

# Catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche 2022



**ANCHE**  
ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES  
DE PÁRAMO OVINO SELECCIONADO  
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**



# anche

*Catálogo de sementales de raza  
churra para la producción de leche* **2022**





# 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





Es para mí una satisfacción prologar esta XXXII 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 crearlos 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 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 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. 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 OVIGEN, pasando por el Centro Autonómico 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.

Igualmente, dentro de nuestra apuesta por las actividades de selección, recientemente ha finalizado un proyecto en colaboración con el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), asociaciones de criadores y expertos en genética, para acelerar la incorporación de la selección genómica en los programas de cría de las razas ovinas lecheras. Este trabajo ha mostrado que son razas con programas de mejora consolidados y por tanto en situación de incorporar la selección genómica a los mismos. Esta tecnología va a marcar un hito en la mejora genética ganadera, si bien somos conscientes de los profundos cambios organizativos que demanda, esperamos que en los próximos años podáis incorporar a vuestro catálogo de sementales las valoraciones genómicas. Así mismo, en el marco de este proyecto ha sido posible la concesión a ANCHE del Certificado de calidad del ICAR para diferentes ámbitos de actuación, lo que demuestra, una vez más, el compromiso y profesionalidad de su entidad en las actuaciones de mejora genética.

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.

**Esperanza Orellana Moraleda**  
**Directora General de Producciones y Mercados Agrarios**  
**Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación**

Mi felicitación a la Asociación Nacional de Criadores de ovino selecto de raza Churra (ANCHE) por la publicación de la XXXII edición del catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche de 2022 y a 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 Catálogo de sementales es el reflejo del esfuerzo llevado a cabo por la Asociación Nacional de Criadores de Ovino Selecto de Raza Churra (ANCHE) en su empeño por alcanzar la mayor calidad de los reproductores machos que conlleva un incremento en los rendimientos productivos de los rebaños de Churra de Castilla y León.

Otro de los pilares en los que se sustenta este Catálogo de sementales son las actuaciones llevadas a cabo a través del control lechero oficial valorando a los ejemplares a través de los resultados obtenidos en las hembras reproductoras. Para ello es clave la colaboración directa que presta 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). En 2021 se ha realizado 23.289 controles en 39 ganaderías y se han analizado en el CENSYRA 49.872 muestras de leche para la valora-

ción genética de los animales de raza churra. Este trabajo que junto con el del Centro Autonómico de Control Lechero, el centro de inseminación artificial 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

El valor de la raza Churra no sólo es importante por patrimonio genético que aporta también lo es por el fomento y protección de una producción ganadera ligada a la tierra que tiene un papel fundamental en la sostenibilidad medioambiental y en el mantenimiento del medio rural siendo uno de los principales motores económicos del tejido social de nuestros pueblos. Además, es una de las razas autóctonas que inmediatamente se vincula a nuestra Comunidad.

Reiterar el reconocimiento a ANCHE y a todos sus ganaderos por la labor tan importante que llevan a cabo y confiar en que después de estos años complicados salgan reforzados.

**Agustín Alvarez Nogal**  
**El Director General**  
**de Producción Agropecuaria**

<b>Introducción</b>	6
<b>Machos con valor genético positivo</b>	10
<b>Machos en espera de valoración</b>	45
<b>Machos en testaje</b>	48



### 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 613.380 lactaciones estandarizadas entre 30-120 días pertenecientes a 167.768 ovejas de 123 rebaños. Para la valoración de los caracteres morfológicos se han incluido 204.925 calificaciones pertenecientes 53.909 ovejas de 47 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 122 machos utilizados en inseminación artificial en fase de prueba o mejorantes y 26.325 ovejas pertenecientes a 38 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.

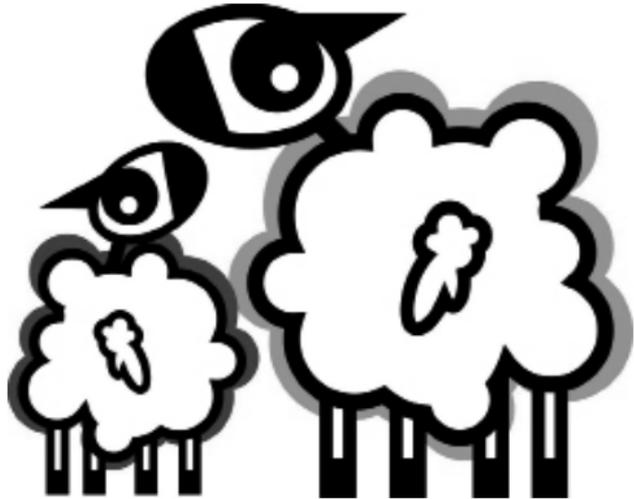
## **2.- MACHOS EN ESPERA DE VALORACIÓN**

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>	
<b>HY300298</b>	28/07/11	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HYHY08322	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
154	23	358	0,887
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	31,53	
<b>139,14</b>	V.G. Proteína	0,77	
	V.G. Morfología mamaria	-0,07	
	V.G. Morfología corporal	0,10	
	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>MK300391</b>	28/07/15	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
MK	S.C.L. VALDELAFUENTE	ARENILLAS DE VALDERADUEY	LE
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		MKMK09105	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
186	16	147	0,789
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	29,01	
<b>136,22</b>	V.G. Proteína	0,56	
	V.G. Morfología mamaria	0,04	
	V.G. Morfología corporal	0,43	
	V.G. Nacidos vivos	0,05	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		13,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300302</b>	18/10/11	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		FWFW07083	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
152	29	384	0,893
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	37,66	
<b>136,22</b>	V.G. Proteína	0,56	
	V.G. Morfología mamaria	-0,71	
	V.G. Morfología corporal	0,13	
	V.G. Nacidos vivos	0,08	
	Semen disponible		Congelado
Precio dosis		13,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300273</b>	16/02/11	ARR/ARR	
<b>Ganadería</b>			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAFW10532		FWFW08067	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
188	25	682	0,924
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	37,29	
<b>136,01</b>	V.G. Proteína	0,25	
	V.G. Morfología mamaria	0,23	
	V.G. Morfología corporal	0,05	
	V.G. Nacidos vivos	-0,05	
	Semen disponible	Congelado	
	Precio dosis	13,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>VG10582</b>	04/01/05	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAGE10459		VGVG00157	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
587	53	2016	0,977
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	34,08	
<b>135,15</b>	V.G. Proteína	0,54	
	V.G. Morfología mamaria	-0,46	
	V.G. Morfología corporal	0,32	
	V.G. Nacidos vivos	0,03	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		13,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>BR10609</b>	03/11/05	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
BR	S.A.T. BONISA Nº 4272	MAYORGA	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAPD10486		BRBR01075	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
249	45	1106	0,952
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	26,02	
<b>134,30</b>	V.G. Proteína	0,67	
	V.G. Morfología mamaria	-0,03	
	V.G. Morfología corporal	0,22	
	V.G. Nacidos vivos	0,16	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>SE300103</b>	02/11/07	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
SE	ESC. SANTA ESPINA	CASTROMONTE	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IASE10556		SESE04089	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
61	15	286	0,841
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	27,21	
<b>134,38</b>	V.G. Proteína	0,29	
	V.G. Morfología mamaria	0,46	
	V.G. Morfología corporal	0,48	
	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>HG300432</b>	11/03/16	ARR/ARR	
<b>Ganadería</b>			
HG	HNOS. GUIJARRO S.C.	NAVARES DE AYUSO	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HG HG10206	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
45	10	73	0,700
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	33,23	
<b>132,91</b>	V.G. Proteína	0,33	
	V.G. Morfología mamaria	-0,10	
	V.G. Morfología corporal	0,33	
	V.G. Nacidos vivos	-0,02	
Semen disponible		Refrigerado y 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>Ganadería</b>			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		VGVG09153	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
46	12	51	0,660
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	27,80	
<b>132,22</b>	V.G. Proteína	0,71	
	V.G. Morfología mamaria	-0,23	
	V.G. Morfología corporal	0,21	
	V.G. Nacidos vivos	0,02	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>HY300299</b>	28/07/11	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HYHY08322	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
92	21	155	0,796
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	30,31	
<b>131,82</b>	V.G. Proteína	0,62	
	V.G. Morfología mamaria	-0,43	
	V.G. Morfología corporal	0,14	
	V.G. Nacidos vivos	0,07	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
GE300126	18/03/08	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
GE	DIPUT. VALLADOLID (Matallana)	VALLADOLID	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
GEGE06607		GEGE04042	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
70	12	283	0,833
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	26,03	
<b>129,89</b>	V.G. Proteína	0,23	
	V.G. Morfología mamaria	0,41	
	V.G. Morfología corporal	0,27	
	V.G. Nacidos vivos	0,12	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FZ300172</b>	03/12/08	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
FZ	S.A.T. EL FRESNO Nº 6378	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS	BU
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
TGFZ05714		FZFZ03055	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
23	6	113	0,637
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	20,80	
<b>129,56</b>	V.G. Proteína	0,54	
	V.G. Morfología mamaria	0,33	
	V.G. Morfología corporal	0,33	
	V.G. Nacidos vivos	0,11	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>VG300425</b>	01/05/2016	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		VGVG12039	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
79	11	71	0,702
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	21,83	
<b>128,66</b>	V.G. Proteína	0,87	
	V.G. Morfología mamaria	-0,22	
	V.G. Morfología corporal	0,17	
	V.G. Nacidos vivos	0,04	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300375</b>	11/10/2014	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
FW	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		FWFW09188	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
25	8	45	0,613
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	26,74	
<b>128,34</b>	V.G. Proteína	0,50	
	V.G. Morfología mamaria	-0,09	
	V.G. Morfología corporal	0,14	
	V.G. Nacidos vivos	0,05	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>IJ300113</b>	04/03/08	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAIJ10546		IJIJ.1047	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
143	27	667	0,915
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	28,66	
<b>127,83</b>	V.G. Proteína	0,33	
	V.G. Morfología mamaria	0,21	
	V.G. Morfología corporal	0,15	
	V.G. Nacidos vivos	-0,08	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>EV10606</b>	25/11/05	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
EV	CENTRO DE F. P. VIÑALTA	PALENCIA	P
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAEV10560		EVEV01014	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
50	11	211	0,806
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	32,13	
<b>124,80</b>	V.G. Proteína	0,26	
	V.G. Morfología mamaria	-0,50	
	V.G. Morfología corporal	-0,01	
	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>HG300433</b>	11/03/2016	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
HG	HNOS. GUIJARRO S.C.	NAVARES DE AYUSO	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HG HG10206	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
41	9	42	0,628
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	24,46	
<b>124,21</b>	V.G. Proteína	0,40	
	V.G. Morfología mamaria	-0,18	
	V.G. Morfología corporal	0,27	
	V.G. Nacidos vivos	0,06	
Semen disponible		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>Ganadería</b>			
FW	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAPD10486		FWFW06120	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
45	13	186	0,788
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	16,07	
<b>123,28</b>	V.G. Proteína	0,53	
	V.G. Morfología mamaria	0,17	
	V.G. Morfología corporal	0,30	
	V.G. Nacidos vivos	0,18	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>HY300378</b>	31/07/14	ARR/ARR	
<b>Ganadería</b>			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		HYHY08336	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
38	9	96	0,718
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	10,27	
<b>122,89</b>	V.G. Proteína	0,78	
	V.G. Morfología mamaria	0,42	
	V.G. Morfología corporal	0,30	
	V.G. Nacidos vivos	0,11	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>AV300428</b>	03/06/2016	ARR/ARR	
<b>Ganadería</b>			
AV	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ	URONES DE CASTROPONCE	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAOF300263		AVAV11062	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
120	12	71	0,712
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	20,85	
<b>122,85</b>	V.G. Proteína	0,54	
	V.G. Morfología mamaria	-0,21	
	V.G. Morfología corporal	0,35	
	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>FW300332</b>	11/10/12	ARR/ARR	
<b>Ganadería</b>			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IABR10609		FWFW09154	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
103	20	251	0,847
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	18,27	
<b>122,72</b>	V.G. Proteína	0,55	
	V.G. Morfología mamaria	-0,16	
	V.G. Morfología corporal	0,34	
	V.G. Nacidos vivos	0,14	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>GE10355</b>	17/02/99	ARQ/ARH	
<b>Ganadería</b>			
GE	DIPUT. VALLADOLID (Matallana)	VALLADOLID	VA
<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	20,42	
<b>122,36</b>	V.G. Proteína	0,64	
	V.G. Morfología mamaria	-0,15	
	V.G. Morfología corporal	0,07	
	V.G. Nacidos vivos	0,04	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
AV300369	22/02/14	ARR/ARR	
<b>Ganadería</b>			
AV	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ	URONES DE CASTROPONCE	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAIJ300011		AVAV11062	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
120	10	81	0,696
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	16,35	
<b>122,10</b>	V.G. Proteína	0,84	
	V.G. Morfología mamaria	-0,45	
	V.G. Morfología corporal	0,24	
	V.G. Nacidos vivos	0,13	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>IJ300068</b>	16/07/07	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAK.10575		IJIJ01075	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
31	9	165	0,734
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	10,00	
<b>121,08</b>	V.G. Proteína	0,56	
	V.G. Morfología mamaria	0,81	
	V.G. Morfología corporal	0,47	
	V.G. Nacidos vivos	0,02	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>GM10577</b>	14/12/04	ARQ/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
GM	FAUSTA ALEJOS MAROTO	DUEÑAS	P
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAGE10214		CEGM03018	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
81	20	332	0,861
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	14,74	
<b>121,20</b>	V.G. Proteína	0,74	
	V.G. Morfología mamaria	0,31	
	V.G. Morfología corporal	0,07	
	V.G. Nacidos vivos	-0,02	
	Semen disponible	Congelado	
	Precio dosis	7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
IJ300099	13/03/08	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IJIJ04054		IJIJ05044	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
28	11	111	0,664
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	17,10	
<b>121,19</b>	V.G. Proteína	0,49	
	V.G. Morfología mamaria	0,23	
	V.G. Morfología corporal	0,36	
	V.G. Nacidos vivos	-0,02	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>FW300276</b>	13/02/11	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
ICHB10479		FWFW06187	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
188	26	587	0,917
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	12,51	
<b>120,71</b>	V.G. Proteína	1,02	
	V.G. Morfología mamaria	-0,13	
	V.G. Morfología corporal	0,09	
	V.G. Nacidos vivos	0,01	
	Semen disponible	Congelado	
	Precio dosis	7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
AV300429	03/06/2016	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
AV	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ	URONES DE CASTROPONCE	VA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAOF300263		AVAV11062	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
82	10	42	0,624
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	20,78	
<b>120,40</b>	V.G. Proteína	0,52	
	V.G. Morfología mamaria	-0,21	
	V.G. Morfología corporal	0,20	
	V.G. Nacidos vivos	0,00	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>K.10575</b>	02/10/04	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
K.	PEDRO JOSE CERNUDA NAVARRO	ZARATAN	VA
<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	0,869
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	16,40	
<b>120,29</b>	V.G. Proteína	0,51	
	V.G. Morfología mamaria	0,22	
	V.G. Morfología corporal	0,06	
	V.G. Nacidos vivos	0,11	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>EV300364</b>	05/03/14	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
EV	CENTRO DE F. P. VIÑALTA	PALENCIA	P
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG300083		EVEV04021	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
42	9	90	0,695
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	9,32	
<b>120,07</b>	V.G. Proteína	1,04	
	V.G. Morfología mamaria	0,05	
	V.G. Morfología corporal	0,12	
	V.G. Nacidos vivos	0,04	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>HY300377</b>	01/08/2014	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IARX300044		HYHY07042	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
23	7	60	0,634
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche 21,42		
<b>119,87</b>	V.G. Proteína 0,27		
	V.G. Morfología mamaria 0,13		
	V.G. Morfología corporal 0,26		
	V.G. Nacidos vivos -0,02		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>EV300226</b>	31/10/09	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
EV	CENTRO DE F. P. VIÑALTA	PALENCIA	P
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
ICHB10479		EVEV01014	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
214	29	530	0,915
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	10,49	
<b>119,45</b>	V.G. Proteína	0,79	
	V.G. Morfología mamaria	0,05	
	V.G. Morfología corporal	0,40	
	V.G. Nacidos vivos	0,05	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>VG300288</b>	03/02/2011	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAVG10582		VGVG04133	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
164	28	353	0,887
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	22,82	
<b>117,30</b>	V.G. Proteína	0,41	
	V.G. Morfología mamaria	-0,48	
	V.G. Morfología corporal	0,12	
	V.G. Nacidos vivos	0,02	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

<b>Cordero</b>	<b>Fecha de nacimiento</b>	<b>Genotipo</b>	
<b>RX300044</b>	01/11/2006	ARR/ARQ	
<b>Ganadería</b>			
RX	E.A.CAFERCA S.A.,Finca RAYACES	AMPUDIA DE CAMPOS	PA
<b>Padre</b>		<b>Madre</b>	
IAGE10552		RXX01106	
<b>Hijas</b>	<b>Rebaños</b>	<b>Lactaciones</b>	<b>Fiabilidad</b>
322	42	1265	0,956
<b>ÍNDICE</b>	V.G. Leche	12,52	
<b>115,57</b>	V.G. Proteína	0,64	
	V.G. Morfología mamaria	-0,02	
	V.G. Morfología corporal	0,36	
	V.G. Nacidos vivos	-0,06	
	Semen disponible	Congelado	
	Precio dosis	7,00 €	

**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>VG300424</b>	03/02/2016	ARR/ARQ	135,77	0,497	166	27
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO			ZA
<b>EV300486</b>	05/07/2018	ARR/ARR	134,75	0,356	100	14
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA			P
<b>EV300430</b>	01/07/2016	ARR/ARQ	133,45	0,519	245	20
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia			P
<b>EV300444</b>	13/11/2017	ARR/ARR	131,17	0,49	402	59
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA			P
<b>TM300458</b>	01/11/2017	ARR/ARQ	130,92	0,51	565	87
	ANTONIO MIANO MIGUEL		TORREGAMONES			ZA
<b>EV300488</b>	10/11/2018	ARR/ARQ	129,47	0,29	168	43
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA			P

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>	<b>Hijas</b>
<b>EV300431</b>	06/07/2016	ARR/ARR	126,34	0,563	173	27
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia			P
<b>VG300438</b>	24/04/2017	ARR/ARQ	123,52	0,399	167	19
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO			ZA
<b>EV300466</b>	05/03/2017	ARR/AHQ	123,23	0,439	174	34
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA			P
<b>EV300465</b>	02/03/2017	ARR/ARQ	122,67	0,439	169	20
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA			P
<b>HY300454</b>	30/10/2016	ARR/ARQ	117,56	0,477	159	50
	S.A.T. REDONDALES Nº 10132		EL OLMILLO (ALDEONTE)			SG
<b>VG300437</b>	09/10/2017	ARR/ARQ	116,15	0,449	167	25
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO			ZA
<b>EV300417</b>	04/11/2016	ARR/ARQ	115,07	0,531	165	16
	CENTRO DE 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>TM300501</b>	06/03/2020	ARR/ARQ	138,79	0,315	26
	ANTONIO MIANO MIGUEL		TORREGAMONES		ZA
<b>VG300520</b>	04/03/2021	ARR/ARR	138,52	0,174	0
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
<b>VG300504</b>	14/03/2019	ARR/ARR	137,61	0,324	37
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
<b>SM300474</b>	28/10/2018	ARR/ARQ	135,25	0,359	84
	ANGEL PEREZ LOPEZ		BERCERUELO		VA
<b>EV300390</b>	03/07/2015	ARR/ARQ	134,76	0,504	100
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>VG300519</b>	04/03/2021	ARR/ARR	132,48	0,248	0
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
<b>HY300485</b>	03/02/2018	ARR/ARQ	132,35	0,371	102
	S.A.T. REDONDALES Nº 10132		EL OLMILLO (ALDEONTE)		SG

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>
<b>EV300496</b>	13/03/2020	ARR/ARQ	132,24	0,324	55
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>HY300482</b>	02/02/2018	ARR/ARR	132,17	0,358	107
	S.A.T. REDONDALES Nº 10132		EL OLMILLO (ALDEONTE)		SG
<b>VG300505</b>	12/03/2019	ARR/ARQ	131,72	0,339	90
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
<b>VG300517</b>	07/06/2020	ARR/ARQ	130,24	0,317	0
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
<b>SE300470</b>	09/10/2017	ARR/ARQ	130,09	0,360	116
	Esc. Capacitación Santa Espina		CASTROMONTE		VA
<b>VG300516</b>	06/06/2020	ARR/ARR	128,46	0,298	0
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
<b>EV300514</b>	06/03/2021	ARR/ARQ	127,97	0,180	0
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>
<b>EV300512</b>	08/11/2020	ARR/ARQ	127,79	0,302	0
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>AV300490</b>	21/01/2019	ARR/ARR	127,69	0,332	117
	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ		URONES DE CASTROPONCE		VA
<b>VG300503</b>	12/03/2019	ARR/ARQ	127,65	0,348	32
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
<b>HY300441</b>	05/11/2017	ARR/ARH	127,54	0,360	76
	S.A.T. REDONDALES Nº 10132		EL OLMILLO (ALDEONTE)		SG
<b>EV300494</b>	08/11/2019	ARR/ARQ	127,28	0,351	98
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>HG300448</b>	08/03/2017	ARR/ARH	126,36	0,358	116
	HNOS. GUIJARRO S.C.		NAVARES DE AYUSO		SG
<b>EV300464</b>	04/03/2017	ARR/ARQ	125,91	0,350	71
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>
<b>EV300509</b>	29/06/2020	ARR/ARQ	125,88	0,241	0
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>EV300515</b>	08/03/2021	ARR/ARQ	125,83	0,195	0
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>EV300510</b>	27/06/2020	ARR/ARQ	125,79	0,300	0
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>VG300518</b>	04/06/2020	ARR/ARQ	125,73	0,305	0
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
<b>HY300484</b>	03/08/2018	ARR/ARQ	125,62	0,305	51
	S.A.T. REDONDALES Nº 10132		EL OLMILLO (ALDEONTE)		SG
<b>TM300502</b>	03/03/2020	ARR/ARR	125,31	0,331	72
	ANTONIO MIANO MIGUEL		TORREGAMONES		ZA
<b>SE300498</b>	06/10/2019	ARR/ARQ	125,19	0,355	70
	Esc. Capacitación Santa Espina		CASTROMONTE		VA

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>
<b>EV300508</b>	15/03/2020	ARR/ARQ	124,96	0,252	0
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>HY300483</b>	02/02/2018	ARR/ARQ	124,92	0,315	124
	S.A.T. REDONDALES Nº 10132		EL OLMILLO (ALDEONTE)		SG
<b>TM300500</b>	08/11/2019	ARR/ARQ	124,24	0,375	0
	ANTONIO MIANO MIGUEL		TORREGAMONES		ZA
<b>EV300513</b>	07/11/2020	ARR/ARR	123,47	0,315	0
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>FW300411</b>	16/06/2015	ARR/ARH	123,03	0,436	104
	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.		CEDILLO DE LA TORRE		SG
<b>SE300455</b>	05/10/2017	ARR/ARQ	122,38	0,360	102
	Esc. Capacitación Santa Espina		CASTROMONTE		VA
<b>SE300497</b>	04/10/2019	ARR/ARR	122,24	0,358	125
	Esc. Capacitación Santa Espina		CASTROMONTE		VA

<b>CORDERO</b>	<b>F. Nac.</b>	<b>Genotipo</b>	<b>Índice</b>	<b>Fiabil.</b>	<b>Inse.</b>
<b>SE300499</b>	04/10/2019	ARR/ARR	122,03	0,358	0
	Esc. Capacitación Santa Espina		CASTROMONTE		VA
<b>SM300471</b>	09/11/2017	ARR/ARR	121,83	0,424	123
	ANGEL PEREZ LOPEZ		BERCERUELO		VA
<b>AV300489</b>	25/01/2019	ARR/ARQ	121,47	0,297	0
	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ		URONES DE CASTROPONCE		VA
<b>SM300461</b>	03/03/2017	ARR/ARH	121,13	0,472	147
	ANGEL PEREZ LOPEZ		BERCERUELO		VA
<b>EV300511</b>	06/11/2020	ARR/ARR	120,75	0,291	0
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>EV300493</b>	09/11/2019	ARR/ARQ	119,10	0,270	27
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
<b>EV300495</b>	14/03/2020	ARR/ARR	117,26	0,258	120
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P

<b>AV300491</b>	24/01/2019	ARR/ARQ	116,01	0,235	34
	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ	URONES DE CASTROPONCE	VA		



