

20
22

CATÀLEG DE
REPRODUCTORS



Associació de l'Ovella Autòctona de Menorca

RAÇA OVELLA MENORQUINA

Catàleg de Sementals i mares

20
22

ASSOCIACIÓ DE
L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

RAÇA OVELLA **MENORQUINA**

Han participat a l'edició del present catàleg

ASSOCIACIÓ DE L'OVELLA AUTÒCTONA MENORQUINA

Miquel Bosch Cursach.
Sebastià Truyal Olives.

SERVEIS DE MILLORA AGRARIA I PESQUERA

Àgueda L. Pons Barro.
José Manuel Alanzor Puente.

**UNIVERSITAT DE CÒRDOVA
GRUP D'INVESTIGACIÓ AGR 218**

Juan Vicente Delgado Bermejo.
Antonio González Ariza.
José Manuel León Jurado.

Catàleg de reproductors 2022 Associació de l'Ovella Autòctona de Menorca.

Antonio **GONZÁLEZ ARIZA**
Àgueda L. **PONS BARRO**
Miquel **BOSCH CURSACH**

1^a edició 2022

C/ Dr. Llansó 76 - 07740 Es Mercadal - Menorca.
Tel.: 971 375 170
Correu: maespinosamo@gmail.com
Web: <http://racesautoctonesib.com/>

EDITA:

© Grup PAI AGR-218. Departament de Genètica. Facultat de Veterinària. Universitat de Còrdova. 2022.
© Associació de l'Ovella Autòctona de Menorca. 2022.

DISSENY I DIAGRAMACIÓ:

© Luis F. Barona Hernández

PRODUUEIX:

Luis F. Barona Hernández
14002 Córdoba. (Tlf: 661 653 660)

Queda prohibida, excepte excepció prevista a la llei, la reproducció (electrònica, química, mecànica, òptica, d'enregistrament o de fotocòpia), distribució, comunicació pública i transformació de qualsevol part d'aquesta publicació —incloent-hi el disseny de la coberta— sense la amb l'autorització prèvia escrita dels titulars de la propietat intel·lectual i de l'Editorial. La infracció dels drets esmentats pot ser constitutiva de delictes contra la propietat intel·lectual (arts. 270 i següents del Codi Penal). El Centre Espanyol de Drets Reprogràfics (CEDRO) vetlla pel respecte dels drets esmentats.

PRESENTACIÓ

20
22

ASSOCIACIÓ DE
L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

RAÇA OVELLA **MENORQUINA**

Presentació del Primer catàleg de reproductors de producció de llet a l'Ovella menorquina

ASSOCIACIÓ DE L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

En el 25 aniversari de la fundació de l'Associació de l'Ovella Autòctona de Menorca, és un honor com a president arribar en aquest moment de presentació del primer catàleg de reproductors, conscient de què el que avui es presenta no és més que, un embrió del que esperem en un futur sigui, un gran catàleg.

El context a on es genera l'elaboració d'aquest catàleg justifica la modèstia del mateix. Encara que, en la Història de l'illa de Menorca escrita per John Armstrong (1750) parla d'unes 60.000 ovelles, quan en 1997 s'inicia la fundació de l'Associació de l'Ovella Autòctona de Menorca s'inicien els treballs de recuperació de la raça amb la participació de tan sols 7 explotacions i 600 reproductors. En l'actualitat consten inscrits en el Llibre genealògic 77 explotacions amb 3.599 reproductors, cens i volum, que reflecteixin clarament una necessitat de realitzar prioritàriament un programa de conservació. L'Ovella menorquina és una raça que es troba en una situació amenaçada, encara que controlada deguda a què el seu programa de cria es troba en ple funcionament i això ens permet ser optimistes en quant a la seva evolució i ens anima a realitzar els controls de rendiments, que permetran proposar l'ús controlat de reproductors millorants en quant a la seva doble actitud carn-llet.

Fa ja més de 10 anys, que un grup de ramaders decidirem recuperar l'activitat làctica en la raça, que per aquell moment havia desaparegut. Un valor afegit de molt bona qualitat al formatge que es produïa en aquell moment a Menorca i prova d'això és que encara existeixen alguns elements arquitectònics de paret seca a modus de passadís per a munyiment "Aprés" a diversos "llocs" menorquins, reflex inequívoc de dita activitat.

Avui presentem el primer catàleg de reproductors, producte dels primers resultats dels controls de rendiments lleter i les avaluacions genètiques dels sementals participants. Ha estat un treball llarg i dur per arribar fins aquí a on els ramaders comencen a veure el fruit de tant de treball i el retorn positiu de l'esforç.

Per tot el dit vull agrair aquí la participació en especial dels ramaders que formen aquesta Associació i a la seva junta directiva, perquè encara no sent la producció principal, han afavorit el

desenvolupament d'aquesta activitat i l'edició d'aquest primer catàleg; als ramaders que han participat com a nucli selectiu inicial (Llumena Nou, Torralbet i Torra Trencadeta), a la secretària de l'Associació, que ens ha ajudat en el funcionament administratiu de l'associació i en la gestió de tràmits i sol·licitud d'ajudes, al tècnic controlador que periòdicament ha visitat les explotacions i ha recollit amb cura les dades productives i les mostres i com no, al nostre veterinari executiu que, s'encarrega de procurar una correcta gestió de les ramaderies.

En aquest camí, no ens podem oblidar del suport que hem tingut amb la col·laboració constant del Serveis de Millora Agrària del Govern Balear, que ens han dotat d'assessorament tècnic i administratiu a nivell de desenvolupament del programa i gestió de la raça del grup de races autòctones, del control lleter i laboratori de lactologia i en especial agraeix de cor el treball i la gran dedicació a la responsable de les races Sra. Àgueda Pons Barro pel seu incansable suport i "carinyo" per a què tot sigui possible. També al grup d'investigació AGR218 de la universitat de Còrdova que dirigeix la gestió genètica de la població, animant-nos a apuntar alt i tenir grans objectius.

Per acabar amb els agraïments remarcar el recolzament rebut a nivell institucional i administratiu, Govern Balear i Consell Insular, dotant-nos de capacitat econòmica mitjançant ajudes i participant amb els tècnics dels Serveis de ramaderia, en el desenvolupament dels programes, formant part activa de la comissió de seguiment dels mateixos.

Desitjant que aquest tan sols sigui l'inici d'alguna cosa més llarga i duradora, que afavoreixi el progrés i la conservació de l'Ovella Menorquina i que en el projecte es vagin apuntant més ramaders i ramaderies, que tinguin com a interès bàsic produir més i millor en benefici propi i del propi consumidor.

Miquel Bosch Cursach

President de l'Associació d'Ovella Autòctona de Menorca

Presentació del Director Tècnic de l'Esquema de la Raça Ovina Menorquina

ASSOCIACIÓ DE L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

Avui la raça ovina Menorquina té molt que celebrar. S'ha aconseguit un avanç tècnic sense precedents per a la raça. Veu la llum el primer catàleg de reproductors de la raça, aportant informació sobre els valors genètics de la producció de llet i els seus components (grassa, proteïna, extracte sec).

A partir d'ara els ramaders podran saber quins són els seus millors pares i mares en quant a la transferència de les millors qualitats amb els seus fills i maximitzar així el progrés genètic de la població. Amb aquest coneixement s'incrementarà la competitivitat i la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle, ja que contaran amb animals cada vegada més eficients podent produir més amb menys animals.

També desitjo destacar sobre manera el paper estratègic essencial desenvolupat per l'empresa pública SEMILLA. Sobre ella ha recaigut la coordinació tècnica de tots els participants, aspecte que han desenvolupat de forma impecable. Sense dubte, una gran institució.

Felicito des d'aquí als criadors de la raça, per la maduresa adquirida amb aquest primer catàleg de reproductors, el

qual, és modest, però suposa col·locar als criadors de l'ovella menorquina, en la elit d'Espanya, ja que són poques les associacions que han aconseguit aquesta fita.

S'ha passat per moltes vicissituds durant quasi dos dècades de treball (crisi econòmica i sanitària, canvis soci-econòmics i ambientals), però avui s'ha aconseguit quelcom molt important per a la modernització i la competitivitat d'aquest recurs genètic balear que és l'ovella Menorquina.

Com a genetista de la raça, em sento molt orgullós per haver dirigit al gran equip tècnic que ho ha aconseguit, però no oblidem que hem de seguir treballant per millorar i perfeccionar les avaluacions genètiques dels animals per seguir avançant en els nostres propòsits, que es centren en millorar la qualitat de vida dels productors.

Finalment vull destacar el gran esforç econòmic i la confiança de les administracions Regional i Menorquina, sense el seu recolzament estic segur que no hagués estat possible aquest gran èxit.

Salutacions per a tots.

Juan Vicente Delgado Bermejo

Catedràtic de Genètica de la Universitat de Còrdova
Director Tècnic del Programa de Millora Genètica de la raça ovina Menorquina

ESQUEMA DE SELECCIÓ
OVELLA MENORQUINA

20
22

ASSOCIACIÓ DE
L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

RAÇA OVELLA **MENORQUINA**

INFORME TÈCNIC CORRESPONENT A L'ANY 2021 SOBRE AVALUACIÓ GENÈTICA DE REPRODUCTORS A L'ESQUEMA DE SELECCIÓ DE LA RAÇA OVINA MENORQUINA

Es presenten a continuació els resultats de l'avaluació genètica de la raça ovina Menorquina corresponent a l'any 2021 desenvolupat pel grup d'investigació AGR-218 del Departament de Genètica de la Universitat de Còrdova, on queden reflectits a les dades corresponents la informació productiva i genealògica disponible.

1. – Informació genealògica i productiva

Per als caràcters de producció de llet i components es realitzà una avaluació genètica desenvolupada via Model Animal amb Observacions Repetides, amb un arxiu constituït per 3211 controls de lactacions amb informació pròpia de producció de llet, grassa, proteïna, lactosa i extracte sec. La distribució dels animals avaluats va ser la següent:

- 12 sementals.
- 348 ovelles.

Tota aquesta informació pertanyen a animals de 3 ramaderies integrades en el nucli de selecció:

2. – Model d'anàlisi per a l'Avaluació Genètica

Es va aplicar en aquest cas per a l'estimació dels valors genètics dels sementals un Model Animal amb Observacions Repetides mitjançant la

utilització del paquet informàtic MTDFREML. (Boldman y cols., 1995). Els efectes inclosos en aquest model d'anàlisi varen ser:

- Efectes fixos:
 - Interacció Ramat-Any (18 nivells).
 - Mes de part (12 nivells).
 - Tipus de part (5 nivells).
- Covariable lineal i quadràtica: Edat de l'ovella en el moment del control.
- Efectes aleatoris:
 - Valor genètic additiu de l'animal.
 - Efecte Ambiental Permanent.
- Les variables de resposta varen ser la producció en grams de llet, grassa, proteïna, lactosa i extracte sec.

En les tables 1 i 2 es presenta un resum de les estadístiques descriptives dels valors genètics additius i les seves fiabilitats obtingut en l'avaluació genètica, on es reflecteixen les mitjanes i els màxims i mínims obtinguts per a cada component en la categoria de mascles i de femelles, respectivament.

En les tables 1 i 2 es recull un resum dels principals paràmetres obtinguts en la avaluació genètica, on es reflecteixen els màxims i mínims obtinguts per als valors genètics i les seves precisions.

Tabla 1. Valors genètics i precisió per als diferents caràcters per als sementals.

CARÀCTER	MÀXIM	MÍNIM	PRECISIÓ	
			MÀXIM	MÍNIM
Grams llet	154.609	-51.990	0,92	0,36
Grams grassa	5.510	-5.117	0,92	0,37
Grams proteïna	8.339	-2.997	0,92	0,36
Grams lactosa	9.323	-3.375	0,92	0,36
Grams extracte sec	24.140	-11.452	0,92	0,36

Tabla 2. Valors genètics i precisió per als diferents caràcters per a les femelles.

CARÀCTER	MÀXIM	MÍNIM	PRECISIÓ	
			MÀXIM	MÍNIM
Grams llet	337.151	-124.153	0,94	0,29
Grams grassa	16.654	-10.114	0,94	0,29
Grams proteïna	20.181	-11.068	0,93	0,29
Grams lactosa	24.989	-11.157	0,94	0,29
Grams extracte sec	65.275	-29.425	0,93	0,28

Juan Vicente Delgado Bermejo

Director Tècnic de l'Esquema de Selecció

Fitxa de l'Esquema de Selecció a la Raça Ovina Menorquina

ASSOCIACIÓ DE L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

FOTOGRAFIA DE L'ANIMAL

VALOR GENÈTIC. NOMBRE DE FILLS I DE RAMATS

VALOR MORFOLÒGIC

DATA DE NAIXEMENT

NÚMERO D'IDENTIFICACIÓ

ASSOCIACIÓ DE L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

A0040000724040000506901

ÍNDEX COMBINAT DE VALORS AMB MÉS REPERCUSSIÓ EN LES QUALITATS DE CREIXEMENT

IDENTIFICACIÓ DEL PROPIETARI I LA RAMADERIA ACTUAL O DARRERE DE L'ANIMAL I DEL CRIADOR I LA RAMADERIA D'ORIGEN

DISPONIBILITAT DE SEMEN


INFORMACIÓ GENEALÒGICA

CARÀCTERS AVALUATS DE LLET Y COMPONENTS

VALORS GENÈTICS MATERNES

PRECISIÓ DELS VALORS GENÈTICS MATERNES

PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES GENÈTIQUES DE L'ANIMAL



Valoració Genètica
Nº de fills: **43** Nº de ramats: **1**
Valor Genètic Combinat: **27,980**
Identificació LG: **83933** Valor morfològic: **80**
Data de naixement: 01/01/2017
Semen disponible

Propietari
ASSOCIACIÓ DE RAMADERS DE L'OVELLA DE RAÇA MENORQUINA
Finca
BANC DE GERMOPLASMA - SEMILLA SON FERRIOL
Criador
MIQUEL BOSCH CURSACH TORRE TRENCADEIA CIUTADELLA

Llet i Components

Valoració Genètica	Valor Genètic	Rap.
Kg Llet 210 d	21,540	0,74
Kg Grassa 210 d	0,049	0,74
Kg Proteïna	1,379	0,73
Kg Lactosa	3,138	0,74
Kg Extracte Sec 210	5,009	0,73

Genealogia
Pare 0
Mare 0

Comentaris
Semental millorant per als caràcters producció làctia, proteïna i extracte sec.

MASCLES MILLORANTS PER PRODUCCIÓ LÀTICA I COMPONENTS LLETERS

(Gens responsables de la producció
làctica amb RAP SUPERIOR a 0,70)

Fitxes de
Sementals

20
22

ASSOCIACIÓ DE
L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

RAÇA OVELLA **MENORQUINA**



Valoració Genètica

Núm. de fills: **10** Núm. de ramats: **1**

Valor Genètic Combinat: **27,980**

Identificació LG:

506901

Valor morfològic:

80

Data de naixement: 01/01/2017

Semen disponible

Llet i Components

Valoració Genètica	Valor Genètic	Rap.
g Llet 210 d	21,540	0,74
g Grassa 210 d	0,049	0,74
g Proteïna	1,379	0,73
g Lactosa	3,138	0,74
g Extracte Sec 210	5,009	0,73

Propietari

**ASSOCIACIÓ DE RAMADERS DE
L'OVELLA DE RAÇA MENORQUINA**

Finca

BANC DE GERMOPLASMA - SEMILLA

MENORCA

Criador

MIQUEL BOSCH CURSACH

TORRE TRENCADETA

CIUTADELLA

Genealogia

Pare —

Mare —

Comentaris

Semental millorant per als caràcters producció làctia, proteïna i extracte sec.



IMATGE NO DISPONIBLE

Valoració Genètica

Núm. de fills: **5** Núm. de ramats: **1**

Valor Genètic Combinat: **1,378**

Identificació LG:

197029

Valor morfològic:

65

Data de naixement: 01/01/2011

Semen disponible

Llet i Components

Valoració Genètica	Valor Genètic	Rap.
g Llet 210 d	4,597	0,82
g Grassa 210 d	0,275	0,82
g Proteïna	-2,997	0,81
g Lactosa	-1,902	0,82
g Extracte Sec 210	-4,702	0,81

Propietari

**ASSOCIACIÓ DE RAMADERS DE
L'OVELLA DE RAÇA MENORQUINA**

Finca

**BANC DE GERMOPLASMA - SEMILLA
MENORCA**

Criador

**JOAN ESCUDERO MESA
S'ESQUELLER
MAÓ**

Genealogia

Pare —

Mare —

Comentaris

Semental amb potencial millorant en producció làctia i grassa amb alta fiabilitat.



Valoració Genètica

Núm. de fills: **9** Núm. de ramats: **2**

Valor Genètic Combinat: **205,202**

Identificació LG:

419172

Valor morfològic:

80

Data de naixement: **01/05/2015**

SENSE SEMEN DISPONIBLE. HA CAUSAT BAIXA

Llet i Components

Valoració Genètica	Valor Genètic	Rap.
g Llet 210 d	154,609	0,78
g Grassa 210 d	5,51	0,78
g Proteïna	8,339	0,77
g Lactosa	9,323	0,78
g Extracte Sec 210	24,14	0,77

Propietari

TORRALBET I ALTRES SRM

Finca

**TORRALBET
CIUTADELLA**

Criador

**TORRALBET I ALTRES SRM
TORRALBET
CIUTADELLA**

Genealogia

Pare

—

Mare

724040000197972

Comentaris

Excedent millorant de tots els caràcters de producció lletera.



IMATGE NO DISPONIBLE

Valoració Genètica

Núm. de fills: **96** Núm. de ramats: **1**

Valor Genètic Combinat: **117,043**

Identificació LG:

013993

Valor morfològic:

65

Data de naixement: **01/01/2007**

SENSE SEMEN DISPONIBLE. HA CAUSAT BAIXA

Llet i Components

Valoració Genètica	Valor Genètic	Rap.
g Llet 210 d	90,665	0,84
g Grassa 210 d	2,529	0,84
g Proteïna	3,305	0,84
g Lactosa	4,965	0,84
g Extracte Sec 210	11,383	0,83

Propietari

TORRALBET I ALTRES SRM

Finca

**TORRALBET
CIUTADELLA**

Criador

**ANTONIO RAMON BOSCH
BINIGARBA
CIUTADELLA**

Genealogia

Pare —

Mare —

Comentaris

Semental amb potencial millorant per a tots els caràcters amb alta fiabilitat.

RANKING DE MARES DE CANDIDATS PER EXPLOTACIÓ

20
22

ASSOCIACIÓ DE
L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

RAÇA OVELLA **MENORQUINA**

0151B0085

ID (XIP)	VALOR		Rap			Rap		Rap		Rap	
	GENÈTIC	DATA	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	
			Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	
			Grams Llet	Grams Llet	Grassa	Grassa	Prot	Prot	Lact	Lact	
A0040000724040000546880	322,044	01/07/2018	240,975	0,75	11,991	0,75	11,524	0,74	15,163	0,75	
A0040000724040000508763	217,610	01/01/2017	157,688	0,89	7,696	0,90	12,253	0,89	8,911	0,89	
A0040000724040000507028	197,977	01/10/2016	144,625	0,84	3,608	0,84	13,158	0,83	11,239	0,84	
A0040000724040000508771	123,912	01/01/2017	98,063	0,84	0,193	0,84	3,990	0,84	6,988	0,84	
A0040000724040000508768	116,721	01/01/2017	88,607	0,80	1,911	0,81	5,272	0,80	6,179	0,80	
A0040000724040000548518	94,392	13/10/2019	72,014	0,78	3,033	0,78	2,688	0,77	5,939	0,78	
A0040000724040000548508	89,923	01/10/2019	68,646	0,78	0,174	0,78	4,881	0,77	6,353	0,78	
A0040000724040000507023	84,801	01/05/2016	64,259	0,29	1,531	0,29	3,800	0,29	2,267	0,29	
A0040000724040000507035	82,575	01/10/2016	58,571	0,85	4,010	0,86	4,718	0,85	5,613	0,85	
A0040000724040000508774	63,883	01/01/2017	49,463	0,89	4,001	0,89	-0,449	0,88	1,835	0,89	

VG Grams	Rap VG Grams	PROPIETARI	FINCA	POBLACIÓ	CRIADOR	FINCA	POBLACIÓ
Exsec	Exsec						
39,928	0,74	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
30,002	0,89	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
28,924	0,83	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
11,808	0,83	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
14,000	0,79	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
11,896	0,77	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
11,856	0,77	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
7,842	0,29	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
14,935	0,84	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
5,467	0,88	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA

015IB0110

ID (XIP)	VALOR		Rap			Rap		Rap		Rap	
	GENÈTIC	DATA	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	
			Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	
			Grams Llet	Grams Llet	Grassa	Grassa	Prot	Prot	Lact	Lact	
A0040000724040000546748	388,013	01/01/2018	295,838	0,72	6,141	0,72	16,683	0,71	19,125	0,72	
A0040000724040000419158	241,947	01/05/2015	180,539	0,77	7,808	0,77	10,100	0,76	11,210	0,77	
A0040000724040000459716	172,590	01/05/2015	126,398	0,70	6,469	0,71	8,335	0,70	7,038	0,70	
A0040000724040000419163	171,014	01/05/2015	125,316	0,81	5,232	0,81	9,222	0,80	8,123	0,81	
A0040000724040000419156	143,910	01/05/2015	109,620	0,75	2,514	0,76	6,065	0,74	7,261	0,75	
A0040000724040000419162	134,628	01/05/2015	100,921	0,74	4,186	0,74	5,387	0,73	5,843	0,74	
A0040000724040000459715	123,500	01/05/2015	93,160	0,63	0,664	0,64	7,230	0,62	5,500	0,63	
A0040000724040000419164	123,440	01/05/2015	92,099	0,81	2,866	0,81	6,130	0,80	5,503	0,81	
A0040000724040000546723	119,596	01/01/2018	82,247	0,73	6,151	0,73	8,602	0,72	5,131	0,73	
A0040000724040000417238	114,671	01/01/2014	78,671	0,81	7,121	0,81	7,339	0,80	4,920	0,81	

VG Grams	Rap VG Grams	PROPIETARI	FINCA	POBLACIÓ	CRIADOR	FINCA	POBLACIÓ
Exsec	Exsec						
43,785	0,70	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
30,157	0,76	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
22,240	0,69	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	LLORENÇ LLUFRIU LLORENS	LLUMENA NOU	ALAIOR
23,497	0,80	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
16,450	0,74	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
15,747	0,73	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
13,649	0,62	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	LLORENÇ LLUFRIU LLORENS	LLUMENA NOU	ALAIOR
15,379	0,80	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
19,902	0,71	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
19,561	0,80	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA	LLORENÇ LLUFRIU LLORENS	LLUMENA NOU	ALAIOR

015IB0828

ID (XIP)	VALOR		Rap		Rap		Rap		Rap	
	GENÈTIC	DATA	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG
			Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams
			Grassa	Grassa	Prot	Prot	Lact	Lact	Lact	Lact
COMBINAT	NAIXEMENT	Grams Llet	Grams Llet	Grassa	Grassa	Prot	Prot	Lact	Lact	
A0040000724040000315062	37,163	01/01/2012	26,343	0,86	1,980	0,86	1,985	0,85	0,647	0,86
A0040000724040000419160	36,310	01/05/2015	27,743	0,82	0,462	0,82	1,612	0,81	2,197	0,82
A0040000724040000197982	33,989	01/06/2011	24,885	0,82	-0,083	0,82	2,823	0,81	2,287	0,82
A0040000724040000169150	11,151	01/01/2010	7,932	0,78	0,044	0,79	1,050	0,77	0,984	0,78

VG Grams	Rap	PROPIETARI	FINCA	POBLACIÓ	CRIADOR	FINCA	POBLACIÓ
	VG Grams						
Exsec	Exsec						
3,924	0,85	CARLOS MOLL BOSCH	SES MESQUIDES	CIUTADELLA	LLORENÇ LLUFRIU LLORENS	LLUMENA NOU	ALAIOR
4,364	0,81	CARLOS MOLL BOSCH	SES MESQUIDES	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
5,286	0,81	CARLOS MOLL BOSCH	SES MESQUIDES	CIUTADELLA	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
1,374	0,77	CARLOS MOLL BOSCH	SES MESQUIDES	CIUTADELLA	LLORENÇ LLUFRIU LLORENS	LLUMENA NOU	ALAIOR

032IB0872

ID (XIP)	VALOR		Rap			Rap		Rap		Rap	
	GENÈTIC	DATA	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	VG	
			Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	Grams	
			Grams Llet	Grams Llet	Grassa	Grassa	Prot	Prot	Lact	Lact	
A0040000724040000341647	118,749	01/01/2013	81,856	0,85	9,735	0,86	5,244	0,85	4,916	0,85	
A0040000724040000546882	90,210	01/07/2018	72,138	0,73	-2,470	0,73	4,570	0,72	4,586	0,73	
A0040000724040000419153	78,086	01/05/2015	61,834	0,73	0,112	0,74	2,493	0,73	4,442	0,73	
A0040000724040000342226	61,373	01/01/2013	46,076	0,85	0,784	0,85	3,375	0,84	4,265	0,85	
A0040000724040000417598	52,508	01/01/2015	45,478	0,89	-0,441	0,90	-0,995	0,89	2,711	0,89	
A0040000724040000419171	49,095	01/05/2015	37,207	0,77	2,519	0,77	0,781	0,76	1,396	0,77	
A0040000724040000197986	43,813	01/01/2011	28,061	0,79	2,836	0,80	4,302	0,79	1,405	0,79	
A0040000724040000418685	38,586	01/01/2015	22,946	0,89	6,344	0,89	1,869	0,88	0,453	0,89	
A0040000724040000197977	31,730	01/01/2011	18,416	0,89	5,094	0,89	2,006	0,88	0,384	0,89	
A0040000724040000548521	8,814	01/10/2019	8,010	0,72	-1,311	0,72	0,604	0,71	1,270	0,72	

VG Grams	Rap VG Grams	PROPIETARI	FINCA	POBLACIÓ	CRIADOR	FINCA	POBLACIÓ
Exsec	Exsec						
20,919	0,84	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	LLORENÇ LLUFRIU LLORENS	LLUMENA NOU	ALAIOR
7,421	0,71	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
7,617	0,72	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
8,807	0,84	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
1,709	0,89	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
4,906	0,75	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
8,934	0,78	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
8,944	0,88	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
7,237	0,88	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRALBET I ALTRES SRM	TORRALBET	CIUTADELLA
0,918	0,71	BINILLAUTI SL	BINILLAUTI NOU	MAÓ	TORRE TRENCADETA SRM	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA

Animals acollits al Nucli de control i/o propietaris d'animals millorants

ASSOCIACIÓ DE L'OVELLA AUTÒCTONA DE MENORCA

NOMBRE	Nucli control	Propietaris	Població
TORRE TRENCADETA SRM	●	TORRE TRENCADETA	CIUTADELLA
TORRALBET I ALTRES SRM	●	TORRALBET	CIUTADELLA
LLUMENA NOU	●	LLORENÇ LLUFRIU LLORENS	ALAIOR
CARLOS MOLL BOSCH		SES MESQUIDES	CIUTADELLA
BINILLAUTI SL		BINILLAUTI NOU	MAÓ

NOTES



NOTES





G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B SERVEIS MILLORA
/ AGRÀRIA I PESQUERA



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

O

1

