

Catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche 2019



ANCHE
ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES
DE RAZA CHURRA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Junta de
Castilla y León



DIPUTACIÓN
DE BURGOS



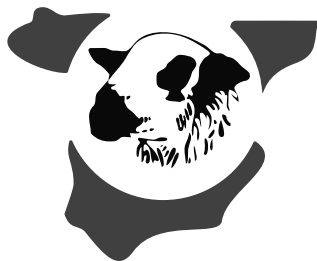
Diputación
DE PALENCIA



DIPUTACIÓN DE VALLADOLID



DIPUTACIÓN DE
ZAMORA



ANCHE

ASOCIACIÓN NACIONAL DE CRIADORES
DE GANADO OVINO SELECTO
DE RAZA CHURRA





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

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

Es para mí una gran satisfacción el poder realizar la introducción de esta XXIX edición de vuestro catálogo de sementales para la producción de leche, herramienta clave de vuestro programa de mejora 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, en este caso, para la producción de leche.

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.

El pasado 1 de noviembre de 2018 entró en vigor el Reglamento (UE) 2016/1012 sobre cría animal, marcando un nuevo escenario y obligaciones para los diferentes operadores que participan en los programas de cría, nueva herramienta que agrupará 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.

En esa labor, es fundamental que exista una implicación de los propios ganaderos, motor clave de los programas, que han de verlos 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,



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

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

entre los que figuran la entrega de resultados de pruebas de control de rendimientos, así como los valores genéticos de sus animales reproductores.

La nueva norma, tiene entre sus objetivos la promoción del libre comercio de animales reproductores y su material reproductivo dentro de la Unión Europea 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 enfrentaros 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 deberán 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 ampare 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 mejora, desde el centro de inseminación artificial OVIGEN, pasando por el laboratorio de control lechero del CENSYRA de 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.

Las administraciones públicas hemos dado una prioridad absoluta al desarrollo de los programas de mejora, en especial a aquellos aplicados sobre nuestras razas autóctonas. Así, además de trabajar en el nuevo marco normativo que sustituirá al Real Decreto 2129/2008, estamos inmersos en la definición y análisis de protocolos de evaluación de los programas de cría, así como en el diseño de un Plan Coordinado de control oficial



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

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

en materia de zootecnia, que da respuesta a la nueva necesidad impuesta por el Reglamento de cría animal de que las autoridades competentes efectúen controles oficiales para comprobar el adecuado desarrollo de los programas de cría. Todo ello queremos enfocar 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, hemos lanzado 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. 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 mejora, 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 publicación un año más del catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche, en su XXIX edición, es un motivo de satisfacción por estos casi treinta años en los que se está trabajando en la mejora de esta raza emblemática en nuestra comunidad.

Por este motivo felicito a la Asociación Nacional de Criadores de ovino selecto de raza Churra (ANCHE) 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.

Este 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, aportando además el valor añadido que caracteriza a la producción quesera de nuestra región.

Somos conscientes del valor que tiene el patrimonio genético de nuestras razas autóctonas y es nuestro deber su fomento y protección puesto que son las grandes protagonistas de una producción ganadera extensiva 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.

Uno 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 las actuaciones obtenidas en las hembras. Por ello es clave la apuesta decidida por este tipo de actuaciones de la Consejería de Agricultura y Ganadería con la colaboración directa del Laboratorio Oficial del Centro de Selección y Reproducción Animal (CENSYRA) y el trabajo conjunto del Sector y del Centro Autonómico de Control Lechero.

Quiero reiterar nuestras felicitaciones a ANCHE y a todos sus ganaderos por esta labor tan importante que llevan a cabo y animarles a seguir por esta senda que les está reportando tan buenos resultados.

Óscar Sayagués Manzano

El Director General de Producción Agropecuaria e Infraestructuras Agrarias

introducción 8

machos con valor genético positivo 11

machos en espera de valoración 34

machos en testaje 38



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 554.748 lactaciones estandarizadas entre 30-120 días pertenecientes a 149.693 ovejas de 107 rebaños. Para la valoración de los caracteres morfológicos se han incluido 191.874 calificaciones pertenecientes 49.839 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 126 machos utilizados en inseminación artificial en fase de prueba o mejorantes y 31.981 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 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 realizada 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 hijas.

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	18/10/2011	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		FWFW07083	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
159	15	153	0,785
ÍNDICE 152,21	V.G. Leche	50,56	
	V.G. Proteína	0,28	
	V.G. Morfología mamaria	-1,32	
	V.G. Morfología corporal	0,15	
	V.G. Nacidos vivos	0,06	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		13,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
HY300298	28/07/2011	ARR/ARQ	
Ganadería			
HY	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	EL OLMILLO (ALDEONTE)	SG
Padre		Madre	
IAVG10582		HYHY08322	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
126	10	89	0,713
ÍNDICE 149,08	V.G. Leche	40,71	
	V.G. Proteína	0,69	
	V.G. Morfología mamaria	-1,00	
	V.G. Morfología corporal	0,06	
	V.G. Nacidos vivos	0,00	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		13,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG10582	04/01/2005	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
Padre		Madre	
IAGE10459		VGVG00157	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
605	52	1676	0,971
ÍNDICE 141,99	V.G. Leche	42,34	
	V.G. Proteína	0,31	
	V.G. Morfología mamaria	-1,25	
	V.G. Morfología corporal	0,27	
	V.G. Nacidos vivos	-0,01	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		13,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
BR10609	03/11/2005	ARR/ARQ	
Ganadería			
BR	S.A.T. BONISA 4272	MAYORGA	VA
Padre		Madre	
IAPD10486		BRBR01075	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
250	45	1012	0,947
ÍNDICE 136,51	V.G. Leche	31,45	
	V.G. Proteína	0,45	
	V.G. Morfología mamaria	-0,87	
	V.G. Morfología corporal	0,13	
	V.G. Nacidos vivos	0,12	
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	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
49	11	44	0,622
ÍNDICE 133,34	V.G. Leche	35,42	
	V.G. Proteína	0,34	
	V.G. Morfología mamaria	0,09	
	V.G. Morfología corporal	0,01	
	V.G. Nacidos vivos	0,01	
Semen disponible		Refrigerado y Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GE300126	18/03/2008	ARR/ARQ	
Ganadería			
GE	EXCMA. DIPUTACION VALLADOLID	VALLADOLID	VA
Padre		Madre	
GEGE06607		GEGE04042	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
69	12	254	0,808
ÍNDICE 133,11	V.G. Leche	33,83	
	V.G. Proteína	-0,07	
	V.G. Morfología mamaria	-0,32	
	V.G. Morfología corporal	0,24	
	V.G. Nacidos vivos	0,10	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo
FW300343	14/04/2013	ARR/ARQ
Ganadería		
FW	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE
Padre		Madre
IAFW10532		FWFW06175
Valor genético		
Hijas	Rebaños	Lactaciones
28	8	41
ÍNDICE 132,93	V.G. Leche	40,70
	V.G. Proteína	0,02
	V.G. Morfología mamaria	-1,17
	V.G. Morfología corporal	0,06
	V.G. Nacidos vivos	-0,01
Semen disponible		Refrigerado y congelado
Precio dosis		11,00 €

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300273	16/02/2011	ARR/ARR	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IAFW10532		FWFW08067	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
199	16	211	0,822
ÍNDICE 132,92	V.G. Leche	38,47	
	V.G. Proteína	0,10	
	V.G. Morfología mamaria	-0,78	
	V.G. Morfología corporal	-0,12	
	V.G. Nacidos vivos	-0,05	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ300113	04/03/2008	ARR/ARQ	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VA
Padre		Madre	
IAIJ10546		IJIJ.1047	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
143	26	515	0,898
ÍNDICE 130,74	V.G. Leche	34,88	
	V.G. Proteína	0,13	
	V.G. Morfología mamaria	-0,60	
	V.G. Morfología corporal	0,10	
	V.G. Nacidos vivos	-0,12	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		11,00 €	

anche

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV10606	25/11/05	ARR/ARQ	
Ganadería			
EV	ESC. CAPAC. VIÑALTA	PALENCIA	P
Padre		Madre	
IAEV10560		EVEV01014	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
50	11	206	0,796
ÍNDICE 128,62	V.G. Leche	38,54	
	V.G. Proteína	0,00	
	V.G. Morfología mamaria	-1,32	
	V.G. Morfología corporal	-0,08	
	V.G. Nacidos vivos	0,04	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300332	11/10/2012	ARR/ARR	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IABR10609		FWFW09154	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
62	13	100	0,737
ÍNDICE 128,02	V.G. Leche	25,76	
	V.G. Proteína	0,37	
	V.G. Morfología mamaria	-0,76	
	V.G. Morfología corporal	0,31	
	V.G. Nacidos vivos	0,04	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		9,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FZ300172	03/12/2008	ARR/ARQ	
Ganadería			
FZ	S.A.T. EL FRESNO Nº 6378	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS	BU
Padre		Madre	
TGFZ05714		FZFZ03055	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
23	5	96	0,612
ÍNDICE 126,8	V.G. Leche	23,30	
	V.G. Proteína	0,30	
	V.G. Morfología mamaria	-0,40	
	V.G. Morfología corporal	0,30	
	V.G. Nacidos vivos	0,06	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		9,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV300226	31/10/2009	ARR/ARQ	
Ganadería			
EV	ESC. CAPAC. VIÑALTA	PALENCIA	P
Padre		Madre	
ICHB10479		EVEV01014	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
172	21	208	0,829
ÍNDICE 125,44	V.G. Leche	20,03	
	V.G. Proteína	0,61	
	V.G. Morfología mamaria	-0,63	
	V.G. Morfología corporal	0,38	
	V.G. Nacidos vivos	-0,05	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		9,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG300288	03/02/2011	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
Padre		Madre	
IAVG10582		VGVG04133	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
108	13	106	0,718
ÍNDICE 123,89	V.G. Leche	30,21	
	V.G. Proteína	0,29	
	V.G. Morfología mamaria	-1,38	
	V.G. Morfología corporal	0,10	
	V.G. Nacidos vivos	-0,02	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		7,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300276	13/02/2011	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
ICHB10479		FWFW06187	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
170	20	231	0,834
ÍNDICE 122,79	V.G. Leche	20,18	
	V.G. Proteína	0,68	
	V.G. Morfología mamaria	-1,00	
	V.G. Morfología corporal	0,06	
	V.G. Nacidos vivos	-0,01	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		7,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV300330	29/10/2010	ARR/AHQ	
Ganadería			
EV	ESC. CAPAC. VIÑALTA	PALENCIA	P
Padre		Madre	
IAIJ300120		EVEV06045	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
55	14	89	0,702
ÍNDICE 122,42	V.G. Leche	18,72	
	V.G. Proteína	0,40	
	V.G. Morfología mamaria	-0,42	
	V.G. Morfología corporal	0,18	
	V.G. Nacidos vivos	0,08	
Semen disponible		Refrigerado	
Precio dosis		7,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo
FW300163	25/02/09	ARR/ARQ
Ganadería		
FW	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE
Padre		Madre
FWFW04105		FWFW04008
Valor genético		
Hijas	Rebaños	Lactaciones
61	14	237
ÍNDICE 122,3	V.G. Leche	27,01
	V.G. Proteína	0,37
	V.G. Morfología mamaria	-1,06
	V.G. Morfología corporal	-0,08
	V.G. Nacidos vivos	-0,05
Semen disponible		Congelado
Precio dosis		7,00 €

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GM10577	14/12/2004	ARQ/ARQ	
Ganadería			
GM	FAUSTA ALEJOS MAROTO	DUEÑAS	P
Padre		Madre	
IAGE10214		CEGM03018	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
81	20	280	0,842
ÍNDICE 121,94	V.G. Leche	21,03	
	V.G. Proteína	0,45	
	V.G. Morfología mamaria	-0,49	
	V.G. Morfología corporal	0,02	
	V.G. Nacidos vivos	-0,05	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG300248	16/05/2009	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZA
Padre		Madre	
IASE10556		VGVG03162	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
24	6	70	0,649
ÍNDICE 121,68	V.G. Leche	22,64	
	V.G. Proteína	0,35	
	V.G. Morfología mamaria	-0,90	
	V.G. Morfología corporal	0,05	
	V.G. Nacidos vivos	0,09	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV10560	07/03/2004	ARR/ARR	
Ganadería			
EV	ESC. CAPAC. VIÑALTA	PALENCIA	P
Padre		Madre	
IAGE10214		EVEV01092	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
127	20	454	0,896
ÍNDICE 120,97	V.G. Leche	25,32	
	V.G. Proteína	0,29	
	V.G. Morfología mamaria	-0,85	
	V.G. Morfología corporal	-0,21	
	V.G. Nacidos vivos	0,04	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

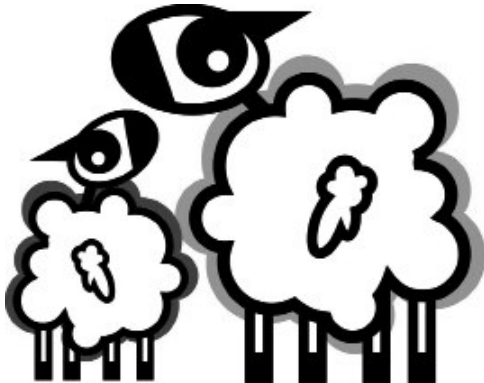
Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GE300132	21/03/2008	ARR/ARQ	
Ganadería			
GE	EXCMA. DIPUTACION VALLADOLID	VALLADOLID	VA
Padre		Madre	
GEGE06607		GEGE03040	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
46	13	198	0,754
ÍNDICE 120,85	V.G. Leche	24,15	
	V.G. Proteína	0,52	
	V.G. Morfología mamaria	-1,17	
	V.G. Morfología corporal	-0,17	
	V.G. Nacidos vivos	-0,02	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300167	07/02/2009	ARR/ARR	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SG
Padre		Madre	
IAFW10501		FWFW04135	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
50	16	212	0,789
ÍNDICE 120,55	V.G. Leche	20,19	
	V.G. Proteína	0,33	
	V.G. Morfología mamaria	-0,65	
	V.G. Morfología corporal	0,24	
	V.G. Nacidos vivos	0,04	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		7,00 €	

machos en espera de valoración

2

...



Cordero	F. Nac.	Genotipo	I.V.G.	Fiabil.	Hijos
AV300428	03/06/16	ARR/ARR	139,62	0,331	8
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
FW300376	08/10/14	ARR/ARQ	138,19	0,352	37
	Cedillo de la Torre Sdad. Coop.		Cedillo de la Torre		SG
VG300425	01/05/16	ARR/ARQ	136,18	0,356	13
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
MK300391	28/07/15	ARR/ARQ	133,41	0,421	46
	S.C.L. Valdelafuente		Arenillas de Valderaduey		LE
AV300369	22/02/14	ARR/ARR	132,30	0,422	42
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
HG300432	11/03/16	ARR/ARR	131,47	0,384	12
	Hnos. Guijarro S. C.		Nevares de Ayuso		SG
HY300377	01/08/14	ARR/ARQ	126,02	0,397	27
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG

Cordero	F. Nac.	Genotipo	I.V.G.	Fiabil.	Hijos
HY300378	31/07/14	ARR/ARR	121,60	0,546	41
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG
BR300406	02/11/14	ARR/ARQ	119,69	0,338	23
	S.A.T. Bonisa Nº 4272		Mayorga		VA
SE300388	05/10/15	ARR/ARR	119,31	0,351	38
	Esc. Capac. Santa Espina		Castromonte		VA
HG300397	09/03/15	ARR/ARR	118,99	0,372	27
	Hnos. Guijarro S. C.		Navares de Ayuso		SG
PG300389	23/08/15	ARR/ARQ	118,76	0,278	49
	Pérez García, S.C.		Nogales de Pisuerga		P
SE300395	03/10/15	ARR/ARQ	116,88	0,343	54
	Esc. Capac. Santa Espina		Castromonte		VA
HG300351	13/07/13	ARR/ARQ	116,75	0,567	23
	Hnos. Guijarro S. C.		Navares de Ayuso		SG

Cordero	F. Nac.	Genotipo	I.V.G.	Fiabil.	Hijos
FW300340	10/10/12	ARR/ARR	116,68	0,564	44
	Cedillo de la Torre Sdad. Coop.		Cedillo de la Torre		SG
EV300364	05/03/14	ARR/ARQ	116,62	0,569	30
	Esc. Capc. Viñalta		Palencia		P
HY300396	29/10/15	ARR/ARR	114,89	0,337	38
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG
HY300401	28/10/15	ARR/ARQ	114,16	0,310	35
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG

?



**machos
en testaje**

3

Cordero	F. Nac.	Genotipo	V.G.	Fiabil.	Inse.
AV300429	03/06/16	ARR/ARQ	139,62	0,331	123
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
AV300462	09/03/17	ARR/ARR	125,52	0,326	0
	Juan Antonio Villacé Laiz		Urones de Castroponce		VA
DX300435	18/07/16	ARR/ARQ	122,61	0,328	107
	Sendino Vivar S. C.		Castrojeriz		BU
EV300390	03/07/15	ARR/ARQ	132,72	0,358	81
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300413	01/07/16	ARR/ARH	132,86	0,374	111
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300417	04/11/16	ARR/ARQ	123,50	0,322	89
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300430	01/07/16	ARR/ARQ	131,84	0,370	77
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P

Cordero	F. Nac.	Genotipo	V.G.	Fiabil.	Inse.
EV300431	06/07/16	ARR/ARR	135,34	0,367	119
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300444	13/11/17	ARR/ARR	141,83	0,317	28
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300460	01/07/16	ARR/ARH	131,84	0,370	0
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300464	04/03/17	ARR/ARQ	130,85	0,313	0
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300465	02/03/17	ARR/ARQ	123,72	0,323	17
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300466	05/03/17	ARR/AHQ	127,46	0,331	13
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P
EV300468	13/11/17	ARR/ARQ	141,83	0,317	0
	Esc. Capac. Viñalta		Palencia		P

Cordero	F. Nac.	Genotipo	V.G.	Fiabil.	Inse.
FW300374	13/10/14	ARR/ARR	135,47	0,416	72
	Cedillo de la Torre Sdad. Coop.		Cedillo de la Torre		SG
FW300375	11/10/14	ARR/ARQ	128,64	0,376	141
	Cedillo de la Torre Sdad. Coop.		Cedillo de la Torre		SG
FW300411	16/06/15	ARR/ARH	136,08	0,349	46
	Cedillo de la Torre Sdad. Coop.		Cedillo de la Torre		SG
HG300398	09/03/15	ARR/ARR	121,02	0,398	101
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HG300433	11/03/16	ARR/ARQ	131,47	0,384	131
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HG300439	09/07/17	ARR/ARR	136,34	0,311	0
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HG300446	08/07/17	ARR/ARQ	119,40	0,218	0
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG

Cordero	F. Nac.	Genotipo	V.G.	Fiabil.	Inse.
HG300447	06/11/16	ARR/ARQ	115,83	0,310	0
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HG300448	08/03/17	ARR/ARH	132,29	0,299	3
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HG300449	05/11/16	ARR/ARQ	127,78	0,215	0
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HG300450	07/11/16	ARR/ARQ	118,16	0,315	0
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HG300453	09/07/17	ARR/ARR	120,98	0,311	47
	Hnos . Guijarro S.C.		Navares de Ayuso		SG
HY300379	30/10/14	ARR/ARQ	125,94	0,373	155
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG
HY300440	03/08/17	ARR/ARH	133,16	0,294	0
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG

Cordero	F. Nac.	Genotipo	V.G.	Fiabil.	Inse.
HY300441	05/11/17	ARR/ARH	135,83	0,309	0
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG
HY300445	27/01/17	ARR/ARQ	126,57	0,326	0
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG
HY300454	30/10/16	ARR/ARQ	121,15	0,300	52
	S.A.T. Redondales Nº 10132		El Olmillo (Aldeonte)		SG
MV300421	10/10/16	ARR/ARR	127,94	0,293	145
	Miguel Ángel Vaquero Alejo		Formariz de Sayago		ZA
PG300467	19/11/16	ARR/ARQ	131,44	0,218	0
	Pérez García, S.C.		Nogales de Pisuerga		P
SE300455	05/10/17	ARR/ARQ	126,12	0,323	0
	Esc. Capac. Santa Espina		Castromonte		VA
SE300456	08/10/17	ARR/ARQ	136,03	0,292	0
	Esc. Capac. Santa Espina		Castromonte		VA

Cordero	F. Nac.	Genotipo	V.G.	Fiabil.	Inse.
SE300457	06/10/17	ARR/ARQ	140,04	0,302	0
	Esc. Capac. Santa Espina		Castromonte		VA
SE300470	09/10/17	ARR/ARQ	132,96	0,283	0
	Esc. Capac. Santa Espina		Castromonte		VA
SM300461	03/03/17	ARR/ARH	126,30	0,324	10
	Ángel Pérez López		Berceruelo		VA
SM300463	03/03/17	ARR/ARQ	126,30	0,324	0
	Ángel Pérez López		Berceruelo		VA
SM300471	09/11/17	ARR/ARR	126,26	0,331	0
	Ángel Pérez López		Berceruelo		VA
TM300422	03/11/16	ARR/ARQ	116,97	0,361	99
	Antonio Miano Miguel		Torregamones		ZA
TM300458	01/11/17	ARR/ARQ	139,06	0,330	0
	Antonio Miano Miguel		Torregamones		ZA

Cordero	F. Nac.	Genotipo	V.G.	Fiabil.	Inse.
TM300459	03/11/17	ARR/ARQ	119,96	0,217	0
	Antonio Miano Miguel		Torregamones		ZA
VC300442	29/10/17	ARR/ARR	118,09	0,327	0
	Vidal Cano de la Fuente		Laguna de Contreras		SG
VC300443	29/10/17	ARR/ARR	118,09	0,327	0
	Vidal Cano de la Fuente		Laguna de Contreras		SG
VG300424	03/02/16	ARR/ARQ	139,62	0,372	65
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
VG300427	02/02/16	ARR/ARQ	128,49	0,372	128
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
VG300436	09/10/17	ARR/ARQ	129,75	0,285	0
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
VG300437	09/10/17	ARR/ARQ	123,84	0,312	0
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA

Cordero	F. Nac.	Genotipo	V.G.	Fiabil.	Inse.
VG300438	24/04/17	ARR/ARQ	125,15	0,342	0
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA
VG300469	08/10/17	ARR/ARQ	123,41	0,269	29
	Hegradeca Sdad. Coop.		Villalpando		ZA

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.

This image shows a single 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.

[illegible]

Notas

[illegible]

anche

*Catálogo de sementales de raza
churra para la producción de leche* **2019**





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**

