

Catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche 2021



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





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

Es para mí una satisfacción prologar esta XXXI 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.

Desde que en 2018 entró en vigor el 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 en razas de fomento, 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.



S.G. DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GRAL. DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS

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.

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, donde 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 espongiformes 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 definición y análisis de protocolos de evaluación de los programas de cría, y se ha diseñado un 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. Todo ello queremos enfocarlo hacia la detección y corrección de debilidades en los mismos, 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, debiendo afrontarse los mismos con una correcta planificación que maximice sus beneficios potenciales. Esperamos que este proyecto pueda facilitar la aplicación de esta revolucionaria tecnología y que en los próximos años podáis incorporar a vuestro catálogo sementales con valoraciones genómicas.

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

La Asociación Nacional de Criadores de ovino selecto de raza Churra (ANCHE), después de este año tan complicado, publica la XXXI edición del catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche de 2021, por este motivo más que nunca mi felicitación a la asociación 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). 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 este periodo de pandemia salgan reforzados.

Agustín Álvarez Nogal
El Director General
de Producción Agropecuaria

Introducción 6

Machos con valor genético positivo 9

Machos en espera de valoración 37

Machos en testaje 41



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 597.901 lactaciones estandarizadas entre 30-120 días pertenecientes a 164.425 ovejas de 120 rebaños. Para la valoración de los caracteres morfológicos se han incluido 200.389 calificaciones pertenecientes 51.328 ovejas de 46 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 133 machos utilizados en inseminación artificial en fase de prueba o mejorantes y 30.810 ovejas pertenecientes a 43 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 expresa 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.

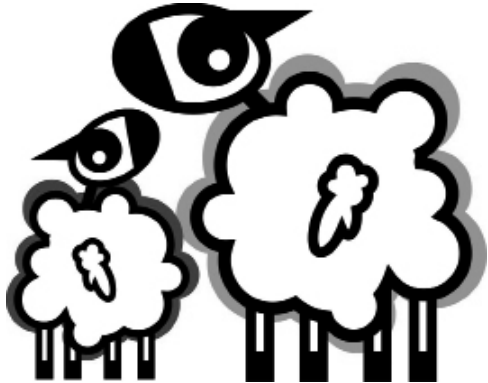
2.- MACHOS EN ESPERA DE VALORACIÓN

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	
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
168	28	304	0,874
ÍNDICE	V.G. Leche40,37		
141,73	V.G. Proteína0,51		
	V.G. Morfología mamaria-0,73		
	V.G. Morfología corporal0,17		
	V.G. Nacidos vivos0,08		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		13,00 €	

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
161	23	260	0,863
ÍNDICE	V.G. Leche 31,37		
	V.G. Proteína 0,75		
	V.G. Morfología mamaria -0,05		
	V.G. Morfología corporal 0,14		
	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
132	13	88	0,721
137,96	ÍNDICE	V.G. Leche 29,92	
		V.G. Proteína 0,51	
		V.G. Morfología mamaria 0,10	
		V.G. Morfología corporal 0,39	
		V.G. Nacidos vivos 0,05	
Semen disponible		Fresco y congelado	
Precio dosis		11,00 €	

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
596	53	1966	0,976
ÍNDICE	V.G. Leche 34,31		
137,41	V.G. Proteína 0,53		
	V.G. Morfología mamaria -0,46		
	V.G. Morfología corporal 0,34		
	V.G. Nacidos vivos 0,03		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

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
251	45	1109	0,952
ÍNDICE	V.G. Leche 26,71		
136,54	V.G. Proteína 0,66		
	V.G. Morfología mamaria -0,03		
	V.G. Morfología corporal 0,23		
	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. CAPACITACION (Santa Espina)	CASTROMONTE	VA
Padre		Madre	
IASE10556		SESE04089	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
61	15	286	0,839
ÍNDICE	V.G. Leche27,98		
136,01	V.G. Proteína0,27		
	V.G. Morfología mamaria0,45		
	V.G. Morfología corporal0,48		
	V.G. Nacidos vivos0,09		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

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
198	24	557	0,915
ÍNDICE	V.G. Leche 35,69		
135,72	V.G. Proteína 0,27		
	V.G. Morfología mamaria 0,20		
	V.G. Morfología corporal 0,01		
	V.G. Nacidos vivos -0,05		
Semen disponible		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
105	17	101	0,738
ÍNDICE 134,90	V.G. Leche 28,40		
	V.G. Proteína 0,77		
	V.G. Morfología mamaria -0,36		
	V.G. Morfología corporal 0,17		
	V.G. Nacidos vivos 0,07		
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		HGHG10206	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
41	9	32	0,618
129,81	V.G. Leche		28,80
	V.G. Proteína		0,34
	V.G. Morfología mamaria		-0,04
	V.G. Morfología corporal		0,34
	V.G. Nacidos vivos		-0,03
Semen disponible		Fresco y congelado	
Precio dosis		9,00 €	

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	277	0,830
ÍNDICE	V.G. Leche 25,33		
	V.G. Proteína 0,20		
	V.G. Morfología mamaria 0,39		
	V.G. Morfología corporal 0,27		
	V.G. Nacidos vivos 0,11		
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	108	0,632
129,42	V.G. Leche		19,95
	V.G. Proteína		0,53
	V.G. Morfología mamaria		0,36
	V.G. Morfología corporal		0,35
	V.G. Nacidos vivos		0,11
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	633	0,912
ÍNDICE	V.G. Leche 28,78		
128,86	V.G. Proteína 0,33		
	V.G. Morfología mamaria 0,20		
	V.G. Morfología corporal 0,15		
	V.G. Nacidos vivos -0,09		
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	210	0,805
127,01	V.G. Leche 31,92		
	V.G. Proteína 0,24		
	V.G. Morfología mamaria -0,52		
	V.G. Morfología corporal -0,01		
	V.G. Nacidos vivos 0,09		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

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
49	10	51	0,650
124,98	V.G. Leche 18,69		
	V.G. Proteína 0,73		
	V.G. Morfología mamaria -0,44		
	V.G. Morfología corporal 0,27		
	V.G. Nacidos vivos 0,17		
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	77	0,700
ÍNDICE	V.G. Leche 11,89		
	V.G. Proteína 0,76		
	V.G. Morfología mamaria 0,50		
	V.G. Morfología corporal 0,31		
	V.G. Nacidos vivos 0,09		
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 20,10		
123,02	V.G. Proteína 0,64		
	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 €	

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
106	17	199	0,815
122,55	V.G. Leche 16,47		
	V.G. Proteína 0,57		
	V.G. Morfología mamaria -0,07		
	V.G. Morfología corporal 0,38		
	V.G. Nacidos vivos 0,12		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300343	14/04/13	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IAFW10532		FWFW06175	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
81	13	97	0,710
121,60	ÍNDICE		
	V.G. Leche 28,46		
	V.G. Proteína 0,21		
	V.G. Morfología mamaria -0,53		
	V.G. Morfología corporal 0,09		
V.G. Nacidos vivos 0,03			
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	0,663
121,24	V.G. Leche 17,44		
	V.G. Proteína 0,47		
	V.G. Morfología mamaria 0,22		
	V.G. Morfología corporal 0,37		
	V.G. Nacidos vivos -0,02		
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	0,733
ÍNDICE	V.G. Leche10,47		
121,08	V.G. Proteína0,53		
	V.G. Morfología mamaria0,81		
	V.G. Morfología corporal0,47		
	V.G. Nacidos vivos0,02		
Semen disponible		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
120,71	ÍNDICE		
	V.G. Leche 16,36		
	V.G. Proteína 0,50		
	V.G. Morfología mamaria 0,21		
	V.G. Morfología corporal 0,05		
V.G. Nacidos vivos 0,11			
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	314	0,857
ÍNDICE	V.G. Leche14,35		
120,69	V.G. Proteína0,73		
	V.G. Morfología mamaria0,31		
	V.G. Morfología corporal0,08		
	V.G. Nacidos vivos-0,01		
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
199	26	478	0,905
118,17	ÍNDICE	V.G. Leche 11,57	
		V.G. Proteína 0,98	
		V.G. Morfología mamaria -0,19	
		V.G. Morfología corporal 0,13	
		V.G. Nacidos vivos 0,01	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

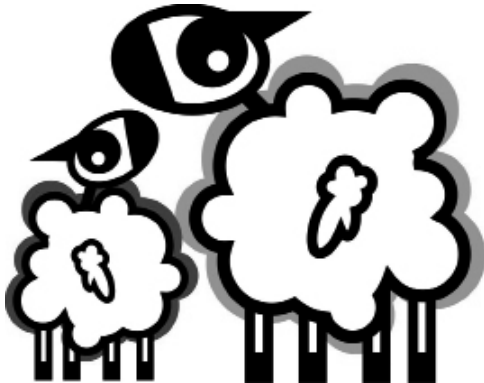
Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV300226	31/10/09	ARR/ARQ	
Ganadería			
EV	CENTRO DE F. P. VIÑALTA	PALENCIA	P
Padre		Madre	
ICHB10479		EVEV01014	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
218	26	421	0,899
ÍNDICE	V.G. Leche 9,26		
117,85	V.G. Proteína 0,79		
	V.G. Morfología mamaria 0,10		
	V.G. Morfología corporal 0,44		
	V.G. Nacidos vivos 0,04		
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
30	9	74	0,674
ÍNDICE	V.G. Leche 8,35		
116,84	V.G. Proteína 1,01		
	V.G. Morfología mamaria -0,01		
	V.G. Morfología corporal 0,08		
	V.G. Nacidos vivos 0,05		
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
RX300044	01/11/06	ARR/ARQ	
Ganadería			
RX	E.A.CAFERCA S.A.,Finca RAYACES	AMPUDIA DE CAMPOS	P
Padre		Madre	
IAGE10552		RXX01106	
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
321	41	1162	0,954
115,72	V.G. Leche 12,99		
	V.G. Proteína 0,62		
	V.G. Morfología mamaria 0,01		
	V.G. Morfología corporal 0,39		
	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.	Hijas
TM300458	01/11/2017	ARR/ARQ	135,53	0,358	40
	Antonio Miano Miguel		Torregamones		ZA
EV300444	13/11/2017	ARR/ARR	134,32	0,352	30
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
EV300430	01/07/2016	ARR/ARQ	132,99	0,420	34
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
FW300375	11/10/2014	ARR/ARQ	131,75	0,579	28
	Cedillo de la Torre Sdad. Coop.		Cedillo de la Torre		SG
AV300429	03/06/2016	ARR/ARQ	129,47	0,483	64
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
VG300427	02/02/2016	ARR/ARQ	129,39	0,555	48
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Hijas
EV300431	06/07/2016	ARR/ARR	129,14	0,475	35
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
HG300433	11/03/2016	ARR/ARQ	128,49	0,476	34
	Hnos. Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
AV300428	03/06/2016	ARR/ARR	127,19	0,560	123
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
VG300425	01/05/2016	ARR/ARQ	126,69	0,599	79
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
EV300466	05/03/2017	ARR/AHQ	125,99	0,353	32
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
HY300377	01/08/2014	ARR/ARQ	122,07	0,595	25
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG

?



**machos
en testaje**

3

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.
VG300504	14/03/2019	ARR/ARR	140,88	0,311	0
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
TM300501	06/03/2020	ARR/ARQ	140,47	0,295	0
	Antonio Miano Miguel		Torregamones		ZA
AV300477	22/04/2018	ARR/ARR	136,80	0,317	0
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
HY300485	03/02/2018	ARR/ARQ	136,57	0,365	52
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldonte)		SG
AV300476	21/04/2018	ARR/ARR	136,23	0,324	0
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
VG300424	03/02/2016	ARR/ARQ	136,01	0,408	166
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
AV300475	25/04/2018	ARR/ARQ	135,99	0,338	0
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.
HY300482	02/02/2018	ARR/ARR	135,73	0,353	58
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldonte)		SG
EV300486	05/07/2018	ARR/ARR	135,36	0,351	72
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
EV300468	13/11/2017	ARR/ARQ	134,25	0,352	0
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
SM300474	28/10/2018	ARR/ARQ	134,21	0,351	24
	Ángel Pérez López		Berceruelo		VA
TM300480	07/03/2018	ARR/ARQ	134,17	0,363	0
	Antonio Miano Miguel		Torregamones		ZA
EV300496	13/03/2020	ARR/ARQ	132,10	0,304	0
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
EV300390	03/07/2015	ARR/ARQ	132,00	0,467	100
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.
HG300439	09/07/2017	ARR/ARR	131,52	0,338	0
	Hnos. Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
VG300505	12/03/2019	ARR/ARQ	131,47	0,318	90
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
FW300411	16/06/2015	ARR/ARH	131,18	0,365	102
	Cedillo de la Torre Sdad.Coop.		Cedillo de la Torre		SG
SE300456	08/10/2017	ARR/ARQ	131,06	0,340	0
	Esc. Capacitac Santa Espina		Castromonte		VA
HY300441	05/11/2017	ARR/ARH	130,95	0,343	75
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldonte)		SG
PG300478	13/01/2018	ARR/ARQ	129,72	0,343	0
	Pérez García S.C.		Nogales de Pisuergra		P
SE300470	09/10/2017	ARR/ARQ	129,22	0,326	116
	Esc. Capacitac Santa Espina		Castromonte		VA

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.
SM300473	12/03/2018	ARR/ARR	129,17	0,294	0
	Ángel Pérez López		Berceruelo		VA
EV300488	10/11/2018	ARR/ARQ	129,08	0,263	147
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
VG300503	12/03/2019	ARR/ARQ	128,97	0,322	0
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
HG300448	08/03/2017	ARR/ARH	128,79	0,315	61
	Hnos. Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HY300440	03/08/2017	ARR/ARH	128,77	0,337	0
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldonte)		SG
SM300471	09/11/2017	ARR/ARR	128,35	0,365	123
	Ángel Pérez López		Berceruelo		VA
HY300483	02/02/2018	ARR/ARQ	127,53	0,310	77
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldonte)		SG

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.
AV300490	21/01/2019	ARR/ARR	127,40	0,324	58
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
TM300502	03/03/2020	ARR/ARR	127,36	0,287	0
	Antonio Miano Miguel		Torregamones		ZA
AV300489	25/01/2019	ARR/ARQ	127,19	0,281	0
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
PG300467	19/11/2016	ARR/ARQ	127,18	0,258	0
	Pérez García S.C.		Nogales de Pisuerga		P
EV300494	08/11/2019	ARR/ARQ	126,57	0,345	38
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
AV300462	09/03/2017	ARR/ARR	126,51	0,353	0
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
HY300484	03/08/2018	ARR/ARQ	126,28	0,299	51
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldonte)		SG
SE300498	06/10/2019	ARR/ARQ	125,18	0,348	0
	Esc. Capacitac Santa Espina		Castromonte		VA

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.
EV300464	04/03/2017	ARR/ARQ	125,00	0,345	56
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
TM300500	08/11/2019	ARR/ARQ	124,12	0,370	0
	Antonio Miano Miguel		Torregamones		ZA
VG300438	24/04/2017	ARR/ARQ	123,63	0,361	131
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
EV300493	09/11/2019	ARR/ARQ	123,55	0,222	0
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
VG300436	09/10/2017	ARR/ARQ	123,40	0,339	0
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
EV300492	15/07/2019	ARR/ARQ	123,02	0,200	101
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
HG300446	08/07/2017	ARR/ARQ	122,98	0,302	0
	Hnos. Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
EV300465	02/03/2017	ARR/ARQ	122,67	0,349	150
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P

CORDERO	F. Nac.	Genotipo	Índice	Fiabil.	Inse.
SE300497	04/10/2019	ARR/ARR	121,68	0,347	59
	Esc. Capacitac Santa Espina		Castromonte		VA
SE300499	04/10/2019	ARR/ARR	121,68	0,347	0
	Esc. Capacitac Santa Espina		Castromonte		VA
SM300461	03/03/2017	ARR/ARH	121,44	0,352	83
	Ángel Pérez López		Berceruelo		VA
SE300455	05/10/2017	ARR/ARQ	121,32	0,355	64
	Esc. Capacitac Santa Espina		Castromonte		VA
AV300491	24/01/2019	ARR/ARQ	119,90	0,217	0
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
EV300495	14/03/2020	ARR/ARR	119,20	0,193	62
	Centro de F. P. Viñalta		Palencia		P
VG300506	07/07/2019	ARR/ARR	117,88	0,238	45
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
VG300469	08/10/2017	ARR/ARQ	115,31	0,315	117
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

anche

*Catálogo de sementales de raza
churra para la producción de leche* **2021**





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

