

20
14

CATÁLOGO DE
SEMENTALES

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

RAZA OVINA LOJEÑA

Catálogo de Sementales

14
20

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 M^o 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 2014. 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@ponientegradino.org

Web: www.acrol.es

1^o edición 2014

ISBN: 978-84-943337-0-5

Depósito Legal: CO 1765-2014

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)

info@altilis.com



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

1420

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

LOJEÑA

Presentación del Director General de la Producción Agrícola y Ganadera

ASOCIACIÓN DE GANADEROS CRIADORES DE LA RAZA OVINA LOJEÑA DEL PONIENTE GRANADINO (ACROL)

Apenas siete años después de su reconocimiento oficial, la raza Lojeña cuenta actualmente con un esquema de selección genética a pleno rendimiento y está en condiciones de presentar su primer catálogo oficial de sementales, destinado a todas las personas interesadas en la mejora de la raza, desde personal técnico especializado, agrupaciones de ganaderos y sobre todo, los ganaderos, especialmente, criadores.

El programa de mejora genética de la raza "Lojeña" incorpora datos productivos de 10 ganaderías, abarcando unos 2.400 ejemplares, lo que se corresponde con más de 9.500 controles individuales que han sido realizados sobre más de 1.500 hembras reproductoras y casi 150 sementales. Este logro es producto de la concatenación de muchos esfuerzos, tanto organizativos por parte de la Asociación de Criadores de la Raza Ovina Lojeña, como individuales, a pie de campo en cada una de las explotaciones que conforman el núcleo selectivo de la raza.

Son diez los sementales que más destacan en este primer catálogo y necesariamente han de considerarse como el primer peldaño que la raza asciende a lo largo de una larga trayectoria zootécnica que se augura como muy fructífera. Sobre todo si se tiene en cuenta que este programa de mejora genética se asienta sobre sistemas de producción ecológica, que favorecen el mantenimiento de la biodiversidad y la

gestión de las explotaciones con criterios respetuosos con el entorno y sostenibles en el medio ambiente

Finalmente, solo me queda expresar mi más sincera felicitación y reconocimiento a la labor abnegada de todos los ganaderos que conforman la Asociación de Criadores de la Raza Ovina Lojeña del Poniente Granadino, al plantel técnico de dicha organización y todas aquellas personas y entidades que de una u otra forma han hecho posible plasmar el trabajo realizado y los resultados obtenidos en este "I Catálogo de Sementales de la raza Lojeña".

Rafael Olvera Porcel

Director General de la Producción Agrícola y Ganadera

Presentación del Primer Catálogo de Sementales de Raza Ovina Lojeña

ASOCIACIÓN DE GANADEROS CRIADORES DE LA RAZA OVINA LOJEÑA DEL PONIENTE GRANADINO (ACROL)

El próximo día 24 de Octubre, durante la celebración de nuestra **VII FERIA GANADERA DE LA RAZA OVINA LOJEÑA y ECOLOJA 2014** publicamos nuestro **PRIMER CATÁLOGO DE SEMENTALES DE RAZA OVINA LOJEÑA**.

Motivo suficiente para que el colectivo de ganaderos que componen esta Asociación, se sienta orgulloso y satisfecho del generoso esfuerzo y trabajo realizado por ellos mismos y por todas aquellas personas y entes públicos que colaboraron en mayor o menor medida para que esta modesta publicación sea una realidad en pocos días.

Escribo estas breves líneas, con el corazón ensanchado y los ojos humedecidos, porque me siento muy orgulloso del noble colectivo al cual represento, de nuestra RAZA, de nuestras SIERRAS, de nuestros PADRES Y ABUELOS, de los MUCHOS Y BUENOS AMIGOS que creyeron en nosotros y en nuestro proyecto, de todo el equipo de PROFESIONALES Y TÉCNICOS que vienen ayudando a la consolidación de los retos planteados, de todas las ADMINISTRACIONES que han proporcionado los recursos y apoyado nuestro proyecto y esquema de selección. A todos, mi más sincero agradecimiento y muchísimas gracias por contribuir a que la raza ovina lojeña siga escribiendo páginas de gloria.

Puestos a hablar del catálogo de sementales de Raza Ovina Lojeña que vamos a publicar, he de manifestar el valor y la importancia de esta publicación por haberla realizado en un breve periodo de tiempo y con una raza LA LOJEÑA que tiene un manejo en extensivo y ser ganadería ecológica que pasta en un medio muy abrupto con un sistema de pastos comunales. Estoy convencido que este trabajo realizado, va a suponer

el punto de partida de una mejora de la productividad, de la calidad de la canal y de la carne; factores y elementos todos estos, que junto con otros que hemos puestos en marcha contribuirán a hacer del **CORDERO ECOLÓGICO LOJEÑO**, un producto exclusivo y diferenciado.

Tampoco quiero perder la ocasión de manifestar y agradecer de nuevo, el ejemplo que vienen demostrando mis ganaderos desde la constitución de nuestra ASOCIACIÓN.

Desde entonces y en todo momento se apoyaron en la cohesión del grupo y han venido desarrollando su trabajo con ilusión, perseverancia, solidaridad, dinamismo y estableciendo constantemente elementos de innovación y fijando nuevos retos.

Lejos de perderse en lamentaciones y quejas por la situación de crisis que nos inunda, se pusieron a desarrollar su talento, trabajando en la comercialización (internacionalización, canales cortos, restauración gourmet, etc.), desarrollando nuevos productos (productos étnicos, embutidos de cordero y jamón halal, recetas exclusivas, IV y V gama etc.), implantando terapias naturales en las explotaciones, sistemas homeopáticos y biodinámicos, manejos ancestrales, etc.), y todo ello con el objetivo de diferenciar su producto al extremo.

La publicación de este nuestro PRIMER CATÁLOGO, viene a corroborar la trayectoria de esta Asociación y la profesionalidad del grupo de investigación AGR-218 de la Universidad de Córdoba y con su director y profesor titular de Genética D. JUAN VICENTE DELGADO BERMEJO a la cabeza y su excelente equipo técnico a quienes fue encomendado nuestro PROGRAMA DE MEJORA Y ESQUEMA DE SELECCIÓN.

Presentación del Primer Catálogo de Sementales de Raza Ovina Lojeña

ASOCIACIÓN DE GANADEROS CRIADORES DE LA RAZA OVINA LOJEÑA DEL PONIENTE GRANADINO (ACROL)

También he de hacer una mención especial y un reconocimiento a la labor y el trabajo realizado por nuestra secretaria ejecutiva Dña. CÁRMEN LARA GONZÁLEZ.

Nuevamente mi agradecimiento sin límites a todos aquellos que pusisteis vuestro granito de arena para que esta publicación sea pronto un hecho y permitidme de forma un poco egoísta regalar a mi ASOCIACIÓN, el más fuerte aplauso, agradecimiento y reconocimiento al hecho de que desde el primer día de su constitución, se pusieron a sembrar FUTURO y hoy recogemos ESPERANZA para el orgullo de las generaciones del pasado, autoestima de las del presente y la motivación y acicate

necesarios para garantizar ese relevo generacional que dé continuidad en el tiempo a este PROYECTO DE ALTURA.

Y termino con esta frase y mi particular recomendación, LOS SUEÑOS, SUEÑOS SON, PERO SI SE TRABAJA MIENTRAS SE SUEÑA, ESOS SUEÑOS ALGÚN DÍA SE HACEN REALIDAD.

Por ello, muchísimas gracias a TODOS, seguid SOÑANDO, seguid TRABAJANDO, que a buen seguro esos sueños se irán haciendo REALIDAD.

Juan Antonio Moreno Cobo

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

Presentación del Director Técnico del Esquema de la Raza Ovina Lojeña

ASOCIACIÓN DE GANADEROS CRIADORES DE LA RAZA OVINA LOJEÑA DEL PONIENTE GRANADINO (ACROL)

Sin duda alguna, para un genetista cuantitativo como yo, no hay día más emocionante que aquel en el que se presenta un primer catálogo de reproductores de una determinada raza. Cuando esto ocurre, significa que se han alineado los astros, que todo el equipo ha funcionado y se han conseguido los objetivos.

Esta vez nos toca celebrar la publicación del primer catálogo de sementales del Ovino Lojeño, y en este caso por la peculiaridad de la raza; extensiva, ecológica y ambiental; el logro se hace aun más grande, ya que ha habido que solventar grandes problemas en las conexiones genéticas, el control funcional y el control genealógico.

Pero se ha conseguido y el catálogo está aquí gracias a la abnegación de los ganaderos del núcleo selectivo, que se han implicado en el trabajo en cuerpo y alma. Debemos unir los desvelos del presidente Juan Antonio y su junta directiva, pero sobre todo de Carmen, una secretaria ejecutiva dedicada, exigente y apasionada en su trabajo, que ha seguido concienzudamente todas las directrices que desde la dirección técnica se planteaban. Sin ella, este éxito no se hubiera conseguido.

No debo olvidar a José Manuel y Mayra, mis brazos derecho e izquierdo en el desarrollo del programa genético de la raza, ya que ellos son los principales hacedores desde nuestro grupo. Debo apuntar también el trabajo de Amparo, Vincenzo y Miguel en el laboratorio de ADN, gracias a ellos hemos podido contar con una buena matriz de parentescos.

Este logro es también de las administraciones que apoyan el programa, sobre todo en tiempo de crisis, es muy justo agradecer la financiación que tanto trabajo les cuesta conseguir cada año para poner a disposición de las asociaciones. Somos insaciables, y pedimos más y más, pero somos conscientes de la gran labor que hacen nuestros funcionarios para sacar apoyos de donde casi no los hay. Muchas gracias.

Quiero cerrar este escrito diciendo, que a pesar de la gran alegría que nos embarga, éste solo es un primer paso, algo que debe convencer a los ganaderos lojeños de que es posible trabajar al máximo nivel con su raza y se animen a incorporarse al programa genético para entre todos hacer de la Lojeña una raza cada vez más competitiva y reconocida en el mundo.

Un fuerte abrazo a todos y todas los que han hecho posible este logro y sigamos trabajando juntos para engrandecer esta raza.

Juan Vicente Delgado Bermejo

Director Técnico del Esquema

ESQUEMA DE SELECCIÓN LOJEÑA

20
14

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

LOJEÑA

1.- Evaluación genética para pesos y crecimientos correspondiente al año 2014.

Se presentan a continuación los resultados de la evaluación genética de la raza Lojeña correspondiente al año 2014 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 4227 animales presentes en la matriz de parentescos. La distribución de los animales evaluados fue la siguiente:

- 248 padres.
- 1593 madres.
- 2386 corderos.

Para ello se utilizó la información productiva de 2386 animales con información propia de pesos y ganancias medias diarias, lo que equivale a un total 9544 pesadas, distribuidas para el peso al nacimiento, para el 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 0,89 para el componente directo y de 0,97 para el materno.

Para los componentes directos de pesos y crecimiento se obtuvieron un total de 35 machos mejorantes con una precisión superior a 0,70 y un total de 778 machos mejorantes, en el rango de precisión de 0,50 - 0,70.

Para los componentes maternos de pesos y crecimiento se obtuvieron un total de 6 machos mejorantes con una precisión superior a 0,70 y un total de 36 machos mejorantes, en el rango de precisión de 0,50 - 0,70.

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 ob-

tenidos 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:

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

Donde:

VGd Peso 45 = Valor genético directo para el peso a 45 días.

VGd 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:

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

Donde:

VGm Peso 30 = Valor genético materno para el peso a 30 días.

VGm Peso 45 = Valor genético materno para el peso a 45 días.

VGm 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)

VALOR GENÉTICO. NÚMERO DE HIJOS Y DE REBAÑOS

FOTOGRAFÍA DEL ANIMAL

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN

FECHA DE NACIMIENTO

ÍNDICE COMBINADO DE VALORES CON MAYOR REPERCUSIÓN EN LAS CUALIDADES DE CRECIMIENTO

CARACTERES EVALUADOS DE PESO Y CRECIMIENTOS

VALORES GENÉTICOS DIRECTOS

PRECISIÓN DE LOS VALORES GENÉTICOS DIRECTOS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS DEL ANIMAL

VALORES GENÉTICOS MATERNOS

PRECISIÓN DE LOS VALORES GENÉTICOS MATERNOS

IDENTIFICACIÓN DEL PROPIETARIO ACTUAL DEL ANIMAL Y EN SU CASO DE LA GANADERÍA DE ORIGEN

INFORMACIÓN GENEALÓGICA

DISPONIBILIDAD DE SEMEN

VALOR MORFOLÓGICO POR ÁREAS CORPORALES

GENOTIPADO DE SCRAPIE Y GRUPO DE RIESGO

ASOCIACIÓN DE GANADEROS CRIADORES DE LA RAZA OVINA LOJEÑA DEL PONIENTE GRANADINO (ACROL)

Nº de Identificación: **V08083**

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Valoración Genética
 Nº de hijos: 3 Nº de rebaños: 1
 Índice genético combinado: **100,28**

Nº de Identificación
V08083

Nº de Identificación electrónica
724010000008083

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (Kg)	0,412	0,71	-0,344	0,95
Peso 45 días (Kg)	0,269	0,81	-0,297	0,98
Peso 70 días (Kg)	0,235	0,87	-0,281	0,97
Ganancia 0-30 (Kg/día)	-0,007	0,71		
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,105	0,81	0,005	0,95
Ganancia 0-70 (Kg/día)	0,003	0,87	-0,004	0,97

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

Propietario
 Mº JOSÉ VALENZUELA PELÁEZ (V)
 Finca "LAS CHOZAS"
 Cód. Explot.: **E5181220000129**
 Loja (Granada)

Ganadería de Origen
 La misma

Genealogía
 Padre: REGISTRO FUNDACIONAL Madre: REGISTRO FUNDACIONAL Sin semen disponible

Valor Morfológico puntuación general **85**

Genotipo ARR/ARQ **Grupo** R3

MACHOS MEJORANTES PARA COMPONENTES DIRECTOS

(Genes responsables del crecimiento)

Fichas de

Sementales

20
14

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

LOJEÑA



Valoración Genética

Nº de hijos: **13** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **100,67**

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)	-0,144	0,66	0,066	0,50
Peso 45 días (Kg)	0,656	0,71	-0,373	0,57
Peso 70 días (Kg)	0,466	0,73	-0,262	0,65
Ganancia 0-30 (Kg/día)	-0,002	0,59	0,001	0,48
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,014	0,70	-0,008	0,58
Ganancia 0-70 (Kg/día)	0,006	0,73	-0,004	0,65

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 con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general **79**

Genotipo ARR/ARQ

Grupo
R3

**Valoración Genética**Nº de hijos: **41** Nº de rebaños: **1**Índice genético combinado: **100,67**Nº de Identificación
FA51292Nº 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)	0,764	0,82	-0,349	0,58
Peso 45 días (Kg)	0,671	0,86	-0,381	0,69
Peso 70 días (Kg)	-0,087	0,87	0,049	0,77
Ganancia 0-30 (Kg/día)	0,022	0,79	0,012	0,64
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,015	0,85	-0,008	0,70
Ganancia 0-70 (Kg/día)	-0,002	0,87	0,001	0,77

Genealogía

Padre

REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre

REGISTRO
FUNDACIONALSin semen
disponible**Comentarios** - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos a los 30 días y 45 días con buena precisión.**Valor Morfológico**puntuación general **82****Genotipo**

ARR/ARR

Grupo

R1



Valoración Genética

Nº de hijos: **9** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **100,55**

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)	0,436	0,59	-0,199	0,41
Peso 45 días (Kg)	0,502	0,64	-0,285	0,52
Peso 70 días (Kg)	1,395	0,66	-0,784	0,58
Ganancia 0-30 (Kg/día)	0,009	0,56	0,005	0,45
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,008	0,63	-0,005	0,52
Ganancia 0-70 (Kg/día)	0,019	0,66	-0,011	0,58

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/ARQ

Grupo
R4



Valoración Genética

Nº de hijos: **3** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **100,28**

Nº de Identificación
V08083

Nº de Identificación electrónica
724010000008083

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Propietario

Mª JOSÉ VALENZUELA PELÁEZ
(V)

Finca "LAS CHOZAS"

Cód. Explot.: **ES181220000129**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Pesos y Crecimiento

	VG Dir.	Rap.	VG Mat.	Rap.
Peso 30 días (Kg)	0,412	0,71	-0,344	0,95
Peso 45 días (Kg)	0,269	0,81	-0,297	0,98
Peso 70 días (Kg)	0,235	0,87	-0,281	0,97
Ganancia 0-30 (Kg/día)	-0,007	0,71	0,008	0,86
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,006	0,81	-0,006	0,96
Ganancia 0-70 (Kg/día)	0,003	0,87	-0,004	0,97

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

ARR/ARQ

Grupo

R3



Valoración Genética

Nº de hijos: **53** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **100,25**

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)	-0,119	0,85	0,055	0,60
Peso 45 días (Kg)	0,272	0,88	-0,154	0,71
Peso 70 días (Kg)	-0,659	0,89	0,370	0,79
Ganancia 0-30 (Kg/día)	-0,003	0,83	0,002	0,67
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,010	0,88	-0,006	0,72
Ganancia 0-70 (Kg/día)	-0,007	0,89	0,004	0,79

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 crecimiento de 0-45 días con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general **84**

Genotipo ARR/ARR

Grupo
R1

**Valoración Genética**Nº de hijos: **10** Nº de rebaños: **1**Índice genético combinado: **100,10**Nº de Identificación
RF69335Nº de Identificación electrónica
724010002569335

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)	0,316	0,59	-0,144	0,42
Peso 45 días (Kg)	0,026	0,64	-0,015	0,52
Peso 70 días (Kg)	1,649	0,66	-0,927	0,59
Ganancia 0-30 (Kg/día)	0,011	0,57	0,006	0,46
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,005	0,64	-0,003	0,53
Ganancia 0-70 (Kg/día)	0,028	0,66	-0,016	0,59

Genealogía

Padre

REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre

REGISTRO
FUNDACIONALSin semen
disponible**Comentarios** - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento con buena precisión.**Valor Morfológico**puntuación general **81****Genotipo**

ARQ/AHQ

Grupo

R3



Valoración Genética

Nº de hijos: **18** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **100,06**

Nº de Identificación
FA68939

Nº de Identificación electrónica
724010002568939

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)	-0,138	0,71	0,063	0,50
Peso 45 días (Kg)	0,053	0,76	-0,030	0,61
Peso 70 días (Kg)	0,138	0,78	-0,077	0,69
Ganancia 0-30 (Kg/día)	—	—	—	—
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,002	0,75	-0,001	0,62
Ganancia 0-70 (Kg/día)	0,004	0,77	-0,002	0,69

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 con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general **81**

Genotipo

ARR/AHQ

Grupo

R2



Valoración Genética

Nº de hijos: **12** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **100,05**

Nº de Identificación
AC68647

Nº de Identificación electrónica
724010002568647

Fecha de nacimiento: 01/03/2008

Propietario

ANDRES 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)	0,347	0,63	-0,158	0,45
Peso 45 días (Kg)	0,018	0,68	-0,010	0,55
Peso 70 días (Kg)	0,878	0,71	-0,493	0,63
Ganancia 0-30 (Kg/día)	0,003	0,59	0,002	0,47
Ganancia 0-45 (Kg/día)	-0,004	0,68	0,002	0,56
Ganancia 0-70 (Kg/día)	0,011	0,71	-0,006	0,63

Genealogía

Padre

REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre

REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

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

Valor Morfológico

puntuación general **83**

Genotipo

ARQ/AHQ

Grupo

R3

MACHOS MEJORANTES PARA COMPONENTES MATERNOS

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

Fichas de
Sementales

20
14

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

LOJEÑA



Valoración Genética

Nº de hijos: **23** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **101,12**

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)	-0,719	0,74	0,329	0,52
Peso 45 días (Kg)	-0,511	0,78	0,290	0,64
Peso 70 días (Kg)	-0,799	0,80	0,449	0,71
Ganancia 0-30 (Kg/día)	-0,025	0,71	-0,013	0,57
Ganancia 0-45 (Kg/día)	-0,012	0,78	0,007	0,64
Ganancia 0-70 (Kg/día)	-0,012	0,80	0,007	0,71

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



Valoración Genética

Nº de hijos: **45** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **100,93**

Nº de Identificación
046475

Nº de Identificación electrónica
724010000946475

Fecha de nacimiento: 01/03/2008

Propietario

JOSE 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)	-0,454	0,83	0,208	0,59
Peso 45 días (Kg)	-0,696	0,86	0,395	0,70
Peso 70 días (Kg)	-0,816	0,88	0,459	0,78
Ganancia 0-30 (Kg/día)	-0,026	0,80	-0,014	0,65
Ganancia 0-45 (Kg/día)	-0,022	0,86	0,013	0,71
Ganancia 0-70 (Kg/día)	-0,017	0,88	0,010	0,78

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



Valoración Genética

Nº de hijos: **53** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **99,97**

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)	-0,119	0,85	0,055	0,60
Peso 45 días (Kg)	0,272	0,88	-0,154	0,71
Peso 70 días (Kg)	-0,659	0,89	0,370	0,79
Ganancia 0-30 (Kg/día)	-0,003	0,83	-0,002	0,67
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,010	0,88	-0,006	0,72
Ganancia 0-70 (Kg/día)	-0,007	0,89	0,004	0,79

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Comentarios - Animal recomendado para la mejora del componente materno del peso a 70 días con precisión adecuada.

Valor Morfológico

puntuación general **84**

Genotipo ARR/ARR

Grupo
R1



Valoración Genética

Nº de hijos: **41** Nº de rebaños: **1**

Índice genético combinado: **98,73**

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)	0,764	0,82	-0,349	0,58
Peso 45 días (Kg)	0,671	0,86	-0,381	0,69
Peso 70 días (Kg)	-0,087	0,87	0,049	0,77
Ganancia 0-30 (Kg/día)	0,022	0,79	0,012	0,64
Ganancia 0-45 (Kg/día)	0,015	0,85	-0,008	0,70
Ganancia 0-70 (Kg/día)	-0,002	0,87	0,001	0,77

Genealogía

Padre

REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre

REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos del peso a los 70 días con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general **82**

Genotipo

ARR/ARR

Grupo

R1

Ranking por Criterios

20
14

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

LOJEÑA

RANKING POR CRITERIOS

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

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VALOR GENÉTICO DEL PESO A 30 DÍAS	RAP
724010002569347	69347	R F	R F	01/01/2006	RF	ARQ/ARQ	R4	0,770	0,68
724010003051292	FA51292	R F	R F	01/01/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,764	0,82
724010003332148	JMG32148	R F	R F	01/01/2011	JMG	ARQ/ARQ	R4	0,245	0,60
724010002569348	RF69348	R F	R F	01/01/2008	RF	ARQ/ARQ	R4	0,490	0,66
724010000989985	FA89985	R F	R F	01/03/2010	FA	ARQ/ARQ	R4	0,436	0,59
724010000008083	8083	R F	R F	01/01/2010	V	ARR/ARQ	R3	0,412	0,71
724010002568647	AC68647	R F	R F	01/01/2008	AC	ARQ/AHQ	R3	0,347	0,63
724010002569335	RF69335	R F	R F	01/01/2008	RF	ARQ/AHQ	R3	0,316	0,59
724010000982694	FA82694	R F	R F	01/03/2008	FA	ARR/ARQ	R3	0,274	0,60
724010000982644	FA82644	R F	R F	01/03/2008	FA	ARQ/ARQ	R4	0,257	0,64

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

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VALOR GENÉTICO DEL PESO A 30 DÍAS	RAP
724010000989979	FA89979	R F	R F	01/03/2010	FA	ARR/ARR	R1	0,329	0,55
724010003332637	FA32637	R F	R F	01/03/2012	FA	ARR/ARQ	R3	0,256	0,50
724010000946475	O46475	R F	R F	01/01/2008	O	ARR/ARQ	R3	0,208	0,60
724010002569851	FA69851	R F	R F	01/01/2008	FA	ARR/ARQ	R3	0,066	0,50
724010002568939	FA68939	R F	R F	01/01/2008	FA	ARR/AHQ	R2	0,063	0,50
724010003051291	FA51291	R F	R F	01/03/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,055	0,60
724010002568837	O68837	R F	R F	01/03/2008	O	ARQ/ARQ	R4	0,003	0,53

RANKING POR CRITERIOS

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

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VALOR GENÉTICO DEL PESO A 45 DÍAS	RAP
724010017024891	RF24891	R F	R F	01/03/2011	RF	ARQ/ARQ	R4	1,161	0,74
72401000982644	FA82644	R F	R F	01/03/2008	FA	ARQ/ARQ	R4	0,935	0,69
724010003047893	JNV47893	R F	R F	01/03/2010	JNV	ARQ/ARQ	R4	0,794	0,60
724010003051292	FA51292	R F	R F	01/03/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,671	0,86
724010002569851	FA69851	R F	R F	01/01/2008	FA	ARR/ARQ	R3	0,656	0,71
72401000989985	FA89985	R F	R F	01/03/2010	FA	ARQ/ARQ	R4	0,502	0,64
724010002569870	RF69870	R F	R F	01/01/2008	RF	ARQ/ARQ	R4	0,449	0,71
724010003332148	JMG32148	R F	R F	01/03/2011	JMG	ARQ/ARQ	R4	0,345	0,63
72401000982694	FA82694	R F	R F	01/03/2008	FA	ARR/ARQ	R3	0,302	0,64
724010003793359	O93359	R F	R F	01/03/2010	O	ARQ/ARQ	R4	0,299	0,64

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

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VALOR GENÉTICO DEL PESO A 45 DÍAS	RAP
724010003051294	FA51294	R F	R F	01/03/2009	FA	ARR/ARQ	R3	0,466	0,50
724010002569338		R F	R F	01/01/2008	RF	ARR/ARR	R1	0,421	0,56
72401000946475	O46475	R F	R F	01/01/2008	O	ARR/ARQ	R3	0,395	0,70
724010003793360	O93360	R F	R F	01/03/2010	O	ARR/ARQ	R3	0,378	0,56
724010003332637	FA32637	R F	R F	01/03/2012	FA	ARR/ARQ	R3	0,354	0,57
72401000989976	FA89976	R F	R F	01/03/2010	FA	ARQ/ARH	R4	0,325	0,50
724010002247257	EA47257	R F	R F	01/01/2008	EA	ARR/ARQ	R3	0,319	0,55
72401000989979	FA89979	R F	R F	01/03/2010	FA	ARR/ARR	R1	0,290	0,64
724010002568941		R F	R F	01/03/2008	FA	ARQ/ARH	R4	0,274	0,54
724010003047825	EA47825	R F	R F	01/03/2009	EA	ARQ/ARH	R3	0,213	0,56

RANKING POR CRITERIOS

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

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VALOR GENÉTICO DEL PESO A 70 DÍAS	RAP
724010002569340	RF69340	R F	R F	01/03/2008	RF	ARR/ARQ	R3	1,573	0,63
724010000989985	FA89985	R F	R F	01/03/2010	FA	ARQ/ARQ	R4	1,395	0,66
724010003332142	JMG32142	R F	R F	01/03/2011	JMG	ARR/ARQ	R3	1,239	0,60
724010000982644	FA82644	R F	R F	01/03/2008	FA	ARQ/ARQ	R4	1,193	0,71
724010002569870	RF69870	R F	R F	01/03/2008	RF	ARQ/ARQ	R4	1,048	0,73
724010017024891	RF24891	R F	R F	01/03/2011	RF	ARQ/ARQ	R4	0,938	0,76
724010003050944	FA50944	R F	R F	01/03/2009	FA	ARR/ARQ	R3	0,884	0,62
724010002568647	AC68647	R F	R F	01/01/2008	AC	ARQ/AHQ	R3	0,878	0,71
724010002569865	RF69865	R F	R F	01/03/2008	RF	ARQ/ARQ	R3	0,869	0,65

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

ANIMAL	TATUAJE	PADRE	MADRE	FECHA NACIMIENTO	PROPIETARIO	GENOTIPO	RIESGO	VALOR GENÉTICO DEL PESO A 70 DÍAS	RAP
724010003051297	FA51297	R F	R F	01/03/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,637	0,60
724010000982582	FA82582	R F	R F	01/03/2008	FA	ARQ/AHQ	R3	0,568	0,62
724010000946475	O46475	R F	R F	01/01/2008	O	ARR/ARQ	R3	0,459	0,78
724010000989979	FA89979	R F	R F	01/03/2010	FA	ARR/ARR	R1	0,449	0,71
724010002247257	EA47257	R F	R F	01/01/2008	EA	ARR/ARQ	R3	0,402	0,63
724010003047825	EA47825	R F	R F	01/03/2009	EA	ARQ/ARH	R4	0,395	0,63
724010003051291	FA51291	R F	R F	01/03/2009	FA	ARR/ARR	R1	0,370	0,79
724010003310319	AC10319	R F	R F	01/03/2010	AC	ARR/ARQ	R3	0,284	0,60
724010003793360	O93360	R F	R F	01/03/2010	O	ARR/ARQ	R3	0,266	0,63
724010003332637	FA32637	R F	R F	01/03/2012	FA	ARR/ARQ	R3	0,204	0,64

GANADEROS ACOGIDOS AL NÚCLEO DE CONTROL 2014

NOMBRE	SIGLAS	PROVINCIA
Andrés Julian Cobos Quijada	AC	Granada
M ^a . 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

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



Unión Europea
Fondo Europeo Agrario
de Desarrollo Rural

Europa
invierte en las zonas rurales



01

