# CATALOGO DE SEMENTALES 2014





ANABE

# Han Participado:

Los Siguientes Ganaderos pertenecientes a los Nucleos de Selección de ANABE:

- 1. D. Oscar Herrero Aparicio
- 2. Da. Lourdes González Bernabé
- 3. D. Antonio Hidalgo
- 4. Da. Ma Pilar Martínez Bueno
- 5. Ganadería Campogrande S.L.
- 6. Proydemorn S.L.
- 7. Ganadería Sierra del Caño
- 8. D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Francisca Torrecilla (Esteban Tabernero)
- 9. Agropecuaria Los Quinchos
- 10. Da Rosario Calero
- 11. D. Juan Francisco Domingo
- 12. La Asesera S.L.
- 13. Da Ma Victoria Gándanas
- 14. D. Miguel Coloma
- 15. D. Julio Sánchez Ocaña
- 16. El Contadero S.L.
- 17. Yeguada AR

#### **Autores:**

Pablo Valera Sanz Evangelina Rodero Serrano María Eva Muñoz Mejias

## Edita:

Agrupación Nacional de Asociaciones de Criadores de Ganado Vacuno de las Razas Berrenda en Negro y Berrenda en Colorado (ANABE)

C/ Registros, 48

28470 Cercedilla (Madrid)

Tel. 918521113 y 606758341

Por primera vez, y tras un duro trabajo, publicamos el Catálogo de Sementales de las Razas Berrenda en Colorado y Berrenda en Negro. Las dos razas, en peligro de extinción, y con las que ANABE lleva trabajando desde hace muchos años para conseguir su recuperación.

Las dos razas han estado asociadas durante mucho tiempo al trabajo, tanto de bueyes para arados y carretas como de cabestros para el manejo del ganado de lidia. En la actualidad, la necesidad del ganado para el trabajo ha disminuido, lo que hace que estas razas hayan quedado desplazadas.

Con el Plan de Mejora de las dos razas estamos intentando, no solo conservar estas razas que en la actualidad están en peligro, sino mejorar aquellas actitudes que les permitan ser competitivas en la situación actual. Por esto, todos nuestros esfuerzos están centrados en conseguir un gran carácter maternal asociado a la rusticidad de estas razas, lo que permita la cría en condiciones desfavorables, en mejorar la calidad de la carne que ya poseen y en mejorar el manejo al que aún están asociadas.

En esta publicación se presentan la mayor parte de los sementales de las ganaderías perecientes a los Núcleos de Selección, con los que se está llevando a cabo el Plan de Selección de las dos razas. Los ganaderos participantes están trabajando y colaborando en la obtención de numerosos datos que nos permiten ir valorando los reproductores, para posteriormente mejorar las razas.

Quiero agradecer desde aquí al equipo técnico, liderado por Evangelina Rodero, el gran trabajo realizado para que esta publicación pueda llegar a ver la luz. Agradezco también al Ministerio De Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente que ayuda especialmente en el desarrollo de todas estas tareas. Finalmente agradezco a los ganaderos su trabajo, dedicación y amor romántico a estas razas, pues sin ellos hoy estaríamos hablando de historia pasada y no de escribirla como creemos que se hace con este Catálogo.



Oscar Herrero Aparicio Presidente de ANABE

# PRIMER CATÁLOGO DE SEMENTALES DE LAS RAZAS BERRENDA EN NEGRO Y BERRENDA EN COLO-RADO

El Programa Nacional de Preservación, Mejora y Desarrollo de las Razas Ganaderas (RD 2129/2008), en su artículo 30, insta que "cada asociación de criadores establecerá y presentará para su aprobación por la autoridad competente, un programa de difusión de la mejora de su raza que incluirá, al menos, las actuaciones previstas y los datos de que disponga relativos, entre otros (apartado 1.c.), a las publicaciones y programas de divulgación de la raza y de sus productos y utilidades."

En este sentido, y según lo establecido en el apartado 6.5 de su Programa de Mejora, ANABE se ha puesto a la tarea de elaborar su primer Catálogo de Sementales de las razas Berrendas en Negro y Berrenda en Colorado, aun siendo consciente del esfuerzo que ello suponía y del riesgo que implicaba someter a examen público la labor que se ha realizado hasta el presente en pro de la conservación y mejora de nuestras razas berrendas que son poblaciones genéticas que reúnen unos atributos especiales, tanto por sus producciones para carne y cabestraje, como por su historia y orígenes y sus especiales características etnológicas.

Cualquier catálogo de sementales debe pretender conseguir los siguientes objetivos:

Mostrar al sector ganadero las "bondades" de las razas en cuestión, las posibilidades comerciales de los animales y de sus productos, bien sean sus reproductores criados en pureza o en cruces.

Conseguir que la publicación sea una herramienta de utilidad a los miembros de la Asociación en cuanto que les oriente a la elección de los reproductores más idóneos para las propias circunstancias de la ganadería, y para las directrices de la mejora que se debe perseguir en unos medios ambientes determinados que tienen que protegerse.

La redacción del catálogo puede suponer un motivo para reflexionar el equipo técnico sobre las cotas alcanzadas, y las que se tienen que alcanzar, en el trabajo realizado dentro del Programa de Mejora, que se lleva a efecto con la colaboración de administraciones y entidades científicas.

Hay que resaltar, y así debe entenderlo el posible consultor del catálogo, que éste se refiere a unas razas que, hasta no hace tanto, se encontraban en máximo peligro de extinción, pero que, aunque se ha avanzado de manera destacada en su conservación, todavía queda mucho que lograr en este sentido y en la mejora de estas razas.

Se ha cumplido sobradamente la primera etapa de cualquier actividad planificada de conservación, como es la de caracterización y estudio de estos grupos étnicos, pero ahora procede abordar o avanzar en medidas más complejas de mejora y preservación, de lo que son merecedores estos animales, si se tiene en cuenta:

- 1°. El papel que han jugado en la cultura ganadera como motor animal en el campo y en el arrastre de carretas en fiestas locales.
- 2º. Sus cualidades especiales para el aprendizaje en el manejo de vacadas de explotaciones extensivas, en particular en ganaderías de Lidia, tanto en el campo como en las plazas,
- 3º Que su localización se extiende por varias comunidades autónomas, comprendiendo una amplia zona del país.
- 4º. Que cuando se produjo la mecanización agraria, los censos de estas dos razas se redujeron drásticamente, situándose en un peligrosísimo riesgo de extinción. Los ganaderos se vieron abocados a dirigir los animales a la producción cárnica mediante el cruce con razas mejoradas con lo que suponía de pérdida de animales en pureza. Pero a la continuidad en algunos de los usos que se han referido anteriormente y a la labor de algunos ganaderos románticos que la han mantenido hasta nuestros días, situando en la actualidad a estas razas en unos niveles censales y productivos cada vez más elevados

5°. Tampoco debe olvidarse lo que estas razas, como otras autóctonas que se crían en sistemas extensivos, representan para la conservación del medio ambiente y muy especialmente de las dehesas, que son sus más frecuente medios de cría.

En este primer catálogo se recoge parte de la labor realizada hasta el presente, a lo que habría que agregar otras medidas técnicas llevadas a cabo que, por su carácter genérico, no se incluyen, pero que sí son trascendentales para el Esquema de Selección y para el Programa de Conservación. Tales son, entre otras, la identificación de los animales mediante el genotipado, el cálculo de la consanguinidad y otros parámetros de variabilidad genética, a partir de datos de los marcadores genéticos, la llevanza del libro genealógico, la recogida de semen y su conservación, la participación en pruebas en Centros de Testaje y el inicio de los controles de la descendencia.

Otra información a considerar que se puede obtener de las fichas del catálogo, pero que es de gran interés para entender los resultados alcanzados, sería la siguiente:

Se proporcionan datos de 33 sementales calificados de 19 ganaderías diferentes, de los que se obtiene una calificación media de la morfología igual a 82.78 puntos, superiores a la media de 80.44 obtenida para el total de sementales activos inscritos en el Libro genealógico y calificados.

La calificación morfológica media de las 430 hijas de estos sementales es de 79.82 frente a 76.19 puntos de media de aquellas hembras activas e inscritas en el Libro genealógico.

La translocación 1/29 se ha reducido sustancialmente, de forma que se puede considerar casi eliminada para este grupo de reproductores, ya que el porcentaje de animales heterocigotos de la descendencia (machos y hembras, calificados o no) de los sementales del catálogo en la raza Berrenda en Colorado es sólo del 0.61 %, y de 0% en los Berrendos en Negro, siendo además nula la presencia de homocigotos en las dos razas.

El número de hijos inscritos en el Libro Genealógico de los 33 sementales es el catálogo es de 1319, los cuales han obtenido una calificación media de 80.15

Se han iniciados los controles del Peso al Destete y la Ganancia Media Diaria de 92 crías de estos animales, lo que será de utilidad para el cálculo del crecimiento y de las potencialidades de la producción cárnica. Se exponen también en el Catálogo datos reproductivos referentes al número de hijas en control, edad al primer parto e intervalo entre partos.

Por último, se quisiera resaltar que este primer Catálogo de sementales de las razas Berrenda en Negro y Berrenda en Colorado es el resultado del trabajo, esfuerzo y colaboración de los propios ganaderos, de las administraciones y del equipo técnico de las citadas razas a todos los cuales hay que agradecer el que hayan decidido implicarse en la redacción y publicación de este Primer Catálogo de Sementales de las Razas Berrendas

Evangelina Rodero Serrano

Directora Técnica del Programa de Mejora de las razas bovinas Berrendas

Transcurridos dos años de la puesta en marcha del Programa de Mejora de las razas bovinas Berrendas en negro y colorado, con gran esfuerzo y trabajo de todos los actores implicados, en especial de ANABE, se publica la Primera Edición del Catálogo de Sementales de las Razas Bovinas Berrenda en Negro y Berrenda en Colorado. Este catalogo representa un paso esencial para la recuperación y conservación de la pureza de estas las razas, promoviendo su expansión y respondiendo a las necesidades de los criadores. En definitiva, constituyendo el catalogo una herramienta esencial para el ganadero y la conservación de la raza.

Se ha elaborado gracias al trabajo realizado por los ganaderos y los técnicos de la asociación, centrados en recopilar aquellos datos que puedan conducir al incremento del censo de la población en pureza. En este sentido y aunque es un programa de reciente aprobación, podemos afirmar que, según avancen las diferentes etapas del programa de mejora, se afianzarán las bases sobre las que se sustenta la mejora genética de la raza y se completarán la valoraciones de los sementales.

En consecuencia desde esta Dirección General, consideramos esencial que esta labor conjunta que se ha venido desarrollando por la asociación y ganaderos, continúe en el futuro. De esta forma se podrá disponer de datos suficientes que permitan completar las fórmulas de evaluación genética y garantizar el adecuado desarrollo del programa mejora. En definitiva, continuar con los controles de rendimiento cárnico en explotaciones y la valoración de los animales en los centros de testaje, contribuirán a afianzar el conocimiento de los animales valorados

Por tanto, el catálogo de sementales que se publica es una herramienta básica para el ganadero que desee utilizar los sementales, ya que han sido valorados por descendencia en cuanto a características de crecimiento y reproductiva.

Por último, quiero agradecer a todos los ganaderos involucrados en el programa de mejora de ambas razas su implicación y esfuerzo en el mismo, y manifestarles el decidido apoyo que el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente va a seguir manteniendo, en aras del fomento de las razas berrendas, como ejemplo de la riqueza en la biodiversidad ganadera de nuestro país.

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación Secretaría General de Agricultura y Alimentación Dirección General de Ganadería



Crotal	ES030105090405		
Fecha de nacimiento		12/10/2011	
Calificación		81.6	
Traslocación 1/29		Ausente	
Semen Congelado		Si	
Consanguinidad F		0	



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	20
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

Crecimiento Características reproductiv			ductivas	
nº de crías control x		nº de hijas control	Х	
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	Х	
Edad (días)	Χ		Intervalo entre partos	Х
Peso (kg)	Х			が一個なる



Ganancia (kg)

## **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	D. Oscar Herrero Aparicio
Localidad	Los Molinos
Provincia	Madrid
Teléfono	647967787
Correo	oscarherrero62@hotmail.com



ES090104569734-BPD09M734 (Ok)

ES020104842493-BOM08H493 (-)







ES050103603157-BPD03H157 (-)



ES000103130296-BOM01H296 (-)



ES070104042681-BOM04H681 (-)





DATOS DEL SEIVIENTAL			
Crotal	Crotal E		
Fecha de nacimiento		20/09/2003	
Calificación		78.2	
Traslocación 1/29		Ausente	
Semen Congelado		NO	
Consanguinidad F		0	



# DATOS DE LA GANADERIA

TITULAR	Lourdes González Bernabé
Localidad	Plasencia
Provincia	Cáceres
Teléfono	629566510
Correo	angelinlurdes@hotmail.es



ES1000000000000-AAA00M000 (-)

ES0000000000000-

AAA00H000 (-)



ES100000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

27110022 2112	
Hijos en libro genealógico	118
Hijos calificados	28
Media de las calificaciones	76.96

Х

Ganancia (kg)

Crecimiento			Características reproductivas		
nº de crías control x		nº de hijas control	Х		
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	Х		
Edad (días)	Χ		Intervalo entre partos	Х	
Peso (kg)	Χ				





Crotal E		S090104569734	
Fecha de nacimiento		22/04/2009	
Calificación		79.6	
Traslocación 1/29		Ausente	
Semen Congelado		NO	
Consanguinidad F		0	



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	42
Hijos calificados	5
Media de las calificaciones	81.68

123

# **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	D. Antonio Hidalgo
Localidad	Constantina
Provincia	Sevilla
Teléfono	607502629
Correo	capechico@live.com



ES010103404236-BPD05M236 (-)

ES050103603157-BPD03H157 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

Caracterís	ticas re	nroductiv	<i>1</i> 25
Caracteris	stitas ie	productiv	/as

Crecimiento		Características repro	ductivas	
nº de crías control		17	nº de hijas control	2
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	1013	
Edad (días)	173		Intervalo entre partos	0



## **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	Mª Pilar Martínez Bueno
Localidad	La Carolina
Provincia	Jaén
Teléfono	652350283
Correo	jpmbuete@yahoo.es

#### **DATOS DEL SEMENTAL**

Crotal E:		5090106037211
Fecha de nacimiento		27/01/2012
Calificación		70
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0





ES011005155066-BEJ09M066 (Ok)



ES041005154997-BEJ06M997 (-)



ES020102996727-BEJ01H727 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



**DATOS DE LA DESCENDENCIA** 

Hijos en libro genealógico	5
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

0

Peso (kg)



Características reproductivas

Crecimiento		Caracteristicas reproductivas		
nº de crías control		0	nº de hijas control	0
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	0	
Edad (días) 0			Intervalo entre partos	0







Crotal E		S021202366415
Fecha de nacimiento		01/11/2011
Calificación		88.8
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



## **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	GANADERÍA CAMPOGRANDE, S.L.
Localidad	Ciempozuelos
Provincia	Madrid
Teléfono	651841848
Correo	info@campograndemadrid.com



ES060102702916-BEH03M916 (-)

ES031002550930-BEE00H930 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

#### **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	0
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

CrecimientoCaracterísticas reproductivasnº de crías controlXnº de hijas controlX

Datos medios al destete		
Edad (días)	Χ	
Peso (kg)	Х	
Ganancia (kg)	Х	

nº de hijas control	Χ
Edad del 1 parto (días)	Χ
Intervalo entre partos	Χ
	X



Crotal ES		5060102702916
Fecha de nacimiento		01/09/2005
Calificación		85.8
Traslocación 1/29		No hecha
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	GANADERÍA CAMPOGRANDE, S.L.
Localidad	Ciempozuelos
Provincia	Madrid
Teléfono	651841848
Correo	info@campograndemadrid.com



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

#### **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

	_
Hijos en libro genealógico	130
Hijos calificados	37
Media de las calificaciones	80.54

0 ES00000000000000-AAA00H000 (-)

nº de crías control		Χ
Datos medios al destete		
Edad (días)	Х	
Peso (kg)	Х	
Ganancia (kg)	Х	

Crecimiento

Caracteristicas reproductivas		
nº de hijas control	Х	
Edad del 1 parto (días)	Х	
Intervalo entre partos	Х	



Crotal ES0412025152		S041202515298
Fecha de nacimiento		05/10/2010
Calificación		87.7
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



# DATOS DE LA DESCENDENCIA

DATES DE EA DESCENDENCIA		
Hijos en libro genealógico	0	
Hijos calificados	0	
Media de las calificaciones	0	

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	GANADERÍA CAMPOGRANDE, S.L.
Localidad	Ciempozuelos
Provincia	Madrid
Teléfono	651841848
Correo	info@campograndemadrid.com



BEH03M916 (-)





ES001202258794-BEH03H794 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

#### Características reproductivas Crecimiento nº de crías control

Χ

II= de chas control		•
Datos medios al destete		
Edad (días)	Х	
Peso (kg)	Х	
Ganancia (kg)	Х	

Caracteristicas reproductivas		
nº de hijas control	Х	
Edad del 1 parto (días)	Х	
Intervalo entre partos	Χ	
intervalo entre partos	Χ	



Crotal ES		S081005136671
Fecha de nacimiento		02/02/2007
Calificación		81.5
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	126
Hijos calificados	22
Media de las calificaciones	88.23

Χ

Χ

Peso (kg)

Ganancia (kg)

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	GANADERÍA CAMPOGRANDE, S.L.
Localidad	Ciempozuelos
Provincia	Madrid
Teléfono	651841848
Correo	info@campograndemadrid.com



ES000103314245-BEH01M245 (-)



ES000102581840-BEH99H840 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

		-		
Crecimiento Característic			Características repro	ductivas
nº de crías control X		nº de hijas control	Χ	
Datos medios al destete Edad del 1 parto		Edad del 1 parto (días)	Χ	
Edad (días)	Х		Intervalo entre partos	Χ



Crotal E		S050102671426
Fecha de nacimiento		15/03/2001
Calificación		84.2
Traslocación 1/29		No hecha
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Crecimiento	
Media de las calificaciones	78.73
Hijos calificados	3
Hijos en libro genealógico	18

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	PROYDEMORON S.L.
Localidad	La Puebla de Cazalla
Provincia	Sevilla
Teléfono	610948110
Correo	ejrava@gmail.com



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES00000000000000-

ES1000000000000-AAA00M000 (-)

AAA00H000 (-)



ES00000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-

ES0000000000000-AAA00H000 (-)

# Características reproductivas

nº de crías control		Χ	nº de hijas control	Х	
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	Х		
Edad (días)	Х		Intervalo entre partos	Х	
Peso (kg)	Х				



Ganancia (kg)





Crotal E		S041004223388	
Fecha de nacimiento		24/03/2004	
Calificación		83.7	
Traslocación 1/29		No hecha	
Semen Congelado		NO	
Consanguinidad F		0	



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	97
Hijos calificados	32
Media de las calificaciones	77

130

Peso (kg)

Crecimiento				Caracteristicas repro	auctivas
	nº de crías	control	3	nº de hijas control	9
Datos medios al destete			te	Edad del 1 parto (días)	1140
	Edad (días)	143		Intervalo entre partos	485



TITULAR	Ganadería Sierra del Caño
Localidad	Higuera La Real
Provincia	Badajoz
Teléfono	687824883
Correo	j.alvarez_ccaa@hotmail.com



ES1000000000000-AAA00M000 (-)

ES060102209672-BEJ99H672 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES00000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)







Crotal ES		S030703543778	
Fecha de nacimiento		15/10/2008	
Calificación		86.3	
Traslocación 1/29		Ausente	
Semen Congelado		NO	
Consanguinidad F		0	



# **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	Ganadería Sierra del Caño	
Localidad	Higuera La Real	
Provincia	Badajoz	
Teléfono	687824883	
Correo	j.alvarez_ccaa@hotmail.com	



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES00000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES00000000000000-AAA00H000 (-)

# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

	-
Hijos en libro genealógico	31
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

ES011004871287-BKW05H287 (-)

Crecimiento			Caracteristicas reproductivas		
nº de crías control 2		2	nº de hijas control	0	
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	0		
Edad (días) 136		Intervalo entre partos	0		
Peso (kg)	146				





Crotal	ES041005884472		
Fecha de nacimiento		01/05/2009	
Calificación		84.3	
Traslocación 1/29		No Hecha	
Semen Congelado		NO	
Consanguinidad F		0,25	



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

DAIOS DE LA DESCEINDE	ES051004676219-	
Hijos en libro genealógico	33	BEA06H219 (-)
Hijos calificados	1	
Media de las calificaciones	83.5	

# Crecimiento

# Características reproductivas

Cicci	iiiiciito		caracteristicas repro	auctivas
nº de crías control		2	nº de hijas control	0
Datos med	ios al deste	te	Edad del 1 parto (días)	0
Edad (días)	190		Intervalo entre partos	0
Peso (kg)	160			7 7 7



TITULAR	Ganadería Sierra del Caño
Localidad	Higuera La Real
Provincia	Badajoz
Teléfono	687824883
Correo	j.alvarez_ccaa@hotmail.com



ES091004036239-BEA03M239 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



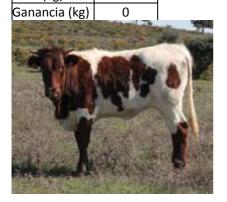
ES00000000000000-AAA00H000 (-)



ES091004036239-BEA03M239 (-)



ES061001577214-BEA98H214 (-)







Crotal	E:	S010104512633
Fecha de nacimiento		10/03/2009
Calificación		85.8
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

	_
Hijos en libro genealógico	38
Hijos calificados	10
Media de las calificaciones	81.2

#### DATOS DE LA GANADERIA

	DATOS DE LA GANADENIA			
	Mª Francisca Torrecilla; Represen-			
TITULAR	tante, Esteban Tabernero.			
Localidad	"Finca Iruelo, Sando"			
Provincia	Salamanca			
Teléfono	607 16 91 04			
Correo	tabtores@jcyl.es			



ES000104456862-BOI06M862 (-)

1

822

399



AAA00M000 (-)



ES00000000000000-AAA00H000 (-)



ES070103940695-BOI04M695 (-)

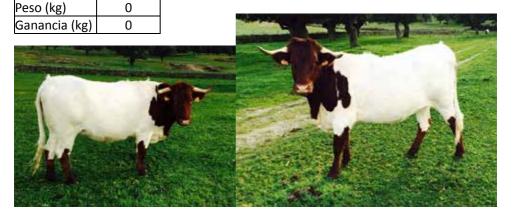


ES080102212224-BOI92H224 (-)

Crecimiento	Características reproductiva		
e las calificaciones	81.2		2.
ificados	10	BOI07H881 (-)	Ì
libro genealógico	38	ES070104456881-	1

nº de crías control		0	nº de hijas control
Datos medios al destete		ete	Edad del 1 parto (días)
Edad (días)	0		Intervalo entre partos

0





Crotal	ES091202680495	
Fecha de nacimiento		23/11/2010
Calificación		90.5
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



TITULAR

Localidad

Provincia Teléfono

Correo

ES081005136671-BEH07M671 (Ok)

ES071202244444-BMA01H444 (-)



**DATOS DE LA GANADERIA** 

Agropecuaria Los Quinchos

Galapagar Madrid

918583895

andresroman78@hotmail.com

ES000103314245-BEH01M245 (-)



ES000102581840-BEH99H840 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

	_
Hijos en libro genealógico	20
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

CrecimientoCaracterísticas reproductivasnº de crías control0nº de hijas control0

Datos medios al destete			
Edad (días)	0		
Peso (kg)	0		
Ganancia (kg)	0		

caracteristicas reproductivas				
nº de hijas control	0			
Edad del 1 parto (días)	0			
Intervalo entre partos	0			





Crotal	ES000104456862	
Fecha de nacimien	to	30/09/2006
Calificación		83.0
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	30
Hijos calificados	12
Media de las calificaciones	77.76

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	Rosario Calero			
Localidad	El Garrobo			
Provincia	Sevilla			
Teléfono	659 135 781			
Correo	rapeme44@hotmail.com			



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES100000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

Crecimiento			Características repro	ductivas
nº de crías	control	0	nº de hijas control	7
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	1069	
Edad (días)	0		Intervalo entre partos	0



0

Peso (kg)



#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	Juan Francisco Domingo		
Localidad	Canencia		
Provincia	Madrid		
Teléfono	616 291 984		
Correo	juanincanen@hotmail.com		

## **DATOS DEL SEMENTAL**

Crotal	ES051005702323		
Fecha de nacimiento		11/10/2007	
Calificación		80.2	
Traslocación 1/29		No hecha	
Semen Congelado		NO	
Consanguinidad F		0	





ES001003368293-BEE02M293 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



**DATOS DE LA DESCENDENCIA** 

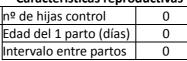
Hijos en libro genealógico	82
Hijos calificados	11
Media de las calificaciones	78.39

BEE02H756 (-)

ES060103055756-

Crecimiento	Crecimiento Características repro		
nº de crías control	0	nº de hijas control	0
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	0

Edad (días) 0 Peso (kg) 0 Ganancia (kg) 0









Crotal E		5010103708040
Fecha de nacimiento		26/11/2006
Calificación		85,6
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



TITULAR	La Asesera S.L.		
Localidad	Olivenza		
Provincia	Badajoz		
Teléfono	924234245 y 630220598		
Correo	alexmarzal@yahoo.es		



AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

57 (1 GG 51 E) ( 5 EGGE (1 5 E	
Hijos en libro genealógico	85
Hijos calificados	18
Media de las calificaciones	83.84

Crecimiento

**Datos medios al destete** 

nº de crías control

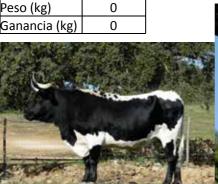
Edad (días)

Características reproductivasnº de hijas control0Edad del 1 parto (días)0

ES070103669968 BAT03M968 (-)

ES050102841037-BAS94H037 (-)

Intervalo entre partos 0



0





Crotal E		S040103600613
Fecha de nacimiento		20/06/2003
Calificación		84.8
Traslocación 1/29		No hecho
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	84
Hijos calificados	34
Media de las calificaciones	75.6

#### DATOS DE LA GANADERIA

TITULAR	D. Antonio Hidalgo
Localidad	Constantina
Provincia	Sevilla
Teléfono	607502629
Correo	capechico@live.com



ES100000000000-AAA00M000 (-)

ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

Creci	miento		Características repro	ductivas
nº de crías	control	14	nº de hijas control	7
Datos med	ios al deste	te	Edad del 1 parto (días)	1035
ad (días)	146		Intervalo entre partos	0







#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	D. Antonio Hidalgo		
Localidad	Constantina		
Provincia	Sevilla		
Teléfono	607502629		
Correo	capechico@live.com		

#### **DATOS DEL SEMENTAL**

Crotal	E:	S060106042046
Fecha de nacimiento		07/09/2012
Calificación		80.6
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



ES040103600613-BOF03M613 (-)

ES030104725661-BON08H661 (-)

ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES00000000000000-AAA00H000 (-)



ES000102838302-BON02H302 (-)



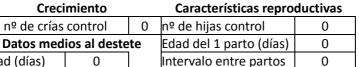
ES040102111415-BON95H415 (-)

# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

	-
Hijos en libro genealógico	0
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

0

0





Edad (días)

Peso (kg)





Crotal E		5060104916823
Fecha de nacimiento		12/10/2011
Calificación		81.5
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0,25

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	Mª Victoria Gándaras
Localidad	La Carolina
Provincia	Jaén
Teléfono	650 054 745
Correo	ffigueroagarrido@yahoo.es









ES070103669968-

ES080103708014-

BAS06H014 (-)

ES070103669968-BAT03M968 (-)



ES060102190303-BAS99H303 (-)

# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	23
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

0

0

Peso (kg)

Ganancia (kg)

Crecimiento		Características reproductivas		
nº de crías	control	0	nº de hijas control	0
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	0	
Edad (días)	0		Intervalo entre partos	0





Crotal E:		5070103669968
Fecha de nacimiento		10/02/2003
Calificación		80.6
Traslocación 1/29		No hecha
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	233
Hijos calificados	105
Media de las calificaciones	80.48

208

Peso (kg)

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	Miguel Coloma
Localidad	La Carolina
Provincia	Jaén
Teléfono	607239414
Correo	ffigueroagarrido@yahoo.es



ES100000000000-AAA00M000 (-)

ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

irredia de las calificaciones		00.10			
Crecimiento		Caracterí	sticas repro	ductivas	
nº de crías control 13		nº de hijas d	control	57	
Datos medios al destete		Edad del 1 p	arto (días)	894	
Edad (días)	165		Intervalo en	tre partos	485





Crotal ES		S031004621858
Fecha de nacimiento		07/11/2005
Calificación		75.5
Traslocación 1/29		No hecha
Semen Congelado		NO
Consanguinidad F		0



## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	93
Hijos calificados	40
Media de las calificaciones	77.69

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	D. Julio Sánchez– Ocaña
Localidad	Serradilla
Provincia	Cáceres
Teléfono	659706059 y 927230575
Correo	julio@agriculturasiglo21.com



ES051003268442-BEL01M442 (-)



ES051002766752-BEL01H752 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

Crecimiento	Características reproductivas		
nº de crías control	1	nº de hijas control	Χ
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	Χ

Intervalo entre partos

Edad (días) 217

Peso (kg) 193

Ganancia (kg) 0





Χ



Crotal ES		S001006302619
Fecha de nacimiento		30/01/2011
Calificación		82.7
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		No
Consanguinidad F		0.125



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	10
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	D. Julio Sánchez– Ocaña
Localidad	Serradilla
Provincia	Cáceres
Teléfono	659706059 y 927230575
Correo	julio@agriculturasiglo21.com



ES011005205196 BEL08M196 (-)



ES051003268442-BEL01M442 (-)



ES031004127533-BEL03H533 (-)



ES041005577687-BEL08H687 (-)



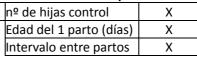
ES051003268442-BEL01M442 (-



ES081003479806-BEL97H806 (-)

Crecimiento Características rep		Caracteristicas repro	uuctivas
nº de crías control	9	nº de hijas control	Χ
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	Х

Dato Edad (días) 184 Peso (kg) 176







# **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	D. Julio Sánchez– Ocaña
Localidad	Serradilla
Provincia	Cáceres
Teléfono	659706059 y 927230575
Correo	julio@agriculturasiglo21.com



#### **DATOS DEL SEMENTAL**

Crotal E		S031006302634
Fecha de nacimiento		04/04/2011
Calificación		83.9
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		No
Consanguinidad F		0.0625



ES011005205196 BEL08M196 (-)

ES041005577698-

BEL08H698 (-)



ES051003268442-BEL01M442 (-)



ES031004127533-BEL03H533 (-)



ES031004621858-BEL05M858 (-)



ES061004127558-BEL04H558 (-)

# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	10
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

Crecimiento Características reproductivas

•						
nº de crías control		6	nº de hijas control	Χ		
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)				
Edad (días)	145		Intervalo entre partos	Χ		
Peso (kg)	144		AVE - PA	MER BY		







Crotal ES	
Fecha de nacimiento	
Calificación	
Traslocación 1/29	
Semen Congelado	
Consanguinidad F	



TITULAR

Localidad

Provincia

Teléfono

Correo

ES010103708040-BAS06M040 (-)

ES031003664039-BEC04H039 (-)



**DATOS DE LA GANADERIA** 

D. Julio Sánchez-Ocaña

Serradilla

Cáceres

659706059 y 927230575

julio@agriculturasiglo21.com

ES070103669968-BAT03M968 (-)



ES050102841037-BAS94H037 (-)



ES020702325122-BEC01M122 (-)



ES071003216426-BEC89H426 (-)

#### **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	13
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

11

Crecimiento nº de crías control

**Datos medios al destete** 

Edad (días)

Peso (kg)

Características reproductivasnº de hijas controlXEdad del 1 parto (días)XIntervalo entre partosX



160

169





Crotal	Crotal E	
Fecha de nacimiento		20/03/2008
Calificación		80.3
Traslocación 1/29		No Hecha
Semen Congelado		No
Consanguinidad F		0





TITULAR

Localidad

Provincia Teléfono

Correo

ES051003268442-BEL01M442 (-)

ES031004127533-

BEL03H533 (-)



**DATOS DE LA GANADERIA** 

D. Julio Sánchez – Ocaña Serradilla

Cáceres

659706059 y 927230575

julio@agriculturasiglo21.com

ES100000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES100000000000-AAA00M000 (-)

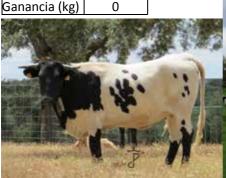


ES0000000000000-AAA00H000 (-)

# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	7
Hijos calificados	3
Media de las calificaciones	84 37

	Creci	miento		Características repro	ductivas
nº c	de crías	control	0	nº de hijas control	Х
Datos medios al destete		Edad del 1 parto (días)	Х		
Edad (d	lías)	0		Intervalo entre partos	Х



0

Peso (kg)



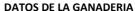


D/(100 DEE 0E/(1//LE			
Crotal E		S030703516242	
Fecha de nacimiento		15/05/2007	
Calificación		85.5	
Traslocación 1/29		No Hecha	
Semen Congelado		No	
Consanguinidad F		0	



## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	108
Hijos calificados	32
Media de las calificaciones	79.16



TITULAR	D. Julio Sánchez– Ocaña
Localidad	Serradilla
Provincia	Cáceres
Teléfono	659706059 y 927230575
Correo	julio@agriculturasiglo21.com



ES090702074507-BKI99M507 (-)



ES000702739080-BKI03H080 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES070702626012-BKI91H012 (-)

#### Crecimiento Características reproductivas nº de crías control 23 nº de hijas control **Datos medios al destete** Edad del 1 parto (días)

Intervalo entre partos

Edad (días) 169 Peso (kg) 165 0.69 Ganancia (kg)





Χ

Χ

Χ



Crotal ES		S051003268442
Fecha de nacimiento		28/08/2001
Calificación		78.0
Traslocación 1/29		No Hecha
Semen Congelado		No
Consanguinidad F		0



# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	54
Hijos calificados	41
Media de las calificaciones	77.77

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	D. Julio Sánchez– Ocaña
Localidad	Serradilla
Provincia	Cáceres
Teléfono	659706059 y 927230575
Correo	julio@agriculturasiglo21.com



ES1000000000000-AAA00M000 (-)





ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES00000000000000-AAA00H000 (-)



nº de crías control	Х	n
Datos medios al deste	te	E

Crecimiento

Edad (días) Χ Peso (kg) Χ Χ Ganancia (kg)

Caracteristicas reproductivas			
nº de hijas control	Х		
Edad del 1 parto (días)	Х		
Intervalo entre partos	Х		
	-		





Crotal ES		S020703540574
Fecha de nacimiento		29/08/2007
Calificación		81.6
Traslocación 1/29		No Hecha
Semen Congelado		No
Consanguinidad F		0



## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	85
Hijos calificados	24
Media de las calificaciones	79.83

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	El Contadero S.L.
Localidad	Almadén
Provincia	Ciudad Real
Teléfono	670 74 86 95
Correo	mmartindelavega@yahoo.es



ES020702530030-BKE02M030 (-)

ES090702622385-

BKE03H385 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

	Canadaní	:.
5	79.83	
	24	
	85	

Crecimiento		Características repro	ductivas	
nº de crías control X		Х	nº de hijas control	18
Datos medios al destete			Edad del 1 parto (días)	997
Edad (días) X			Intervalo entre partos	394



Χ

Peso (kg)





Crotal ES07070309027		S070703090278
Fecha de nacimiento		01/10/2008
Calificación		77.5
Traslocación 1/29		No Hecha
Semen Congelado		No
Consanguinidad F		0



## **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	12	ES020702611494-
Hijos calificados	0	BKE02H494 (-)
Media de las calificaciones	0	

154

Peso (kg)

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	El Contadero S.L.
Localidad	Almadén
Provincia	Ciudad Real
Teléfono	670 74 86 95
Correo	mmartindelavega@yahoo.es



ES020702530030-BKE02M030 (-)







ES0000000000000-AAA00H000 (-)



ES1000000000000-AAA00M000 (-)



ES0000000000000-AAA00H000 (-)

Media de las calificaciones		Ü			
Crecimiento			Caracterís	sticas repro	ductivas
nº de crías control 5		nº de hijas control 0		0	
Datos medios al destete		Edad del 1 p	arto (días)	0	
Edad (días) 147		Intervalo en	tre partos	0	





Crotal ES		S001006302620
Fecha de nacimiento		31/01/2011
Calificación		75.8
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		No
Consanguinidad F		0



#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	El Contadero S.L.
Localidad	Almadén
Provincia	Ciudad Real
Teléfono	670 74 86 95
Correo	mmartindelavega@yahoo.es



ES030703516242-BKI07M242 (-)



ES090702074507-BKI99M507 (-)



ES000702739080-BKI03H080 (-)



ES031004621869-BEL06H869 (-)



ES051003268442-BEL01M442 (-)



ES041002704808-BEL00H808 (-)

# **DATOS DE LA DESCENDENCIA**

Hijos en libro genealógico	19
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

222

Peso (kg)

L					
Crecimiento			Características reproductivas		
nº de crías control 13		nº de hijas control	0		
Datos medios al destete			Edad del 1 parto (días)	0	
Edad (días) 155			Intervalo entre partos	0	



#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	Yeguada AR
Localidad	Colmenar Viejo
Provincia	Madrid
Teléfono	619 97 33 99
Correo	aizquierdo@magrama.es

#### **DATOS DEL SEMENTAL**

Crotal ES		S010809939810
Fecha de nacimiento		06/04/2013
Calificación		91.4
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		Si
Consanguinidad F		0,2188







ES010806967465-BDI10M465 (Ok-Ok)

E070808940260-

BDI10H260 (-)



ES031005169144-BEC08M144 (-)



**DATOS DE LA DESCENDENCIA** 

Hijos en libro genealógico	0
Hijos calificados	0
Media de las calificaciones	0

Χ

Características reproductivas

nº de crías control		
Datos medios al deste		
Edad (días)	Χ	
Peso (kg)	Х	
Ganancia (kg)	Χ	

Crecimiento

Caracteristicas reproductivas		
nº de hijas control	Х	
Edad del 1 parto (días)	Χ	
Intervalo entre partos	Χ	

ES000807191635-BDI05H635 (-)

#### **DATOS DE LA GANADERIA**

TITULAR	Yeguada AR		
Localidad	Colmenar Viejo		
Provincia	Madrid		
Teléfono	619 97 33 99		
Correo	aizquierdo@magrama.es		

# **DATOS DEL SEMENTAL**

Crotal ES		S091202479125
Fecha de nacimiento		11/05/2013
Calificación		90.0
Traslocación 1/29		Ausente
Semen Congelado		No
Consanguinidad F		0



ES011202654806-BMF09M806 (-)



ES090703002156-BMF06M156 (-)



ES071004874362-BEC05H362 (-)



ES090703002156-BMF06M156 (-)



ES030703014923-BKG06H923 (-)



Hijos en libro genealógico	0	ES021202577774- BMF10H774 (-)
Hijos calificados	0	
Media de las calificaciones	0	

Χ

U			
Características reproductivas			
nº de hijas control	Х		
Edad del 1 parto (días)	Х		

Intervalo entre partos

Χ

nº de crias controi			
Datos medios al destet			
Edad (días)	Χ		
Peso (kg)	Х		
Ganancia (kg)	Χ		

Crecimiento







