



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

INFORME SOBRE LA EVALUACIÓN GENÉTICA Y LA PLANIFICACIÓN DE LOS APAREAMIENTOS EN LA RAZA CAPRINA IBICENCA O PITIÜSA.

INTRODUCCIÓN

La raza caprina Ibicenca o Pitiüsa es una de las más amenazadas en el mundo, debido a sus escasos censos y a su desubicación productiva en competencia con otros sectores más competitivos en la isla de Ibiza, como los servicios.

De acuerdo con esta situación, los técnicos y especialistas, junto a los ganaderos, han determinado la necesidad de implementar un programa de conservación, el cual está en marcha desde hace casi una década. El programa ha resultado un gran éxito ya que se ha conseguido detener el descenso constante de censos, asistiendo incluso a una ligera expansión.

Un pilar básico dentro del programa es la realización periódica de estudios demográficos, que nos permitan sacar conclusiones poblacionales e individuales de la población y planificar los apareamientos de tal forma que se minimice la pérdida de diversidad genética.

En el presente informe se presentan los resultados del estudio demográfico correspondiente al año 2019, y en él se incluyen dos apartados; en primer lugar la evaluación genética de los machos y las hembras activos presentes en el pedigrí, basándonos en dos criterios de selección básicos, como son los coeficientes de consanguinidad y de conservación genética; en segundo término se presentan los resultados de un tercer criterio de selección que es el Coeficiente de Coascendencia, el cual nos permite seleccionar los apareamientos recomendados de acuerdo a un mínimo coste en incremento de la consanguinidad.

BASE METODOLÓGICA

A continuación, haremos una breve descripción de los tres criterios de selección mencionados anteriormente, con vistas a facilitar su comprensión por parte de los técnicos y ganaderos, para conseguir optimizar su utilización en la selección de reproductores, primero, y para decidir su utilización más recomendable.

1.- Coeficiente de Consanguinidad.



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

Este coeficiente fue definido por Wright en 1922, el cual lo definió como la probabilidad de que dos alelos de un determinado locus sean idénticos por ascendencia. Esto quiere decir que dos genes de un determinado locus procedan de un antepasado común. Por tanto, una alta consanguinidad en un individuo determina una tendencia a la homocigosis y por tanto a sus consecuencias, como son la disminución de la eficiencia productiva y reproductiva, la baja resistencia al estrés, o la aparición de expresiones de genes deletéreos como deficiencias genéticas de distinto tipo. Todo ello causa una baja eficiencia biológica en los individuos.

A nivel poblacional, la consanguinidad promedio nos indica la situación genética de la población. Una alta consanguinidad poblacional implica una disminución de la diversidad genética y con ello una baja capacidad productiva, reproductiva y adaptativa. En general, niveles de consanguinidad poblacional superiores al 12-14% suponen una gran amenaza para la supervivencia de la población.

Por todo ello, es muy importante el comprobar la evolución del incremento de la consanguinidad poblacional por año o por generación, ya que esto nos pone sobre aviso del comportamiento de la raza, por un lado; y sobre la eficacia del programa de conservación en marcha, por otro.

2.- Coeficiente de Conservación Genética

Cuando se inicia la gestión genética de una población por medio del conocimiento y registro de las relaciones familiares entre los individuos, decimos que se trata de una población genealógica. Este inicio se entiende como la fundación de la población genealógica y los individuos registrados en este inicio son considerados fundadores.

Según van avanzando las generaciones van surgiendo sucesivas oleadas de individuos descendientes de los fundadores y nos interesa disponer de alguna forma de conocer la influencia en el pedigrí de los futuros descendientes de los animales que fundaron la población, debido a que esto sería una medida de la genuinidad que se va manteniendo en la evolución de la población.

Alderson (1990, 1992) propuso por primera vez el concepto de Coeficiente de Conservación Genética, basándose en el número efectivo de los fundadores en los pedigrís. Sobre el valor de este coeficiente influyen dos cuestiones; por un lado, el número de fundadores presentes en el pedigrí, y por otro, la cercanía en el pedigrí de los mismos respecto al individuo. Por tanto, los animales con más fundadores en su pedigrí y con el posicionamiento más reciente de los mismos en el árbol genealógico, son los más interesantes.



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

El coeficiente de conservación genética cumple este requisito ya que tiene en cuenta los animales fundadores y las segregaciones ocurridas entre ellos y el individuo en cuestión. La fórmula de cálculo del Coeficiente de conservación genética sería: $CCG = 1 / \sum p_i^2$

Donde p_i es la proporción de genes de un determinado fundador en el pedigrí del individuo, o también, la probabilidad de que un gen de un determinado locus procedente de un determinado ancestro fundador esté presente en el genoma de un individuo.

3.- *Coeficiente de Coascendencia.*

Este coeficiente se define como la probabilidad de que dos individuos posean en un mismo locus dos genes idénticos por ascendencia, es decir, la probabilidad de que ambos individuos hayan recibido el mismo gen procedente de un antepasado común. Por tanto, la coascendencia de una determinada pareja de potenciales reproductores sería igual a la consanguinidad que tendría su potencial descendiente. Por ello, este coeficiente definido por Malécot en 1948, nos resulta muy útil para hacer una prospección sobre cuáles son los apareamientos que van a ofrecer la mínima consanguinidad en los descendientes, y por tanto, nos van a generar un menor incremento de la consanguinidad en la población, permitiéndonos controlar la pérdida de diversidad genética.

Utilizando este criterio, realizamos una matriz de coascendencia que enfrenta a todos los machos y hembras activos, pudiendo ordenar así los apareamientos de más a menos recomendables, apoyando así la toma de decisiones.

EVALUACIÓN GENÉTICA DE LOS REPRODUCTORES

Entrando ya en la presentación de resultados, debemos puntualizar que todos los análisis básicos han sido llevados a cabo con el programa ENDOG (Gutiérrez y Goyache, 2005).

Comenzamos la presentación con las clasificaciones de los machos y hembras activos reproductivamente en la población, en función de un índice combinado, que tiene en cuenta de forma proporcionada y simultánea la clasificación de los animales en la población, en función de sus Coeficientes individuales de Consanguinidad y de Conservación Genética.

En la presente población como aún se encuentra abierto el registro fundacional del libro genealógico, podemos considerar que estamos en plena fundación de la población genealógica, y por tanto la mayoría de los animales carecen de ancestros registrados y por ello su consanguinidad es nula. Por ello



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

en este caso se consideran fundadores sólo a los animales que carecen de ancestros registrados.

El procedimiento de cálculo ha sido el siguiente:

- 1.- Preparación de la base de datos de pedigrí
- 2.- Cálculo de los coeficientes de Consanguinidad y de Conservación Genética.
- 3.- Clasificación de los animales en orden ascendente para el Coeficiente de Consanguinidad y descendente para el Coeficiente de Conservación Genética.
- 4.- Aplicación de un índice combinado $IC = (2 \times 1/RCC) + (1/RCCG)$ Donde;
IC; Índice Combinado
RCC; Orden en el ranking de los Coeficientes de Consanguinidad
RCCG; Orden en el ranking de los Coeficientes de Conservación Genética.
- 5.- Clasificación de los machos y de las hembras en función del índice

En las tablas 1 y 2 se muestran los resultados de la evaluación genética de los animales vivos tanto sementales como hembras reproductoras, ordenados de mayor a menor por el índice combinado que tiene en cuenta los coeficientes de consanguinidad y de conservación genética, proporcionados adecuadamente. Todos los resultados se han obtenido con la información registrada en el libro genealógico de la raza, por ello cualquier relación de parentesco que no sea oficial, no se ha computado.

En las tablas sólo se representan los reproductores activos y debemos tener en cuenta que los individuos con el mismo valor del índice deben considerarse con la misma categoría, aunque ocupen distintas posiciones en el ranking.

Esta información debe tenerse en cuenta a la hora de seleccionar los reproductores, ya que los animales con los índices más altos son los que poseen una mayor diversidad y representatividad.

ANEXO 1

Tabla 1. Clasificación de los sementales de la raza Ibicenca o Pitiüsa obtenida en la evaluación genética de su consanguinidad y representatividad. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles,



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN)

Tabla 2. Clasificación de las hembras reproductoras de la raza Ibicenca o Pitiüsa obtenida en la evaluación genética de su consanguinidad y representatividad. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN)

PROPUESTA DE SEMENTALES PARA CONSERVAR EN EL BANCO

Se proponen como sementales a conservar el primer decil del ranking de machos vivos para el índice combinado. Cuando el valor del índice combinado para los animales en la cola del primer decil exceda el número recomendado de individuos a preservar en el banco, quedando animales con el mismo índice combinado fuera de los recomendados para su conservación, se seleccionarán aquellos individuos que, a igualdad de índice combinado, presenten una mayor edad y porcentaje de asignación a la raza y no se encuentren en el mismo rebaño que otros individuos recomendados. Son excluidos de este análisis aquellos animales de los que no se dispone ningún tipo de información genética contrastada o que no alcanzan un porcentaje mínimo de 0,90 de asignación a la raza. Bajo condiciones de igualdad del valor para el índice combinado, se sugieren como criterio de elección entre los machos propuestos, otros criterios como las mejores calificaciones morfológicas.

PLANIFICACIÓN DE LOS APAREAMIENTOS

Una vez que los sementales y las hembras reproductoras han sido evaluados genéticamente por su diversidad (Coeficiente de Consanguinidad) y por su representatividad (Coeficiente de Conservación Genética), debemos implementar los mecanismos para saber cómo utilizarlos en la reproducción.

Para ello utilizamos el Coeficiente de Coascendencia para establecer una matriz enfrentando a todos los reproductores machos y hembras activos disponibles en la población, obteniendo así el valor de los coeficientes de consanguinidad que tendrían sus potenciales descendientes.

En este caso, presentamos los resultados generales involucrando a todos los animales registrados (Tabla 3); y también los resultados particulares para cada explotación (Tablas por ganadería).



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

En estas presentaciones hemos utilizado las hembras como referencia, utilizando el orden resuelto en su evaluación genética. En la tabla general, presentamos para cada hembra, los apareamientos con los distintos machos de la población ordenados de más a menos recomendables.

Este listado pretende ser un útil en el que los ganaderos puedan comprobar la oportunidad de los apareamientos que deseen hacer. Valores de cero indican una nula consanguinidad de la descendencia potencial, otros valores indican relaciones consanguíneas en mayor o menor medida.

ANEXO 2

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia)

Tabla por Ganadería.- Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos de cada ganadería. También utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no presentan madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia)

ESTUDIO POBLACIONAL

Finalmente se aprovecha el presente estudio para realizar un análisis de la situación genética de la población y de su evolución interanual.

En la figura 1 se puede observar la evolución de los promedios de consanguinidad y de conservación genética de los animales nacidos cada año, entre el periodo 2000 y 2018. Nuestros resultados indican un comportamiento típico de una población genealógica recién fundada, en la que los comportamientos de los coeficientes de consanguinidad y de conservación genética son muy planos. Pero al tratarse de una población pequeña, los riesgos de incrementos de la consanguinidad en las futuras generaciones son muy altos, como puede apreciarse en el pico acaecido en los animales nacidos en 2016. El



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

comportamiento del coeficiente de conservación es óptimo, aunque deben incrementarse el uso de fundadores en la reproducción.

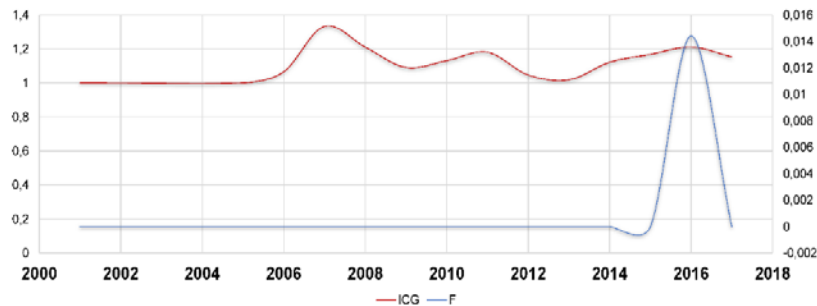


Figura 1. Evolución de la consanguinidad (azul) y los coeficientes de conservación Genética (rojo) promedios, desde 2000 a 2018.

REFERENCIAS

Alderson, L. Genetic conservation of domestic livestock. Wallingford, U.K.: CAB International, 1990. 242p.

Alderson, L. A system to maximize the maintenance of genetic variability in small populations. In: ALDERSON, L.; BODO, I. (Eds.) Genetic conservation of domestic Livestock II. Wallingford: CABI, 1992. p.18-29.

Gutiérrez J.P. & Goyache F. 2005. A note on ENDOG: a computer program for analysing pedigree information. Journal of Animal Breeding and Genetics 122: 172-176.

Malécot, G. (1948). Les mathématiques de l'hérédité. Paris: Masson & Cie.

Wright, S. 1922. Coefficients of inbreeding and relationship. Amer. Natur, 56:330-338



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

ANEXO 1

Tabla 1. Clasificación de los sementales de la raza Ibicenca o Pitiüsa obtenida en la evaluación genética de su consanguinidad y representatividad. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción. Los machos en negrita son los machos propuestos para ser conservados en el banco.

Microchip Animal	Sexo	Fecha de Nacimiento	Propietario	Status	F	ICG	Índice Combinado	Adscripción e información genealógica
A0040000724040000374995	Macho	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	2,29	4,00	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374996	Macho	01/07/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000415034	Macho	01/01/2015	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000436779	Macho	01/01/2014	040IB0192	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,92 con 7 descendientes en libro
A0040000724040000462663	Macho	01/01/2016	054IB0410	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,92 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000354390	Macho	01/01/2013	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 8 descendientes en libro
A0040000724040000397522	Macho	01/01/2016	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000408941	Macho	01/01/2014	010IB0006	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 3 descendientes en libro
A0040000724040000436785	Macho	01/05/2016	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000376729	Macho	01/01/2014	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187989	Macho	01/01/2015	024IB0033	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000119537	Macho	01/01/2008	024IB0296	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000344156	Macho	01/01/2013	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 4 descendientes en libro
A0040000724040000419248	Macho	01/01/2014	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316632	Macho	01/01/2012	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419589	Macho	01/01/2015	048IB3308	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 2 descendientes en libro
A0040000724040000439327	Macho	01/01/2015	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000397491	Macho	01/01/2016	024IB0162	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316665	Macho	01/01/2012	024IB0174	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000343237	Macho	01/01/2014	054IB0028	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,94 con 9 descendientes en libro
A0040000724040000199209	Macho	05/10/2010	046IB0070	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,94 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000397531	Macho	01/01/2015	024IB0232	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,94 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000308201	Macho	01/09/2012	048IB0640	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,93 con 2 descendientes en libro
A0040000724040000374497	Macho	01/01/2014	054IB0410	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,93 con 0 descendientes en libro

Tabla 2. Clasificación de las hembras reproductoras de la raza Ibicenca o Pitiüsa obtenida en la evaluación genética de su consanguinidad y representatividad. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción.

Microchip Animal	Sexo	Fecha de Nacimiento	Propietario	Status	F	ICG	Índice Combinado	Adscripción e información genealógica
A0040000724040000429862	Hembra	01/06/2017	040IB0192	Vivo	0,00	2,29	4,00	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429861	Hembra	01/06/2017	040IB0192	Vivo	0,00	2,29	4,00	Adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000415028	Hembra	01/01/2014	027IB0215	Vivo	0,00	2,00	3,00	Adscripción de 0,99 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000374982	Hembra	01/01/2016	027IB0215	Vivo	0,00	2,00	3,00	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000415031	Hembra	01/01/2015	027IB0215	Vivo	0,00	2,00	3,00	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374989	Hembra	01/01/2016	027IB0215	Vivo	0,00	2,00	3,00	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374980	Hembra	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	2,00	3,00	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374567	Hembra	01/01/2014	046IB3318	Vivo	0,00	2,00	3,00	Adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199776	Hembra	01/02/2011	054IB0028	Vivo	0,00	2,00	3,00	Adscripción de 0,91 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000354387	Hembra	01/01/2012	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,99 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000415064	Hembra	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000375619	Hembra	01/01/2013	048IB0636	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000357021	Hembra	01/01/2012	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000357025	Hembra	01/01/2013	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374983	Hembra	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374984	Hembra	01/01/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000357026	Hembra	01/01/2014	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 2 descendientes en libro
A0040000724040000429910	Hembra	01/01/2016	010IB0006	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000462622	Hembra	01/01/2015	048IB0640	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419548	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419551	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374986	Hembra	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429840	Hembra	01/01/2014	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000415032	Hembra	01/01/2015	027IB0215	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199797	Hembra	10/12/2010	046IB3318	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419547	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000510165	Hembra	01/01/2017	054IB1016	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro

Microchip Animal	Sexo	Fecha de Nacimiento	Propietario	Status	F	ICG	Índice Combinado	Adscripción e información genealógica
A0040000724040000419974	Hembra	01/01/2016	054IB1016	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000510166	Hembra	01/01/2017	054IB1016	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199211	Hembra	01/01/2011	046IB0070	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,93 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000510163	Hembra	01/01/2017	054IB1016	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,93 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199210	Hembra	01/12/2010	046IB0070	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,92 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000510167	Hembra	01/01/2017	054IB1016	Vivo	0,00	1,33	2,50	Adscripción de 0,92 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374994	Hembra	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,07	2,40	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374987	Hembra	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,07	2,40	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000354388	Hembra	01/01/2013	027IB0215	Vivo	0,00	1,07	2,40	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419554	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,07	2,40	Adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199844	Hembra	03/05/2011	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 5 descendientes en libro
A0040000724040000354384	Hembra	01/01/2011	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 4 descendientes en libro
A0040000724040000354385	Hembra	01/01/2011	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 2 descendientes en libro
A0040000724040000374527	Hembra	01/01/2013	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000354382	Hembra	01/01/2011	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374981	Hembra	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374988	Hembra	01/05/2016	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000471101	Hembra	01/01/2017	024IB0133	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187953	Hembra	01/01/2014	024IB0232	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199337	Hembra	01/01/2009	024IB0213	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199339	Hembra	01/01/2008	024IB0213	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000397471	Hembra	01/01/2016	024IB0033	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000357054	Hembra	01/01/2013	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000120157	Hembra	01/01/2007	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000120161	Hembra	01/01/2008	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000188004	Hembra	01/01/2014	024IB0072	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000119805	Hembra	01/01/2007	024IB0158	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro

Microchip Animal	Sexo	Fecha de Nacimiento	Propietario	Status	F	ICG	Índice Combinado	Adscripción e información genealógica
A0040000724040000321374	Hembra	01/01/2010	024IB0158	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000119818	Hembra	01/01/2008	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000119819	Hembra	01/01/2008	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000119820	Hembra	01/01/2008	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199505	Hembra	01/01/2014	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199027	Hembra	01/01/2010	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199026	Hembra	01/01/2010	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000323169	Hembra	01/01/2013	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000471097	Hembra	01/01/2017	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000471098	Hembra	01/01/2016	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000436780	Hembra	01/01/2016	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 2 descendientes en libro
A0040000724040000357030	Hembra	01/01/2014	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 2 descendientes en libro
A0040000724040000199098	Hembra	01/01/2011	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000199338	Hembra	01/01/2015	024IB0213	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000343369	Hembra	01/01/2013	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000344038	Hembra	01/01/2013	054IB0410	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374524	Hembra	01/01/2014	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374532	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419595	Hembra	01/01/2014	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316512	Hembra	01/01/2010	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000375620	Hembra	01/01/2014	048IB0636	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419267	Hembra	01/01/2015	054IB1016	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419268	Hembra	01/01/2015	054IB1016	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000399224	Hembra	01/01/2012	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000399226	Hembra	01/01/2011	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000399227	Hembra	01/01/2010	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429905	Hembra	01/01/2009	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro

Microchip Animal	Sexo	Fecha de Nacimiento	Propietario	Status	F	ICG	Índice Combinado	Adscripción e información genealógica
A0040000724040000429906	Hembra	01/01/2010	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429907	Hembra	01/01/2010	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429909	Hembra	01/01/2010	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000253349	Hembra	01/01/2012	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000337233	Hembra	01/01/2011	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000375800	Hembra	01/01/2011	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000395996	Hembra	01/01/2010	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316087	Hembra	01/01/2013	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000357029	Hembra	01/01/2015	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187966	Hembra	01/01/2014	024IB0133	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419829	Hembra	01/01/2016	054IB0410	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000397393	Hembra	01/01/2015	024IB0213	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000476761	Hembra	01/01/2016	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429859	Hembra	01/06/2017	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316589	Hembra	01/01/2011	024IB0296	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000471102	Hembra	01/01/2017	024IB0296	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000471119	Hembra	01/01/2017	024IB0296	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000119783	Hembra	01/01/2006	024IB0162	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199518	Hembra	01/01/2015	024IB0162	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000442484	Hembra	01/01/2017	024IB0162	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187436	Hembra	01/01/2010	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187906	Hembra	01/01/2015	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187907	Hembra	01/01/2015	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316606	Hembra	01/01/2010	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000442460	Hembra	01/01/2016	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000442459	Hembra	01/01/2015	024IB0158	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000471108	Hembra	01/01/2017	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro

Microchip Animal	Sexo	Fecha de Nacimiento	Propietario	Status	F	ICG	Índice Combinado	Adscripción e información genealógica
A0040000724040000119139	Hembra	01/01/2008	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000119825	Hembra	01/01/2005	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187301	Hembra	01/01/2014	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316582	Hembra	01/01/2012	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316621	Hembra	01/01/2012	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000471107	Hembra	01/01/2017	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,98 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000408942	Hembra	01/01/2011	010IB0006	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 2 descendientes en libro
A0040000724040000419970	Hembra	01/01/2015	054IB1016	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000308134	Hembra	01/01/2014	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000344036	Hembra	01/01/2013	054IB0410	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374526	Hembra	01/01/2013	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000420083	Hembra	01/12/2014	054IB0028	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419965	Hembra	01/01/2015	054IB1016	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000375797	Hembra	01/01/2013	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419533	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316574	Hembra	01/01/2011	024IB0133	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316620	Hembra	01/01/2011	024IB0133	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187345	Hembra	01/01/2010	024IB0232	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187972	Hembra	01/01/2014	024IB0296	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316790	Hembra	01/01/2012	024IB0162	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000442485	Hembra	01/01/2017	024IB0162	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000397435	Hembra	01/01/2016	024IB0174	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000442457	Hembra	01/01/2016	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000188005	Hembra	01/01/2014	024IB0154	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000119138	Hembra	01/01/2008	024IB0256	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,97 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000215773	Hembra	01/01/2008	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000343366	Hembra	01/01/2013	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 1 descendientes en libro

Microchip Animal	Sexo	Fecha de Nacimiento	Propietario	Status	F	ICG	Índice Combinado	Adscripción e información genealógica
A0040000724040000316988	Hembra	01/01/2010	054IB0028	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429904	Hembra	01/01/2010	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429908	Hembra	01/01/2016	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000337235	Hembra	01/01/2010	031IB0224	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000343193	Hembra	01/01/2013	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199324	Hembra	01/01/2010	024IB0133	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000187968	Hembra	01/01/2010	024IB0232	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000199297	Hembra	01/01/2011	024IB0033	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000316590	Hembra	01/01/2011	024IB0174	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374496	Hembra	01/01/2014	054IB0410	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,95 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000429911	Hembra	02/01/2008	010IB0006	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419963	Hembra	01/01/2015	054IB1016	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419531	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419528	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000419553	Hembra	01/01/2015	046IB3318	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000397508	Hembra	01/01/2016	024IB0174	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000374515	Hembra	01/01/2010	054IB1016	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,94 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000187952	Hembra	01/01/2014	024IB0232	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,94 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000429858	Hembra	01/01/2017	040IB0192	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,94 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000420078	Hembra	01/01/2016	054IB0028	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,93 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000462713	Hembra	01/01/2015	048IB0640	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,93 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000462714	Hembra	01/01/2015	048IB0640	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,93 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000120682	Hembra	01/01/2006	024IB0033	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,93 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000463307	Hembra	01/01/2017	048IB3167	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,91 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000308133	Hembra	01/01/2011	027IB0215	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,90 con 1 descendientes en libro
A0040000724040000343250	Hembra	01/01/2013	046IB0070	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,90 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000442486	Hembra	01/01/2016	024IB0100	Vivo	0,00	1,00	2,33	Fundador con adscripción de 0,90 con 0 descendientes en libro

Microchip Animal	Sexo	Fecha de Nacimiento	Propietario	Status	F	ICG	Índice Combinado	Adscripción e información genealógica
A0040000724040000374985	Hembra	01/01/2016	027IB0215	Vivo	0,25	1,60	1,67	Adscripción de 0,99 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000462665	Hembra	01/01/2016	054IB0410	Vivo	0,25	1,60	1,67	Adscripción de 0,96 con 0 descendientes en libro
A0040000724040000462664	Hembra	01/01/2016	054IB0410	Vivo	0,25	1,60	1,67	Adscripción de 0,95 con 0 descendientes en libro



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Departamento de Genética

ANEXO 2

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000415028	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000187952	0241B0232	0,94	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000420084	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000408455	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000420082	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000408453	0541B0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000376728	0401B0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000419548	0461B3318	0,98	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000419551	0461B3318	0,98	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000419554	0461B3318	0,98	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000462622	0481B0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000199098	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000408943	0101B0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000374984	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000419974	0541B1016	BANCO	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000374988	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000471101	0241B0133	0,99	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000510163	0541B1016	PI MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000510166	0541B1016	BANCO	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000510168	0541B1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000462946	0481B3308	PC MC	2,5	A0040000724040000119537	0241B0296	0,98	3	0
A0040000724040000419974	0541B1016	BANCO	2,5	A0040000724040000462663	0541B0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000415064	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000415064	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000415064	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000415064	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000354390	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000316665	0241B0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000376729	0401B0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000308134	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000354390	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000316665	0241B0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000376729	0401B0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000357026	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000415028	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000415028	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000415028	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199098	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199098	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199098	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199098	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199098	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199098	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000376729	0401B0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199098	0271B0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	0241B0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	0401B0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000420081	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	0241B0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000408454	0541B0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000376729	0401B0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397491	0241B0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397522	0241B0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374983	0271B0215	PC MC	2,5	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000316665	0241B0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000376729	0401B0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000397491	0241B0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000397522	0241B0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000415064	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374988	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000374988	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374988	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000354390	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374988	0271B0215	0,99	2,5	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429907	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000429909	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000337235	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000395996	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000354384	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000199324	0241B0133	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000187968	0241B0232	0,96	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000187436	0241B0100	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000316606	0241B0100	0,98	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000321374	0241B0158	0,99	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000199027	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000199026	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000199961	0481B3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000199837	0541B0028	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000119636	0461B3318	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000408942	0101B0006	0,97	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000408942	0101B0006	0,97	2,33	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000354390	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BLANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000354390	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000316665	0241B0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000376729	0401B0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429908	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000199209	0461B0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000354390	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000419875	0541B0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000316665	0241B0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000376729	0401B0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000420078	0541B0028	0,93	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000420079	0541B0028	0,89	2,33	A0040000724040000228663	0421B0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523312	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523314	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523315	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000531954	040IB0192		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000531952	040IB0192		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000498172	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000498170	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523306	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523307	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523308	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523309	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523310	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000523313	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000531935	040IB0192		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000531936	040IB0192		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000531937	040IB0192		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000531938	040IB0192		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000531953	040IB0192		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0,06
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0,06
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0,13
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0,25
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0,25
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0,25
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0,25
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0,25
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0,25
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0,25
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0,25
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0,25
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0,25

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0,25
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000415064	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0,25
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0,25
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0,25
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0,25
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0,38
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0,38
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0,38
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000119537	024IB0296	0,98	3	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000415064	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000463312	054IB0028	PI MNP	2,67	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A004000072404000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A004000072404000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000337235	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000395996	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000354384	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199324	0241B0133	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187968	0241B0232	0,96	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187436	0241B0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316606	0241B0100	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000321374	0241B0158	0,99	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199027	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199026	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199961	0481B3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199837	0541B0028	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000119636	0461B3318	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000408942	0101B0006	0,97	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000357029	0271B0215	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316620	0241B0133	0,97	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199297	0241B0033	0,96	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316589	0241B0296	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316590	0241B0174	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199810	0481B0640	0,82	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199844	0271B0215	0,99	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000399224	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000253349	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000419589	0481B3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000419589	048IB3308	0,96	2,5	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429906	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429907	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429909	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000337235	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000395996	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000354384	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199324	0241B0133	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187968	0241B0232	0,96	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187436	0241B0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316606	0241B0100	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000321374	0241B0158	0,99	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199027	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199026	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199961	0481B3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199837	0541B0028	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000119636	0461B3318	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000408942	0101B0006	0,97	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000357029	0271B0215	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316620	0241B0133	0,97	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199297	0241B0033	0,96	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316589	0241B0296	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316590	0241B0174	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199810	0481B0640	0,82	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000399224	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	0271B0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000357030	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	4	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000357021	0271B0215	PC MC	3	A0040000724040000316665	0241B0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119324	0481B0636	PC MC	3	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199212	0461B0070	PC MC	3	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199777	0541B0028	0,79	3	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199776	0541B0028	0,91	3	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000357021	0271B0215	PC MC	3	A0040000724040000316632	0241B0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119324	0481B0636	PC MC	3	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199212	0461B0070	PC MC	3	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199777	0541B0028	0,79	3	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199776	0541B0028	0,91	3	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000357021	0271B0215	PC MC	3	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119324	0481B0636	PC MC	3	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199212	0461B0070	PC MC	3	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199777	0541B0028	0,79	3	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199776	0541B0028	0,91	3	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357021	0271B0215	PC MC	3	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119324	0481B0636	PC MC	3	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199212	0461B0070	PC MC	3	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199777	0541B0028	0,79	3	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199776	0541B0028	0,91	3	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000357021	0271B0215	PC MC	3	A0040000724040000374497	0541B0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119324	0481B0636	PC MC	3	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199212	0461B0070	PC MC	3	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199777	0541B0028	0,79	3	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199776	0541B0028	0,91	3	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357021	0271B0215	PC MC	3	A0040000724040000419248	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119324	0481B0636	PC MC	3	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199212	0461B0070	PC MC	3	A0040000724040000343237	0541B0028	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119324	048IB0636	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199212	046IB0070	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199777	054IB0028	0,79	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199776	054IB0028	0,91	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374567	046IB3318	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000415031	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000462382	054IB0410	GENOTIPADO	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000408946	010IB0006	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463282	048IB3103	0,87	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429860	040IB0192	PC MC	3	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374986	027IB0215	PNP MC	2,67	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119671	048IB0688	PNA MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119676	054IB0070	PNA MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429913	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000187345	024IB0232	0,97	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199210	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199797	046IB3318	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199211	046IB0070	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000354382	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429917	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000354387	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000333292	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000333295	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000333296	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374707	048IB0640	0,85	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000308134	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000357026	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000187952	024IB0232	0,94	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000420084	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000408455	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000420082	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000408453	054IB0028	GENOTIPADO	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000376728	040IB0192	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419548	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419551	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419554	046IB3318	0,98	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000462622	048IB0640	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199098	027IB0215	PNP MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000420081	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000408454	054IB0028	PC MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000408943	010IB0006	PNA MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374984	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419974	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000415064	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374988	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000471101	024IB0133	0,99	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000510163	054IB1016	PI MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000510166	054IB1016	BANCO	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000510168	054IB1016	PI MNP	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000462946	048IB3308	PC MC	2,5	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000354388	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429840	027IB0215	0,98	2,4	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000408944	010IB0006	PNA MC	2,4	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374994	027IB0215	PNP MC	2,4	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374987	027IB0215	0,99	2,4	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000228663	042IB0219		2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000199209	046IB0070	0,94	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000354390	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000419875	054IB0070	GENOTIPADO	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000316665	024IB0174	0,96	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000316632	024IB0100	0,97	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A004000072404000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429904	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429906	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429907	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000429909	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000337235	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000395996	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000354384	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199324	0241B0133	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187968	0241B0232	0,96	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000187436	0241B0100	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316606	0241B0100	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000321374	0241B0158	0,99	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199027	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199026	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199961	0481B3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199837	0541B0028	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000119636	0461B3318	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000408942	0101B0006	0,97	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000357029	0271B0215	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316620	0241B0133	0,97	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199297	0241B0033	0,96	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316589	0241B0296	0,98	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316590	0241B0174	BANCO	2,33	A0040000724040000308201	0481B0640	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000308201	048IB0640	0,94	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A004000072404000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357029	0271B0215	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316620	0241B0133	0,97	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199297	0241B0033	0,96	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316589	0241B0296	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316590	0241B0174	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199810	0481B0640	0,82	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199844	0271B0215	0,99	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000399224	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000253349	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000308225	0461B3318	0,04	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316790	0241B0162	0,97	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316582	0241B0256	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316621	0241B0256	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343685	0461B3318		2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343369	0461B3318	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343366	0461B3318	0,96	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000344038	0541B0410	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374526	0461B3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374527	0461B3318	0,99	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000375619	0481B0636	0,99	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000375797	0311B0224	0,97	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316087	0461B3318	0,98	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343193	0461B3318	0,96	2,33	A0040000724040000344156	0461B3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000344156	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000374497	054IB0410	0,93	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000419248	046IB3318	0,97	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000343237	054IB0028	0,94	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A004000072404000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000376729	040IB0192	0,98	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429909	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000337235	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000395996	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000354384	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199324	0241B0133	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187968	0241B0232	0,96	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000187436	0241B0100	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316606	0241B0100	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000321374	0241B0158	0,99	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199027	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199026	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199961	0481B3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199837	0541B0028	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000119636	0461B3318	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000408942	0101B0006	0,97	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000357029	0271B0215	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316620	0241B0133	0,97	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199297	0241B0033	0,96	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316589	0241B0296	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316590	0241B0174	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199810	0481B0640	0,82	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000199844	0271B0215	0,99	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000399224	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	0101B0006	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000408941	010IB0006	0,98	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429907	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000429909	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000337235	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000395996	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000354384	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199324	0241B0133	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187968	0241B0232	0,96	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187436	0241B0100	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316606	0241B0100	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000321374	0241B0158	0,99	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199027	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199026	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199961	0481B3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199837	0541B0028	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000119636	0461B3318	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000408942	0101B0006	0,97	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000357029	0271B0215	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316620	0241B0133	0,97	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199297	0241B0033	0,96	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316589	0241B0296	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316590	0241B0174	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199810	0481B0640	0,82	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199844	0271B0215	0,99	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000399224	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000253349	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000308225	0461B3318	0,04	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316790	0241B0162	0,97	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316582	0241B0256	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316621	0241B0256	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000343685	0461B3318		2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000343369	0461B3318	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000343366	0461B3318	0,96	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000344038	0541B0410	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374526	0461B3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374527	0461B3318	0,99	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000375619	0481B0636	0,99	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000375797	0311B0224	0,97	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000316087	0461B3318	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000343193	0461B3318	0,96	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000343250	0461B0070	0,9	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000323169	0241B0256	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463245	0241B0033		2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000463233	0541B1016		2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374496	0541B0410	0,95	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374524	0461B3318	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419595	0461B3318	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000344159	0461B3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000375620	0481B0636	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000434388	0101B0006	0,83	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374445	0481B0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187966	0241B0133	0,98	2,33	A0040000724040000187989	0241B0033	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000187989	024IB0033	0,98	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A004000072404000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A004000072404000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000357029	0271B0215	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316620	0241B0133	0,97	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199297	0241B0033	0,96	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316589	0241B0296	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316590	0241B0174	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199810	0481B0640	0,82	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199844	0271B0215	0,99	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000399224	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000253349	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000308225	0461B3318	0,04	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316790	0241B0162	0,97	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316582	0241B0256	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316621	0241B0256	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000343685	0461B3318		2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000343369	0461B3318	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000343366	0461B3318	0,96	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000344038	0541B0410	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374526	0461B3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374527	0461B3318	0,99	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000375619	0481B0636	0,99	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000375797	0311B0224	0,97	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000316087	0461B3318	0,98	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000343193	0461B3318	0,96	2,33	A0040000724040000436785	0401B0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000022890	042IB0219		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000022891	042IB0219		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429906	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429907	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429909	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000337235	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000395996	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000354384	027IB0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199324	024IB0133	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187968	024IB0232	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187436	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000316606	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000321374	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199027	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199026	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199961	048IB3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199837	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000119636	046IB3318	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000408942	010IB0006	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000399226	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000337233	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000375800	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000308133	027IB0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000357029	027IB0215	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316620	024IB0133	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199297	024IB0033	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316589	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316590	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199810	048IB0640	0,82	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000228660	042IB0219		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A004000072404000002890	042IB0219		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A004000072404000002891	042IB0219		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000119824	024IB0256		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119825	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119274	042IB0219	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000022123	042IB0219		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000120682	024IB0033	0,93	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119783	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000228661	042IB0219		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000120157	024IB0100	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119805	024IB0158	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000228662	042IB0219		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000215773	040IB0192	0,96	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199339	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000120161	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119139	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119818	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119819	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119820	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000119138	024IB0256	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429911	010IB0006	0,95	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429905	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199337	024IB0213	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000120856	046IB3318	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000316988	054IB0028	0,96	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374515	054IB1016	0,94	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000316512	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000399227	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429904	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429906	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000429907	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000429909	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000337235	0311B0224	0,96	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000395996	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000354384	0271B0215	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000199324	0241B0133	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000187968	0241B0232	0,96	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000187436	0241B0100	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000316606	0241B0100	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000321374	0241B0158	0,99	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000199027	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000199026	0241B0256	0,99	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000199961	0481B3103	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000199837	0541B0028	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000119636	0461B3318	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000408942	0101B0006	0,97	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000399226	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000337233	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000375800	0311B0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000308133	0271B0215	PNP MNP	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000354385	0271B0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000357029	0271B0215	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000316620	0241B0133	0,97	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000199297	0241B0033	0,96	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000316589	0241B0296	0,98	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000316590	0241B0174	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0
A0040000724040000199810	0481B0640	0,82	2,33	A0040000724040000498173	0101B0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000399224	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000253349	031IB0224	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000308225	046IB3318	0,04	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000316790	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000316582	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000316621	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000343685	046IB3318		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000343369	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000343366	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000344038	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374526	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374527	046IB3318	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000375619	048IB0636	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000375797	031IB0224	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000316087	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000343193	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000343250	046IB0070	0,9	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000323169	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463245	024IB0033		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463233	054IB1016		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374496	054IB0410	0,95	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374524	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419595	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000344159	046IB3318	GENOTIPADO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000375620	048IB0636	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000434388	010IB0006	0,83	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374445	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000187966	024IB0133	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000187953	024IB0232	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000187972	024IB0296	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000188005	024IB0154	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000188004	024IB0072	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000187301	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199505	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419871	054IB0070		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000420083	054IB0028	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199338	024IB0213	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374532	046IB3318	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419971	054IB1016	0,88	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419970	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419965	054IB1016	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419267	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419268	054IB1016	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419963	054IB1016	0,95	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000436781	040IB0192	0,77	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419532	046IB3318	PI MNP	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419531	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419528	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419533	046IB3318	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419547	046IB3318	0,96	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419552	046IB3318		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419553	046IB3318	0,95	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000462713	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000462714	048IB0640	PI MNP	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419506	054IB0406		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419496	054IB0406		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419457	054IB0406		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000397393	024IB0213	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000199518	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000187906	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000187907	024IB0100	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000187993	024IB0072	0,89	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000442459	024IB0158	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463253	054IB0070		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419881	054IB0070		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000436780	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000436783	040IB0192	PNR MNR (NO P o M)	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429910	010IB0006	PNA MI	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429908	031IB0224	0,96	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000420078	054IB0028	0,93	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000420079	054IB0028	0,89	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000420071	048IB3308		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419696	054IB0406		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419695	054IB0406		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419620	054IB0406		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419619	054IB0406		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419886	050IB0454	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000419829	054IB0410	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000397471	024IB0033	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000397435	024IB0174	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000397508	024IB0174	0,95	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000442457	024IB0100	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000442460	024IB0100	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000442486	024IB0100	PC MNP	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000471098	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000509895	046IB3318		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000509891	046IB3318		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374981	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463280	048IB0688		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463256	054IB0070		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463254	054IB0070		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463097	054IB0406		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463305	046IB0070	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463307	048IB3167	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463273	054IB0028	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000510169	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000510162	054IB1016	PI MNP	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000510164	054IB1016	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429858	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000471102	024IB0296	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000471119	024IB0296	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000442484	024IB0162	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000442485	024IB0162	0,97	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000471108	024IB0256	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000471097	024IB0256	0,99	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000471107	024IB0256	BANCO	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000471193	024IB0033		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000462945	048IB3308	PC MC	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429854	010IB0006	PC MC	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429857	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000429862	040IB0192	PC MC	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000429859	040IB0192	0,98	2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000498171	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463255	054IB0070		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000463279	048IB3308		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000500940	024IB0232		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000500949	024IB0232		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000523311	010IB0006		2,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000397491	024IB0162	BANCO	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000397522	024IB0256	0,99	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000436785	040IB0192	PNP MI	2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000462664	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000498173	010IB0006		2,33	0
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0,03
A0040000724040000462665	054IB0410	BANCO	1,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0,06
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0,06
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0,06
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0,06
A0040000724040000374983	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0,06

Tabla 3. Clasificación de los apareamientos recomendados de mayor a menor oportunidad, para todos los reproductores activos y utilizando las hembras como referencia. (F: Coeficiente de Consanguinidad; ICG: Coeficiente de Conservación Genética; Adscripción: Coeficiente de adscripción; PC MC: padre y madre compatibles, PNR MNR: padre y madre incompatibles, PNP MNP: no propuesto madre ni padre, PNA Y MNA: padre y madre no adscritos, BLANCO: no hay información, GENOTIPADO: muestra analizada, BANCO: muestra en banco de ADN; R: Coeficiente de Coascendencia).

Microchip Reproductora	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	Microchip Macho	Propietario	Adscripción e información genealógica	Índice combinado	ΔR
A0040000724040000419853	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0,13
A0040000724040000419876	048IB0688	PC MC	3	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0,13
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0,13
A0040000724040000357025	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0,13
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0,13
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0,13
A0040000724040000415032	027IB0215	PNP MC	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0,13
A0040000724040000357021	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0,13
A0040000724040000374989	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0,13
A0040000724040000374982	027IB0215	0,99	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0,13
A0040000724040000374980	027IB0215	PC MC	3	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0,13
A0040000724040000415028	027IB0215	PC MC	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0,13
A0040000724040000415064	027IB0215	0,99	2,5	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0,13
A0040000724040000374985	027IB0215	PC MC	1,33	A0040000724040000374996	027IB0215	0,99	2,33	0,19
A0040000724040000118998	048IB0688	PNA MC	2,33	A0040000724040000462663	054IB0410	BANCO	2,67	0,25
A0040000724040000199844	027IB0215	0,99	2,33	A0040000724040000415034	027IB0215	PC MC	2,5	0,25
A0040000724040000354385	027IB0215	PC MNP	2,33	A0040000724040000374995	027IB0215	PC MC	2,5	0,25