

# Catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche

# 2024



**ANCHE**

ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES  
DE GANADO OVINO SELECTO  
DE RAZA CHURRA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Junta de  
Castilla y León



DIPUTACIÓN  
PROVINCIAL  
DE BURGOS



Diputación  
DE PALENCIA



DIPUTACIÓN  
DE VALLADOLID



DIPUTACIÓN DE  
ZAMORA



# ANCHE

ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES  
DE GANADO OVINO SELECTO  
**DE RAZA CHURRA**



## **PRÓLOGO A LA XXXIV EDICIÓN DEL CATÁLOGO DE SEMENTALES DE LA RAZA CHURRA PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE.**

Es para mí una satisfacción prologar esta XXXIV edición de vuestro catálogo de sementales para la producción de leche, herramienta clave del programa de cría y expresión material del desarrollo de las actividades de selección llevadas a cabo por la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Churra.

Conscientes del largo recorrido y enorme esfuerzo que suponen las actuaciones de selección ganadera, queremos resaltar vuestra apuesta por la mejora genética reflejada en este catálogo que muestra la búsqueda del incremento de rentabilidad de las explotaciones a través de la obtención de los animales más aptos, para la producción de leche.

La entrada en vigor en 2018 del Reglamento (UE) 2016/1012 sobre cría animal, ha marcado un nuevo escenario y unas nuevas obligaciones para los diferentes operadores que participan en los programas de cría, que agrupan la antigua Reglamentación del Libro genealógico y el Programa de Mejora.

Esta fusión, pone una vez más de manifiesto la necesidad de desterrar la vieja idea de que pertenecer a una asociación tiene como único objetivo la inscripción de animales en un registro genealógico, siendo el verdadero sentido de la constitución de asociaciones de criadores de razas puras, la aplicación efectiva de las técnicas de selección que permitan valorar de forma objetiva y segura los reproductores. Estamos convencidos de la importancia del desarrollo de los programas de cría, en especial aquellos aplicados sobre nuestras razas autóctonas, ya que tienen una repercusión contrastada en la mejora de la eficacia productiva de las explotaciones.

En esa labor, es fundamental que exista una implicación de los propios ganaderos, motor clave de los programas, que han de creerlos necesarios como una de las vías de cara a mejorar sus ingresos a través de una inversión en la calidad del ganado que explotan. Así, es destacable el papel esencial



## S.G. DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN DIRECCIÓN GRAL. DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS

atribuido por el nuevo Reglamento a los criadores, regulando sus obligaciones y derechos derivados de su participación en el programa de cría, entre los que figuran la entrega de los resultados de pruebas de control de rendimientos, así como los valores genéticos de sus animales reproductores.

ANCHE no ha sido ajena a estas modificaciones normativas y adaptó el Programa de Cría de la Raza Churra para que siga siendo sustento de las actividades que han conducido a la elaboración de este catálogo de sementales, siendo aprobado por el MAPA mediante Resolución de 22 de octubre de 2019 de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios y actualizado el 22 de noviembre de 2021.

No podemos olvidar que el nuevo marco también tiene entre sus objetivos la promoción del libre comercio de animales reproductores y su material reproductivo y el mantenimiento de la competitividad del sector de la cría animal en la Unión Europea. En ese sentido, vuestra apuesta de continuar trabajando en un modelo basado en la excelencia técnica y la profesionalización constituye un pilar básico a la hora de enfrentarnos a un sector cada vez más exigente. La producción ganadera exitosa requiere de una optimización máxima del uso de cualquier factor productivo, como la genética que es y será clave en esta materia.

En esta publicación se condensa buena parte del resultado del enorme esfuerzo realizado en materia de registro de genealogías y controles lecheros. Estos resultados, palpables y cuantificables, no solo son la base de la selección y cría de vuestros animales, sino que serán vuestro distintivo en el mercado. Cabe así destacar las obligaciones de publicidad reguladas en el Reglamento sobre cría animal, de forma que estos datos deben ponerse, no solo a disposición de los criadores, sino que además se pondrán a disposición del público en determinados casos, aparte de reflejarse en el nuevo modelo de certificado zootécnico que ampara a los animales y su material reproductivo en los intercambios comerciales.

Obviamente, no debemos dejar de reconocer el papel del resto de instituciones que han permitido



poner en marcha y consolidar este programa de cría, desde el centro de inseminación artificial OVI-GEN, pasando por la entidad de control lechero de Castilla y León hasta el Departamento de Producción Animal de la Universidad de León. De esta manera, quiero transmitir mi agradecimiento a estas entidades y os animo a que sigáis perseverando y apostando por la excelencia en las acciones de mejora genética.

Por otra parte, en el marco de la selección genética de ovinos, no debemos olvidar la aplicación del Programa Nacional de Selección Genética para las resistencias a las encefalopatías espongiiformes en ovino, coordinado por el MAPA, que ha permitido genotipar a vuestros sementales, seleccionando los que presentan un mayor nivel de resistencia frente a la citada enfermedad.

Desde el MAPA continuamos inmersos en la aplicación y revisión del Plan Coordinado de control oficial en materia de zootecnia, que da respuesta a la nueva necesidad impuesta por el Reglamento de cría animal ya que las autoridades competentes tienen que efectuar controles oficiales para comprobar el adecuado desarrollo de los programas de cría. El fin último de los controles oficiales está enfocado hacia la detección y corrección de debilidades en los programas de cría, de forma que sean herramientas realmente útiles para el ganadero.

Finalmente, quiero poner de manifiesto el reconocimiento que merece la labor y esfuerzo realizados por parte de todos los participantes del Programa de cría, destacando el papel de los criadores en su compromiso por mejorar genéticamente una de las razas ovinas más representativas de nuestro país..

**Ana Rodríguez Castaño**  
**Directora General de Producciones y Mercados Agrarios**  
**Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación**



Junta de  
Castilla y León

# JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

## CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y DESARROLLO RURAL

### DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA

La nueva edición del catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche presentada la Asociación Nacional de Criadores de ovino selecto de raza Churra (ANCHE) alcanzando en este año 2024 la XXXIV edición, es un motivo para felicitar a la asociación y a todos los titulares de las explotaciones que participan en los esquemas de selección de la raza Churra, en especial a aquellos propietarios de los sementales que aparecen en este catálogo.

El esfuerzo que realiza la Asociación Nacional de Criadores de Ovino Selecto de Raza Churra (ANCHE) para elaborar este Catálogo de sementales es el reflejo del trabajo desarrollado para alcanzar la mayor calidad de los reproductores machos que conlleva un incremento en los rendimientos productivos de los rebaños de raza Churra de Castilla y León que hoy en día es indispensable para aumentar la rentabilidad de las explotaciones ovinas de leche.

Una herramienta eficiente para difundir la mejora genética es la inseminación artificial que permite disponer de un producto de alta calidad para aplicar en el rebaño, con un uso eficiente de los machos que ayuda a difundir la mejora genética, además de la ventaja sanitaria que aporta. En resumen, la utilización de la inseminación artificial repercute positivamente en la rentabilidad económica de las explotaciones por sus ventajas genéticas, sanitarias y reproductivas. Por este motivo animo a los ganaderos a que apuesten por esta técnica y aprovechen la oportunidad de poder utilizar en sus ganaderías semen de los mejores machos de la raza.

Uno de los criterios en los que se sustenta la valoración de los animales de este Catálogo de sementales son las va-

loraciones de las hembras reproductoras inscritas en el libro genealógico obtenidas a través del control lechero oficial. En esta actuación colabora directamente la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural a través del Laboratorio Oficial de Control Lechero del Centro de Selección y Reproducción Animal de León (CENSYRA) con el análisis de las muestras de control lechero que en el 2023 han ascendido a 47.770 que corresponden a los 17.746 animales de las 37 ganaderías que han estado bajo control lechero en la raza Churra en 2023. Este trabajo de Control Lechero, junto con los trabajos desarrollados en el centro de selección y mejora genética de ovino y caprino de Castilla y León (OVIGEN) y el Departamento de Producción Animal de la Universidad de León apuestan por la mejora de las producciones y, en consecuencia, del Sector aportando además el valor añadido que caracteriza a la producción quesera de nuestra región.

La raza Churra es una de las razas autóctonas que inmediatamente se vincula a nuestra Comunidad, de la que hay valorar el importante patrimonio genético que aporta, el fomento y protección de una producción ganadera ligada a la tierra que tiene un papel fundamental en la sostenibilidad medioambiental.

Por último, quiero felicitar a ANCHE y a todos sus ganaderos por la labor tan importante que llevan a cabo siendo una consecuencia de ello la publicación de este nuevo catálogo para 2024

**Teresa Rodríguez Vidal**

**La Directora General de Producción Agrícola y Ganadera**

<b>Introducción</b>	1
<b>Machos con valor genético positivo</b>	10
<b>Machos en espera de valoración</b>	49
<b>Machos en testaje</b>	53



## **Metodología:**

La valoración de los sementales que figuran en este catalogo, así como las hembras que no aparecen publicadas, se ha realizado mediante un modelo animal con medidas repetidas, obteniéndose, por lo tanto, resultados con propiedades BLUP.

Los caracteres para los que estima el valor genético son cinco: cantidad de leche ordeñada estandarizada entre 30-120 días de lactación, porcentaje de proteína, prolificidad o número de nacidos vivos, morfología mamaria y morfología corporal.

Los efectos que se han incluido en el modelo para estimar el valor genético para el carácter producción de leche y nacidos vivos son: Rebaño-año-estación (que incluye los factores de variación originados por la alimentación y el manejo dentro de cada estación, en cada año y rebaño); Orden de parto (que incluye los factores ligados al orden de parto de la oveja); Edad al parto. Efecto que incluye los factores ligados a la edad en años de la oveja en el momento del parto, subordinado al orden de parto); Tipo de parto o Nacidos vivos ( que incluye aquellos factores de variación originados por el número de corderos vivos en el momento del parto); Efecto ambiental permanente ( que recoge los factores de variación permanentemente ligados al animal en las diversas lactaciones o partos); y el efecto aditivo que incluye los factores genéticos de cada animal (asociado a este factor se consideran todas las relaciones de parentesco conocidas).

Los efectos incluidos en la valoración genética para el carácter porcentaje de proteína son: Rebaño-día de control, semana de lactación, orden de parto, edad de la oveja, tipo de parto, efecto de ambiente permanente y efecto genético aditivo.



Los efectos incluidos para los caracteres morfológicos morfología mamaria y morfología corporal son: Rebaño-día de control, semana de lactación, orden de parto, edad de la oveja, tipo de parto, producción láctea en asociada al parto anterior, efecto de ambiente permanente y efecto genético aditivo.

### **Datos:**

Para realizar la valoración de los caracteres de producción láctea se han incluidos 641.691 lactaciones estandarizadas entre 30-120 días pertenecientes a 174.001 ovejas de 123 rebaños. Para la valoración de los caracteres morfológicos se han incluido 213.662 calificaciones pertenecientes 57.311 ovejas de 54 rebaños, tomados mediante el sistema lineal de 1 a 9 puntos. Los rebaños están conectados genéticamente a través de la utilización de los mismos machos mediante inseminación artificial. Se han indexado para el catálogo 110 machos utilizados en inseminación artificial en fase de prueba o mejorantes y 22.240 ovejas pertenecientes a 35 rebaños.

### **Valores genéticos:**

Los valores genéticos que aparecen publicados para cada semental se refieren al valor reproductivo; por lo tanto, se espera que transmita a su descendencia la mitad de este valor. La precisión de las estimaciones de los valores genéticos se expresan como Fiabilidad, que es el cuadrado de la correlación entre el valor genético estimado y el verdadero.

### **Índice de Valor genético global:**

Es un índice que engloba los cinco caracteres para los que se realiza valoración genética, se expresa tipificado con media 100 y desviación típica 10. La ponderación para cada uno de los caracteres es: 60 % para la cantidad de leche, 20 % para la concentración de proteína, 5 % para el nº de nacidos vivos, 10 % para la morfología mamaria y 5 % para la morfología corporal.

### **Genotipo para el gen PRNP:**

Se publica también el genotipo para el gen PRNP que posee cada macho, que confiere resistencia/susceptibilidad a padecer la enfermedad denominada tembladera o Scrapie.

Este catálogo de sementales consta de 3 secciones:

## **1.- MACHOS CON VALOR GENÉTICO POSITIVO**

Compuesta por las fichas individuales de los machos que, después de realizadas la valoración genética obtuvieron índice genético positivo. Se describen los datos genealógicos, la ganadería de origen y los datos genéticos de cada individuo.

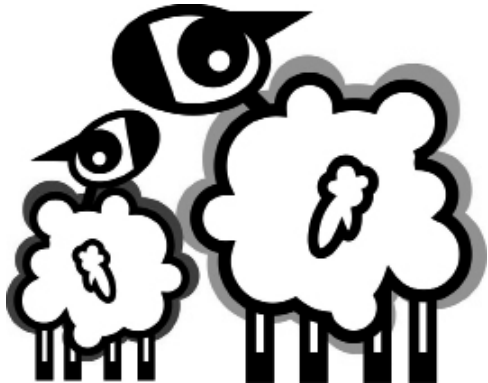
## **2.- MACHOS EN ESPERA DE VALORACIÓN**

Se incluyen las fichas de los machos que habiendo realizado las inseminaciones suficientes para su valoración, se está a la espera de los datos productivos de sus hijos.

## **3.- MACHOS EN TESTAJE**

Donde se relacionan los números de identificación de cada uno de los sementales en fase de prueba que se están utilizando y de los que se desconoce su valor genético, a fin de obtener un número suficiente de hijas con lactaciones controladas que permita realizar la valoración genética de los mismos.

+



**machos  
con valor  
genético  
positivo**

**1**

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
HG300432	11/03/2016	ARR/ARR	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
HG	HNOS. GUIJARRO S.C.	NAVARES DE AYUSO	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HG10206	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
67	11	142	0,763
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 37,34		
<b>141,20</b>	V.G. Proteína 0,41		
	V.G. Morfología mamaria -0,06		
	V.G. Morfología corporal 0,33		
	V.G. Nacidos vivos 0,02		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		15,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
HY300298	28/07/2011	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
HY	S.A.T. REDONDALES Nº10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HYHY08322	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
154	25	527	0,912
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 30,02		
<b>136,72</b>	V.G. Proteína 0,74		
	V.G. Morfología mamaria -0,1		
	V.G. Morfología corporal 0,13		
	V.G. Nacidos vivos 0,07		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		13,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>VG10582</b>	04/01/2005	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZAMORA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAGE10459		VGVG00157	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
590	53	2102	0,978
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 33,16		
<b>135,17</b>	V.G. Proteína 0,55		
	V.G. Morfología mamaria -0,45		
	V.G. Morfología corporal 0,32		
	V.G. Nacidos vivos 0,04		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		13,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
HY300299	28/07/2011	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
HY	S.A.T. REDONDALES Nº10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HYHY08322	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
90	24	274	0,852
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 29,94		
<b>134,59</b>	V.G. Proteína 0,685		
	V.G. Morfología mamaria -0,45		
	V.G. Morfología corporal 0,16		
	V.G. Nacidos vivos 0,09		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	



<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>BR10609</b>	03/11/2005	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
BR	S.A.T. BONISA N°4272	MAYORGA	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAPD10486		BRBR01075	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
249	45	1117	0,953
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 25,17		
<b>134,21</b>	V.G. Proteína 0,69		
	V.G. Morfología mamaria 0,01		
	V.G. Morfología corporal 0,24		
	V.G. Nacidos vivos 0,16		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
SE300103	02/11/2007	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
SE	C.I.F.P. SANTA ESPINA	CASTROMONTE	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IASE10556		SESE04089	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
61	15	286	0,843
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 25,34		
<b>134,03</b>	V.G. Proteína 0,31		
	V.G. Morfología mamaria 0,49		
	V.G. Morfología corporal 0,48		
	V.G. Nacidos vivos 0,1		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>EV300430</b>	01/07/2016	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
EV	C. I. F. P. VIÑALTA	PALENCIA	PALENCIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		EVEV10055	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
74	10	61	0,641
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 22,33		
<b>133,06</b>	V.G. Proteína 0,68		
	V.G. Morfología mamaria 0,2		
	V.G. Morfología corporal 0,35		
	V.G. Nacidos vivos 0,13		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300273</b>	16/02/2011	ARR/ARR	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAFW10532		FWFW08067	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
188	26	862	0,936
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 34,36		
<b>132,37</b>	V.G. Proteína 0,25		
	V.G. Morfología mamaria 0,2		
	V.G. Morfología corporal 0,7		
	V.G. Nacidos vivos -0,05		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
FW300302	18/10/2011	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		FWFW07083	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
148	29	510	0,913
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 33,19		
<b>131,76</b>	V.G. Proteína 0,56		
	V.G. Morfología mamaria -0,63		
	V.G. Morfología corporal 0,11		
	V.G. Nacidos vivos 0,08		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>VG300427</b>	02/02/2016	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZAMORA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		VGVG09153	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
80	13	111	0,753
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	27,45	
<b>131,38</b>	V.G. Proteína	0,77	
	V.G. Morfología mamaria	-0,14	
	V.G. Morfología corporal	0,19	
	V.G. Nacidos vivos	-0,05	
	Semen disponible	Congelado	
	Precio dosis	11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FZ300172</b>	03/12/2008	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
FZ	S.A.T. Nº6378 EL FRESNO	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS	BURGOS
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
TGFZ05714		FZFZ03055	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
23	6	115	0,647
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 21,08		
<b>130,34</b>	V.G. Proteína 0,59		
	V.G. Morfología mamaria 0,35		
	V.G. Morfología corporal 0,34		
	V.G. Nacidos vivos -0,1		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
GE300126	18/03/2008	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
GE	Excma. DIPUTAC VALLADOLID	VALLADOLID	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
GEGE06607		GEGE04042	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
70	12	286	0,835
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 25,28		
<b>130,28</b>	V.G. Proteína 0,27		
	V.G. Morfología mamaria 0,44		
	V.G. Morfología corporal 0,28		
	V.G. Nacidos vivos 0,11		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	



<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>MK300391</b>	28/07/2015	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
MK	S.C.L. VALDELAFUENTE	ARENILLAS DE VALDERADUEY	LEON
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		MKMK09105	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
291	29	445	0,906
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 24,53		
<b>128,77</b>	V.G. Proteína 0,59		
	V.G. Morfología mamaria -0,17		
	V.G. Morfología corporal 0,32		
	V.G. Nacidos vivos 0,08		
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>IJ300113</b>	04/03/2008	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAIJ10546		IJIJ.1047	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
143	27	696	0,919
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche		27,66
<b>127,33</b>	V.G. Proteína		0,33
	V.G. Morfología mamaria		0,29
	V.G. Morfología corporal		0,19
	V.G. Nacidos vivos		-0,07
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>VG300424</b>	03/02/2016	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZAMORA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		VGVG13101	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
24	8	56	0,644
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 27,22		
<b>126,48</b>	V.G. Proteína 0,47		
	V.G. Morfología mamaria -0,21		
	V.G. Morfología corporal 0,09		
	V.G. Nacidos vivos 0,07		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>EV10606</b>	25/11/2005	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
EV	C. I. F. P. VIÑALTA	PALENCIA	PALENCIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAEV10560		EVEV01014	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
50	11	212	0,806
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 31,62		
<b>125,38</b>	V.G. Proteína 0,29		
	V.G. Morfología mamaria -0,47		
	V.G. Morfología corporal -0,01		
	V.G. Nacidos vivos 0,09		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>HY300378</b>	31/07/2014	ARR/ARR	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
HY	S.A.T. REDONDALES Nº10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HYHY08336	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
37	9	117	0,734
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	12,35	
<b>124,78</b>	V.G. Proteína	0,78	
	V.G. Morfología mamaria	0,55	
	V.G. Morfología corporal	0,34	
	V.G. Nacidos vivos	0,09	
	Semen disponible	Congelado	
	Precio dosis	7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300375</b>	11/10/2014	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		FWFW09188	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
26	10	75	0,674
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 25,35		
<b>124,46</b>	V.G. Proteína 0,56		
	V.G. Morfología mamaria -0,31		
	V.G. Morfología corporal 0,07		
	V.G. Nacidos vivos 0,07		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
VG300425	01/05/2016	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZAMORA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		VGVG12039	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
74	14	193	0,811
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 19,89		
<b>123,52</b>	V.G. Proteína 0,81		
	V.G. Morfología mamaria -0,19		
	V.G. Morfología corporal 0,14		
	V.G. Nacidos vivos 0,03		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
AV300428	03/06/2016	ARR/ARR	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
AV	ÁLVARO VILLACÉ CASTAÑEDA	URONES DE CASTROPONCE	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAOF300263		AVAV11062	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
119	18	294	0,863
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 21,55		
<b>123,05</b>	V.G. Proteína 0,48		
	V.G. Morfología mamaria -0,12		
	V.G. Morfología corporal 0,31		
	V.G. Nacidos vivos 0,07		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	



<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
FW300332	11/10/2012	ARR/ARR	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IABR10609		FWFW09154	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
103	20	344	0,876
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche		18,21
<b>122,83</b>	V.G. Proteína		0,56
	V.G. Morfología mamaria		-0,09
	V.G. Morfología corporal		0,3
	V.G. Nacidos vivos		0,16
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
HY300483	02/02/2018	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
HY	S.A.T. REDONDALES Nº10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAFW300302		HYHY14617	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
33	7	47	0,608
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 18,65		
<b>122,46</b>	V.G. Proteína 0,69		
	V.G. Morfología mamaria -0,02		
	V.G. Morfología corporal 0,22		
	V.G. Nacidos vivos 0,03		
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300171</b>	04/02/2009	ARR/ARR	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAPD10486		FWFW06120	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
45	13	188	0,790
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 14,94		
<b>121,87</b>	V.G. Proteína 0,55		
	V.G. Morfología mamaria 0,2		
	V.G. Morfología corporal 0,31		
	V.G. Nacidos vivos 0,17		
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
IJ300068	16/07/2007	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAK.10575		IJIJ01075	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
31	9	165	0,736
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 9,74		
<b>120,88</b>	V.G. Proteína 0,59		
	V.G. Morfología mamaria 0,84		
	V.G. Morfología corporal 0,47		
	V.G. Nacidos vivos 0,01		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
IJ300068	16/07/2007	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAK.10575		IJIJ01075	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
31	9	165	0,736
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	9,74	
<b>120,88</b>	V.G. Proteína	0,59	
	V.G. Morfología mamaria	0,84	
	V.G. Morfología corporal	0,47	
	V.G. Nacidos vivos	0,01	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>GE10355</b>	17/02/1999	ARQ/ARH	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
GE	Excma. DIPUTAC VALLADOLID	VALLADOLID	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAGW79764		GEGE94.08	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
112	32	506	0,905
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	19,9	
<b>120,78</b>	V.G. Proteína	0,66	
	V.G. Morfología mamaria	-0,14	
	V.G. Morfología corporal	0,08	
	V.G. Nacidos vivos	0,04	
	Semen disponible	Congelado	
	Precio dosis	7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
IJ300099	13/03/2008	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IJIJ04054		IJIJ05044	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
28	11	111	0,669
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 16,67		
<b>120,59</b>	V.G. Proteína 0,52		
	V.G. Morfología mamaria 0,26		
	V.G. Morfología corporal 0,37		
	V.G. Nacidos vivos -0,01		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
HG300433	11/03/2016	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
HG	HNOS. GUIJARRO S.C.	NAVARES DE AYUSO	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HG10206	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
37	10	102	0,725
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 18,37		
<b>119,48</b>	V.G. Proteína 0,44		
	V.G. Morfología mamaria -0,07		
	V.G. Morfología corporal 0,33		
	V.G. Nacidos vivos 0,07		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	



<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
HY300377	01/08/2014	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
HY	S.A.T. REDONDALES Nº10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IARX300044		HYHY07042	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
23	7	82	0,660
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 20,76		
<b>119,38</b>	V.G. Proteína 0,3		
	V.G. Morfología mamaria 0,22		
	V.G. Morfología corporal 0,26		
	V.G. Nacidos vivos -0,03		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>K.10575</b>	02/10/2004	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
K.	PEDRO JOSE CERNUDA NAVARRO	ZARATAN	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAJU10480		K.K.98076	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
76	20	382	0,870
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 15,99		
<b>119,12</b>	V.G. Proteína 0,55		
	V.G. Morfología mamaria 0,24		
	V.G. Morfología corporal 0,06		
	V.G. Nacidos vivos 0,11		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>EV300488</b>	10/11/2018	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
EV	C. I. F. P. VIÑALTA	PALENCIA	PALENCIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG300427		EVEV14034	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
71	10	80	0,695
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 18,6		
<b>119,08</b>	V.G. Proteína 0,61		
	V.G. Morfología mamaria -0,13		
	V.G. Morfología corporal 0,25		
	V.G. Nacidos vivos -0,02		
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		5,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>GM10577</b>	14/12/2004	ARQ/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
GM	FAUSTA ALEJOS MAROTO	DUEÑAS	PALENCIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAGE10214		CEGM03018	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
81	20	343	0,864
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 14,46		
<b>119,04</b>	V.G. Proteína 0,76		
	V.G. Morfología mamaria 0,34		
	V.G. Morfología corporal 0,08		
	V.G. Nacidos vivos -0,03		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>EV300431</b>	06/07/2016	ARR/ARR	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
EV	C. I. F. P. VIÑALTA	PALENCIA	PALENCIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		EVEV12010	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
28	10	66	0,665
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 23,83		
<b>118,94</b>	V.G. Proteína 0,346		
	V.G. Morfología mamaria -0,36		
	V.G. Morfología corporal 0,16		
	V.G. Nacidos vivos 0,05		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
AV300429	03/06/2016	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
AV	ÁLVARO VILLACÉ CASTAÑEDA	URONES DE CASTROPONCE	VALLADOLID
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAOF300263		AVAV11062	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
84	19	183	0,813
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 21,6		
<b>118,10</b>	V.G. Proteína 0,3		
	V.G. Morfología mamaria -0,01		
	V.G. Morfología corporal 0,14		
	V.G. Nacidos vivos 0,03		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
TM300458	01/11/2017	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
TM	ANTONIO MIANO MIGUEL	TORREGAMONES	ZAMORA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAFW300302		TMTM11010	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
105	15	180	0,823
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 18,3		
<b>117,34</b>	V.G. Proteína 0,78		
	V.G. Morfología mamaria -0,49		
	V.G. Morfología corporal 0,16		
	V.G. Nacidos vivos -0,01		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300167</b>	07/02/2009	ARR/ARR	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAFW10501		FWFW04135	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
49	16	278	0,814
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 12,07		
<b>116,88</b>	V.G. Proteína 0,58		
	V.G. Morfología mamaria 0,26		
	V.G. Morfología corporal 0,31		
	V.G. Nacidos vivos 0,06		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	



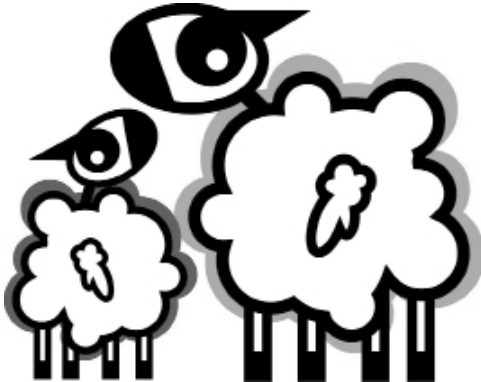
<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300343</b>	14/04/2013	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAFW10532		FWFW06175	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
65	17	230	0,820
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	25,46	
<b>116,62</b>	V.G. Proteína	0,23	
	V.G. Morfología mamaria	-0,43	
	V.G. Morfología corporal	0,11	
	V.G. Nacidos vivos	0,01	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
EV300226	31/10/2009	ARR/ARQ	
<b>Siglas</b>	<b>Ganadería</b>		
EV	C. I. F. P. VIÑALTA	PALENCIA	PALENCIA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
ICHB10479		EVEV01014	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
213	32	739	0,932
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 9,79		
<b>116,39</b>	V.G. Proteína 0,82		
	V.G. Morfología mamaria 0,08		
	V.G. Morfología corporal 0,34		
	V.G. Nacidos vivos 0,04		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		5,00 €	

**machos  
en espera  
de valoración**

**2**

...



<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>	<b>Hijas</b>	<b>S</b>
<b>SM300474</b>	28/10/2018	ARR/ARQ	131,65	0,561	100	26	SM
	ANGEL PEREZ LOPEZ		BERCERUELO		VA		
<b>VG300505</b>	12/03/2019	ARR/ARQ	130,80	0,538	147	32	VG
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA		
<b>HY300485</b>	03/02/2018	ARR/ARQ	129,38	0,539	322	51	HY
	S.A.T. REDONDALES Nº10132		EL OLMILLO		SG		
<b>EV300496</b>	13/03/2020	ARR/ARQ	127,90	0,435	235	21	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P		
<b>EV300486</b>	05/07/2018	ARR/ARR	127,71	0,571	99	18	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P		
<b>AV300490</b>	21/01/2019	ARR/ARR	127,59	0,506	209	47	AV
	ÁLVARO VILLACÉ CASTAÑEDA		UROES DE CASTROPONCE		VA		
<b>HY300484</b>	03/08/2018	ARR/ARQ	126,31	0,433	51	7	HY
	S.A.T. REDONDALES Nº10132		EL OLMILLO		SG		

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>	<b>Hijas</b>	<b>S</b>
<b>VG300517</b>	07/06/2020	ARR/ARQ	123,95	0,390	295	30	VG
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA		
<b>EV300508</b>	15/03/2020	ARR/ARQ	122,82	0,332	184	57	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P		
<b>EV300494</b>	08/11/2019	ARR/ARQ	122,75	0,482	252	29	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P		
<b>VG300519</b>	04/03/2021	ARR/ARR	121,75	0,342	273	38	VG
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA		
<b>TM300502</b>	03/03/2020	ARR/ARR	121,55	0,448	100	15	TM
	ANTONIO MIANO MIGUEL		TORREGAMONES		ZA		
<b>SE300498</b>	06/10/2019	ARR/ARQ	121,11	0,498	191	38	SE
	C.I.F.P. SANTA ESPINA		CASTROMONTE		VA		
<b>VG300438</b>	24/04/2017	ARR/ARQ	119,93	0,560	171	19	VG
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA		

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>	<b>Hijas</b>	<b>S</b>
<b>FW300411</b>	16/06/2015	ARR/ARH	119,00	0,597	144	38	FW
	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.		CEDILLO DE LA TORRE		SG		
<b>EV300464</b>	04/03/2017	ARR/ARQ	118,30	0,415	71	50	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P		
<b>SM300471</b>	09/11/2017	ARR/ARR	117,37	0,575	123	16	SM
	ANGEL PEREZ LOPEZ		BERCERUELO		VA		
<b>EV300515</b>	08/03/2021	ARR/ARQ	117,27	0,352	190	46	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P		

?



**machos  
en testaje**

**3**

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>	<b>SG</b>
<b>VG300504</b>	14/03/2019	ARR/ARR	136,22	0,374	130	VG
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA	
<b>EV300527</b>	10/11/2021	ARR/ARR	129,03	0,340	0	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P	
<b>EV300510</b>	27/06/2020	ARR/ARQ	128,21	0,351	138	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P	
<b>LS300521</b>	20/07/2022	ARR/ARQ	128,00	0,357	0	LS
	LUIS SANZ RINCÓN		MORADILLO DE ROA		BU	
<b>EV300533</b>	08/11/2022	ARR/ARQ	126,28	0,205	22	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P	
<b>EV300523</b>	07/11/2021	ARR/ARR	125,77	0,231	64	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P	
<b>VG300537</b>	25/02/2022	ARR/ARQ	124,77	0,312	120	VG
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA	



<b>HY300441</b>	05/11/2017	ARR/ARH	124,26	0,454	154	HY
	S.A.T. REDONDALES Nº10132		EL OLMILLO		SG	
<b>EV300530</b>	05/11/2022	ARR/ARR	123,72	0,270	17	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P	
<b>EV300525</b>	06/11/2021	ARR/ARQ	123,59	0,245	48	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P	
<b>VG300538</b>	02/06/2022	ARR/ARQ	123,56	0,350	42	VG
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA	
<b>SE300535</b>	15/10/2022	ARR/ARR	123,23	0,186	101	SE
	C.I.F.P. SANTA ESPINA		CASTROMONTE		VA	
<b>EV300531</b>	04/11/2022	ARR/ARR	122,85	0,192	137	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P	
<b>SE300536</b>	13/10/2022	ARR/ARQ	122,81	0,167	0	SE
	C.I.F.P. SANTA ESPINA		CASTROMONTE		VA	
<b>EV300514</b>	06/03/2021	ARR/ARQ	121,21	0,292	38	EV
	C. I. F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P	



# anche

*Introducción*

**Luís Fernando de la Fuente Crespo**  
*Universidad de León*





# ANCHE

ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES  
DE GANADO OVINO SELECTO  
DE RAZA CHURRA



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN



Junta de  
Castilla y León



DIPUTACIÓN  
DE BURGOS



Diputación  
DE PALENCIA



DIPUTACIÓN DE VALLADOLID



DIPUTACIÓN DE  
ZAMORA

