

RESULTADOS PRELIMINARES DE LA CURVA DE CRECIMIENTO EN TERNEROS DE LA VACA DE LA REINA

Águeda L Pons Barro^{1,4}, Juan V Delgado Bermejo^{1,2}, Antonio González Ariza^{1,3}, José M León Jurado^{1,3}, Agustín Mercadal López⁴, José I Salgado Pardo¹

INTRODUCCIÓN

La vaca de la reina se origina y ubica en Menorca.

Proviene de la Friburguesa, raza Suiza extinta.

Llegaron a Menorca a medianos del s XIX, mediante una donación de la reina Isabel II para promover la mejor del bovino local.

En la actualidad se encuentra en proceso para el reconocimiento oficial como raza.



METODOLOGÍA

Se han realizado 26 pesadas a 7 terneros. Todos han sido controlados en la misma estación de cebo y pesaje.

Durante el testaje todos los animales han sido sometidos al mismo régimen alimentario: paja más concentrado ad libitum 50% cebada machacada y 50% pienso (composición tabla 1)

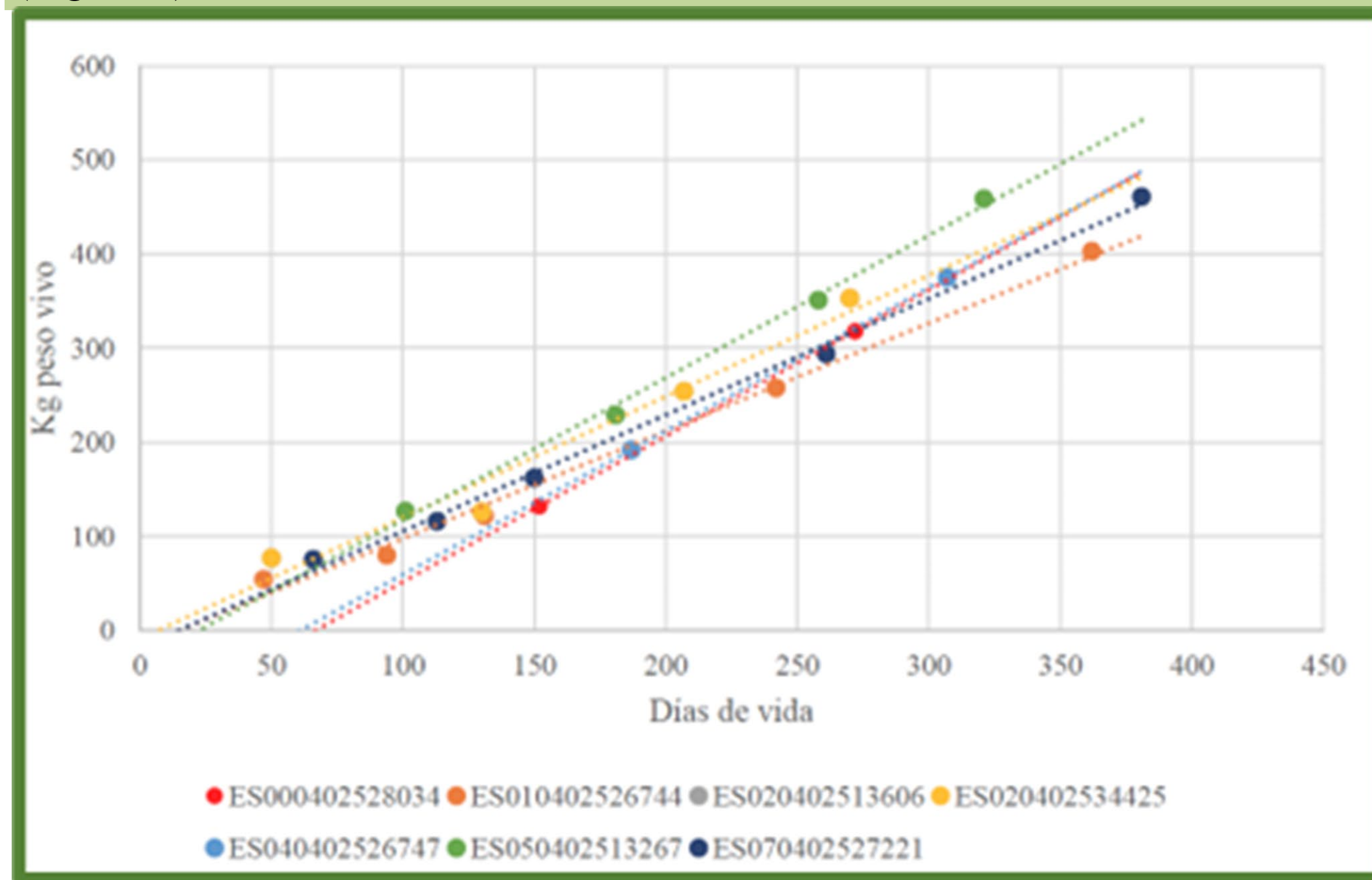
Proteína bruta	11,99%
Grasa bruta	5,17%
Ceniza bruta	4,31%
Fibra bruta	6,64%
Calcio	0,70%
Sodio	0,20%
Magnesio	0,1%

Tanto para el tratamiento de los datos como para la elaboración de gráficos y tablas, se ha empleado el programa Microsoft Excel® 2018.



RESULTADOS

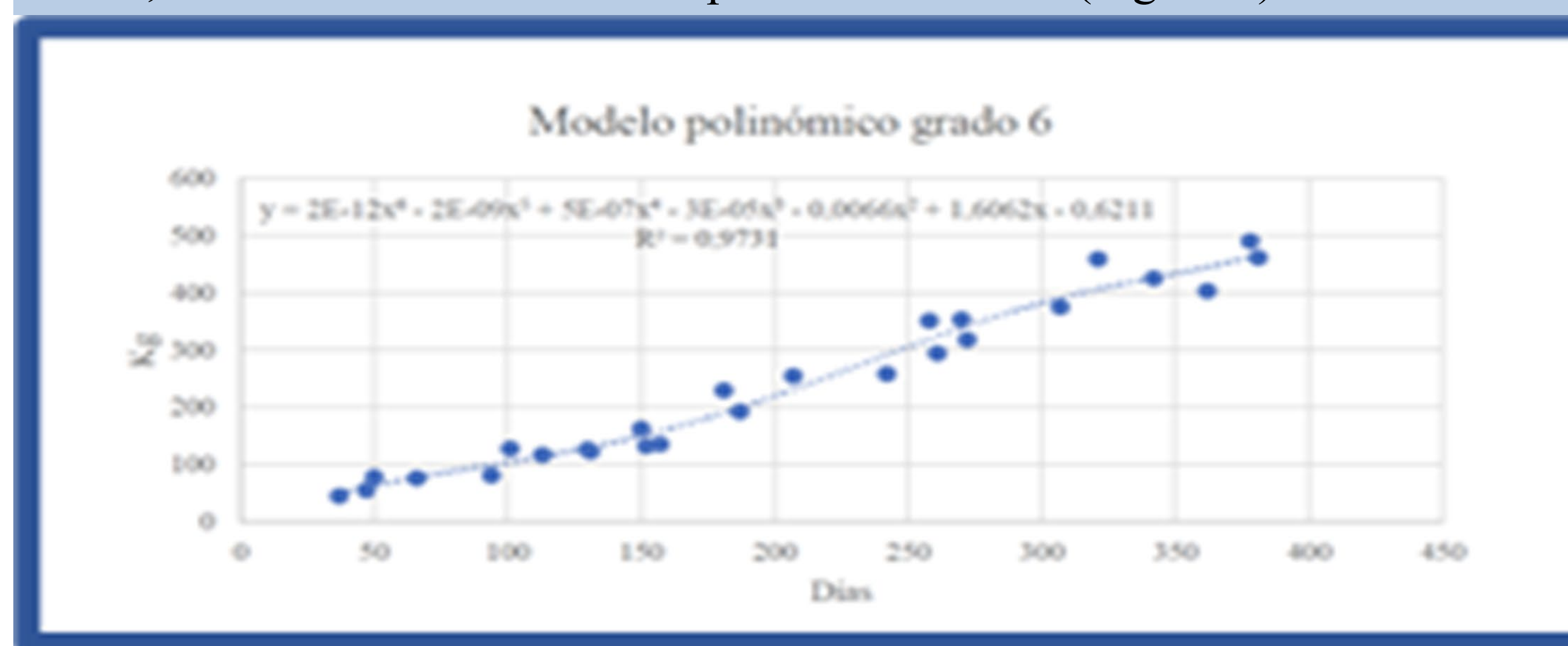
Se observa una relativa homogeneidad en las pesadas, sobre todo a edades tempranas; conforme avanza la edad presenta una mayor dispersión (Figura 1).



El animal con mayor rendimiento ha mostrado mayor peso vivo tanto a edades tempranas como avanzadas, alcanzando 459 Kg a los 11 meses (Tabla 2)

DIB	Edad primer peso cebo	Edad último peso vivo	Tiempo en cebo	Ganancia en cebo	Edad sacrificio	Peso canal
ES020402534425	37 días	378 días	341 días	445,8 Kg	384 días	248,8 Kg
ES010402526744	47 días	362 días	315 días	348,5 Kg	439 días	256,8 Kg
ES070402527221	66 días	381 días	315 días	385,5 Kg	385 días	210,1 Kg
ES000402528034	152 días	272 días	120 días	186 Kg	404 días	238,8 Kg
ES040402526747	187 días	307 días	120 días	183 Kg	439 días	303,2 Kg

La curva de crecimiento muestra una forma sigmoidea. En la primera fase de crecimiento, la pendiente es moderada, le sigue una fase acentuada para, de nuevo, volver a tomar una forma aplanada asintótica (Figura 2).



CONCLUSIONES

El presente trabajo arroja los resultados preliminares de la caracterización funcional de la raza en su aptitud cárnica. Los resultados deben interpretarse con cautela, al incluir animales procedentes de ganaderías distintas y con distintas condiciones, producto del escaso número de efectivos de la raza.

Determinar parámetros cruciales como la edad óptima al sacrificó, puede ser la continuidad.

AGRADECEMOS LA PARTICIPACIÓN A LA ASSOCIACIÓ DE RAMADERS DE VAQUES DE LA REINA