

Catálogo de sementales de raza churra para la producción de leche 2016



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Junta de
Castilla y León



DIPUTACIÓN
DE BURGOS



DIPUTACIÓN
DE LEÓN



Diputación
DE PALENCIA



DIPUTACIÓN DE VALLADOLID



DIPUTACIÓN DE
ZAMORA



Dado el carácter de los catálogos de sementales como expresión material y herramienta clave en el desarrollo de los programas de mejora, es todo un placer para mí el poder realizar la introducción de esta XXVI edición de vuestro catálogo de sementales para la producción de leche.

Esta nueva edición demuestra el éxito de la labor ininterrumpida en las actividades de mejora llevadas a cabo por la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Churra, requisito indispensable para obtener resultados satisfactorios.

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. Esta apuesta debe continuar siendo un pilar básico de una producción ganadera que se enfrenta a un mundo cada vez más competitivo, asegurando de esta manera unos profesionales que optimicen al máximo el uso de cualquier factor productivo, ámbito en que la genética es y será clave.

Para ello, debe existir una implicación de los propios ganaderos, que han de ver estos programas como una de las vías de cara a mejorar sus ingresos a través de una inversión en la calidad del ganado que explotan. En ese ámbito hay que destacar la labor de las ganaderías colaboradoras en este programa, cuyo trabajo ha servido de motor de las actividades de mejora, que ven su reflejo en la publicación del presente catálogo. Esta filosofía de mancomunar intereses comunes para obtener un beneficio individual, es la que debe ser ensalzada y servir de ejemplo para animar a nuevos ganaderos a participar en las actuaciones de mejora genética.

Desde este Departamento damos una prioridad absoluta al desarrollo de los programas de mejora, en especial a aquellos aplicados sobre nuestras razas autóctonas. Así, además de estar trabajando en el marco normativo que exige que dichos programas sean aprobados por la autoridad competente, que en un futuro próximo se actualizará con la aprobación a nuevo Reglamento comunitario de zootecnia, estamos inmersos en la definición de protocolos de evaluación que permitan detectar y corregir debilidades en los mismos.

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 MAGRAMA, que ha permitido genotipar a vuestros sementales, seleccionando los que presentan un mayor nivel de resistencia frente a la citada enfermedad.

El compromiso de esta unidad con el apoyo a las razas autóctonas no se limita a los aspectos normativos y de apoyo económico a las actuaciones de mejora genética. Así, estamos impulsando el uso del Logotipo 100% Raza Autóctona, que permite diferenciar y distinguir sus productos con objeto de conseguir un precio diferencial para los mismos en los mercados.

Finalmente, no debemos olvidar a las 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, a los que quiero transmitir mi agradecimiento por su trabajo así como animar a continuar perseverando y apostando por la excelencia en las acciones de mejora genética.

En conclusión, debemos destacar la figura de los ganaderos propietarios de los sementales que aparecen recogidos en el catálogo, así como a los que participan activamente en las actividades de selección, ya que los resultados obtenidos se derivan de su compromiso y esfuerzo por la mejora genética. Dicho compromiso debe incentivar al resto de ganaderos de la raza Churra, no sólo a utilizar esos reproductores, sino también a participar en el programa de mejora, ya que a través del trabajo colectivo se podrá continuar consolidando la mejora de una de las razas de ovino más emblemáticas de nuestro país.

Fernando Miranda Sotillos
Director General de Producciones y Mercados Agrarios
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

La constancia en las tareas de selección genética de la raza Churra realizadas por la Asociación Nacional de Criadores de Ganado Ovino Selecto de Raza Churra (ANCHE) ha conseguido un notable aumento de las producciones y calidad de la leche y una mejora sanitaria indiscutible en los rebaños integrados en el programa de mejora.

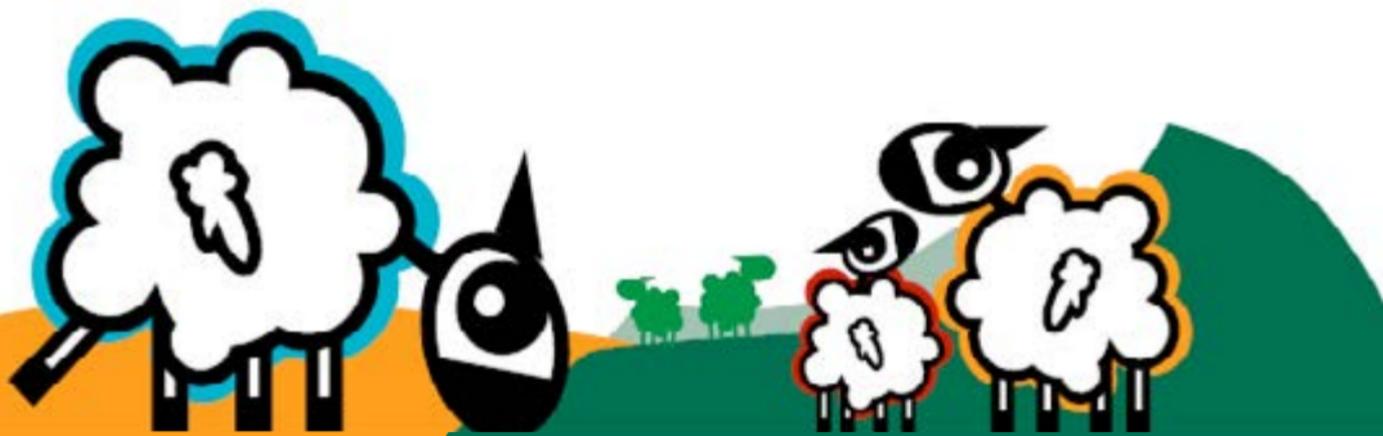
La raza Churra supone un importante patrimonio genético de la Comunidad de Castilla y León, y además, la Consejería de Agricultura y Ganadería es consciente de la importancia que la ganadería de ovino de aptitud lechera tiene en la economía agraria de Castilla y León. Por estos motivos, desarrollamos una serie de acciones en este subsector como la colaboración con ANCHE en el desarrollo del esquema de selección dado que sus censos representan una parte importante del efectivo total de nuestra región.

Este catálogo de sementales valorados positivamente, supone, un año más el resultado final de las valoraciones que permitirá un nuevo avance en el proceso de mejora genética. La valoración de los sementales incluidos en el mismo se ha realizado a través de las lactaciones cuyos datos de control lechero son depurados y válidos para garantizar su fiabilidad por esta administración, que se constituye, por tanto, en garantía de los mismos.

Para dar continuidad al desarrollo de los programas de mejora ganadera es imprescindible la colaboración de las administraciones implicadas con la Asociación gestora del libro genealógico y del esquema de selección. La Consejería de Agricultura y Ganadería continuará prestando todo el apoyo al esquema de selección de la raza Churra a través del Centro Autonómico de Control Lechero de Castilla y León, y del laboratorio oficial de control lechero del Centro de Selección y Reproducción Animal.

El Director General de Producción Agropecuaria e Infraestructuras Agrarias

introducción	8
machos con valor genético positivo	11
machos en espera de valoración	49
machos en testaje	54



Metodología:

La valoración de los sementales que figuran en este catálogo, 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 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 478.217 lactaciones estandarizadas entre 30-120 días pertenecientes a 134.375 ovejas de 61 rebaños. Para la valoración de los caracteres morfológicos se han incluido 157.176 calificaciones pertenecientes 41.116 de 39 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 valorado 165 machos utilizados en inseminación artificial en fase de prueba y 47.865 ovejas pertenecientes a 61 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 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		
VG10582		04/01/2005		ARR/ARQ		
Ganadería						
VG		HEGRADECA SDAD. COOP		VILLALPANDO	ZAMORA	
Padre			Madre			
IAGE10459			VGVG00157			
Valor genético						
Hijas		Rebaños		Lactaciones		Fiabilidad
545		45		910		0,949
ÍNDICE		V.G. Leche		35,57		
151,79		V.G. Proteína		0,27		
		V.G. Morfología mamaria		-0,42		
		V.G. Morfología corporal		0,38		
Semen disponible				Refrigerado y congelado		
Precio dosis				27,00 €		

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GE300128	19/03/2008	ARR/ARQ	
Ganadería			
GE	DIPUTACION DE VALLADOLID	VALLADOLID	VALLADOLID
Padre		Madre	
GEGE04407		GEGE05037	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
59	17	152	0,723
ÍNDICE	V.G. Leche	18,86	
144,08	V.G. Proteína	0,54	
	V.G. Morfología mamaria	0,48	
	V.G. Morfología corporal	0,47	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		21,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GE300126	18/03/2008	ARR/ARQ	
Ganadería			
GE	EXCMA. DIPUTACIÓN VALLADOLID	VALLADOLID	VALLADOLID
Padre		Madre	
GEGE06607		GEGE04042	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
75	12	143	0,741
ÍNDICE	V.G. Leche	23,37	
136,69	V.G. Proteína	-0,06	
	V.G. Morfología mamaria	0,5	
	V.G. Morfología corporal	0,41	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		21,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo	
IJ300113		04/03/2008		ARR/ARQ	
Ganadería					
IJ		COOP. ZABALETA		VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
Padre			Madre		
IAIJ10546			IJIJ.1047		
Valor genético					
Hijas		Rebaños		Lactaciones	Fiabilidad
135		22		154	0,784
ÍNDICE		V.G. Leche		24,55	
136,38		V.G. Proteína		0,22	
		V.G. Morfología mamaria		0,15	
		V.G. Morfología corporal		0,14	
Semen disponible			Congelado		
Precio dosis			21,00€		

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG300158	28/08/2008	ARR/ARR	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZAMORA
Padre		Madre	
IASE10618		VGVG06012	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
39	11	60	0,623
ÍNDICE	V.G. Leche	19,18	
133,54	V.G. Proteína	0,42	
	V.G. Morfología mamaria	0,07	
	V.G. Morfología corporal	-0,27	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		21,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300163	25/02/2009	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
Padre		Madre	
FWFW04105		FWFW04008	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
62	14	132	0,751
ÍNDICE	V.G. Leche	20,85	
131,55	V.G. Proteína	0,38	
	V.G. Morfología mamaria	-0,2	
	V.G. Morfología corporal	0,12	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		21,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo	
FW300276		13/02/2011		ARR/ARQ	
Ganadería					
FW		CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.		CEDILLO DE LA TORRE	
Padre		Madre			
ICHB10479		FWFW06187			
Valor genético					
Hijas		Rebaños		Lactaciones	
76		7		37	
ÍNDICE		V.G. Leche		9,73	
128,25		V.G. Proteína		0,69	
		V.G. Morfología mamaria		0,28	
		V.G. Morfología corporal		0,39	
		Semen disponible		Refrigerado y congelado	
		Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ300243	28/02/2010	ARR/ARH	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
Padre		Madre	
IAGE10552		IJIJ03079	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
32	12	45	0,629
ÍNDICE	V.G. Leche	15,47	
127,15	V.G. Proteína	0,20	
	V.G. Morfología mamaria	0,15	
	V.G. Morfología corporal	0,37	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo	
OF300263		29/03/2010		ARR/ARQ	
Ganadería					
OF		HNOS. PÁRAMO Sdad.Coop		ARENILLAS DE RIOPISUERGA	BURGOS
Padre			Madre		
OFOF07101			OFOF08058		
Valor genético					
Hijas		Rebaños		Lactaciones	Fiabilidad
55		13		72	0,650
ÍNDICE		V.G. Leche		15,53	
126,72		V.G. Proteína		0,43	
		V.G. Morfología mamaria		-0,04	
		V.G. Morfología corporal		0,10	
Semen disponible				Refrigerado	
Precio dosis				20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300145	02/06/2008	ARR/ARR	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
Padre		Madre	
IAPD10486		FWFW03124	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
29	8	77	0,665
ÍNDICE	V.G. Leche	15,03	
126,25	V.G. Proteína	0,42	
	V.G. Morfología mamaria	-0,04	
	V.G. Morfología corporal	0,21	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GE300132	21/03/2008	ARR/ARQ	
Ganadería			
GE	EXCMA. DIPUTACIÓN VALLADOLID	VALLADOLID	VALLADOLID
Padre		Madre	
GEGE06607		GEGE03040	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
46	13	143	0,726
ÍNDICE	V.G. Leche	16,43	
126,17	V.G. Proteína	0,57	
	V.G. Morfología mamaria	-0,37	
	V.G. Morfología corporal	-0,03	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300170	07/02/2009	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
Padre		Madre	
IAGE10475		FWFW04114	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
87	9	78	0,689
ÍNDICE	V.G. Leche	8,78	
125,71	V.G. Proteína	0,40	
	V.G. Morfología mamaria	0,46	
	V.G. Morfología corporal	0,65	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GM10577	14/12/2004	ARQ/ARQ	
Ganadería			
GM	FAUSTA ALEJOS MAROTO	DUEÑAS	PALENCIA
Padre		Madre	
IAGE10214		CEGM03018	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
70	18	225	0,809
ÍNDICE	V.G. Leche	14,58	
124,76	V.G. Proteína	0,33	
	V.G. Morfología mamaria	0,24	
	V.G. Morfología corporal	-0,01	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo		
GE10551		03/03/2004		ARR/ARQ		
Ganadería						
GE		EXCMA. DIPUTACIÓN VALLADOLID		VILLALBA DE LOS ALCORES VALLADOLID		
Padre			Madre			
IAEV10136			GEGE01009			
Valor genético						
Hijas		Rebaños		Lactaciones		Fiabilidad
106		24		421		0,882
ÍNDICE		V.G. Leche		8,39		
123,98		V.G. Proteína		0,39		
		V.G. Morfología mamaria		0,04		
		V.G. Morfología corporal		0,57		
Semen disponible				Congelado		
Precio dosis				20,00 €		

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo		
IJ300003		14/07/2006		ARR/ARQ		
Ganadería						
IJ		COOP. ZABALETA		VILLACO DE ESGUEVA VALLADOLID		
Padre			Madre			
IABR10526			IJIJ03074			
Valor genético						
Hijas		Rebaños		Lactaciones		Fiabilidad
71		24		264		0,827
ÍNDICE		V.G. Leche		13,74		
123,63		V.G. Proteína		0,28		
		V.G. Morfología mamaria		0,02		
		V.G. Morfología corporal		0,42		
Semen disponible				Congelado		
Precio dosis				20,00 €		

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
PD10486	20/04/2002	ARR/ARR	
Ganadería			
PD	EXCMA. DIPUTACIÓN PALENCIA	PALENCIA	PALENCIA
Padre		Madre	
IASW10056		PDPD99020	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
376	59	1518	0,963
ÍNDICE	V.G. Leche	17,86	
122,74	V.G. Proteína	0,03	
	V.G. Morfología mamaria	-0,19	
	V.G. Morfología corporal	0,24	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG300110	11/11/2007	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZAMORA
Padre		Madre	
IASE10578		VGVG00112	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
48	11	123	0,722
ÍNDICE	V.G. Leche	12,78	
122,29	V.G. Proteína	0,48	
	V.G. Morfología mamaria	0,07	
	V.G. Morfología corporal	0,02	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo		
VD300105		04/11/2007		ARR/ARR		
Ganadería						
VD		AGROMOGINA SDAD. COOP.		VILLAVERDE MOGINA BURGOS		
Padre			Madre			
ICGE10595			VDVD04209			
Valor genético						
Hijas		Rebaños		Lactaciones		Fiabilidad
39		10		101		0,708
ÍNDICE		V.G. Leche		12,17		
121,90		V.G. Proteína		0,11		
		V.G. Morfología mamaria		0,45		
		V.G. Morfología corporal		-0,01		
Semen disponible				Congelado		
Precio dosis				20,00 €		

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ300072	27/10/2007	ARR/ARQ	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
Padre		Madre	
MMFW10569		IJIJ03074	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
27	8	76	0,654
ÍNDICE	V.G. Leche	11,92	
121,80	V.G. Proteína	0,53	
	V.G. Morfología mamaria	-0,06	
	V.G. Morfología corporal	-0,04	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
BR10526	18/03/2004	ARR/ARR	
Ganadería			
BR	S.A.T. BONISA 4272	MAYORGA	VALLADOLID
Padre		Madre	
IAGE10363		BRBR98234	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
92	29	367	0,882
ÍNDICE	V.G. Leche	17,73	
120,97	V.G. Proteína	-0,04	
	V.G. Morfología mamaria	0,17	
	V.G. Morfología corporal	-0,02	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ300010	06/11/2006	ARR/ARQ	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
Padre		Madre	
IAFW10532		IJIJ03007	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
383	30	507	0,914
ÍNDICE	V.G. Leche	16	
120,94	V.G. Proteína	0,17	
	V.G. Morfología mamaria	-0,09	
	V.G. Morfología corporal	0,00	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
GE10547	29/02/2004	ARR/ARQ	
Ganadería			
GE	Excma.Diputación VALLADOLID	VALLADOLID	VALLADOLID
Padre		Madre	
ZVCT01144		GEGE99042	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
80	20	250	0,813
ÍNDICE	V.G. Leche	20,75	
120,46	V.G. Proteína	-0,05	
	V.G. Morfología mamaria	-0,16	
	V.G. Morfología corporal	0,30	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
HB300000	16/08/2006	ARR/ARQ	
Ganadería			
HB	LUIS BLANCO GONZALEZ	VALENCIA DE DON JUAN	LEÓN
Padre		Madre	
IAGE10551		HBHB99191	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
351	42	753	0,934
ÍNDICE	V.G. Leche	11,42	
120,42	V.G. Proteína	0,21	
	V.G. Morfología mamaria	0,2	
	V.G. Morfología corporal	0,56	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo	
RX300044		01/11/2006		ARR/ARQ	
Ganadería					
RX		E.A.CAFERCA S.A., RAYACES		AMPUDIA DE CAMPOS	
Padre				Madre	
IAGE10552				RXX01106	
Valor genético					
Hijas		Rebaños		Lactaciones	
279		27		234	
ÍNDICE		V.G. Leche		13,02	
120,14		V.G. Proteína		0,36	
		V.G. Morfología mamaria		-0,25	
		V.G. Morfología corporal		0,31	
Semen disponible				Refrigerado y congelado	
Precio dosis				20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
VG300266	26/03/2010	ARR/ARQ	
Ganadería			
VG	HEGRADECA SDAD. COOP.	VILLALPANDO	ZAMORA
Padre		Madre	
AGEV300089		VGVG06196	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
78	13	116	0,759
ÍNDICE	V.G. Leche	12,57	
120,10	V.G. Proteína	0,24	
	V.G. Morfología mamaria	-0,06	
	V.G. Morfología corporal	0,40	
Semen disponible		Refrigerado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV300049	05/07/2006	ARR/ARQ	
Ganadería			
EV	ESCUELA DE VIÑALTA	PALENCIA	PALENCIA
Padre		Madre	
IAGE10355		EVEV05019	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
66	16	195	0,799
ÍNDICE	V.G. Leche	5,44	
119,87	V.G. Proteína	0,70	
	V.G. Morfología mamaria	0,09	
	V.G. Morfología corporal	0,17	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300231	06/02/2010	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
Padre		Madre	
ICHB10479		FWFW04140	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
58	14	65	0,684
ÍNDICE	V.G. Leche	5,95	
119,60	V.G. Proteína	0,69	
	V.G. Morfología mamaria	0,34	
	V.G. Morfología corporal	0,15	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo		
VG300182		19/01/2009		ARR/ARQ		
Ganadería						
VG		HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO	ZAMORA	
Padre			Madre			
MMIJ10519			VGVG00130			
Valor genético						
Hijas		Rebaños		Lactaciones		Fiabilidad
44		13		72		0,692
ÍNDICE		V.G. Leche		11,87		
119,29		V.G. Proteína		0,16		
		V.G. Morfología mamaria		0,23		
		V.G. Morfología corporal		0,17		
Semen disponible			Congelado			
Precio dosis			20,00 €			

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
SE300015	09/11/2006	ARR/ARQ	
Ganadería			
SE	ESCUELA "SANTA ESPINA"	CASTROMONTE	VALLADOLID
Padre		Madre	
IASE10556		SESE01023	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
477	43	787	0,941
ÍNDICE	V.G. Leche	7,18	
118,59	V.G. Proteína	0,49	
	V.G. Morfología mamaria	0,18	
	V.G. Morfología corporal	0,31	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		20,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo		
EV300223		30/10/2009		ARR/ARQ		
Ganadería						
EV		ESC. CAPACITACIÓN GRANJA VIÑALTA		PALENCIA	PALENCIA	
Padre			Madre			
IASE300015			EVEV06046			
Valor genético						
Hijas		Rebaños		Lactaciones		Fiabilidad
34		11		56		0,656
ÍNDICE		V.G. Leche		9,09		
118,34		V.G. Proteína		0,40		
		V.G. Morfología mamaria		0,17		
		V.G. Morfología corporal		0,16		
Semen disponible			Congelado			
Precio dosis			19,00 €			

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300230	02/10/2009	ARR/ARQ	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
Padre		Madre	
IAMX10485		FWFW06120	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
41	8	55	0,649
ÍNDICE	V.G. Leche	12,15	
117,77	V.G. Proteína	0,23	
	V.G. Morfología mamaria	-0,02	
	V.G. Morfología corporal	0,22	
Semen disponible		Refrigerado	
Precio dosis		19,00 €	

Cordero		Fecha de nacimiento		Genotipo		
VG10537		24/04/2004		ARR/ARQ		
Ganadería						
VG		HEGRADECA SDAD. COOP.		VILLALPANDO ZAMORA		
Padre			Madre			
IAGE10363			VGVG99008			
Valor genético						
Hijas		Rebaños		Lactaciones		Fiabilidad
103		32		386		0,864
ÍNDICE		V.G. Leche		17,7		
117,71		V.G. Proteína		-0,01		
		V.G. Morfología mamaria		-0,1		
		V.G. Morfología corporal		-0,06		
Semen disponible			Congelado			
Precio dosis			19,00 €			

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ10593	02/03/2005	ARR/ARQ	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
Padre		Madre	
IAGE10117		IJIJ00107	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
34	8	144	0,730
ÍNDICE	V.G. Leche	13,66	
116,95	V.G. Proteína	0,28	
	V.G. Morfología mamaria	-0,2	
	V.G. Morfología corporal	-0,01	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		19,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
EV10560	07/03/2004	ARR/ARR	
Ganadería			
EV	ESCUELA DE VIÑALTA	PALENCIA	PALENCIA
Padre		Madre	
IAGE10214		EVEV01092	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
113	19	283	0,846
ÍNDICE	V.G. Leche	15,16	
116,91	V.G. Proteína	0,14	
	V.G. Morfología mamaria	-0,2	
	V.G. Morfología corporal	-0,29	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		19,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
FW300167	07/02/2009	ARR/ARR	
Ganadería			
FW	CEDILLO DE LA TORRE S. COOP.	CEDILLO DE LA TORRE	SEGOVIA
Padre		Madre	
IAFW10501		FWFW04135	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
52	15	79	0,697
ÍNDICE	V.G. Leche	7,99	
116,75	V.G. Proteína	0,30	
	V.G. Morfología mamaria	0,14	
	V.G. Morfología corporal	0,28	
Semen disponible		Congelado	
Precio dosis		19,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
IJ300112	03/03/2008	ARR/ARQ	
Ganadería			
IJ	COOP. ZABALETA	VILLACO DE ESGUEVA	VALLADOLID
Padre		Madre	
IAGE10594		IJIJ06009	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
151	14	155	0,768
ÍNDICE	V.G. Leche	10,51	
115,47	V.G. Proteína	0,19	
	V.G. Morfología mamaria	0,13	
	V.G. Morfología corporal	-0,01	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		15,00 €	

Cordero	Fecha de nacimiento	Genotipo	
SQ300218	13/07/2009	ARR/ARQ	
Ganadería			
SQ	HNOS. SANZ Sdad. Coop.	SINOVAS	Burgos
Padre		Madre	
IASE10556		SQSQ05052	
Valor genético			
Hijas	Rebaños	Lactaciones	Fiabilidad
35	12	53	0,641
ÍNDICE	V.G. Leche	11,63	
115,04	V.G. Proteína	0,31	
	V.G. Morfología mamaria	-0,34	
	V.G. Morfología corporal	0,14	
Semen disponible		Refrigerado y congelado	
Precio dosis		15,00 €	

...

**machos
en espera
de valoración**



2

Cordero	Ganadero	Provincia	Nacimiento	I.V.G.	Fiabil.	Genot.
EV300222	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	02/08/2013	113,01	0,49	ARR/ARQ
EV300225	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	02/08/2013	112,23	0,54	ARR/ARQ
EV300226	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	31/10/2009	125,22	0,57	ARR/ARQ
EV300271	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	15/03/2011	113,32	0,49	ARR/ARQ
EV300272	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	04/03/2011	108,81	0,54	ARR/ARQ
EV300330	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	29/10/2010	121,63	0,45	ARR/AHQ
FW300164	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	23/02/2009	117,76	0,59	ARR/ARQ
FW300255	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	06/10/2010	121,21	0,49	ARR/ARQ
FW300259	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	05/10/2010	116,86	0,43	ARR/ARQ
FW300273	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	16/02/2011	135,53	0,59	ARR/ARR
FW300275	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	17/02/2011	118,14	0,37	ARR/ARQ
FW300277	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	13/02/2011	124,78	0,51	ARR/ARQ
FW300279	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	13/02/2011	123,61	0,33	ARR/ARQ
FW300301	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	13/02/2011	128,59	0,37	ARR/ARQ
FW300302	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	18/10/2011	137,61	0,39	ARR/ARQ

Cordero	Ganadero	Provincia	Nacimiento	I.V.G.	Fiabil.	Genot.
FW300305	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	15/10/2011	129,59	0,54	ARR/ARQ
FW300332	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	11/10/2012	137,89	0,35	ARR/ARR
FW300343	CEDILLO DE LA TORRE Sdad. Coop.	SEGOVIA	14/04/2013	128,99	0,34	ARR/ARQ
FZ300172	S.A.T. Nº 6378 EL FRESNO	BURGOS	08/10/2014	138,49	0,55	ARR/ARQ
GE300122	Excma. DIPUTACIÓN VALLADOLID	VALLADO.	02/03/2008	111,52	0,59	ARR/ARQ
HC300345	FCO. JAVIER CURTO CARABIAS	SALAMAN.	11/11/2012	124,41	0,30	ARR/ARQ
HG300280	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	13/07/2010	134,94	0,44	ARR/ARR
HG300295	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	07/11/2011	120,59	0,35	ARR/ARQ
HG300310	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	15/03/2012	133,94	0,38	ARR/ARR
HG300338	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	09/11/2012	118,39	0,37	ARR/ARQ
HG300348	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	11/11/2012	119,22	0,34	ARR/ARQ
HG300351	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	13/07/2013	115,77	0,31	ARR/ARQ
HY300241	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	31/01/2010	126,86	0,46	ARR/ARR
HY300284	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	30/01/2011	114,81	0,52	ARR/ARR
HY300285	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	27/04/2011	106,26	0,46	ARR/ARQ

Cordero	Ganadero	Provincia	Nacimiento	I.V.G.	Fiabil.	Genot.
HY300297	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	27/04/2011	126,66	0,30	ARR/ARQ
HY300298	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	28/07/2011	145,42	0,37	ARR/ARQ
HY300299	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	28/07/2011	145,99	0,37	ARR/ARQ
OF300334	HNOS. PÁRAMO Sdad.Coop.	BURGOS	23/08/2012	125,99	0,42	ARR/ARH
PG300336	PEREZ GARCIA S.C.	PALENCIA	20/08/2013	113,63	0,31	ARR/ARQ
SE300247	Escuela Capacitación Santa Espina	VALLADO.	25/10/2008	115,03	0,47	ARR/ARH
SE300335	Escuela Capacitación Santa Espina	VALLADO.	04/11/2012	124,89	0,28	ARR/ARQ
SJ300076	Finca RETORTILLO	BURGOS	01/11/2013	105,92	0,59	ARR/ARR
SM300308	ÁNGEL PEREZ LOPEZ	VALLADO.	03/11/2011	112,18	0,36	ARR/ARR
SM300309	ÁNGEL PEREZ LOPEZ	VALLADO.	03/11/2011	116,08	0,15	ARR/ARR
TM300337	ANTONIO MIANO MIGUEL	ZAMORA	17/04/2012	139,22	0,41	ARR/ARQ
VG300248	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	16/05/2009	126,46	0,55	ARR/ARQ
VG300250	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	08/11/2009	122,31	0,49	ARR/ARQ
VG300287	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	26/03/2010	128,13	0,44	ARR/ARQ
VG300288	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	03/02/2011	131,75	0,43	ARR/ARQ

Cordero	Ganadero	Provincia	Nacimiento	I.V.G.	Fiabil.	Genot.
VG300289	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	03/02/2011	125,56	0,37	ARR/ARQ
VG300290	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	04/02/2011	132,88	0,36	ARR/ARQ
VG300322	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	13/05/2011	99,51	0,50	ARR/ARQ
VG300354	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	08/06/2013	121,03	0,32	ARR/ARH

?



**machos
en testaje**

3

Cordero	Ganadero	Provincia	Fecha nacimiento	I.V.G.	Genot.
AV300369	JUAN ANTONIO VILLACE LAIZ	VALLADOLID	22/02/2014	126,40	ARR/ARR
BR300370	S.A.T. BONISA 4272	VALLADOLID	02/11/2014	120,04	ARR/ARQ
DX300358	CLEMENTE SENDINO VIVAR Y OTRO S.C.	BURGOS	09/04/2013	132,40	ARR/ARQ
DX300359	CLEMENTE SENDINO VIVAR Y OTRO S.C.	BURGOS	02/08/2013	122,60	ARR/ARQ
EV300360	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	14/11/2014	126,60	ARR/AHQ
EV300361	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	22/07/2014	122,24	ARR/ARQ
EV300364	Escuela Capacitación Granja Viñalta	PALENCIA	05/03/2014	125,78	ARR/ARQ
FW300340	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP.	SEGOVIA	10/10/2012	114,68	ARR/ARR
FW300374	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP	SEGOVIA	11/11/2012	141,81	ARR/ARR
FW300375	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP	SEGOVIA	11/10/2014	136,54	ARR/ARQ
FW300376	CEDILLO DE LA TORRE SDAD. COOP	SEGOVIA	08/10/2014	153,87	ARR/ARQ
FZ300344	S.A.T. Nº6378 EL FRESNO	BURGOS	20/05/2013	114,91	ARR/ARQ
HG300282	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	11/03/2011	107,25	ARR/ARQ
HG300292	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	12/07/2011	131,86	ARR/ARQ

Cordero	Ganadero	Provincia	Fecha nacimiento	I.V.G.	Genot.
HG300294	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	14/07/2011	118,24	ARR/ARQ
HG300296	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	07/11/2011	120,13	ARR/ARQ
HG300349	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	11/07/2013	134,67	ARR/ARR
HG300383	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	12/07/2014	123,71	ARR/ARQ
HG300384	HNOS. GUIJARRO S.C.	SEGOVIA	11/07/2014	121,79	ARR/ARQ
HY300313	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	26/07/2011	136,70	ARR/ARQ
HY300377	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	01/08/2014	122,13	ARR/ARQ
HY300378	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	31/07/2014	138,21	ARR/ARR
HY300379	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	30/10/2014	128,90	ARR/ARQ
HY300380	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	02/11/2013	105,87	ARR/ARR
HY300381	S.A.T. REDONDALES Nº 10132	SEGOVIA	05/02/2014	127,76	ARR/ARR
MG300382	JULIA PRIETO GUTIERREZ	PALENCIA	03/11/2013	119,05	ARR/ARH
MV300372	MIGUEL ANGEL VAQUERO ALEJO	ZAMORA	21/09/2014	131,88	ARR/ARQ
SM300371	ANGEL PEREZ LOPEZ	VALLADOLID	02/11/2014	126,60	ARR/ARQ

Cordero	Ganadero	Provincia	Fecha nacimiento	I.V.G.	Genot.
VD300362	AGROMOGINA SDAD. COOP.	BURGOS	25/02/2014	119,49	ARR/ARQ
VG300248	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	16/05/2009	126,46	ARR/ARQ
VG300355	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	26/03/2013	127,09	ARR/ARH
VG300365	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	01/01/2014	128,67	ARR/ARH
VG300366	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	01/01/2014	117,85	ARR/ARR
VG300367	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	01/01/2014	118,97	ARR/ARH
VG300387	HEGRADECA SDAD. COOP.	ZAMORA	26/03/2013	119,63	ARR/ARH

anche

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

2016



anche

Catálogo de sementales de raza
churra para la producción de leche 2016

