

20
16

CATÁLOGO DE
SEMENTALES



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

RAZA OVINA LOJEÑA

Catálogo de
Semen tales

20
16

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

LOJENA

Han participado en la edición del presente catálogo

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

Juan Antonio Moreno Cabo.
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 2016. ASOCIACIÓN DE GANADEROS CRIADORES DE LA RAZA OVINA LOJEÑA DEL PONIENTE GRANADINO (ACROL)

Carmen María LARA GONZÁLEZ
Mayra GÓMEZ CARPIO
Vincenzo LANDI

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

1º edición 2017
ISBN: [978-84-943337-5-0](http://www.acrol.es)
Depósito Legal: CO 271-2017

EDITA:

© Grupo PAI AGR-218. Departamento de Genética. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. 2017.
© ASOCIACIÓN DE GANADEROS CRIADORES DE LA RAZA OVINA LOJEÑA DEL PONIENTE GRANADINO (ACROL). 2017.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:

© Luis F. Barona Hernández

PRODUCE:

ALTLIS creativos.
14002 Córdoba. (Tel: 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.

PRESENTACIÓN

20
16

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

LOJEÑA

Presentación del III Catálogo de Sementales de Raza Ovina Lojeña

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

El próximo día 22 de octubre La Asociación Raza Ovina Lojeña presentará por tercer año consecutivo su III Catálogo de Sementales. Algo que éste colectivo viene haciendo últimamente habitual, pero no por ello exento de múltiples dificultades e inconvenientes que son contrarrestados con el esfuerzo, constancia y trabajo de técnicos y ganaderos, con el apoyo de los distintos estamentos relacionados con el tema de la mejora genética de las Razas Ganaderas.

Nuestros III Catálogo de Sementales de Raza Ovina Lojeña será presentado en Loja el día 22 de octubre, dentro de nuestra ya IX Feria Agroganadera Ecológica de La Raza Ovina Lojeña.

Como Presidente de ésta Asociación, y cuando reflexiono un poquito sobre el camino recorrido hasta ahora desde nuestra constitución a finales del año 2007, me siento orgulloso de éste colectivo de ganaderos, y de todas las personas que han contribuido a nuestro crecimiento, consolidación y algo de madurez, en toda esta trayectoria, que, aunque corta todavía, muy intensa en trabajo, actividades, actuaciones y resultados.

Pero mi alegría se transforma en alguna lágrima cuando pienso en mi abuelo, en los abuelos y algunos padres de nuestros ganaderos, que desgraciadamente ya no nos acompaña en ésta andadura, pero que, a buen seguro, se sentirán orgullosos de que sigamos luchando por lo que ellos más quisieron y mimaron NUESTRA OVEJA LOJENA.

También he de confesar que me asusta, y se me encoje el alma, cuando pienso en la responsabilidad que tiene este colectivo, esta Asociación de ganaderos Raza Ovina Lojeña, de no defraudar a nadie, de todos aquellos que creen en nuestras expectativas de futuro.

Entiendo y considero que somos el eje y motor de un trabajo heredado del pasado, que debe seguir trabajando arduamente por el presente y por dejarles a las generaciones futuras unos cimientos sólidos, sobre los que puedan seguir construyendo el rascacielos que todos anhelamos, y cuyos materiales de construcción de este gran edificio sean los valores auténticos del trabajo, humildad, constancia, solidaridad, honestidad etc..., bañados con esfuerzo, ilusión y ambición, para que todo haga un compostaje sin fisuras y redunde en el orgullo de todos por el trabajo bien hecho.

Y para culminar estas breves líneas quiero agradecer en mi nombre y en el de mi Asociación Raza Ovina Lojeña, a todos mis ganaderos, por su trabajo y esfuerzo, a nuestra Consejería, OCA, GDR, Universidad, Grupo de Investigación, Secretaría Ejecutiva, Administrativa, Unión Europea y a todos cuantos de una forma y otra aportan su granito de arena para ayudarnos y apoyarnos.

Y como colofón a este escrito, quisiera pediros a vosotros mis ganaderos, que a pesar del desaliento y adversidades que estamos atravesando de todo tipo, tengáis la suficiente paciencia, entereza y orgullo de demostrar a todo el mundo que la Lojeña y sus ganaderos están hechos de otra pasta, por ello os reclamos esa aptitud honesta que nos haga diferentes.

Como les pido a mis ganaderos que cumplan con las responsabilidades que exige su trabajo y profesión, he de ser justo el pedirle también a la Administración que cumpla con la suya, apoye, mime y cuide a este sector de Razas, ganadería extensiva y ecológica que tantos beneficios aportan a la sociedad, tanto medioambientales, como en otros ámbitos.

En definitiva, todos debemos trabajar para que no ocurra lo que ya en muchos territorios ha ocurrido y es que la palabra GANADO ha pasado a ser PERDIDO.

Que nadie tenga la menor duda que si todos los actores cumplimos nuestro papel, esto podría ser de cine.

No puedo pasar sin mi agradecimiento a Dios, y al cielo por darnos el ánimo y salud necesarios para que hoy, y ojalá lo sean muchos años, celebremos el acto que nos acontece, y que los catálogos y los éxitos de la Lojeña tengan la misma dimensión que el propio UNIVERSO.

MUCHÍSIMAS GRACIAS.

Juan Antonio Moreno Cobo

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

Presentación del III Catálogo de Sementales de Raza Ovina Lojeña

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

Tras la publicación de la tercera edición del catálogo de reproductores de la raza ovina Lojeña, se constata la existencia de actividades zootécnicas competitivas integradas en sistemas de producción basados en criterios de sostenibilidad bajo una perspectiva integral: ganadería extensiva, raza autóctona y producción de calidad diferenciada. Esta realidad productiva es fruto el esfuerzo abnegado de un grupo de ganaderos y técnicos que velan por la cría en pureza de oveja Lojeña y que ejecutan un arduo protocolo de trabajo, desde la preparación de los lotes de cubrición hasta la medición del peso y crecimiento de los corderos, pasando por el control y monitorización de ovejas reproductoras y carneros en las distintas fases del ciclo productivo a lo largo de todo el año.

Así las cosas, la evolución observada del programa de mejora de la raza en cifras resulta muy llamativa dado que en los dos últimos años se ha multiplicado el número de animales en matriz de parentesco con genealogía contrastada por técnicas de biología molecular (ADN), pasado de algo más de 4.000 ejemplares en el año 2014 a cerca de los 9.000 animales del presente año. Asimismo, en ese mismo periodo también se ha multiplicado el número de animales controlados, aumentado de los 9.500 a los casi 21.000 animales que aportan datos propios al programa. De igual forma, este incremento de información ha permitido la evaluación genética de 377 y 2.587 machos y hembras reproductores, respectivamente, así como un total de 5.707 corderos, lo que conlleva la presentación de un elenco de 20 sementales mejorantes en la raza Lojeña, o lo que es lo mismo,

la superación con creces del número de machos reproductores con evaluación genética positiva en un 25% respecto al catálogo anterior, ya sea por su mérito en los valores genéticos directos como en los valores genéticos maternos.

Los resultados obtenidos no solo nos congratulan por la contribución que el progreso genético de la raza aporta del desarrollo del sector ovino de carne en Andalucía sino porque nos confirman la idoneidad de las medidas de apoyo que la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural ha puesto a disposición del sector ganadero dentro del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020, como continuación de la actuación en conservación de recursos genéticos iniciada en el anterior PDR 2007-2013.

Finalmente, solo me queda expresar mi felicitación y reiterar mi reconocimiento por importante labor que realiza la Asociación de Criadores de la oveja Lojeña y sus ganaderos miembros a favor de la conservación y mantenimiento de la raza y de sus sistemas tradicionales de explotación, así como de la dedicación y buen hacer del equipo técnico y científico que hace posible la consecución de los objetivos previstos en el programa de mejora de la raza. A todos ellos, mi gratitud, ánimo y mejores deseos.

Rafael Olvera Porcel

Director general de Producción Agrícola y Ganadera

Presentación del Director Técnico del Esquema de la Raza Ovina Lojeña

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

Se completan un año más los objetivos trazados en el programa de mejora de la raza ovina Lojeña. Una vez más se ha completado la evaluación genética anual y se ha extraído de ella un catálogo con los mejores sementales, tanto desde el punto de vista de los genotipos directos como de los maternos.

La información disponible para la evaluación a seguido incrementándose significativamente, tanto en cuanto a los controles funcionales como a la genealogía, habiéndose optimizado todos los procesos de colecta y tránsito de la información entre los distintos componentes del esquema, y todo ello a pesar de las tremendas dificultades que presenta esta raza con un control muy extensivo y con escaso manejo.

Así mismo, una vez más se cumple con el rito de la presentación de estos resultados en la feria ganadera de la raza, algo muy importante para maximizar la difusión de los resultados entre los más interesados y para optimizar su uso en los procesos de mejora.

Entre las innovaciones debemos destacar este año la incorporación de las técnicas biotecnológicas reproductivas al programa, hemos comenzado a crio-conservar dosis seminales de los sementales mejorantes más representativos, en orden de garantizar su participación intensa en el esquema, ya que cuando los sementales están probados ya tienen de 3 a 4 años y sin la inseminación artificial, dispondríamos de muy pocos años de usos de los mismos.

Para finalizar deseo agradecer a las administraciones todo el apoyo brindado al programa a pesar de las dificultades financieras que aún persisten, a todo el personal de la asociación por su dedicación y complicidad, en especial para Carmen, una grande y polivalente Secretaria Ejecutiva. Así mismo mi respeto por mis colegas en esta lucha diaria, José, Mayra, Vincenzo, Amparo, Ander muchas gracias por vuestra profesionalidad y muy especialmente por vuestra amistad.

Juan Vicente Delgado Bermejo

Director Técnico del Esquema

20
16

ESQUEMA DE
SELECCIÓN LOJEÑA

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:

- 377 padres.
- 2.587 madres.
- 5.707 corderos.

Para ello se utilizó la información productiva de 5.709 animales con información propia de pesos y ganancias medias diarias, lo que equivale a un total 22.836 pesadas tipificadas para el peso al nacimiento, peso a 30 días, 45 días y 70 días.

Toda esta información perteneciente a animales de 12 ganaderías integradas en el núcleo de selección.

Una matriz de parentesco bien estructurada y la inclusión permanente de información fenotípica garantizan la precisión de nuestros resultados

en lo que a la estimación de valores de cría se refiere. A continuación, se presenta la evolución de la información disponible:

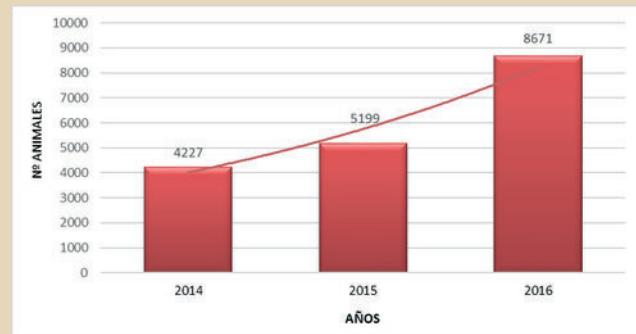


Figura 1. Evolución de la matriz de parentesco desde el año 2014 al 2016 en la ROL.

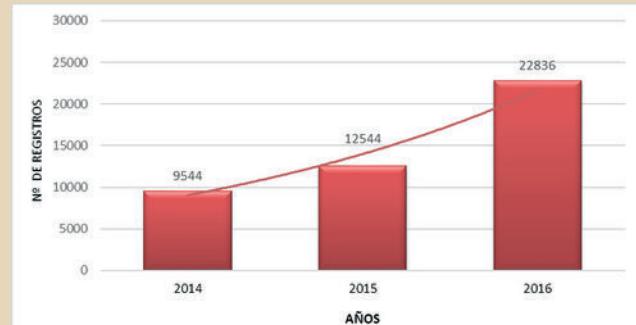


Figura 2. Evolución del número de controles realizados desde el año 2014 al 2016 en la ROL.

INFORME TÉCNICO CORRESPONDIENTE AL AÑO 2016 SOBRE LA EVALUACIÓN GENÉTICA DE REPRODUCTORES EN EL ESQUEMA DE SELECCIÓN ACROL

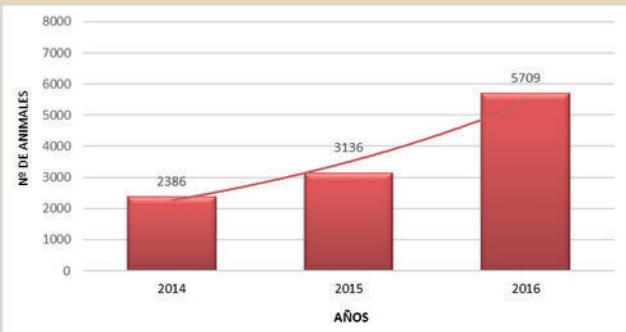


Figura 3. Evolución del número de animales con información propia presentes en la Evaluación Genética desde el año 2014 al 2016 en la ROL.

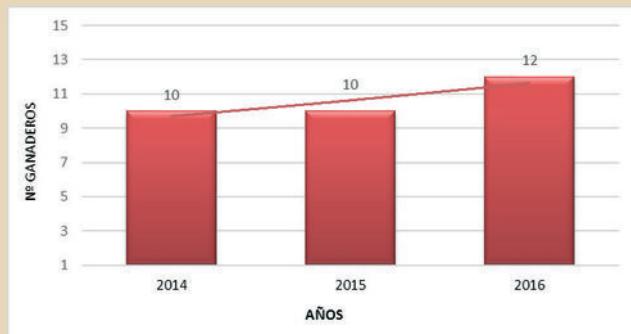


Figura 4. Evolución del número de ganaderos presentes en el Programa de Mejora de la ROL desde el año 2014 al 2016.

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 0,92 para el componente directo y de 0,84 para el materno.

En la **tabla 1** y **2** presentamos un resumen de los principales parámetros obtenidos en la evaluación genética, donde se reflejan los máximos y mínimos obtenidos para los valores genéticos y sus precisiones para el componente directo y materno en la categoría de machos.

Tabla 1. Valores genéticos y fiabilidad para los componentes directos.

| CARÁCTER | MÁX | MIN | PRECISIÓN | |
|----------|-------|--------|-----------|------|
| | | | MÁX | MIN |
| P_30 | 1,499 | -1,106 | 0,91 | 0,00 |
| P_45 | 1,803 | -1,769 | 0,93 | 0,00 |
| P_70 | 3,182 | -2,775 | 0,93 | 0,00 |
| GMD0_30 | 0,048 | -0,036 | 0,90 | 0,00 |
| GMD0_45 | 0,037 | -0,039 | 0,93 | 0,00 |
| GMD0_70 | 0,047 | -0,046 | 0,93 | 0,00 |

Tabla 2. Valores genéticos y fiabilidad para los componentes maternos.

| CARÁCTER | MÁX | MIN | PRECISIÓN | |
|----------|-------|--------|-----------|------|
| | | | MÁX | MIN |
| P_30 | 0,718 | -0,743 | 0,89 | 0,00 |
| P_45 | 0,961 | -1,068 | 0,78 | 0,00 |
| P_70 | 1,602 | -1,826 | 0,84 | 0,00 |
| GMD0_30 | 0,020 | -0,026 | 0,88 | 0,00 |
| GMD0_45 | 0,022 | -0,023 | 0,79 | 0,00 |
| GMD0_70 | 0,027 | -0,026 | 0,84 | 0,00 |

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:

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

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:

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

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.

Así lo hago constar en Córdoba, a 30 de septiembre de 2016

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 REBANOS | | NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---------------------|--|---------|------|-------------------|--------|------|-------|------|-------------------|-------|------|--------|------|-------------------|-------|------|-------|------|------------------------|--------|------|-------|------|------------------------|-------|------|--------|------|------------------------|-------|------|---|---|---|--|
| FOTOGRAFÍA DEL ANIMAL |  <p>Valoración Genética Nº de hijos: 15 Nº de rebanitos: 2 Índice genético combinado: 100,20 Nº de Identificación JMG32142 Nº de Identificación electrónica 724010003332142</p> | <p>Nº de Identificación: JMG32142</p> <p>Fecha de nacimiento: 01/01/2011</p> <p>Propietario JUAN ANTONIO MORENO GARCÍA (JMG) Finca "EL ALMENDRO" Cód. Explot.: ES181220000083 Loja (Granada)</p> | FECHA DE NACIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Ganadería de Origen La misma | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHARACTERS EVALUADOS DE PESO Y CRECIMIENTOS | Información Genealógica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALORES GENÉTICOS DIRECTOS | Disponibilidad de Semen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRECISIÓN DE LOS VALORES GENÉTICOS DIRECTOS | Valor Morfológico por Áreas Corporales | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS DEL ANIMAL | Genotipado de Scrapie y Grupo de Riesgo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALORES GENÉTICOS MATERNOS | Genotipado de Scrapie y Grupo de Riesgo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRECISIÓN DE LOS VALORES GENÉTICOS MATERNOS | Genotipado de Scrapie y Grupo de Riesgo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pesos y Crecimiento <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>VG Dir.</th> <th>Rap.</th> <th>VG Mat.</th> <th>Rap.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Peso 30 días (kg)</td> <td>-0,175</td> <td>0,69</td> <td>0,129</td> <td>0,61</td> </tr> <tr> <td>Peso 45 días (kg)</td> <td>0,084</td> <td>0,75</td> <td>-0,114</td> <td>0,70</td> </tr> <tr> <td>Peso 70 días (kg)</td> <td>0,232</td> <td>0,77</td> <td>0,010</td> <td>0,73</td> </tr> <tr> <td>Ganancia 0-30 (kg/día)</td> <td>-0,005</td> <td>0,69</td> <td>0,004</td> <td>0,64</td> </tr> <tr> <td>Ganancia 0-45 (kg/día)</td> <td>0,010</td> <td>0,75</td> <td>-0,010</td> <td>0,70</td> </tr> <tr> <td>Ganancia 0-70 (kg/día)</td> <td>0,004</td> <td>0,77</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> | | | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. | Peso 30 días (kg) | -0,175 | 0,69 | 0,129 | 0,61 | Peso 45 días (kg) | 0,084 | 0,75 | -0,114 | 0,70 | Peso 70 días (kg) | 0,232 | 0,77 | 0,010 | 0,73 | Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,005 | 0,69 | 0,004 | 0,64 | Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,010 | 0,75 | -0,010 | 0,70 | Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,004 | 0,77 | — | — | Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos a los 30 días y 70 días con buena precisión. | |
| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso 30 días (kg) | -0,175 | 0,69 | 0,129 | 0,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso 45 días (kg) | 0,084 | 0,75 | -0,114 | 0,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso 70 días (kg) | 0,232 | 0,77 | 0,010 | 0,73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,005 | 0,69 | 0,004 | 0,64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,010 | 0,75 | -0,010 | 0,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,004 | 0,77 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

20
16

MACHOS MEJORANTES PARA COMPONENTES DIRECTOS

(Genes responsables del crecimiento)

Fichas de
Semenales

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

LOJENA



Valoración Genética

Nº de hijos: **19** Nº de rebaños: **3**

Índice genético combinado: **100,72**

Nº de Identificación
FA89973

Nº de Identificación electrónica
724010000989973

Fecha de nacimiento: **01/03/2010**

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ CÓZAR
(FA)

Finca "LA HOYA DEL AGUA"

Cód. Explot.: **ES181220000061**
Loja (Granada)

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Peso 30 días (kg) | 0,747 | 0,72 | -0,379 | 0,55 |
| Peso 45 días (kg) | 0,694 | 0,77 | -0,468 | 0,65 |
| Peso 70 días (kg) | 0,559 | 0,78 | -0,324 | 0,71 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,025 | 0,71 | -0,014 | 0,60 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,018 | 0,76 | -0,012 | 0,66 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,009 | 0,78 | -0,005 | 0,71 |

Ganadería de Origen

La misma

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 **79**

Genotipo

ARR/ARQ

Grupo
R3



Valoración Genética

Nº de hijos: **18** Nº de rebaños: **4**

Índice genético combinado: **100,64**

Nº de Identificación
EA42434

Nº de Identificación electrónica
724010002569851

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,178 | 0,72 | -0,169 | 0,58 |
| Peso 45 días (kg) | 0,649 | 0,77 | -0,444 | 0,68 |
| Peso 70 días (kg) | -0,355 | 0,78 | 0,158 | 0,72 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,007 | 0,71 | -0,005 | 0,62 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,015 | 0,76 | -0,009 | 0,68 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | -0,005 | 0,78 | 0,003 | 0,72 |

Comentarios

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

Fecha de nacimiento: **01/01/2012**

Propietario

EMILIO FERMÍN AGUILAR ARRABAL (EA)

Finca "LOS PORTILLOS"

Cód. Explot.: **ES181920000002**
Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general **80**

Genotipo

ARQ/ARQ

**Grupo
R4**



Valoración Genética

Nº de hijos: **44** Nº de rebaños: **4**

Índice genético combinado: **100,63**

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)

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,715 | 0,84 | -0,450 | 0,66 |
| Peso 45 días (kg) | 0,599 | 0,87 | -0,399 | 0,76 |
| Peso 70 días (kg) | 1,004 | 0,88 | -0,716 | 0,81 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,027 | 0,83 | -0,016 | 0,71 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,014 | 0,87 | -0,008 | 0,76 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,014 | 0,88 | -0,010 | 0,81 |

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre **724010002569877**
Madre **724010000988534**

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



Valoración Genética

Nº de hijos: **27** Nº de rebaños: **6**

Índice genético combinado: **100,63**

Nº de Identificación
EA47245

Nº de Identificación electrónica
724010002247245

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,398 | 0,78 | -0,193 | 0,58 |
| Peso 45 días (kg) | 0,627 | 0,82 | -0,413 | 0,69 |
| Peso 70 días (kg) | 0,194 | 0,83 | -0,073 | 0,75 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,008 | 0,77 | -0,004 | 0,64 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,011 | 0,81 | -0,007 | 0,69 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,001 | 0,83 | — | — |

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

Fecha de nacimiento: **01/01/2008**

Propietario

EMILIO FERMÍN AGUILAR ARRABAL (EA)

Finca "LOS PORTILLOS"

Cód. Explot.: **ES181920000002**

Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general **89**

Genotipo

ARQ/ARQ

**Grupo
R4**



Valoración Genética

Nº de hijos: 17 Nº de rebaños: 3

Índice genético combinado: 100,56

Nº de Identificación
FA89985

Nº de Identificación electrónica
724010000989985

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,210 | 0,72 | -0,040 | 0,60 |
| Peso 45 días (kg) | 0,511 | 0,77 | -0,191 | 0,70 |
| Peso 70 días (kg) | 1,430 | 0,79 | -0,807 | 0,74 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,002 | 0,72 | 0,000 | 0,64 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,010 | 0,77 | -0,004 | 0,70 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,019 | 0,79 | -0,011 | 0,74 |

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

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ CÓZAR
(FA)

Finca "LA HOYA DEL AGUA"
Cód. Explot.: ES181220000061
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general 71

Genotipo

ARQ/ARQ

Grupo
R4



Valoración Genética

Nº de hijos: **22** Nº de rebaños: **5**

Índice genético combinado: **100,54**

Nº de Identificación
AC43671

Nº de Identificación electrónica
724010017543671

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,174 | 0,73 | -0,101 | 0,56 |
| Peso 45 días (kg) | 0,511 | 0,78 | -0,277 | 0,66 |
| Peso 70 días (kg) | 0,473 | 0,80 | -0,205 | 0,72 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,015 | 0,73 | -0,009 | 0,61 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,019 | 0,77 | -0,010 | 0,67 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,012 | 0,79 | -0,006 | 0,72 |

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

Fecha de nacimiento: **01/01/2012**

Propietario

**ANDRÉS JULIÁN COBOS QUIJADA
(AC)**

Finca "SIERRA LOJA"

Cód. Explot.: **ES181220000030**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre **724010002568647**
Madre **724010000469831**

Sin semen
disponible

Valor Morfológico puntuación general **75**

Genotipo **ARQ/ARQ**

Grupo
R4



Valoración Genética

Nº de hijos: **74** Nº de rebaños: **5**

Índice genético combinado: **100,42**

Nº de Identificación
FA51292

Nº de Identificación electrónica
724010003051292

Fecha de nacimiento: **01/03/2009**

Propietario

**FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ-CÓZAR
(FA)**

Finca "LA HOYA DEL AGUA"

Cód. Explot.: **ES181220000061**
Loja (Granada)

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,463 | 0,89 | 0,027 | 0,69 |
| Peso 45 días (kg) | 0,421 | 0,91 | -0,261 | 0,78 |
| Peso 70 días (kg) | 0,080 | 0,92 | 0,034 | 0,84 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,013 | 0,89 | -0,001 | 0,75 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,008 | 0,91 | -0,005 | 0,79 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,001 | 0,92 | 0,001 | 0,84 |

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Semen
disponible

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

Valor Morfológico

puntuación general **77**

Genotipo

ARQ/ARQ

**Grupo
R3**



Valoración Genética

Nº de hijos: **73** Nº de rebaños: **9**

Índice genético combinado: **100,36**

Nº de Identificación
JE47893

Nº de Identificación electrónica
724010003047893

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,052 | 0,88 | -0,030 | 0,67 |
| Peso 45 días (kg) | 0,364 | 0,91 | -0,213 | 0,77 |
| Peso 70 días (kg) | 0,069 | 0,92 | -0,044 | 0,83 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,002 | 0,88 | — | — |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,005 | 0,91 | -0,003 | 0,77 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | -0,001 | 0,92 | — | — |

Comentarios - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento de los 0—45 días con buena precisión.

Fecha de nacimiento: **01/03/2010**

Propietario

JESÚS AGUILAR ARRABAL
(JE)
Finca "MI CUERVO"
Cód. Explot.: **ES181920000004**
Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Valor Morfológico puntuación general **78**

Genotipo

ARQ/ARQ

Grupo
R4



Valoración Genética

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

Índice genético combinado: **100,33**

Nº de Identificación
EA29644

Nº de Identificación electrónica
724010003329644

Fecha de nacimiento: **01/03/2010**

Propietario

EMILIO FERMIN AGUILAR ARRABAL (EA)

Finca "LOS PORTILLOS"

Cód. Explot.: **ES181920000002**
Zafarraya (Granada)

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,219 | 0,80 | -0,011 | 0,61 |
| Peso 45 días (kg) | 0,320 | 0,83 | -0,261 | 0,72 |
| Peso 70 días (kg) | 0,092 | 0,85 | -0,091 | 0,77 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,007 | 0,79 | 0,003 | 0,65 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,008 | 0,83 | -0,006 | 0,72 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,002 | 0,85 | -0,002 | 0,77 |

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Semen
disponible

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

Valor Morfológico

puntuación general **82**

Genotipo

ARR/ARR

Grupo
R1



Valoración Genética

Nº de hijos: **39** Nº de rebaños: **7**

Índice genético combinado: **100,23**

Nº de Identificación
JMG69332

Nº de Identificación electrónica
72401000256932

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,379 | 0,83 | 0,160 | 0,66 |
| Peso 45 días (kg) | 0,182 | 0,86 | 0,021 | 0,75 |
| Peso 70 días (kg) | 1,288 | 0,88 | -0,722 | 0,80 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,012 | 0,82 | 0,005 | 0,71 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,004 | 0,86 | -0,001 | 0,76 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,020 | 0,87 | -0,011 | 0,80 |

Comentarios

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

Fecha de nacimiento: **01/01/2008**

Propietario

JUAN ANTONIO MORENO GARCÍA
(JMG)

Finca "EL ALMENDRO"
Cód. Explot.: **ES181220000083**
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

Francisco Rafael Funes Lachica

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general **75**

Genotipo

ARR/ARR

Grupo

R1

**Valoración Genética**Nº de hijos: **46** Nº de rebaños: **7**Índice genético combinado: **100,21**Nº de Identificación
VG30936Nº de Identificación electrónica
724010003330936Fecha de nacimiento: **01/01/2011****Propietario****MIGUEL ÁNGEL VEGA GUERRERO**
(VG)

Finca "CORTIJO LOS NIÑOS"

Cód. Explot.: **ES181920000043**
Zafarraya (Granada)**Pesos y Crecimiento**

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,107 | 0,85 | 0,047 | 0,62 |
| Peso 45 días (kg) | 0,167 | 0,88 | -0,116 | 0,73 |
| Peso 70 días (kg) | 1,020 | 0,89 | -0,582 | 0,79 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,003 | 0,84 | -0,003 | 0,69 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,009 | 0,87 | -0,006 | 0,74 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,017 | 0,89 | -0,010 | 0,80 |

Ganadería de Origen

La misma

GenealogíaPadre **724010002569659**
Madre **724010002242565**Sin semen
disponible

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

Valor Morfológicopuntuación general **78****Genotipo****ARR/AHQ****Grupo
R2**



Valoración Genética

Nº de hijos: **34** Nº de rebaños: **6**

Índice genético combinado: **100,16**

Nº de Identificación
EA47248

Nº de Identificación electrónica
724010002247248

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,342 | 0,80 | -0,163 | 0,64 |
| Peso 45 días (kg) | 0,144 | 0,84 | -0,114 | 0,73 |
| Peso 70 días (kg) | 0,437 | 0,85 | -0,236 | 0,78 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,006 | 0,80 | -0,003 | 0,69 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | — | — | -0,001 | 0,74 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,006 | 0,85 | -0,003 | 0,78 |

Comentarios

- Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento de los 0-30 y 0-70 días con buena precisión.

Fecha de nacimiento: **01/01/2008**

Propietario

EMILIO FERMÍN AGUILAR ARRABAL (EA)

Finca "LOS PORTILLOS"

Cód. Explot.: **ES181920000002**

Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general **82**

Genotipo

ARQ/ARQ

**Grupo
R4**

**Valoración Genética**Nº de hijos: **25** Nº de rebaños: **5**Índice genético combinado: **100,09**Nº de Identificación
JMG52283Nº de Identificación electrónica
724010003052283Fecha de nacimiento: **01/03/2010****Propietario****JUAN ANTONIO MORENO GARCÍA**
(JMG)

Finca "EL ALMENDRO"

Cód. Explot.: **ES181220000083**
Loja (Granada)**Pesos y Crecimiento**

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,114 | 0,76 | -0,013 | 0,57 |
| Peso 45 días (kg) | 0,058 | 0,80 | -0,016 | 0,67 |
| Peso 70 días (kg) | 0,760 | 0,81 | -0,414 | 0,73 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,007 | 0,74 | -0,002 | 0,62 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | — | — | 0,001 | 0,68 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,011 | 0,81 | -0,006 | 0,73 |

Ganadería de Origen

La misma

GenealogíaPadre
REGISTRO
FUNDACIONALMadre
REGISTRO
FUNDACIONALSemen
disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes directos de los pesos y crecimiento de los 0_30 y 0_70 días con buena precisión.

Valor Morfológicopuntuación general **71****Genotipo****ARQ/ARQ****Grupo
R4**

20
16

MACHOS MEJORANTES PARA COMPONENTES MATERNOS

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

Fichas de
Semenales

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

LOJENA



Valoración Genética

Nº de hijos: 38 Nº de rebaños: 3

Índice genético combinado: 100,92

Nº de Identificación
SG69340

Nº de Identificación electrónica
724010002569340

Fecha de nacimiento: 01/01/2008

Propietario

SGERDBODEN, S.L.
(SG)

Finca "JABATA"
Cód. Explot.: ES210260000134
Cortelazor (Huelva)

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,060 | 0,82 | 0,171 | 0,65 |
| Peso 45 días (kg) | -0,354 | 0,86 | 0,486 | 0,75 |
| Peso 70 días (kg) | 0,144 | 0,87 | 0,014 | 0,80 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,007 | 0,82 | 0,001 | 0,70 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | -0,003 | 0,86 | 0,007 | 0,75 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,005 | 0,87 | -0,001 | 0,80 |

Ganadería de Origen

Francisco Rafael Funes Lachica

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Comentarios

- Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos y crecimiento de los 0–30 y 0–45 días con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general 70

Genotipo

ARR/ARQ

Grupo
R3



Valoración Genética

Nº de hijos: **22** Nº de rebaños: **6**

Índice genético combinado: **100,89**

Nº de Identificación
JE29916

Nº de Identificación electrónica
724010003329916

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,302 | 0,75 | 0,127 | 0,63 |
| Peso 45 días (kg) | -0,648 | 0,80 | 0,560 | 0,73 |
| Peso 70 días (kg) | -1,034 | 0,81 | 0,694 | 0,76 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,006 | 0,74 | 0,003 | 0,67 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | -0,011 | 0,79 | 0,010 | 0,72 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | -0,012 | 0,81 | 0,009 | 0,76 |

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

Fecha de nacimiento: **01/03/2008**

Propietario

JESÚS AGUILAR ARRABAL
(JE)
Finca "MI CUERVO"
Cód. Explot.: **ES181920000004**
Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general **79**

Genotipo

ARQ/AHQ

Grupo
R3



Valoración Genética

Nº de hijos: **23** Nº de rebaños: **4**

Índice genético combinado: **100,88**

Nº de Identificación
FA32637

Nº de Identificación electrónica
724010003332637

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,502 | 0,75 | 0,231 | 0,57 |
| Peso 45 días (kg) | -0,391 | 0,80 | 0,297 | 0,67 |
| Peso 70 días (kg) | -0,012 | 0,81 | 0,022 | 0,73 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,015 | 0,75 | 0,008 | 0,62 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | -0,008 | 0,79 | 0,006 | 0,68 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,001 | 0,81 | — | — |

Comentarios

- Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos y crecimiento de los 0-30 y 0-45 días con buena precisión.

Fecha de nacimiento: **01/01/2012**

Propietario

FRANCISCO ARELLANO LÓPEZ-CÓZAR

(FA)

Finca "LA HOYA DEL AGUA"

Cód. Explot.: **ES181220000061**

Loja (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general **70**

Genotipo

ARR/ARQ

Grupo
R3



Valoración Genética

Nº de hijos: 30 Nº de rebaños: 3

Índice genético combinado: 100,59

Nº de Identificación
093364

Nº de Identificación electrónica
724010003793364

Fecha de nacimiento: 01/03/2010

Propietario

JOSE LUIS GUERRERO VALENZUELA
(O)

Finca "MAJADA EL CLAVELÓN"

Cód. Explot.: ES181920000002
Loja (Granada)

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,042 | 0,78 | 0,059 | 0,61 |
| Peso 45 días (kg) | -0,619 | 0,82 | 0,432 | 0,71 |
| Peso 70 días (kg) | -0,088 | 0,83 | 0,066 | 0,76 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | 0,002 | 0,77 | 0,001 | 0,66 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | -0,013 | 0,82 | 0,009 | 0,72 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | -0,001 | 0,83 | 0,001 | 0,76 |

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

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

Valor Morfológico

puntuación general 70

Genotipo

ARQ/ARQ

Grupo
R4



Valoración Genética

Nº de hijos: 11 Nº de rebaños: 1

Índice genético combinado: 100,55

Nº de Identificación
RF24828

Nº de Identificación electrónica
724010017024828

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,174 | 0,64 | 0,116 | 0,57 |
| Peso 45 días (kg) | -0,367 | 0,70 | 0,256 | 0,66 |
| Peso 70 días (kg) | -0,713 | 0,72 | 0,486 | 0,69 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,004 | 0,64 | 0,003 | 0,59 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | -0,005 | 0,70 | 0,003 | 0,66 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | -0,009 | 0,72 | 0,006 | 0,69 |

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

Fecha de nacimiento: 01/02/2012

Propietario

FRANCISCO RAFAEL FUNES LACHICA
(RF)

Finca "LA MAJADA ZAGREÑO"
Cód. Explot.: ES181220000044
Loja (Granada)

Ganadería de Origen

Francisco Rafael Funes Lachica

Genealogía

Padre 724010000988568
Madre 724010000988064

Sin semen
disponible

Valor Morfológico puntuación general 85

Genotipo ARR/ARQ

Grupo
R3



Valoración Genética

Nº de hijos: **20** Nº de rebaños: **5**

Índice genético combinado: **100,50**

Nº de Identificación
JMG68768

Nº de Identificación electrónica
724010002568768

Fecha de nacimiento: **01/01/2008**

Propietario

JUAN ANTONIO MORENO GARCÍA
(JMG)

Finca "EL ALMENDRO"
Cód. Explot.: **ES181220000083**
Loja (Granada)

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,264 | 0,73 | 0,130 | 0,58 |
| Peso 45 días (kg) | -0,366 | 0,77 | 0,177 | 0,68 |
| Peso 70 días (kg) | 0,311 | 0,79 | -0,156 | 0,73 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,003 | 0,72 | 0,002 | 0,63 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,005 | 0,76 | -0,003 | 0,68 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,006 | 0,79 | -0,003 | 0,73 |

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Semen
disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos a los 30 días y 45 días con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general **75**

Genotipo

ARQ/ARQ

Grupo
R4



Valoración Genética

Nº de hijos: **15** Nº de rebaños: **2**

Índice genético combinado: **100,20**

Nº de Identificación
JMG32142

Nº de Identificación electrónica
724010003332142

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,175 | 0,69 | 0,129 | 0,61 |
| Peso 45 días (kg) | 0,084 | 0,75 | -0,114 | 0,70 |
| Peso 70 días (kg) | 0,232 | 0,77 | 0,010 | 0,73 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,005 | 0,69 | 0,004 | 0,64 |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | 0,003 | 0,75 | -0,003 | 0,70 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | 0,004 | 0,77 | — | — |

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

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

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general **79**

Genotipo

ARR/ARR

Grupo

R1



Valoración Genética

Nº de hijos: **28** Nº de rebaños: **5**

Índice genético combinado: **100,16**

Nº de Identificación
AC43662

Nº de Identificación electrónica
724010017543662

Fecha de nacimiento: **01/01/2012**

Propietario

ANDRES JULIÁN COBOS QUIJADA
(AC)

Finca "SIERRA LOJA"

Cód. Explot.: **ES181220000030**
Loja (Granada)

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | -0,151 | 0,77 | 0,003 | 0,58 |
| Peso 45 días (kg) | -0,219 | 0,81 | 0,149 | 0,69 |
| Peso 70 días (kg) | -0,346 | 0,83 | 0,191 | 0,75 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,003 | 0,76 | — | — |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | -0,004 | 0,81 | 0,003 | 0,69 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | -0,006 | 0,83 | 0,003 | 0,75 |

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre **724010002568626**
Madre **724010000468356**

Sin semen
disponible

Comentarios - Animal mejorante para los componentes maternos de los pesos y crecimiento de los 0-45 y 0-70 días con buena precisión.

Valor Morfológico

puntuación general **75**

Genotipo **ARQ/ARQ**

Grupo
R4



Valoración Genética

Nº de hijos: **21** Nº de rebaños: **4**

Índice genético combinado: **100,07**

Nº de Identificación
JE29917

Nº de Identificación electrónica
724010003329917

Pesos y Crecimiento

| | VG Dir. | Rap. | VG Mat. | Rap. |
|-------------------------------|---------|------|---------|------|
| Peso 30 días (kg) | 0,019 | 0,74 | -0,037 | 0,56 |
| Peso 45 días (kg) | -0,396 | 0,78 | 0,152 | 0,67 |
| Peso 70 días (kg) | -0,389 | 0,80 | 0,267 | 0,72 |
| Ganancia 0-30 (kg/día) | -0,003 | 0,73 | — | — |
| Ganancia 0-45 (kg/día) | -0,012 | 0,78 | 0,005 | 0,67 |
| Ganancia 0-70 (kg/día) | -0,007 | 0,80 | 0,004 | 0,72 |

Comentarios

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

Fecha de nacimiento: **01/01/2012**

Propietario

JESÚS AGUILAR ARRABAL (JE)
Finca "MI CUERVO"
Cód. Explot.: **ES181920000004**
Zafarraya (Granada)

Ganadería de Origen

La misma

Genealogía

Padre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Madre
REGISTRO
FUNDACIONAL

Sin semen
disponible

Valor Morfológico

puntuación general **78**

Genotipo

ARQ/ARQ

Grupo
R4

Ranking por Criterios

20
16

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

LOJENA

RANKING POR CRITERIOS

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

| ANIMAL | TATUAJE | PADRE | MADRE | FECHA NACIMIENTO | PROPIETARIO | VGP 30 DÍAS | RAP |
|-----------------|---------|----------------|----------------|------------------|-------------|-------------|------|
| 724010000989972 | FA89972 | RF | RF | 01/03/2010 | FA | 1,064 | 0,70 |
| 724010000989973 | FA89973 | RF | RF | 01/03/2010 | FA | 0,747 | 0,72 |
| 724010017024891 | RF24891 | 72401002569877 | 72401000988534 | 01/01/2011 | RF | 0,715 | 0,84 |
| 724010003050893 | AC50893 | RF | RF | 01/01/2009 | AC | 0,632 | 0,70 |
| 724010002569870 | RF69870 | RF | RF | 01/01/2008 | RF | 0,615 | 0,73 |
| 724010003070980 | RF70980 | RF | RF | 01/03/2010 | RF | 0,522 | 0,81 |
| 724010003329722 | EA29722 | RF | RF | 01/03/2011 | EA | 0,464 | 0,83 |
| 724010003051292 | FA51292 | RF | RF | 01/01/2009 | FA | 0,463 | 0,89 |
| 724010003073419 | RF73419 | RF | RF | 01/01/2009 | RF | 0,460 | 0,83 |

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

| ANIMAL | TATUAJE | PADRE | MADRE | FECHA NACIMIENTO | PROPIETARIO | VGM 30 DÍAS | RAP |
|-----------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|------|
| 724010002568711 | JMG68711 | RF | RF | 01/01/2008 | VG | 0,236 | 0,61 |
| 724010002569340 | SG69340 | RF | RF | 01/01/2008 | SG | 0,171 | 0,65 |
| 724010003330937 | VG30937 | 724010017068018 | 724010002242741 | 01/01/2011 | VG | 0,162 | 0,66 |
| 724010002569332 | JMG69332 | RF | RF | 01/01/2008 | JMG | 0,160 | 0,66 |
| 724010003332142 | JMG32142 | RF | RF | 01/01/2011 | JMG | 0,129 | 0,61 |
| 724010003329916 | JE29916 | RF | RF | 01/01/2009 | JE | 0,127 | 0,63 |
| 724010000982596 | FA82596 | RF | RF | 01/01/2008 | FA | 0,120 | 0,65 |
| 724010003793364 | O93364 | RF | RF | 01/03/2010 | O | 0,059 | 0,61 |
| 724010003330936 | VG30936 | 724010002569659 | 724010002242565 | 01/01/2011 | VG | 0,047 | 0,62 |
| 724010003051292 | FA51292 | RF | RF | 01/03/2009 | FA | 0,027 | 0,69 |

RANKING POR CRITERIOS

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

| ANIMAL | TATUAJE | PADRE | MADRE | FECHA NACIMIENTO | PROPIETARIO | VGP 45 DÍAS | RAP |
|-----------------|---------|-----------------|----------------|------------------|-------------|-------------|------|
| 724010003050893 | AC50893 | RF | RF | 01/01/2009 | AC | 0,767 | 0,76 |
| 724010000989973 | FA89973 | RF | RF | 01/03/2010 | FA | 0,694 | 0,77 |
| 724010002242434 | EA42434 | RF | RF | 01/01/2012 | EA | 0,649 | 0,77 |
| 724010002247245 | EA47245 | RF | RF | 01/01/2008 | EA | 0,627 | 0,82 |
| 724010017024891 | RF24891 | 724010002569877 | 72401000988534 | 01/03/2011 | RF | 0,599 | 0,87 |
| 724010017543671 | AC43671 | 724010002568647 | 72401000469831 | 01/01/2012 | AC | 0,511 | 0,78 |
| 724010000989985 | FA89985 | RF | RF | 01/03/2010 | FA | 0,511 | 0,77 |
| 724010003051292 | FA51292 | RF | RF | 01/03/2009 | FA | 0,421 | 0,91 |
| 724010002569870 | RF69870 | RF | RF | 01/01/2008 | RF | 0,373 | 0,78 |
| 724010003047893 | JE47893 | RF | RF | 01/03/2010 | JE | 0,364 | 0,91 |

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

| ANIMAL | TATUAJE | PADRE | MADRE | FECHA NACIMIENTO | PROPIETARIO | VGM 45 DÍAS | RAP |
|-----------------|----------|-----------------|----------------|------------------|-------------|-------------|------|
| 724010003329916 | JE29916 | RF | RF | 01/01/2009 | JE | 0,560 | 0,73 |
| 724010002569340 | SG69340 | RF | RF | 01/01/2008 | SG | 0,486 | 0,75 |
| 724010003072255 | ACR72255 | RF | RF | 01/01/2010 | ACR | 0,452 | 0,68 |
| 724010003793364 | O93364 | RF | RF | 01/03/2010 | O | 0,432 | 0,71 |
| 724010003332637 | FA32637 | RF | RF | 01/01/2012 | FA | 0,297 | 0,67 |
| 724010003329722 | EA29722 | RF | RF | 01/03/2011 | EA | 0,178 | 0,74 |
| 724010002568768 | JMG68768 | RF | RF | 01/01/2008 | JMG | 0,177 | 0,68 |
| 724010003329917 | JE29917 | RF | RF | 01/01/2009 | JE | 0,152 | 0,67 |
| 724010017543662 | AC43662 | 724010002568626 | 72401000468356 | 01/01/2012 | AC | 0,149 | 0,69 |
| 724010000982596 | FA82596 | RF | RF | 01/01/2008 | FA | 0,059 | 0,75 |

RANKING POR CRITERIOS

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

| ANIMAL | TATUAJE | PADRE | MADRE | FECHA NACIMIENTO | PROPIETARIO | VGP 70 DÍAS | RAP |
|-----------------|----------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|------|
| 724010000989985 | FA89985 | RF | RF | 01/03/2010 | FA | 1,430 | 0,79 |
| 724010002569335 | AT69335 | RF | RF | 01/01/2008 | AT | 1,295 | 0,76 |
| 724010002569332 | JMG69332 | RF | RF | 01/01/2008 | JMG | 1,288 | 0,88 |
| 724010003330937 | VG30937 | 724010017068018 | 724010002242741 | 01/01/2011 | VG | 1,187 | 0,88 |
| 724010000989972 | FA89972 | RF | RF | 01/03/2010 | FA | 1,092 | 0,77 |
| 724010002569870 | RF69870 | RF | RF | 01/01/2008 | RF | 1,044 | 0,79 |
| 724010003330936 | VG30936 | 724010002569659 | 724010002242565 | 01/01/2011 | VG | 1,020 | 0,89 |
| 724010017024891 | RF24891 | 724010002569877 | 724010000988534 | 01/03/2011 | RF | 1,004 | 0,88 |
| 724010003072255 | ACR72255 | RF | RF | 01/01/2010 | ACR | 0,839 | 0,75 |
| 724010003052283 | JMG52283 | RF | RF | 01/03/2010 | JMG | 0,760 | 0,81 |
| 724010003073381 | RF73381 | RF | RF | 01/01/2009 | RF | 0,693 | 0,86 |

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

| ANIMAL | TATUAJE | PADRE | MADRE | FECHA NACIMIENTO | PROPIETARIO | VGM 70 DÍAS | RAP |
|-----------------|---------|-----------------|-----------------|------------------|-------------|-------------|------|
| 724010013092511 | RF92511 | 724010003070979 | 724010002569296 | 01/02/2014 | RF | 1,021 | 0,70 |
| 724010003329916 | JE29916 | RF | RF | 01/01/2009 | JE | 0,694 | 0,76 |
| 724010000982596 | FA82596 | RF | RF | 01/01/2008 | FA | 0,459 | 0,81 |
| 724010002569348 | RF69348 | RF | RF | 01/01/2008 | RF | 0,370 | 0,70 |
| 724010003073419 | RF73419 | RF | RF | 01/01/2009 | RF | 0,301 | 0,80 |
| 724010003329722 | EA29722 | RF | RF | 01/03/2011 | EA | 0,289 | 0,79 |
| 724010003329917 | JE29917 | RF | RF | 01/01/2009 | JE | 0,267 | 0,72 |
| 724010003071017 | RF71017 | RF | RF | 01/03/2010 | RF | 0,231 | 0,70 |
| 724010002568647 | AC68647 | RF | RF | 01/01/2008 | AC | 0,193 | 0,77 |
| 724010017543662 | AC43662 | 724010002568626 | 72401000468356 | 01/01/2012 | AC | 0,191 | 0,75 |

GANADEROS ACOGIDOS AL NÚCLEO DE CONTROL 2016

| NOMBRE | SIGLAS | PROVINCIA |
|---------------------------------------|------------|---------------------|
| Adelaida Cobo Ruiz | ACR | Loja (Granada) |
| Andrés Julián Cobos Quijada | AC | Loja (Granada) |
| Emilio Fermín Aguilar Arrabal | EA | Zafarraya (Granada) |
| Francisco Arellano López-Cozar | FA | Loja (Granada) |
| Francisco Rafael Funes Lachica | RF | Loja (Granada) |
| Jesús Javier Aguilar Arrabal | JNV | Zafarraya (Granada) |
| José Luis Guerrero Valenzuela | O | Loja (Granada) |
| Juan Antonio Jiménez Almagro | AJ | Loja (Granada) |
| Juan Antonio Moreno García | JMG | Loja (Granada) |
| M.º José Valenzuela Pelaez | V | Loja (Granada) |
| Matilde Molina Olmos | M | Alhama (Granada) |
| Miguel Ángel Vega Guerrero | VG | Zafarraya (Granada) |

NOTAS



UNIVERSIDAD DE CORDOBA



JUNTA DE ANDALUCÍA



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



Europa
invierte en las zonas rurales



03

