

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.



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

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

Introducción	6
Machos con valor genético positivo	10
Machos en espera de valoración	45
Machos en testaje	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

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
HY300298	28/07/11	ARR/ARQ	
Ganadería			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		HYHY08322	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
154	23	358	0,887
ÍNDICE	V.G. Leche	31,53	
139,14	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
MK300391	28/07/15	ARR/ARQ	
Ganadería			
MK	S.C.L. VALDELAFUENTE	ARENILLAS DE VALDERADUEY	LE
Padre		Madre	
IAVG10582		MKMK09105	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
186	16	147	0,789
ÍNDICE	V.G. Leche	29,01	
136,22	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300302	18/10/11	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		FWFW07083	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
152	29	384	0,893
ÍNDICE	V.G. Leche 37,66		
136,22	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300273	16/02/11	ARR/ARR	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IAFW10532		FWFW08067	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
188	25	682	0,924
ÍNDICE	V.G. Leche	37,29	
136,01	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG10582	04/01/05	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
Padre		Madre	
IAGE10459		VGVG00157	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
587	53	2016	0,977
ÍNDICE	V.G. Leche	34,08	
135,15	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
BR10609	03/11/05	ARR/ARQ	
Ganadería			
BR	S.A.T. BONISA Nº 4272	MAYORGA	VA
Padre		Madre	
IAPD10486		BRBR01075	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
249	45	1106	0,952
ÍNDICE	V.G. Leche	26,02	
134,30	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
SE300103	02/11/07	ARR/ARQ	
Ganadería			
SE	ESC. SANTA ESPINA	CASTROMONTE	VA
Padre		Madre	
IASE10556		SESE04089	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
61	15	286	0,841
ÍNDICE	V.G. Leche	27,21	
134,38	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
HG300432	11/03/16	ARR/ARR	
Ganadería			
HG	HNOS. GUIJARRO S.C.	NAVARES DE AYUSO	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		HG HG10206	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
45	10	73	0,700
ÍNDICE	V.G. Leche	33,23	
132,91	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG300427	02/02/2016	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
Padre		Madre	
IAVG10582		VGVG09153	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
46	12	51	0,660
ÍNDICE	V.G. Leche	27,80	
132,22	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
HY300299	28/07/11	ARR/ARQ	
Ganadería			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		HYHY08322	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
92	21	155	0,796
ÍNDICE	V.G. Leche	30,31	
131,82	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GE300126	18/03/08	ARR/ARQ	
Ganadería			
GE	DIPUT. VALLADOLID (Matallana)	VALLADOLID	VA
Padre		Madre	
GEGE06607		GEGE04042	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
70	12	283	0,833
ÍNDICE	V.G. Leche	26,03	
129,89	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FZ300172	03/12/08	ARR/ARQ	
Ganadería			
FZ	S.A.T. EL FRESNO Nº 6378	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS	BU
Padre		Madre	
TGFZ05714		FZFZ03055	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
23	6	113	0,637
ÍNDICE	V.G. Leche	20,80	
129,56	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG300425	01/05/2016	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
Padre		Madre	
IAVG10582		VGVG12039	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
79	11	71	0,702
ÍNDICE	V.G. Leche	21,83	
128,66	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300375	11/10/2014	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		FWFW09188	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
25	8	45	0,613
ÍNDICE	V.G. Leche	26,74	
128,34	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ300113	04/03/08	ARR/ARQ	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VA
Padre		Madre	
IAIJ10546		IJIJ.1047	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
143	27	667	0,915
ÍNDICE	V.G. Leche	28,66	
127,83	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV10606	25/11/05	ARR/ARQ	
Ganadería			
EV	CENTRO DE F. P. VIÑALTA	PALENCIA	P
Padre		Madre	
IAEV10560		EVEV01014	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
50	11	211	0,806
ÍNDICE	V.G. Leche	32,13	
124,80	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
HG300433	11/03/2016	ARR/ARQ	
Ganadería			
HG	HNOS. GUIJARRO S.C.	NAVARES DE AYUSO	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		HG HG10206	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
41	9	42	0,628
ÍNDICE	V.G. Leche	24,46	
124,21	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300171	04/02/2009	ARR/ARR	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IAPD10486		FWFW06120	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
45	13	186	0,788
ÍNDICE	V.G. Leche	16,07	
123,28	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
HY300378	31/07/14	ARR/ARR	
Ganadería			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		HYHY08336	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
38	9	96	0,718
ÍNDICE	V.G. Leche	10,27	
122,89	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
AV300428	03/06/2016	ARR/ARR	
Ganadería			
AV	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ	URONES DE CASTROPONCE	VA
Padre		Madre	
IAOF300263		AVAV11062	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
120	12	71	0,712
ÍNDICE	V.G. Leche	20,85	
122,85	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300332	11/10/12	ARR/ARR	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IABR10609		FWFW09154	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
103	20	251	0,847
ÍNDICE	V.G. Leche	18,27	
122,72	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GE10355	17/02/99	ARQ/ARH	
Ganadería			
GE	DIPUT. VALLADOLID (Matallana)	VALLADOLID	VA
Padre		Madre	
IAGW79764		GEGE94.08	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
112	32	506	0,905
ÍNDICE	V.G. Leche	20,42	
122,36	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
AV300369	22/02/14	ARR/ARR	
Ganadería			
AV	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ	URONES DE CASTROPONCE	VA
Padre		Madre	
IAIJ300011		AVAV11062	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
120	10	81	0,696
ÍNDICE	V.G. Leche	16,35	
122,10	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ300068	16/07/07	ARR/ARQ	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VA
Padre		Madre	
IAK.10575		IJIJ01075	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
31	9	165	0,734
ÍNDICE	V.G. Leche	10,00	
121,08	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GM10577	14/12/04	ARQ/ARQ	
Ganadería			
GM	FAUSTA ALEJOS MAROTO	DUEÑAS	P
Padre		Madre	
IAGE10214		CEGM03018	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
81	20	332	0,861
ÍNDICE	V.G. Leche	14,74	
121,20	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ300099	13/03/08	ARR/ARQ	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VA
Padre		Madre	
IJIJ04054		IJIJ05044	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
28	11	111	0,664
ÍNDICE	V.G. Leche	17,10	
121,19	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300276	13/02/11	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
ICHB10479		FWFW06187	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
188	26	587	0,917
ÍNDICE	V.G. Leche	12,51	
120,71	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
AV300429	03/06/2016	ARR/ARQ	
Ganadería			
AV	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ	URONES DE CASTROPONCE	VA
Padre		Madre	
IAOF300263		AVAV11062	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
82	10	42	0,624
ÍNDICE	V.G. Leche	20,78	
120,40	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
K.10575	02/10/04	ARR/ARQ	
Ganadería			
K.	PEDRO JOSE CERNUDA NAVARRO	ZARATAN	VA
Padre		Madre	
IAJU10480		K.K.98076	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
76	20	382	0,869
ÍNDICE	V.G. Leche	16,40	
120,29	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV300364	05/03/14	ARR/ARQ	
Ganadería			
EV	CENTRO DE F. P. VIÑALTA	PALENCIA	P
Padre		Madre	
IAVG300083		EVEV04021	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
42	9	90	0,695
ÍNDICE	V.G. Leche	9,32	
120,07	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
HY300377	01/08/2014	ARR/ARQ	
Ganadería			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
Padre		Madre	
IARX300044		HYHY07042	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
23	7	60	0,634
ÍNDICE	V.G. Leche 21,42		
119,87	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 €	

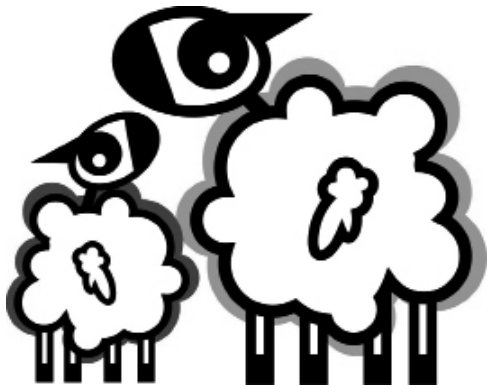
Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV300226	31/10/09	ARR/ARQ	
Ganadería			
EV	CENTRO DE F. P. VIÑALTA	PALENCIA	P
Padre		Madre	
ICHB10479		EVEV01014	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
214	29	530	0,915
ÍNDICE	V.G. Leche	10,49	
119,45	V.G. Proteína	0,79	
	V.G. Morfología mamaria	0,05	
	V.G. Morfología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

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG300288	03/02/2011	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
Padre		Madre	
IAVG10582		VGVG04133	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
164	28	353	0,887
ÍNDICE	V.G. Leche	22,82	
117,30	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 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
RX300044	01/11/2006	ARR/ARQ	
Ganadería			
RX	E.A.CAFERCA S.A.,Finca RAYACES	AMPUDIA DE CAMPOS	PA
Padre		Madre	
IAGE10552		RXX01106	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
322	42	1265	0,956
ÍNDICE	V.G. Leche 12,52		
115,57	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

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

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.	Hijas
EV300431	06/07/2016	ARR/ARR	126,34	0,563	173	27
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia			P
VG300438	24/04/2017	ARR/ARQ	123,52	0,399	167	19
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO			ZA
EV300466	05/03/2017	ARR/AHQ	123,23	0,439	174	34
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA			P
EV300465	02/03/2017	ARR/ARQ	122,67	0,439	169	20
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA			P
HY300454	30/10/2016	ARR/ARQ	117,56	0,477	159	50
	S.A.T. REDONDALES Nº 10132		EL OLMILLO (ALDEONTE)			SG
VG300437	09/10/2017	ARR/ARQ	116,15	0,449	167	25
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO			ZA
EV300417	04/11/2016	ARR/ARQ	115,07	0,531	165	16
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA			P

?



**machos
en testaje**

3

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.
TM300501	06/03/2020	ARR/ARQ	138,79	0,315	26
	ANTONIO MIANO MIGUEL		TORREGAMONES		ZA
VG300520	04/03/2021	ARR/ARR	138,52	0,174	0
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
VG300504	14/03/2019	ARR/ARR	137,61	0,324	37
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
SM300474	28/10/2018	ARR/ARQ	135,25	0,359	84
	ANGEL PEREZ LOPEZ		BERCERUELO		VA
EV300390	03/07/2015	ARR/ARQ	134,76	0,504	100
	CENTRO DE F. P. VIÑALTA		PALENCIA		P
VG300519	04/03/2021	ARR/ARR	132,48	0,248	0
	HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO		ZA
HY300485	03/02/2018	ARR/ARQ	132,35	0,371	102
	S.A.T. REDONDALES Nº 10132		EL OLMILLO (ALDEONTE)		SG

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

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

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

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

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

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

