2015

CATÁLOGO DE SEMENTALES

Asociación de Ganaderos Criadores de la **Raza Ovina Lojeña** del Poniente Granadino (ACROL)

RAZA OVINA **LOJEÑA**

Catálogo de Sementales

2015

Asociación de Ganaderos Criadores de la
Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL)

LOJEÑA

Han participado en la edición del presente catálogo

Asociación de Ganaderos Criadores de la Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL)

Juan Antonio Moreno Cobo.
Carmen Mº Lara González.
Teresa Ortega Cuberos.
COVECOL- Sociedad Cooperativa Andaluza Comercializadora de Ovino Ecológico Lojeño de Sierra.

Universidad de Córdoba:

Juan Vicente Delgado Bermejo.
Mayra Gómez Carpio.
Amparo Martínez Martínez.
José Manuel León Jurado.
Vincenzo Landi.

Catálogo de sementales 2015. Asociación de Ganaderos Criadores de la Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL)

Juan Vicente **DELGADO BERMEJO**
Mayra **GÓMEZ CARPIO**
José Manuel **LEÓN JURADO**

Avda. Rafael Pérez del Álamo, s/n - Loja, 18300 (GRANADA)
Tel./Fax.: 958325033 / 958327100
Email: asociacionrazaovina@ponientegranadino.org
Web: www.acrol.es

1ª edición 2015
ISBN: 978-84-943337-4-3
Depósito Legal: CO 1768-2015

Edita:
© Grupo PAI AGR-218. Departamento de Genética. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. 2014.
© Asociación de Ganaderos Criadores de la Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL). 2014.

Diseño y diagramación:
© Luis F. Barona Hernández

Produce:
ALTILIS creativos.
Lineros, 31, casa D. 14002 Córdoba. (Tlf: 661 653 660)

Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, la reproducción (electrónica, química, mecánica, óptica, de grabación o de fotocopia), distribución, comunicación pública y transformación de cualquier parte de esta publicación —incluido el diseño de la cubierta— sin la previa autorización escrita de los titulares de la propiedad intelectual y de la Editorial. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (arts. 270 y siguientes del Código Penal). El Centro Español de Derechos Reprográficos (CEDRO) vela por el respeto de los citados derechos.

Printed in Spain (E. U.)

Impreso en España (U. E.)

PRESENTACIÓN

2015

Asociación de Ganaderos Criadores de la
Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL)

LOJEÑA

Presentación del II Catálogo de Sementales de Raza Ovina Lojeña

El próximo día 23 de octubre, durante la celebración de nuestra **VIII Feria Ganadera de la Raza Ovina Lojeña,** presentaremos por segundo año consecutivo nuestro **II Catálogo de Sementales de la Raza Ovina Lojeña.**

Nuevamente es hora de sentirse orgulloso y agradecido al mismo tiempo. Satisfecho y orgulloso del trabajo realizado de forma muy generosa por todos los ganaderos que forman esta Asociación y de manera muy especial aquellos que componen el núcleo de selección, por ser estos los más sacrificados y sobre los que recae un esfuerzo continuo y más exigente.

Satisfecho y orgulloso de la labor encomiable realizada por nuestra secretaria técnica ejecutiva, **Carmen Lara González**, del excelente trabajo administrativo realizado por **Teresa Ortega Cuberos**, a través del Consorcio del Poniente Granadino, de la profesionalidad y buen trabajo obtenido por nuestro **grupo de investigación AGR-218** de la Universidad de Córdoba en la persona de su director técnico **Juan Vicente Delgado Bermejo** y la de sus técnicos y colaboradores **Mayra, José Manuel, Amparo, Vincenzo y Miguel**.

Satisfecho y orgulloso también y cómo no de nuestras administraciones por habernos dado su apoyo y proporcionado los recursos necesarios para llevar a cabo este programa y esquema de selección, especialmente a nuestra directora de la OCA e inspectora de raza, **Dolores María Galindo Mateos**, a nuestra Consejería en la persona de nuestro director general de la Producción Agrícola y Ganadera, **Rafael Olvera Porcel** y a todo el personal técnico, a la UE por los recursos que pone a disposición para realizar estos proyectos.

Quiero manifestar mi agradecimiento más sincero, a todas las personas que han contribuido en mayor o menor medida a la publicación de este II Catálogo de sementales de la Raza Ovina Lojeña y seguir alentando a los ganaderos de mi Asociación a continuar trabajando en esta senda del esfuerzo, el trabajo y la cohesión del grupo, pues si esto es así, a buen seguro que pronto desde nuestra humildad estaremos jugando en la liga de las estrellas siendo cada uno de vosotros la estrella del conjunto de ese firmamento que lo es nuestra **Asociación Raza Ovina Lojeña.**

Y, por último, quería hacer alusión a unas palabras que me decía mi abuelo, las cuales me sirven cada día de acicate para trabajar y luchar, haciéndolas extensibles a todos vosotros y tomadlas como referente **"Hay que pensar en seis cosas imposibles antes de desayunar y después del desayuno luchar y trabajar por conseguirlas, pues no hay cosas imposibles, sino metas un poco más lejanas"**. La posibilidad de realizar estos sueños es lo que hace que la vida sea interesante, el futuro pertenece a los soñadores.

A todos quiero daros las gracias y a Dios, sobre todo, le pido que nos dé la salud y fuerzas necesarias para mantener la ilusión y seguir soñando con ese futuro que todos deseamos y que está en nuestras manos el poder construirlo.

Juan Antonio Moreno Cobo

Presidente de la Asociación de Ganaderos Criadores de la raza ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL)

Presentación del II Catálogo de Sementales de Raza Ovina Lojeña

Con la publicación del segundo catálogo de sementales de la oveja Lojeña asistimos al afianzamiento del programa de mejora genética en esta raza autóctona endémica andaluza, que es singular tanto por su características demográficas al tratarse de una raza de no muy abundante censo que está catalogada en peligro de extinción, como por su genuinos atributos morfológicos y funcionales así como por el hábitat natural donde se desenvuelven estos animales. Así las cosas, nos encontramos con uno de los escasos esquemas de selección o, probablemente el único en España y por ende en Andalucía, que se desarrolla en un núcleo selectivo en el que todas las explotaciones que lo conforman están acogidas a los sistemas de producción ecológica.

Se hace notorio el importante avance logrado desde hace tan solo un año, al comparar los datos técnicos de esta nueva edición de la evaluación genética respecto a la precedente, dado que el número de animales que configuran la matriz de parentesco se ha visto incrementado sensiblemente en más de 5.000 registros, superando el total de animales evaluados anteriormente, variando de 150 a 287 sementales y de 1.500 a 1.783 hembras reproductoras. Asimismo, la información genealógica y productiva de los corderos utilizados ha aumentado por encima del 30%, destacando en esta ocasión los más 3.000 ejemplares y por encima de 12.500 pesadas de corderos a distintas edades.

Respecto a los resultados obtenidos, se evidencia igualmente un crecimiento en el número de sementales mejorantes que disponen de ficha individual en el presente Catálogo, evolucionando de 12 machos reproductores iniciales en el año 2014 a los 16 sementales distinguidos por su mérito genético en la presente edición, pudiendo observar un agrupamiento constituido por aquellos ejemplares mejorantes por su componente directo y otro grupo compuesto por aquellos otros mejorantes basados en sus valores genéticos maternos, lo que indica la existencia de una adecuada respuesta a la selección que esta raza presenta en un sistema de cría en pureza bajo una perspectiva integral.

El desarrollo de estas actividades se encuadra dentro de las medidas de apoyo que la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural pone a disposición del sector ganadero dentro del Programa de Desarrollo Rural, habiendo sido así durante el periodo 2007-2013 y que se prevé dar continuidad en el nuevo marco 2014-2020.

Por último, y no por ello menos importante, es de justicia reconocer que este fruto no hubiese sido posible sin el esfuerzo de todos los ganaderos de la raza Lojeña que día a día mantienen esta centenaria actividad ganadera en los montes y sierras de Andalucía, a lo que además hay que sumar el esfuerzo extra que supone la creación y mantenimiento del libro genealógico, la realización del control de rendimiento en el ganado y el resto de labores del programa de mejora, siempre en total sintonía con el personal técnico de la Asociación de Criadores y demás centros de cálculo e investigación que intervienen en dicho proceso. A todos ellos, mi agradecimiento por su dedicación y entrega a esta causa.

Rafael Olvera Porcel

Director general de Producción Agrícola y Ganadera

Presentación del Director Técnico del Esquema de la Raza Ovina Lojeña

El desarrollo de un programa de selección es siempre muy difícil, implica que todo un engranaje funcione a la perfección, distintos actores tienen que coordinar minuciosamente su trabajo para que todo salga bien.

Si hablamos de una raza extensiva, casi feral, como la Lojeña, donde cualquier manejo es una heroicidad, las complicaciones se disparan. Es encomiable la labor de la asociación en el control funcional, en la genealogía y en la conexión genética de los rebaños, multiplicando sus esfuerzos para que la información esté lista para la evaluación genética de los animales, en unas condiciones extremadamente duras.

Si colocamos todo lo dicho en un contexto de grave crisis económica podemos llegar a concluir que este segundo catálogo es un milagro. Si fue difícil diseñar y poner a punto el programa, mucho más difícil está siendo mantenerlo en el tiempo. Un pequeño porcentaje de las razas ovinas cárnicas españolas pueden presumir de poseer un esquema de selección en funcionamiento, pero menos aún son las que presentan un catálogo de sementales anual, y esto lo hemos conseguido en la oveja Lojeña.

Con respecto al primer catálogo, hemos incrementado la base animal en la matriz de parentesco, al igual que el número de controles, se ha incrementado en número de ganaderías en núcleo de selección, y con todo se han conseguido un mayor número de sementales mejorantes con unos valores genéticos de mayor precisión. Todos los indicadores dicen que estamos en el buen camino, que la raza Lojeña cuenta con la excelente herramienta del esquema para asegurar su competitividad y hacer frente a los retos del siglo XXI.

Todos estos avances son obra de un gran número de personas, en primer lugar reconocer el lugar destacado de los ganaderos del núcleo selectivo, liderados por el presidente Juan Antonio; en segundo lugar rendir homenaje a Carmen Lara, la Secretaria Ejecutiva que siempre está, que lo da todo por su trabajo y que mantiene a punto su papel como catalizadora del esquema.

Es justo reconocer aquí el apoyo de las administraciones locales y regionales, especialmente la Junta de Andalucía, cuya financiación ha sido clave para ir hacia delante. Agradecimiento también al Ministerio de Agricultura y a las instituciones europeas cuyos fondos nos han apoyado en distintas facetas.

Para terminar quiero recordar a mis colaboradores José León y Mayra Gómez por su trabajo de Genética Cuantitativa, así como a Amparo Martínez y Vincenzo Landi por su aporte en Genética Molecular.

Felicidades a todos los ganaderos de la oveja Lojeña, con este catálogo han dado un paso hacia delante en su futuro.

Juan Vicente Delgado Bermejo
Director Técnico del Esquema

ESQUEMA DE SELECCIÓN LOJEÑA

2015

Asociación de Ganaderos Criadores de la
Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL)

LOJEÑA

1.- Evaluación genética para pesos y crecimientos correspondiente al año 2015.

Se presentan a continuación los resultados de la evaluación genética de la raza Lojeña correspondiente al año 2015 desarrollada por el grupo de investigación AGR-218 del Departamento de Genética de la Universidad de Córdoba, donde quedan reflejados tanto los datos correspondientes a la información productiva y genealógica disponible.

La evaluación genética se enmarca dentro de la responsabilidad de Dirección Técnica del Programa de Selección en desarrollo por la Asociación Raza Ovina Lojeña.

1.1.- Evaluación de Pesos y Crecimientos.

Información genealógica y productiva

Para los caracteres de pesos se evaluaron 5199 animales presentes en la matriz de parentescos. La distribución de los animales evaluados fue la siguiente:

- 287 padres.
- 1783 madres.
- 3129 corderos.

Para ello se utilizó la información productiva de 3136 animales con información propia de pesos y ganancias medias diarias, lo que equivale a un total 12544 pesadas tipificadas para el peso al nacimiento, peso a 30 días, 45 días y 70 días.

Modelo de Análisis para la Evaluación Genética

La evaluación genética para los caracteres de pesos y crecimientos se desarrolló mediante la utilización de la metodología BLUP, aplicándose para ello un Modelo Animal con Efectos Maternos, utilizándose para ello el paquete MTDFREML (Boldman y cols., 1995). El modelo incluyó como Efectos Fijos, la Interacción Rebaño-Año de parto, la época de parto (con cuatro niveles, primavera, verano, otoño e invierno), el sexo del cordero (Macho o Hembra) y el Tipo de parto (simple, doble, triple, cuádruple o superior).

Los Efectos Aleatorios incluyeron los valores genéticos directos y maternos y el efecto ambiental permanente.

Las precisiones máximas de los valores genéticos fueron de 0,90 para el componente directo y de 0,81 para el materno.

Para los componentes directos de pesos y crecimiento se obtuvieron un total de 53 machos mejorantes con una precisión superior a 0,70 y un total de 1587 machos mejorantes, en el rango de precisión de 0,50 - 0,69.

Para los componentes maternos de pesos y crecimiento se obtuvieron un total de 8 machos mejorantes con una precisión superior a 0,70 y un total de 154 machos mejorantes, en el rango de precisión de 0,50 - 0,69.

1.2.- Cálculo de índices sintéticos.

La evaluación de los animales se complementará con el cálculo de

índices sintéticos que combinan los valores genéticos aditivos obtenidos de acuerdo a su importancia económica proporcional, para obtener una valoración para las aptitudes directa y materna de los sementales.

Este año se propone aplicar el siguiente índice para los componentes directos (IGD), responsables del crecimiento:

$$IGD = VG_d Peso\,45 * 1 + VG_d GMD0_70 * 2{,}5 + 100$$

Donde:

- VG_d Peso 45= Valor genético directo para el peso a 45 días.
- VG_d GMD0_70= Valor genético directo para la ganancia media diaria para el intervalo de 0 a 70 días.

El índice para los componentes maternos (IGM), genes responsables de los cuidados maternos que inciden en el crecimiento:

$$IGM = VG_m Peso\,30 * 2{,}5 + VG_m Peso\,45 * 1 + VG_m GMD0_45 * 1{,}5 + 100$$

Donde

- VG_m Peso 30= Valor genético materno para el peso a 30 días.
- VG_m Peso 45= Valor genético materno para el peso a 45 días.
- VG_m GMD0_45= Valor genético materno para la ganancia media diaria para el intervalo de 0 a 45 días.

Con estos índices se elaboraran los respectivos rankings de machos y hembras, que nos proporcionarán los animales mejorantes que deben ir en el catálogo, teniendo en cuenta su capacidad mejorante como primer criterio, y su fiabilidad combinada como segundo criterio.

Por tanto, los animales que estén presentes en el catálogo son los mejores para cada aptitud y que además presentan la mayor fiabilidad.

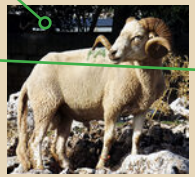
Juan Vicente Delgado Bermejo
Director Técnico del Esquema de Selección

Ficha del Esquema de Selección en la Raza Ovina Lojeña

Asociación de Ganaderos Criadores de la Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL)

Asociación de Ganaderos Criadores de la **Raza Ovina Lojeña** del Poniente Granadino **(ACROL)**

Nº de Identificación: FA51291



Valoración Genética

Nº de hijos: **65** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **99,753**

Nº de Identificación
FA51291

Nº de Identificación electrónica
724010003051291

Fecha de nacimiento: 01/03/2009

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ-COZAR (FA)
Finca "LA HOYA DEL AGUA"
Cód. Explot.: **ES181220000061**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (Kg)	-0,116	0,87	0,016	0,64
Peso 45 días (Kg)	0,398	0,89	-0,275	0,74
Peso 70 días (Kg)	-0,490	0,90	0,305	0,81
Ganancia 0-30 (Kg/día)	-0,001	0,86	—	0,71
Ganancia 0-45 (Kg/día)	-0,018	0,89	-0,008	0,70
Ganancia 0-70 (Kg/día)	-0,004	0,90	0,003	0,81

Genealogía

Padre REGISTRO FUNDACIONAL — Madre REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Valor Morfológico puntuación general **84**

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos a los 30 días y 70 días con buena precisión.

Genotipo ARR/ARR

Grupo R1

Fotografía del animal

Valor genético. Número de hijos y de rebaños

Número de identificación

Fecha de nacimiento

Índice combinado de valores con mayor repercusión en las cualidades de crecimiento

Identificación del propietario actual del animal y en su caso de la ganadería de origen

Información genealógica

Caracteres evaluados de peso y crecimientos

Disponibilidad de semen

Valor morfológico por áreas corporales

Valores genéticos directos

Genotipado de Scrapie y grupo de riesgo

Precisión de los valores genéticos directos

Principales características genéticas del animal

Valores Genéticos maternos

Precisión de los valores genéticos maternos

MACHOS MEJORANTES PARA COMPONENTES DIRECTOS

(Genes responsables del crecimiento)

Fichas de Sementales

20**15**

Asociación de Ganaderos Criadores de la **Raza Ovina Lojeña** del Poniente Granadino (ACROL)

LOJEÑA

Nº de Identificación: RF24891

Valoración Genética

Nº de hijos: **17** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **101,07**

Nº de Identificación
RF24891

Nº de Identificación electrónica
724010017024891

Fecha de nacimiento: 01/03/2011

Propietario

FRANCISCO RAFAEL FUNES LACHICA (RF)
Finca "LA MAJADA ZAGREÑO"
Cód. Explot.: **ES181220000044**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	0,826	0,70	-0,296	0,57
Peso 45 días (kg)	1,040	0,75	-0,512	0,67
Peso 70 días (kg)	0,687	0,77	-0,348	0,71
Ganancia 0-30 (kg/día)	0,032	0,69	-0,015	0,60
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,024	0,75	-0,012	0,67
Ganancia 0-70 (kg/día)	0,010	0,77	-0,005	0,71

Genealogía

Padre 724010002569877
Madre 724010000988534

Sin semen disponible

Comentarios

- Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general **75**

Genotipo ARQ/ARQ

Grupo R4

Nº de Identificación: FA69851

Valoración Genética

Nº de hijos: **13** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,65**

Nº de Identificación
FA69851

Nº de Identificación electrónica
724010002569851

Fecha de nacimiento: 01/03/2008

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ-COZAR (FA)
Finca "LA HOYA DEL AGUA"
Cód. Explot.: **ES181220000061**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	-0,130	0,65	0,050	0,51
Peso 45 días (kg)	0,642	0,70	-0,346	0,61
Peso 70 días (kg)	0,316	0,72	-0,160	0,66
Ganancia 0-30 (kg/día)	-0,003	0,63	0,002	0,54
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,012	0,70	-0,006	0,61
Ganancia 0-70 (kg/día)	0,003	0,72	-0,001	0,66

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios

- Animal mejorante para los componentes directos de los pesos a los 45 días y 70 días y sus repectivas ganancias medias diarias con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general **79**

Genotipo

ARR/ARQ

Grupo

R3

Nº de Identificación: FA51292

Valoración Genética

Nº de hijos: **41** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,57**

Nº de Identificación
FA51292

Nº de Identificación electrónica
724010003051292

Fecha de nacimiento: 01/03/2009

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ-COZAR (FA)
Finca "LA HOYA DEL AGUA"
Cód. Explot.: **ES181220000061**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	0,332	0,84	0,028	0,65
Peso 45 días (kg)	0,578	0,87	-0,454	0,75
Peso 70 días (kg)	-0,075	0,88	-0,015	0,80
Ganancia 0-30 (kg/día)	0,008	0,83	0,001	0,70
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,011	0,87	-0,008	0,75
Ganancia 0-70 (kg/día)	-0,002	0,88	0,001	0,80

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos a los 30 días y 45 días y sus repectivas ganancias medias diarias con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **82**

Genotipo ARR/ARR

Grupo R1

Nº de Identificación: FA89985

Valoración Genética

Nº de hijos: **9** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,54**

Nº de Identificación
FA89985

Nº de Identificación electrónica
724010000989985

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ-COZAR (FA)
Finca "LA HOYA DEL AGUA"
Cód. Explot.: **ES181220000061**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	0,219	0,63	-0,148	0,50
Peso 45 días (kg)	0,504	0,68	-0,363	0,60
Peso 70 días (kg)	1,052	0,70	-0,598	0,64
Ganancia 0-30 (kg/día)	0,003	0,62	-0,003	0,54
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,009	0,68	-0,007	0,60
Ganancia 0-70 (kg/día)	0,014	0,70	-0,008	0,64

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Valor Morfológico

puntuación general **83**

Comentarios - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento con buena precisión.

Genotipo ARQ/ARQ

Grupo
R4

Nº de Identificación: EA42434

Valoración Genética

Nº de hijos: **15** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,36**

Nº de Identificación
EA42434

Nº de Identificación electrónica
724010002242434

Fecha de nacimiento: 01/01/2012

Propietario

EMILIO AGUILAR GONZÁLEZ (EA)
Finca "LOS PORTILLOS"
Cód. Explot.: **ES181920000002**
Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	0,179	0,67	-0,155	0,52
Peso 45 días (kg)	0,353	0,72	-0,237	0,62
Peso 70 días (kg)	0,006	0,74	-0,007	0,68
Ganancia 0-30 (kg/día)	0,007	0,67	-0,005	0,57
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,008	0,72	-0,005	0,63
Ganancia 0-70 (kg/día)	0,001	0,74	—	—

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **85**

Genotipo ARQ/ARQ

Grupo R4

Nº de Identificación: AC68647

Valoración Genética

Nº de hijos: **12** Nº de rebaños: **4**

Índice genético combinado: **100,18**

Nº de Identificación
AC68647

Nº de Identificación electrónica
724010002568647

Fecha de nacimiento: 01/03/2008

Propietario

ANDRÉS JULIAN COBOS QUIJADA (AC)
Finca "SIERRA LOJA"
Cód. Explot.: **ES181220000030**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	0,220	0,69	-0,109	0,53
Peso 45 días (kg)	0,149	0,74	-0,145	0,63
Peso 70 días (kg)	0,662	0,76	-0,333	0,69
Ganancia 0-30 (kg/día)	0,007	0,68	-0,003	0,58
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,003	0,74	-0,003	0,64
Ganancia 0-70 (kg/día)	0,011	0,76	-0,005	0,69

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **83**

Genotipo ARQ/AHQ

Grupo R3

Nº de Identificación: O93361

Valoración Genética

Nº de hijos: **13** Nº de rebaños: **2**

Índice genético combinado: **100,11**

Nº de Identificación
O93361

Nº de Identificación electrónica
724010003793361

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Propietario

JOSÉ LUIS GUERRERO VALENZUELA (O)
Finca "MAJADA EL CLAVELÓN"
Cód. Explot.: **ES181220000058**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	0,367	0,64	0,294	0,50
Peso 45 días (kg)	0,091	0,70	-0,112	0,60
Peso 70 días (kg)	0,345	0,72	-0,224	0,65
Ganancia 0-30 (kg/día)	0,014	0,64	-0,011	0,55
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,003	0,69	-0,003	0,61
Ganancia 0-70 (kg/día)	0,007	0,71	-0,004	0,66

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **82**

Genotipo ARQ/ARQ

Grupo R4

Nº de Identificación: RF69340

Valoración Genética

Nº de hijos: **14** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,11**

Nº de Identificación
RF69340

Nº de Identificación electrónica
724010002569340

Fecha de nacimiento: 01/01/2008

Propietario

FRANCISCO RAFAEL FUNES LACHICA (RF)
Finca "LA MAJADA ZAGREÑO"
Cód. Explot.: **ES181220000044**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	0,663	0,66	-0,311	0,51
Peso 45 días (kg)	0,068	0,71	-0,060	0,61
Peso 70 días (kg)	0,844	0,73	-0,519	0,66
Ganancia 0-30 (kg/día)	0,027	0,65	-0,014	0,55
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,005	0,70	-0,003	0,61
Ganancia 0-70 (kg/día)	0,015	0,73	-0,009	0,66

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Valor Morfológico

puntuación general **82**

Genotipo

ARR/ARQ

Grupo

R3

Comentarios

- Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento con buena precisión.

Nº de Identificación: JMG32142

Valoración Genética

Nº de hijos: **9** Nº de rebaños: **4**

Índice genético combinado: **100,08**

Nº de Identificación
JMG32142

Nº de Identificación electrónica
724010003332142

Fecha de nacimiento: 01/01/2011

Propietario

JUAN ANTONIO MORENO GARCÍA (JMG)
Finca "EL ALMENDRO"
Cód. Explot.: **ES181220000083**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	0,037	0,60	-0,073	0,50
Peso 45 días (kg)	0,052	0,64	-0,070	0,57
Peso 70 días (kg)	0,780	0,66	-0,439	0,61
Ganancia 0-30 (kg/día)	0,004	0,60	-0,003	0,51
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,002	0,64	-0,001	0,57
Ganancia 0-70 (kg/día)	0,013	0,66	-0,006	0,61

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios

- Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento.

Valor Morfológico

puntuación general **79**

Genotipo ARR/ARR

Grupo R1

20
15

MACHOS MEJORANTES PARA COMPONENTES MATERNOS

(Genes responsables de los cuidados maternos que inciden en el crecimiento)

Fichas de Sementales

Asociación de Ganaderos Criadores de la **Raza Ovina Lojeña** del Poniente Granadino (ACROL)

LOJEÑA

Nº de Identificación: FA89979

Valoración Genética

Nº de hijos: **24** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **101,263**

Nº de Identificación
FA89979

Nº de Identificación electrónica
724010000989979

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ-COZAR (FA)
Finca "LA HOYA DEL AGUA"
Cód. Explot.: **ES181220000061**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	-0,805	0,74	0,435	0,56
Peso 45 días (kg)	0,411	0,79	0,166	0,67
Peso 70 días (kg)	-0,361	0,80	0,119	0,73
Ganancia 0-30 (kg/día)	-0,032	0,74	0,019	0,62
Ganancia 0-45 (kg/día)	-0,012	0,78	0,006	0,67
Ganancia 0-70 (kg/día)	-0,007	0,80	0,003	0,73

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **80**

Genotipo ARR/ARR

Grupo R1

Nº de Identificación: 046475

Valoración Genética

Nº de hijos: **57** Nº de rebaños: **2**

Índice genético combinado: **100,754**

Nº de Identificación
O46475

Nº de Identificación electrónica
724010000946475

Fecha de nacimiento: 01/03/2008

Propietario

JOSÉ LUIS GUERRERO VALENZUELA (O)
Finca "MAJADA EL CLAVELON"
Cód. Explot.: **ES181220000058**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	-0,260	0,85	0,129	0,63
Peso 45 días (kg)	-0,637	0,88	0,413	0,73
Peso 70 días (kg)	-0,873	0,89	0,568	0,80
Ganancia 0-30 (kg/día)	-0,020	0,85	0,011	0,70
Ganancia 0-45 (kg/día)	-0,020	0,88	0,012	0,74
Ganancia 0-70 (kg/día)	-0,017	0,89	0,010	0,80

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **76**

Genotipo ARR/ARQ

Grupo R3

Nº de Identificación: EA29644

Valoración Genética

Nº de hijos: **23** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,489**

Nº de Identificación
EA29644

Nº de Identificación electrónica
724010003329644

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Propietario

EMILIO AGUILAR GONZÁLEZ (EA)
Finca "LOS PORTILLOS"
Cód. Explot.: **ES181920000002**
Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	-0,467	0,74	0,227	0,56
Peso 45 días (kg)	0,219	0,79	-0,074	0,67
Peso 70 días (kg)	-0,403	0,80	0,247	0,72
Ganancia 0-30 (kg/día)	-0,013	0,73	0,007	0,62
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,006	0,78	-0,003	0,67
Ganancia 0-70 (kg/día)	-0,004	0,80	0,003	0,72

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos a los 30 días y 70 días y sus repectivas ganancias medias diarias con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **75**

Genotipo ARR/ARR

Grupo R1

Nº de Identificación: EA47825

Valoración Genética

Nº de hijos: **26** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,344**

Nº de Identificación
EA47825

Nº de Identificación electrónica
724010003047825

Fecha de nacimiento: 01/01/2009

Propietario

EMILIO AGUILAR GONZÁLEZ (EA)
Finca "LOS PORTILLOS"
Cód. Explot.: **ES181920000002**
Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	-0,274	0,76	0,119	0,58
Peso 45 días (kg)	-0,047	0,80	0,048	0,68
Peso 70 días (kg)	-0,176	0,82	0,125	0,74
Ganancia 0-30 (kg/día)	-0,005	0,76	0,002	0,63
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,002	0,80	-0,001	0,69
Ganancia 0-70 (kg/día)	-0,002	0,82	0,001	0,74

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **82**

Genotipo ARQ/AHQ

Grupo R3

Nº de Identificación: JNV47893

Valoración Genética

Nº de hijos: **20** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,342**

Nº de Identificación
JNV47893

Nº de Identificación electrónica
724010003047893

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Propietario

JOSÉ ARRABAL NAVARRO (JNV)
Finca "MAJADA MI CUERVO"
Cód. Explot.: **ES181220000044**
Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	-0,242	0,71	0,125	0,58
Peso 45 días (kg)	0,053	0,76	0,028	0,68
Peso 70 días (kg)	-0,145	0,78	0,147	0,72
Ganancia 0-30 (kg/día)	-0,009	0,71	0,005	0,62
Ganancia 0-45 (kg/día)	—	—	0,001	0,68
Ganancia 0-70 (kg/día)	-0,003	0,78	0,002	0,72

Genealogía

Padre REGISTRO FUNDACIONAL

Madre REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **85**

Genotipo ARQ/ARQ

Grupo R4

Nº de Identificación: FA51291

Valoración Genética

Nº de hijos: **65** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **99,753**

Nº de Identificación
FA51291

Nº de Identificación electrónica
724010003051291

Fecha de nacimiento: 01/03/2009

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ-COZAR (FA)
Finca "LA HOYA DEL AGUA"
Cód. Explot.: **ES181220000061**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (kg)	-0,116	0,87	0,016	0,64
Peso 45 días (kg)	0,398	0,89	-0,275	0,74
Peso 70 días (kg)	-0,490	0,90	0,305	0,81
Ganancia 0-30 (kg/día)	-0,001	0,86	—	—
Ganancia 0-45 (kg/día)	0,013	0,89	-0,008	0,75
Ganancia 0-70 (kg/día)	-0,004	0,90	0,003	0,81

Genealogía

Padre
REGISTRO FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO FUNDACIONAL

Sin semen disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos a los 30 días y 70 días con buena precisión.

Valor Morfológico puntuación general **84**

Genotipo ARR/ARR

Grupo R1

Ranking por Criterios

2015

Asociación de Ganaderos Criadores de la
Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino (ACROL)

LOJEÑA

MEJORES MACHOS PARA EL VALOR GENÉTICO DIRECTO DEL PESO A LOS 30 DÍAS

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VGP 30 DÍAS	RAP
724010017024891	RF24891	72401002569877	724010000988534	01/01/2011	RF	ARQ/ARQ	R4	0,826	0,70
724010002247248	EA47248	RF	RF	01/01/2008	EA	ARQ/ARQ	R4	0,470	0,69
724010003050950	O50950	RF	RF	01/01/2009	O	NO CONCLUYENTE		0,430	0,77
724010003051292	FA51292	RF	RF	01/01/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,332	0,84
724010003047824	EA47824	RF	RF	01/01/2009	EA	ARQ/ARQ	R4	0,255	0,74
724010002569340	RF69340	RF	RF	15/04/2009	RF	ARR/ARQ	R3	0,663	0,66
724010002568647	AC68647	RF	RF	01/01/2008	AC	ARQ/AHQ	R3	0,220	0,69
724010002242434	EA42434	RF	RF	01/01/2012	EA	ARQ/ARQ	R4	0,179	0,67
724010003050742	O50742	RF	RF	01/01/2009	O	ARQ/ARQ	R4	0,159	0,82
724010003050778	O50778	RF	RF	01/01/2009	O	ARR/ARQ	R3	0,151	0,75

MEJORES MACHOS PARA EL VALOR GENÉTICO MATERNO DEL PESO A LOS 30 DÍAS

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VGM 30 DÍAS	RAP
724010000989979	FA89979	RF	RF	01/03/2010	FA	ARR/ARR	R1	0,435	0,56
724010003051297	FA51297	RF	RF	01/01/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,328	0,56
724010003329644	EA29644	RF	RF	01/03/2010	EA	ARR/ARR	R1	0,227	0,56
724010000946475	O46475	RF	RF	01/01/2008	O	ARR/ARQ	R3	0,129	0,63
724010003047893	JNV47893	RF	RF	01/03/2010	JNV	ARQ/ARQ	R4	0,125	0,58
724010003047825	EA47825	RF	RF	01/01/2009	EA	ARQ/AHQ	R4	0,119	0,58
724010002569839	O69839	RF	RF	01/01/2008	O	ARR/ARQ	R3	0,112	0,65
724010000989980	FA89980	RF	RF	01/03/2010	FA	ARR/ARQ	R3	0,203	0,55
724010003332637	FA32637	RF	RF	01/01/2012	FA	ARR/ARQ	R3	0,074	0,56
724010002247245	EA47245	RF	RF	01/01/2008	EA	ARQ/ARQ	R4	0,060	0,55

MEJORES MACHOS PARA EL VALOR GENÉTICO DIRECTO DEL PESO A LOS 45 DÍAS

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VGP 30 DÍAS	RAP
724010017024891	RF24891	72401002569877	724010000988534	01/01/2011	RF	ARQ/ARQ	R4	1,040	0,75
724010002569851	FA69851	RF	RF	01/01/2008	FA	ARR/ARQ	R3	0,642	0,70
724010003051292	FA51292	RF	RF	01/01/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,578	0,87
724010000982694	FA82694	RF	RF	01/01/2008	FA	ARR/ARQ	R3	0,518	0,66
724010000989985	FA89985	RF	RF	01/03/2010	FA	ARQ/ARQ	R4	0,504	0,68
724010003051291	FA51291	RF	RF	01/01/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,398	0,89
724010003073381	RF73381	RF	RF	01/01/2009	RF	ARQ/ARQ	R4	0,391	0,64
724010002242434	EA42434	RF	RF	01/01/2012	EA	ARQ/ARQ	R4	0,353	0,72
724010003332148	JMG32148	RF	RF	01/01/2011	JMG	ARQ/ARQ	R4	0,346	0,66
724010003329644	EA29644	RF	RF	01/03/2010	EA	ARR/ARR	R1	0,219	0,79

MEJORES MACHOS PARA EL VALOR GENÉTICO MATERNO DEL PESO A LOS 45 DÍAS

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VGM 30 DÍAS	RAP
724010002569332	RF69332	RF	RF	01/01/2008	RF	ARR/ARR	R1	0,490	0,60
724010003329917	JNV29917	RF	RF	01/03/2009	JNV	ARQ/ARQ	R4	0,443	0,60
724010000946475	O46475	RF	RF	01/01/2008	O	ARR/ARQ	R3	0,413	0,73
724010003332331	RF32331	RF	RF	01/03/2011	RF	ARQ/ARQ	R4	0,391	0,61
724010003332637	FA32637	RF	RF	01/01/2012	FA	ARR/ARQ	R3	0,333	0,66
724010003329915	JNV29915	RF	RF	01/03/2009	JNV	ARQ/ARQ	R4	0,315	0,61
724010002569762	EA69762	RF	RF	01/01/2008	EA	ARQ/ARQ	R4	0,294	0,64
724010003051297	FA51297	RF	RF	01/01/2008	FA	ARR/ARR	R1	0,252	0,66
724010003050883	AC50883	RF	RF	01/01/2009	AC	ARQ/ARQ	R4	0,226	0,60
724010003793364	O93364	RF	RF	01/03/2010	O	ARQ/ARQ	R4	0,219	0,60

MEJORES MACHOS PARA EL VALOR GENÉTICO DIRECTO DEL PESO A LOS 70 DÍAS

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VGP 30 DÍAS	RAP
724010000989985	FA89985	RF	RF	01/01/2010	FA	ARQ/ARQ	R4	1,052	0,70
724010002569340	RF69340	RF	RF	01/01/2008	RF	ARR/ARQ	R3	0,844	0,73
724010003050944	FA50944	RF	RF	01/01/2009	FA	ARR/ARQ	R3	0,790	0,65
724010003332142	JMG32142	RF	RF	01/03/2011	JMG	ARR/ARQ	R3	0,780	0,66
724010003073381	RF73381	RF	RF	01/01/2008	RF	ARQ/ARQ	R4	0,757	0,66
724010017024891	RF24891	72401002569877	724010000988534	01/01/2011	RF	ARQ/ARQ	R4	0,687	0,77
724010002568647	AC68647	RF	RF	01/01/2008	AC	ARQ/AHQ	R3	0,662	0,76
724010000982694	FA82694	RF	RF	01/01/2008	FA	ARR/ARQ	R3	0,575	0,68
724010003793361	O93361	RF	RF	01/03/2010	O	ARQ/ARQ	R4	0,345	0,72
724010002569851	FA69851	RF	RF	01/01/2008	FA	ARR/ARQ	R3	0,316	0,72

MEJORES MACHOS PARA EL VALOR GENÉTICO MATERNO DEL PESO A LOS 70 DÍAS

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VGM 30 DÍAS	RAP
724010003051297	FA51297	RF	RF	01/01/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,876	0,70
724010000989975	FA89975	RF	RF	01/03/2010	FA	ARQ/ARQ	R4	0,620	0,68
724010000946475	O46475	RF	RF	01/01/2008	O	ARR/ARQ	R3	0,568	0,80
724010000989980	FA89980	RF	RF	01/03/2010	FA	ARR/ARQ	R3	0,545	0,70
724010000982582	FA82582	RF	RF	01/01/2008	FA	ARQ/AHQ	R3	0,512	0,67
724010003329722	EA29722	RF	RF	01/03/2011	EA	ARQ/ARQ	R4	0,484	0,68
724010003051291	FA51291	RF	RF	01/01/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,305	0,81
724010003329644	EA29644	RF	RF	01/03/2010	EA	ARR/ARR	R1	0,247	0,72
724010003332637	FA32637	RF	RF	01/01/2012	FA	ARR/ARQ	R3	0,245	0,70
724010003793364	O93364	RF	RF	01/01/2010	O	ARQ/ARQ	R4	0,190	0,65

GANADEROS ACOGIDOS AL NÚCLEO DE CONTROL 2014

Nombre	Siglas	Provincia
Andrés Julian Cobos Quijada	**AC**	Granada
Mª. José Valenzuela Pelaez	**V**	Granada
José Luis Guerrero Valenzuela	**O**	Granada
Francisco Rafael Funes Lachica	**RF**	Granada
Francisco Arellano López-Cozar	**FA**	Granada
Juan Antonio Moreno García	**JMG**	Granada
Adelaida Cobo Ruíz	**ACR**	Granada
Emilio Aguilar González	**EA**	Granada
Jose Arrabal Navarro	**JNV**	Granada
Miguel Ángel Vega Guerrero	**VG**	Granada
Matilde Molina Olmos	**M**	Granada
Juan Antonio Jiménez Almagro	**AJ**	Granada

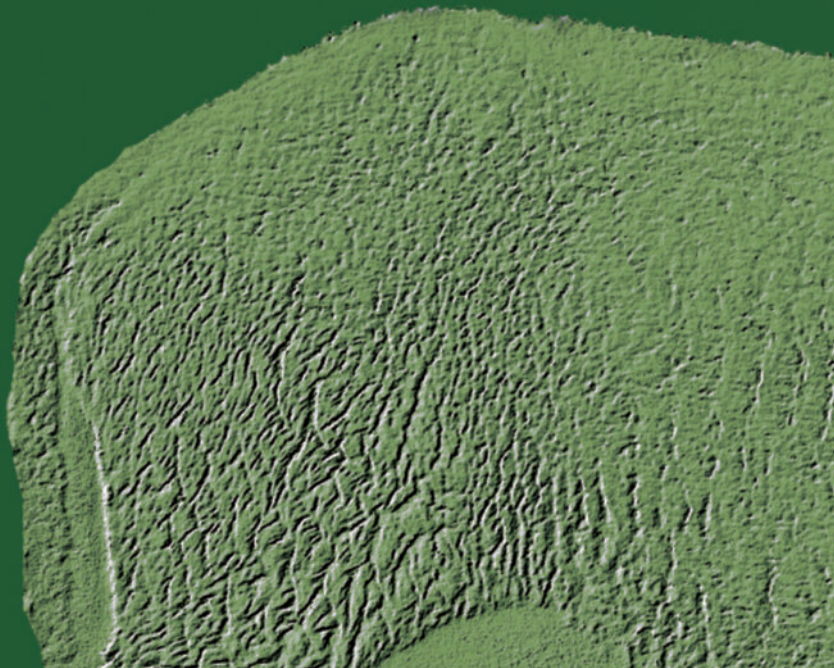
NOTAS

UNIVERSIDAD D CORDOBA

JUNTA DE ANDALUCIA

Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa
invierte en las zonas rurales

asociación raza ovina
LOJEÑA

02