ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA · AMEGRA ·

Europa
invierte en las zonas rurales

I Catálogo de Sementales
Raza Ovina
MERINA DE GRAZALEMA

Asociación de Criadores de la Raza Ovina de Grazalema -AMEGRA-

www.merinadegrazalema.com

Diputación de Cádiz

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

RAZA AUTÓCTONA 100% · MERINA DE GRAZALEMA

RAZAS AUTÓCTONAS Y CIENTÍFICA ROMANA · MERAGEM

JUNTA DE ANDALUCIA

Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

I Catálogo de Sementales
Raza Ovina
MERINA DE GRAZALEMA

Este trabajo ha sido desarrollado por el siguiente equipo técnico:

Información general, genealógica, productiva y reproductiva:
Asociación de Criadores de la raza ovina Merina de Grazalema (AMEGRA)
c/Argüelles, s/n CP: 11611 Villaluenga del Rosario (Cádiz)
José Alfredo Castro Mateos (Secretario-ejecutivo AMEGRA)
Rafael Luís Torres Martell (Veterinario Centro Experimental Agrícola y Ganadero de la Excma. Diputación de Cádiz)
Francisco A. Arrebola Molina (Técnico Especialista Coordinador del Centro del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica – IFAPA- de Hinojosa del Duque)
Juan Manuel Pérez Casanueva (administrativo Cooperativa Los Remedios-Picasat)

Información genética:
Antonio Molina Alcalá. Catedrático de Genética de la Universidad de Córdoba. Responsable del Grupo de Investigación Meragem.
Cristóbal Medina Raso. Técnico especialista en bioinformática. Grupo Meragem, Dpto. de Genética. Universidad de Córdoba.
Alberto Menendez-Buxadera. Investigador especialista en genética cuantitativa, Grupo Meragem, Dpto. de Genética. Universidad de Córdoba.

Diseño gráfico y maquetación:
www.laleoneracomunicacion.com

Fotografías:
Fotografía semental de portada: José Alfredo Castro Mateos
Resto de fotografías: José Alfredo Castro Mateos, AMEGRA y Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)

ISBN: 978-84-09-15079-3

Este libro se terminó de imprimir en octubre de 2.019 en Copistería Prisma

ÍNDICE

I Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema

PÁGINA

Prólogos ---------- **6**

I Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema ---------- **14**

Programa de Cría de la raza Merina de Grazalema ---------- **14**
Memoria técnica de la valoración genética ---------- **16**
Contenido de las fichas del catálogo ---------- **18**

Catálogo de sementales ---------- **21**

Sementales élite ---------- **21**
Sementales mejorantes ---------- **31**
Sementales en prueba ---------- **35**
Sementales histórico ---------- **41**

Listado de ganaderías asociadas ---------- **51**

Escribo esta pequeña carta de presentación de nuestro Primer Catálogo de Sementales muy orgulloso del grupo de ganadero al cual represento, más teniendo en cuenta que somos una asociación joven y pequeña en número de ganaderías y efectivos ganaderos, lo que no nos ha frenado para abordar con ganas e ilusión el camino para perseguir los objetivos de la asociación. También tengo que decir, como no podía ser de otra manera, que me siento orgulloso de nuestra raza ovina, de nuestras sierras, de nuestros padres y abuelos, de los 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 nuestro programa de cría. A todos, mi más sincero agradecimiento y muchísimas gracias por contribuir a que la raza ovina Merina de Grazalema siga dando pasos en pos de sus objetivos.

En el próximo puente del Pilar, durante la celebración de nuestro IX Concurso Nacional Morfológico de la raza ovina Merina de Grazalema englobada dentro de la Feria Ganadera de Benaocaz, se hará público nuestro PRIMER CATÁLOGO DE SEMENTALES DE RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA. Aunque llevamos varios años obteniendo Valoraciones Genéticas con fiabilidades más que óptimas para poder haber llevado a cabo una selección de sementales que hubieran compuesto un Catálogo serio e interesante, no ha sido hasta éste 2019 cuando se ha presentado la ocasión de poder editarlo y publicarlo. De ello se desprende las dificultades que tiene una

Asociación de Ganaderos pequeña como AMEGRA para poder seguir avanzando con el fin de conseguir sus principales objetivos; la conservación y promoción de nuestra raza y sus productos. Ello aumenta el motivo para que el conjunto de ganaderos que componen AMEGRA se sienta muy satisfecho del generoso esfuerzo y trabajo realizado por ellos mismos durante los últimos 15 años, y por todas aquellas personas y entes públicos que colaboraron en mayor o menor medida para que esta modesta publicación sea una realidad por fin en éste 2019.

Como decía, en su elaboración han participado además de los socios ganaderos, técnicos de la Excma. Diputación Provincial de Cádiz, con D. Rafael Torres como principal apoyo en el trabajo técnico de nuestro veterinario José Alfredo Castro. También ha colaborado el IFAPA (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica) de Hinojosa del Duque con la inestimable ayuda en la difusión de la mejora (IA) de D. Francisco Arrebola Molina y de su equipo. Por último, apuntar que ésta publicación, con el objetivo de servir como herramienta para los ganaderos en ésa difusión de la mejora genética de la raza, viene a corroborar la trayectoria de esta Asociación y la profesionalidad del grupo de investigación Meragem de la Universidad de Córdoba con su director y catedrático de Genética D. Antonio Molina Alcalá a la cabeza y su excelente equipo técnico a quienes fue encomendado nuestro Programa de Cría y Conservación.

Puestos a hablar de éste catálogo de sementales que vamos a publicar, creo que el futuro de nuestra raza precisa un trabajo progresivo de mejora genética en nuestros rebaños. Tras los trabajos de caracterización de la raza, la gestión del libro genealógico (LG) y los controles de rendimiento lechero de las hembras, precisábamos contar con evaluaciones genéticas fiables de los reproductores machos y hembras inscritos en nuestro LG. Por ello, iniciamos hace ahora cinco años los trabajos de conexión genética de los rebaños haciendo uso de la inseminación artificial (IA) e intercambio de sementales. Por tanto, he de volver a manifestar el valor y la importancia de esta publicación, por haberla realizado tras no pocas dificultades y con una raza que tiene un manejo en extensivo y en su mayoría de ganaderías ecológicas que pastan en un medio muy abrupto de sierras amplias y escarpadas. Estoy convencido que este trabajo realizado va a suponer el punto de partida de una mejora de la productividad, de la calidad de la leche y por tanto del famoso queso de la Sierra de Cádiz; factores y elementos todos estos que, junto con otros que hemos puestos en marcha como el Logotipo raza Autóctona 100%, contribuirán a hacer del Queso de oveja Merina de Grazalema un producto exclusivo y diferenciado, sin olvidarnos de sus corderos de gran calidad y de su lana que últimamente están revalorizándose.

D. Cristóbal Yuste Puerto
Presidente de la Asociación de Ganaderos de la raza ovina Merina de Grazalema –AMEGRA-

Los datos recogidos en este primer Catálogo de Reproductores de la raza ovina Merina de Grazalema son el resultado del esfuerzo económico y humano que durante muchos años de trabajo han realizado los ganaderos y técnicos vinculados a la Asociación de Criadores de la Raza Ovina Merina de Grazalema (AMEGRA), que no solo han contribuido a la conservación de prácticas pecuarias tradicionales y al mantenimiento de sistemas respetuosos con el medio ambiente, sino que más allá de gestionar un libro genealógico han sido capaces de poner en funcionamiento un programa de mejora genética. Por este motivo, para la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible es una enorme satisfacción contar con esta publicación que supone la culminación de todas las labores desarrolladas dentro del esquema de selección de la raza.

Este Catálogo recopila a los mejores sementales de la raza y permite a los ganaderos elegir animales probados genéticamente para que sean utilizados como progenitores de las siguientes generaciones y con ello aumentar la eficacia productiva de sus explotaciones. Este resultado es fruto de las evaluaciones genéticas realizadas para los caracteres previstos en el programa de cría oficialmente aprobado, y se ha llevado a cabo utilizando información genealógica y fenotípica recopilada a partir del empeño y constancia que durante tantos años han puesto los ganaderos, tanto en el mantenimiento del libro genealógico como en el control de rendimiento lechero.

La Junta de Andalucía viene demostrando su apoyo para que las asociaciones de criadores

puedan llevar a cabo sus programas de cría, prueba de ello son los distintos centros y programas que a través del Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía están enfocados hacia actividades del sector ganadero y que, en este caso concreto, es una realidad palpable en el centro que el IFAPA tiene en Hinojosa del Duque un referente en el desarrollo y colaboración de proyectos de I+D+I y en la formación de ganaderos.

En el mismo sentido se lleva a cabo la colaboración de esta Consejería en la publicación de este documento, que se encuadra dentro de las medidas dirigidas a la conservación, uso y desarrollo sostenible de los recursos genéticos en la ganadería, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020.

Respecto a los resultados obtenidos destaca el número de sementales mejorantes que cuentan con valores genéticos individuales, así como el número de ganaderías participantes. Además, se ha utilizado una matriz de parentesco y una información genealógica y productiva bastante significativa, lo que pone de manifiesto la labor desempeñada por los diferentes actores que han intervenido para que este proyecto se haya podido hacer realidad y adquiere una especial significación si tenemos en cuenta que se trata de una población catalogada como raza amenazada, que cuenta con 36 ganaderías asociadas y un censo oficial de 4.942 reproductores, de los cuales 172 son machos.

Desde la Secretaría General de Agricultura, Ganadería y Alimentación, además de expresar la más sincera felicitación por el trabajo desarrollado, queremos animar a la asociación de criadores para dar continuidad a la labor emprendida y afrontar el nuevo marco jurídico establecido para la zootécnia como una oportunidad para el desarrollo del programa de cría de la raza ovina Merina de Grazalema.

D. Vicente Pérez García de Prado
Secretario General de Agricultura, Ganadería y Alimentación
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

Si la Sierra de Cádiz destaca en algo a nivel provincial, autonómico o incluso nacional, es por sus sectores agrícola y ganadero, actividades tradicionales, con gran arraigo al territorio, que sostienen la economía de numerosos pueblos gaditanos.

La oveja merina de Grazalema es una de las razas ganaderas protagonista de dicha comarca, junto con la cabra payoya. En el año 1992, la Diputación de Cádiz, preocupada por el riesgo de desaparición de esta raza autóctona, decidió impulsar un programa de mejora y conservación de la raza merina de Grazalema, hecho que llevó a la constitución de un primer núcleo ganadero mediante la compra de 70 animales procedentes de las 12 ganaderías existentes.

Los objetivos que se marcaba ese programa eran claros: conservación, caracterización productiva y mejora de la raza. Estos fines se van alcanzando mediante la colaboración con otras instituciones como es el caso del Departamento de Genética de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba.

Posteriormente, en el año 2001 se creó la Asociación de Criadores de la Raza Ovina Merina de Grazalema. Este segundo hito vino finalmente a unificar al sector y a incrementar el contacto entre ganaderos para continuar con la mejora de la raza.

Echando la vista atrás y más de 25 años después del impulso de este programa por parte de la Corporación Provincial, podemos sentirnos orgullosos de que la raza merina de Grazalema se encuentre en un estado de salud excelente y es reconocida en todo el territorio español, no solo por la calidad de su lana, sino también por la de su leche, con la que se elaboran algunos de los conocidos quesos de la Sierra.

En la Diputación de Cádiz no nos cabe duda de la labor tan importante que desarrolla nuestro Servicio de Ganadería para la conservación de esta raza ganadera, para el mantenimiento y mejora del sector ganadero gaditano y para el desarrollo sostenible de nuestro territorio.

Nuestro reconocimiento a la Asociación de Criadores de la Raza Ovina Merina de Grazalema por el gran trabajo que desarrolla con las ganaderías gaditanas y por el cariño con el que lo desempeña.

Dª. Irene García Macías
Presidenta de la Excma. Diputación de Cádiz

La publicación por primera vez del catálogo de sementales de la raza Merina de Grazalema lo podemos considerar como un hito de la mayor relevancia en el desarrollo de su programa de mejora. Este catálogo de sementales, como expresión final de todo esquema de selección, es uno de los pilares fundamentales de la mejora de esta raza, y es fruto del esfuerzo continuado durante muchos años de un grupo de técnicos y ganaderos entusiastas. Esto ha permitido contar con un Núcleo de Control Lechero suficientemente grande y estable, a pesar del pequeño tamaño poblacional de la raza y los problemas estructurales de financiación, para acumular información productiva y del medio ambiente de las ovejas y sus parientes, para obtener unas valoraciones lo suficientemente fiables para poder ser una herramienta útil para la mejora de esta población.

En este primer catálogo se presenta información productiva, genealógica y genética de 41 moruecos de 11 ganaderías, de los cuales 20 son machos en activo con prueba de descendencia superada (9 de los cuales se han considerado de élite al ser mejorantes en más de un carácter y estar dentro del 25% superior de la raza), y 12 son machos jóvenes en prueba de 7 ganaderías. También se ha incluido un cuarto grupo de animales valorados genéticamente y con prueba de descendencia superada, independientemente de si están o no en activo a modo de archivo histórico donde un ganadero pueda consultar las valoraciones de sementales que han sido parientes de animales de su interés.

Los ganaderos son los destinatarios últimos de este catálogo de sementales, que desde nuestro punto de vista debería ser una herramienta de apoyo fundamental para la selección de la recría. Del uso que hagan de esta información dependerá no sólo el incremento de los rendimientos productivos de su explotación y la mejora de la competitividad que consigan, sino del progreso genético que se vaya alcanzando para los caracteres lecheros en el global de la población de esta raza.

Dado que la mejora genética es una tecnología que se va viendo de forma acumulativa a medio plazo, esperamos que este catálogo tenga continuidad en el tiempo, para lo cual nuestro grupo sigue trabajando para incorporar nuevos criterios de selección y conseguir valoraciones más fiables.

No me queda más para terminar que dar la enhorabuena a los ganaderos del núcleo de selección, con especial hincapié a Rafael Torres por su disponibilidad a lo largo de los años para poner a disposición del Esquema su tiempo y su ganadería, al equipo técnico de la Asociación, con el presidente Cristóbal Yuste y el secretario ejecutivo, Alfredo Castro a la cabeza, y al personal del grupo Meragem, especialmente Cristóbal Medina, Alberto Menendez-Buxadera, y Francisco Arrebola por la dedicación que han tenido durante estos años al programa de mejora de esta raza.

D. A. Molina
Catedrático de Genética de la Universidad de Córdoba. Grupo de Investigación MERAGEM.
Director Técnico del Esquema de Selección de la raza Merina de Grazalema.

ASOCIACION DE CRIADORES DE LA
RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA, AMEGRA
C/ARGÜELLES, S/N, 11611 VILLALUENGA DEL ROSARIO (CADIZ)

Entidades participantes en el Programa de Cría de la raza Merina de Grazalema

Entidad	Institución
Asociación Responsable	AMEGRA
Explotaciones (Control de Rendimientos)	Explotaciones de Merina de Grazalema
Centro cualificado de genética animal (Evaluación genética)	Grupo Meragem, Dpto. de Genética, Universidad de Córdoba
Organismo responsable del Control Lechero	AMEGRA-Cabrandalucía
Laboratorio de Control de Calidad Lechero	Laboratorio de Sanidad y Producción Animal de Jerez de la Frontera y de Cordoba
Laboratorio de genética molecular animal (Análisis filiación)	Laboratorio Xenética Molecular de Lugo (Galicia)
Otros laboratorios (Genotipado Scrapie)	Laboratorio Central de Veterinaria (LCV) de Algete (Madrid)
Centros de reproducción	CIFA de Hinojosa del Duque (Córdoba)
Banco de germoplasma	CIFA de Hinojosa del Duque y Banco Nacional de Germoplasma Animal de Colmenar Viejo

Entidades financiadoras y colaboradoras del Programa de Cría

Entidad
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, a través de Orden de 30 de Junio de 2016, por la que se regulan las subvenciones dirigidas a la conservación y el uso y desarrollo sostenible de los recursos genéticos en la ganadería, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020 (operación 10.2.1)
Área de Transición Ecológica y Desarrollo Urbano Sostenible de la Diputación de Cádiz, a traves del convenio de colaboración entre la Diputación de Cádiz y AMEGRA para la ejecución del proyecto “Conoce la Raza Merina de Grazalema”

Programa de mejora aptitud lechera-quesera

El Subprograma de Mejora de la oveja Merina de Grazalema para la producción lechera-quesera tiene como objetivo general la mejora cuantitativa y cualitativa de la producción de leche, conjuntamente con la mejora de la morfología de ubre, tanto para su adaptación al ordeño mecánico, como por su relación con la producción lechera, manteniendo su rusticidad y características raciales, y evitando la pérdida de variabilidad que comprometa su supervivencia como raza.

Los objetivos específicos de este programa de mejora son:

Objetivo	Criterio
Mejora de las características lecheras	**Mejora de la producción lechera:** producción lechera en lactación natural, y tipificada a los 120 y 150 días. Duración y persistencia de la curva
Mejora de las características queseras	**Mejora de la calidad lechera:** producción de grasa, proteína y extracto seco en lactación natural, tipificada a los 120 y 150 días , % de grasa, proteína y extracto seco en el test del día en control (Test day)
	% Extracto quesero en el test del día en control

Memoria técnica de la valoración genética

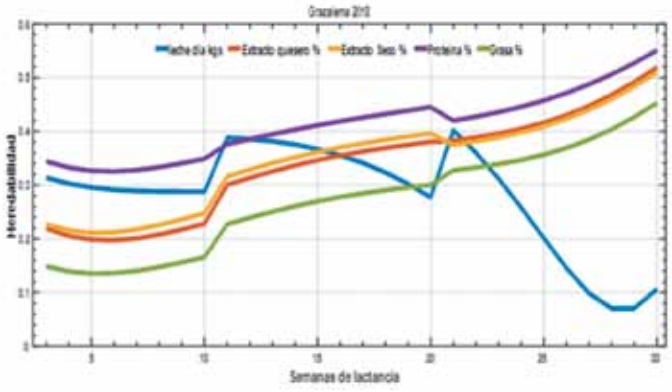
Las evaluaciones genéticas de Los caracteres relacionados con la aptitud lechera de la raza Merina de Grazalema se han realizado mediante la metodología de regresión aleatoria, considerada hoy día la más adecuada y fiable para aquellos caracteres que se expresan a lo largo de la vida del animal (en este caso a lo largo de la lactación de la oveja).

Los datos disponibles para la valoración fueron un total de 64623 controles mensuales (TD) pertenecientes a 17020 lactaciones entre enero del 2005 hasta julio del 2018, de 18ganaderías participantes en el programa de mejora de esta raza. Los rasgos básicos estudiados fueron: producción de leche (PL); por ciento de grasa (PG); porciento de proteína (PP); por ciento de extracto seco (PES) y porciento de extracto quesero (PEQ). Estos datos fueron depurados eliminando aquellas observaciones perdidas o fuera del rango de ±3.3 desviaciones estándar alrededor de la media de cada carácter. Los días de lactación en los cuales se registró el TD se agruparon en clases de 7 días (dim7) decidiéndose eliminar aquellos dim7>30, mientras que aquellos registros realizados en los primeras tres semanas post parto se agruparon en dim7=3. El efecto del número de partos se agrupó en 1,2,3… 4 o más. El tipo de parto tiene 4 clases (desconocido, simple, doble y triple), el método de control lácteo con 4 niveles (A4; A4u; AT4m y AT4t) y método de control de calidad de la leche con 3 niveles (A4u; AT4m y AT4t). Se confeccionó la combinación de ganadería-fecha de control mensual (gfc) con un total de 526 niveles, con una media de 121 registros por clase (rango entre 15 y 360). De todo este proceso quedaron finalmente un total de 63743 TD, que pertenecen a 4702 ovejas hijas de 1528 madres (de ellas 1375 estaban en el vector de datos) y 207 sementales.

El pedigree se confeccionó con todos los registros disponibles en el libro genealógico de la raza para un total de 13529 animales con datos y sus antecesores sin registros.

Los parámetros genéticos (heredabilidad, repetibilidad y correlaciones genéticas) utilizados para las valoraciones genéticas de los caracteres relacionados con la mejora de la producción lechera han sido obtenidos en esta misma raza utilizando un modelo REML Test Day en el que se incluyeron para cada carácter efectos genéticos directos, y efecto ambiental permanente. Estos parámetros son actualizados cada cinco años.

Valores de heredabilidad para los rasgos estudiados a lo largo de la lactación



En la tabla siguiente se presenta un resumen de los principales indicadores obtenidos en esta valoración:

Ganaderías en valoración	**40**
Animales valorados	**6806**
Animales valorados machos	**311**
Animales valorados hembras	**6495**
Animales valorados activos	**2801**
Animales valorados activos machos	**57**
Animales valorados activos hembras	**2744**
Animales con Fiabilidad >=70 activos	**2121**
Animales con Fiabilidad >=70 activos machos	**41**
Animales con Fiabilidad >=70 activos hembras	**2080**

Los niveles de fiabilidad conseguidos en esta valoración se puede observar en la siguiente tabla:

Carácter	Min (%)	Máx (%)	Media (%)
Leche	**15**	**96**	**68,3**
%Gr	**1**	**91**	**53,6**
%Pr	**1**	**93**	**57,8**
%Ex_seco	**1**	**93**	**57,5**
%Ex_quesero	**1**	**92**	**55,9**

Contenido de las fichas del catálogo: sementales élite

BD00991

NOMBRE:	BD00991
NIE:	A004000072401001250099 1
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2011
SIGLA:	BD
CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

Boque 1: Datos generales del animal

Este bloque recoge información para la identificación y localización del animal
- Identificación del animal (nombre, nie, fecha de nacimiento y fotografía)
- Datos del Criador (Sigla y Criador)
- Ganadería en el que se encuentra el macho en la actualidad (Propietario, sigla y Localidad)

GENEALOGÍA

PADRE JT14031

VG Extracto Quesero 120 días	4,11
VG Extracto Quesero 150 días	5,19

MADRE BD5035

Lactaciones Controladas	3
Media Kg Leche diaria	0,452
Media % Grasa	3,506
Media % Proteina	3,458
VG Extracto Quesero 120 días	-0,867
VG Extracto Quesero 150 días	-0,663

Bloque 2: Genealogía del Animal

Este bloque incluye los datos de identificación de los ascendientes del animal (códigos de identificación del padre y de la madre)
Para cada antecesor se incluye también los resultados de la valoración genética para el criterio Extracto Quesero a los 120 y 150 días, además de la media de producción de todas las lactaciones controladas de la madre.

Bloque 3: Datos de la descendencia del Semental

Se incluye en este bloque datos productivos medios de la descendencia controlada del semental (media de días en leche, lactación natural, % grasa y % proteína) así como de sus 4 mejores hijas controladas.

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
45	159	526

Media Días en Leche	144,126	Media % Grasa	7,471
Media Lactación Natural	97,658	Media % Proteina	5,978

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
BD12434	267,8	229	6,076	4,992	1
BD07825	246,7	175	8,174	5,986	7
BD11114	237,6	185	5,833	5,918	3
BD07825	231,4	168	5,458	4,901	6

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		13,8 *****	20,0 *****
Extracto quesero (kg):		1,883 *****	2,754 *****
% Grasa	-0,282 *****		
% Proteina	-0,224 *****		

Bloque 4: Valoración genética del Semental

En este bloque se presenta la valoración genética del semental y recoge los criterios de selección de mayor importancia económica para la raza, adjuntándose a dicho valor genético su fiabilidad la cual indica la precisión de los valores genéticos obtenidos. Dicha fiabilidad se representa mediante " * " y varia entre 3 y 5 asteriscos, y, por supuesto, un mayor número de asteriscos corresponde con una mayor precisión en la predicción del mérito genético.

Bloque 5: Recomendaciones

En este bloque se muestran marcadas las aptitudes más destacables del semental según su valoración genética.

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
	✓	✓	✓		

Contenido de las fichas del catálogo: sementales mejorantes

En este apartado se incluyen los mejores sementales para cada uno de los principales criterios de selección de la raza, ordenados de forma ascendente y resaltado por dicho valor genético. Se añade también como referencia los valores genéticos del resto de los criterios principales.

SEMENTALES MEJORANTES POR % GRASA

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG % Grasa	VG % Proteina	VG Extracto Quesero 120 días	VG Extracto Quesero 150 días
AB14685			18,532****	21,817***	0,764***	0,209***	2,881****	3,52***
CY04942	VS628	VS704	-0,138****	0,495****	0,164***	-0,002****	-0,628****	-0,571****

SEMENTALES MEJORANTES POR % PROTEINA

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG % Grasa	VG % Proteina	VG Extracto Quesero 120 días	VG Extracto Quesero 150 días
AB14685			18,532****	21,817***	0,784***	0,209***	2,881****	3,520***

Contenido de las fichas del catálogo: sementales en prueba

Se presenta de forma resumida la información descrita para los Sementales de Élite

AB02595

NOMBRE:	AB02595
NIE:	A004000072401001 1802595
FECHA NACIMIENTO:	25/12/2014

CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE AB74572		
	VG Extracto Quesero 120 días	1,922
	VG Extracto Quesero 150 días	2,759

MADRE AB4001		
	VG Extracto Quesero 120 días	-0,089
	VG Extracto Quesero 150 días	0,062

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas
3	3

Media Días en Leche	135,000	Media % Grasa	7,028
Media Lactación Natural	115,722	Media % Proteina	5,644

Contenido de las fichas del catálogo: sementales histórico

Se presenta de forma resumida la información descrita para los Sementales de Élite

AB14685

NOMBRE:	AB14685
NIE:	A004000072401000 3014685
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2009

CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	FELISA CALDERÓN RODRÍGUEZ
SIGLA:	FC
LOCALIDAD:	MONESTERIO (BADAJOZ)

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
11	38	149

Media Días en Leche	172,711	Media % Grasa	8,659
Media Lactación Natural	130,729	Media % Proteina	6,193

VALOR GENÉTICO SEMENTAL	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		18,5 ****	21,8 ***
Extracto quesero (kg):		2,881 ****	3,520 ***
% Grasa	0,764 ***		
% Proteina	0,209 ***		

SEMENTALES ÉLITE

I Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema

ASOCIACION DE CRIADORES DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA
AMEGRA

BD00991

NOMBRE:	BD00991
NIE:	A004000072401001250099 1
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2011
SIGLA:	BD
CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
JT14031

VG Extracto Quesero 120 días	4,11
VG Extracto Quesero 150 días	5,19

MADRE
BD5035

Lactaciones Controladas	3
Media Kg Leche diaria	0,452
Media % Grasa	3,506
Media % Proteina	3,458
VG Extracto Quesero 120 días	-0,867
VG Extracto Quesero 150 días	-0,663

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
45	159	526

Media Días en Leche	144,126
Media Lactación Natural	97,658

Media % Grasa	7,471
Media % Proteina	5,978

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
BD12434	267,8	229	6,076	4.992	1
BD07825	246,7	175	8,174	5,986	7
BD11114	237,6	185	5,833	5,918	3
BD07825	231,4	168	5,458	4,901	6

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		13,8 *****	20,0 *****
Extracto quesero (kg):		1,883 *****	2,754 *****
% Grasa	-0,282 *****		
% Proteina	-0,224 *****		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
	✓	✓	✓		

DC14059

NOMBRE:	DC14059
NIE:	A004000072401001650819 5
FECHA NACIMIENTO:	21/11/2013
SIGLA:	DC
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
DC0830

VG Extracto Quesero 120 días	1,97
VG Extracto Quesero 150 días	2,77

MADRE
DC07108

Lactaciones Controladas	7
Media Kg Leche diaria	1,002
Media % Grasa	7,223
Media % Proteina	6,576
VG Extracto Quesero 120 días	0,923
VG Extracto Quesero 150 días	1,425

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	**Lactaciones controladas**	**Nº de Controles**
6	13	46

Media Días en Leche	142,077	**Media % Grasa**	5,936
Media Lactación Natural	93,135	**Media % Proteina**	5,871

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	**DEL**	**% Gr**	**% Pr**	**Nº Parto**
DC15156	192,947	198	5,348	6,004	2
DC16098	145,439	214	7,192	7,353	2
DC17155	142,393	153	6,088	5,803	1
DC15001	137,932	169	6,289	6,744	2

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	**VG. 120**	**VG. 150**
Kilos de leche:		15,0 ****	20,4 ***
Extracto quesero (kg):		1,153 ***	1,728 ***
% Grasa	-0,805 ***		
% Proteina	0,102 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	**Kg Leche 150 días**	**Kg Extr. quesero 120 días**	**Kg Extr. quesero 150 días**	**% Grasa**	**% Proteína**
✓	✓		✓		✓

DC15014

NOMBRE:	DC15014
NIE:	A004000072401001709780
FECHA NACIMIENTO:	08/11/2014
SIGLA:	DC
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE DC1054

VG Extracto Quesero 120 días	1,41
VG Extracto Quesero 150 días	2,52

MADRE DC0679

Lactaciones Controladas	11
Media Kg Leche diaria	1,016
Media % Grasa	8,547
Media % Proteina	6,580
VG Extracto Quesero 120 días	1,802
VG Extracto Quesero 150 días	2,013

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
5	7	27

Media Días en Leche	151,714
Media Lactación Natural	100,004

Media % Grasa	7,441
Media % Proteina	6,344

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
DC16020	200,845	213	6,205	6,527	2
DC16021	153,5	209	6,743	7,153	2
DC17090	149,704	153	7,631	6,583	1
DC17203	90,248	136	9,001	5,713	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		17,4 ***	22,2 ***
Extracto quesero (kg):		1,641 ***	2,265 ***
% Grasa	-0,176 ***		
% Proteina	0,309 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
✓	✓	✓	✓		✓

DC16016

NOMBRE:	DC16016
NIE:	A004000072401001115324 3
FECHA NACIMIENTO:	22/11/2015
SIGLA:	DC
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
MB95924

VG Extracto Quesero 120 días	1,41
VG Extracto Quesero 150 días	2,52

MADRE
DC0992

Lactaciones Controladas	8
Media Kg Leche diaria	0,992
Media % Grasa	6,812
Media % Proteina	6,561
VG Extracto Quesero 120 días	3,168
VG Extracto Quesero 150 días	4,025

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
6	6	22

Media Días en Leche	149,833
Media Lactación Natural	94,588

Media % Grasa	6,793
Media % Proteina	5,884

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
DC17024	127,4	184	7,346	6,227	1
DC17021	109,275	184	6,791	6,242	1
DC17167	108,027	137	5,148	5,399	1
DC17104	101,807	184	9,23	6,333	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		39,9 ***	51,8 ***
Extracto quesero (kg):		4,339 ***	5,948 ***
% Grasa	-0,403 ***		
% Proteina	-0,358 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
✓	✓	✓	✓		

DC16035

NOMBRE:	DC16035
NIE:	A004000072401001115324l
FECHA NACIMIENTO:	23/11/2015
SIGLA:	DC
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE MB10050

VG Extracto Quesero 120 días	2,70
VG Extracto Quesero 150 días	3,35

MADRE DC09142

Lactaciones Controladas	8
Media Kg Leche diaria	1,054
Media % Grasa	7,199
Media % Proteina	6,200
VG Extracto Quesero 120 días	2,715
VG Extracto Quesero 150 días	3,380

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
6	6	22

Media Días en Leche	141,833
Media Lactación Natural	96,773

Media % Grasa	8,309
Media % Proteina	6,356

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
DC17186	157,767	153	7,082	6,103	1
DC17108	156,363	153	8,712	5,701	1
DC17028	112,431	184	7,086	5,553	1
DC17173	106,927	184	7,483	5,845	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		35,4 ***	42,0 ***
Extracto quesero (kg):		2,527 ***	3,164 ***
% Grasa	-1,069 ***		
% Proteina	-0,452 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
✓	✓	✓	✓		

DG05133

NOMBRE:	DG05133
NIE:	A004000072401001250513 3
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2012
SIGLA:	DG
CRIADOR:	ISABEL HIDALGO MARISCAL
PROPIETARIO:	ISABEL HIDALGO MARISCAL
SIGLA:	DG
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
DG731

VG Extracto Quesero 120 días	0,95
VG Extracto Quesero 150 días	1,38

MADRE
DG5057

Lactaciones Controladas	7
Media Kg Leche diaria	0,917
Media % Grasa	7,256
Media % Proteina	6,131
VG Extracto Quesero 120 días	0,897
VG Extracto Quesero 150 días	1,442

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
11	11	26

Media Días en Leche	145,273
Media Lactación Natural	112,548

Media % Grasa	8,602
Media % Proteina	5,317

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
DG82091	213,078	169	8,051	5,638	1
DG34179	174,997	170	7,212	5,719	1
DG34159	165,864	141	7,713	4,96	1
DG82096	113,087	169	7,895	5,414	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		18,7 ****	25,7 ***
Extracto quesero (kg):		1,708 ***	2,430 ***
% Grasa	-0,397 ***		
% Proteina	-0,471 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
✓	✓	✓	✓		

JT11140

NOMBRE:	JT11140
NIE:	A004000072401001651140
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2013
SIGLA:	JT
CRIADOR:	JERONIMO TROYA GARCIA
PROPIETARIO:	JERONIMO TROYA GARCIA
SIGLA:	JT
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE JT98279

VG Extracto Quesero 120 días	3,06
VG Extracto Quesero 150 días	4,09

MADRE BD99175

Lactaciones Controladas	4
Media Kg Leche diaria	0,947
Media % Grasa	7,396
Media % Proteina	5,946
VG Extracto Quesero 120 días	0,325
VG Extracto Quesero 150 días	0,880

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
5	13	47

Media Días en Leche	156,308
Media Lactación Natural	150,410

Media % Grasa	7,040
Media % Proteina	5,809

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
BD52037	261,051	175	8,436	6,631	4
BD52031	242,715	172	6,052	5,079	4
BD52037	199,329	168	6,501	5,716	3
JT52038	168,361	186	6,486	5,338	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		26,5 ****	36,4 ***
Extracto quesero (kg):		3,256 ***	4,574 ***
% Grasa	-0,450 ***		
% Proteina	-0,294 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
✓	✓	✓	✓		

MB10029

NOMBRE:	MB10029
NIE:	A00400007240100110100029
FECHA NACIMIENTO:	25/12/2012
SIGLA:	MB
CRIADOR:	MATEO BENÍTEZ BAREA
PROPIETARIO:	MATEO BENÍTEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE AM95925

VG Extracto Quesero 120 días	4,72
VG Extracto Quesero 150 días	6,36

MADRE MB04734

Lactaciones Controladas	4
Media Kg Leche diaria	0,994
Media % Grasa	6,545
Media % Proteina	5,550
VG Extracto Quesero 120 días	2,894
VG Extracto Quesero 150 días	3,868

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
16	25	62

Media Días en Leche	140,120
Media Lactación Natural	105,988

Media % Grasa	6,690
Media % Proteina	5,298

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
MB30669	324,869	148	6,456	5,281	2
MB30669	299,693	132	6,105	5,093	3
MB30667	201,55	194	7,777	6,094	3
MB30655	156,709	195	6,426	7,365	3

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		37,1 ****	47,8 ****
Extracto quesero (kg):		3,758 ****	5,083 ****
% Grasa	-0,692 ***		
% Proteina	-0,361 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
✓	✓	✓	✓		

MB10030

NOMBRE:	MB10030
NIE:	A004000072401001101003O
FECHA NACIMIENTO:	22/12/2012
SIGLA:	MB
CRIADOR:	MATEO BENÍTEZ BAREA
PROPIETARIO:	MATEO BENÍTEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE AM95925

VG Extracto Quesero 120 días	4,72
VG Extracto Quesero 150 días	6,36

MADRE MB5014

Lactaciones Controladas	7
Media Kg Leche diaria	0,889
Media % Grasa	7,503
Media % Proteina	6,203
VG Extracto Quesero 120 días	1,647
VG Extracto Quesero 150 días	2,450

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
21	33	88

Media Días en Leche	145,242
Media Lactación Natural	91,458

Media % Grasa	8,084
Media % Proteina	5,959

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
MB30653	292,159	195	6,813	6,143	2
MB53977	229,62	132	7,948	5,398	2
MB30653	186,966	175	8,008	5,658	1
MB69372	157,208	131	7,033	4,895	2

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		26,2 *****	34,0 ****
Extracto quesero (kg):		2,876 ****	3,864 ****
% Grasa	-0,165 ***		
% Proteina	-0,273 ****		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Grasa	% Proteína
✓	✓	✓	✓		

SEMENTALES MEJORANTES

I Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema

ASOCIACION DE CRIADORES DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA
AMEGRA

SEMENTALES MEJORANTES POR KILOS LECHE 120 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG % Grasa	VG % Proteina	VG Extracto Quesero 120 días	VG Extracto Quesero 150 días
DC16016	MB95924	DC0992	39,907***	51,838***	-0,403***	-0,358***	4,339***	5,948***
MB10029	AM95925	MB04734	37,079****	47,769****	-0,692***	-0,361***	3,758****	5,083****
DC16035	MB10050	DC09142	35,352***	41,979***	-1,069***	-0,452***	2,527***	3,164***
DC15050	DC14066	DC05170	33,256****	42,556***	-1,311***	-0,459***	2,368***	3,433***
CY02261	AB14685	CY560	32,891****	40,927****	-0,194***	-0,261****	3,887****	5,015****
JT11140	JT98279	BD99175	26,539****	36,419***	-0,45***	-0,294***	3,256***	4,574***
MB10030	AM95925	MB5014	26,233*****	33,982****	-0,165***	-0,273****	2,876****	3,864****
DG05133	DG731	DG5057	18,701****	25,726***	-0,397***	-0,471***	1,708***	2,43***
AB14685			18,532****	21,817***	0,764***	0,209***	2,881****	3,52***
DC15014	DC1054	DC0679	17,384***	22,219***	-0,176***	0,309***	1,641***	2,265***
DC14059	DC0830	DC07108	14,966****	20,388***	-0,805***	0,102***	1,153***	1,728***
BD00991	JT14031	BD5035	13,77*****	19,962*****	-0,282*****	-0,224*****	1,883*****	2,754*****
CY04949	JT14054	BD14114	12,866****	16,803****	-0,192***	-0,113****	1,43****	1,895****
CY18746	FO75071	JO95951	12,271****	17,187***	-0,095***	-0,054***	1,488****	2,186***
DG18719	DG731	DG715	6,133***	9,902***	-0,313***	-0,204***	1,061***	1,562***
MP43449	MP720	MP705	5,338***	8,647***	-0,216***	-0,21***	0,543***	0,972***
DC14174	DC0846	DC08112	4,327****	6,49****	-0,128***	-0,155****	0,462****	0,804***

SEMENTALES MEJORANTES POR KILOS LECHE 150 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG % Grasa	VG % Proteina	VG Extracto Quesero 120 días	VG Extracto Quesero 150 días
MB10029	AM95925	MB04734	37,079****	47,769****	-0,692***	-0,361***	3,758****	5,083****
CY02261	AB14685	CY560	32,891****	40,927****	-0,194***	-0,261****	3,887****	5,015****
MB10030	AM95925	MB5014	26,233*****	33,982****	-0,165***	-0,273****	2,876****	3,864****
AB14685			18,532****	21,817***	0,764***	0,209***	2,881****	3,52***
BD00991	JT14031	BD5035	13,77*****	19,962*****	-0,282*****	-0,224*****	1,883*****	2,754*****
CY18746	FO75071	JO95951	12,271****	17,187***	-0,095***	-0,054***	1,488****	2,186***
CY04949	JT14054	BD14114	12,866****	16,803****	-0,192***	-0,113****	1,43****	1,895****
DC14174	DC0846	DC08112	4,327****	6,49****	-0,128***	-0,155****	0,462****	0,804***
CY04942	VS628	VS704	-0,138****	0,495****	0,164***	-0,002****	-0,628****	-0,571****

SEMENTALES MEJORANTES POR KILOS EXTRACTO QUESERO 120 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG % Grasa	VG % Proteina	VG Extracto Quesero 120 días	VG Extracto Quesero 150 días
DC16016	MB95924	DC0992	39,907***	51,838***	-0,403***	-0,358***	4,339***	5,948***
CY02261	AB14685	CY560	32,891****	40,927****	-0,194***	-0,261****	3,887****	5,015****
MB10029	AM95925	MB04734	37,079****	47,769****	-0,692***	-0,361***	3,758****	5,083****
JT11140	JT98279	BD99175	26,539****	36,419***	-0,45***	-0,294***	3,256***	4,574***
AB14685			18,532****	21,817***	0,764***	0,209***	2,881****	3,52***
MB10030	AM95925	MB5014	26,233*****	33,982****	-0,165***	-0,273****	2,876****	3,864****
DC15050	DC14066	DC05170	33,256****	42,556***	-1,311***	-0,459***	2,368***	3,433***
BD00991	JT14031	BD5035	13,77*****	19,962*****	-0,282*****	-0,224*****	1,883*****	2,754*****
DG05133	DG731	DG5057	18,701****	25,726***	-0,397***	-0,471***	1,708***	2,43***
CY18746	FO75071	JO95951	12,271****	17,187***	-0,095***	-0,054***	1,488****	2,186***
CY04949	JT14054	BD14114	12,866****	16,803****	-0,192***	-0,113****	1,43****	1,895****
DC14059	DC0830	DC07108	14,966****	20,388***	-0,805***	0,102***	1,153***	1,728***
DC14174	DC0846	DC08112	4,327****	6,49****	-0,128***	-0,155****	0,462****	0,804***
BD00997	JT98278	BD99151	-4,823*****	-0,615****	-0,053****	-0,468****	0,004****	0,645****

SEMENTALES MEJORANTES POR KILOS EXTRACTO QUESERO 150 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG % Grasa	VG % Proteina	VG Extracto Quesero 120 días	VG Extracto Quesero 150 días
MB10029	AM95925	MB04734	37,079****	47,769****	-0,692***	-0,361***	3,758****	5,083****
CY02261	AB14685	CY560	32,891****	40,927****	-0,194***	-0,261****	3,887****	5,015****
MB10030	AM95925	MB5014	26,233*****	33,982****	-0,165***	-0,273****	2,876****	3,864****
AB14685			18,532****	21,817***	0,764***	0,209***	2,881****	3,52***
BD00991	JT14031	BD5035	13,77*****	19,962*****	-0,282*****	-0,224*****	1,883*****	2,754*****
CY18746	FO75071	JO95951	12,271****	17,187***	-0,095***	-0,054***	1,488****	2,186***
CY04949	JT14054	BD14114	12,866****	16,803****	-0,192***	-0,113****	1,43****	1,895****
DC14174	DC0846	DC08112	4,327****	6,49****	-0,128***	-0,155****	0,462****	0,804***
BD00997	JT98278	BD99151	-4,823*****	-0,615****	-0,053****	-0,468****	0,004****	0,645****
JT98278	BD04002	HZ730	-8,734*****	-3,441*****	-0,232*****	-0,356*****	-0,599*****	0,044*****

SEMENTALES MEJORANTES POR % GRASA

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG % Grasa	VG % Proteina	VG Extracto Quesero 120 días	VG Extracto Quesero 150 días
AB14685			18,532****	21,817***	0,764***	0,209***	2,881****	3,52***
CY04942	VS628	VS704	-0,138****	0,495****	0,164***	-0,002****	-0,628****	-0,571****

SEMENTALES MEJORANTES POR % PROTEINA

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG % Grasa	VG % Proteina	VG Extracto Quesero 120 días	VG Extracto Quesero 150 días
AB14685			18,532****	21,817***	0,784***	0,209***	2,881****	3,520***

SEMENTALES EN PRUEBA

I Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema

ASOCIACION DE CRIADORES DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA
AMEGRA

AB02595

NOMBRE:	AB02595
NIE:	A004000072401001180259 5
FECHA NACIMIENTO:	25/12/2014

CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE AB74572

VG Extracto Quesero 120 días	1,922
VG Extracto Quesero 150 días	2,759

MADRE AB4001

VG Extracto Quesero 120 días	-0,089
VG Extracto Quesero 150 días	0,062

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas
3	3

Media Días en Leche	135,000
Media Lactación Natural	115,722

Media % Grasa	7,028
Media % Proteina	5,644

AH05088

NOMBRE:	AH05088
NIE:	A004000072401001300508 8
FECHA NACIMIENTO:	01/11/2011

CRIADOR:	ANA HERNANDEZ ALVAREZ
SIGLA:	AH
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	ANA HERNANDEZ ALVAREZ
SIGLA:	AH
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE AH451

VG Extracto Quesero 120 días	0,212
VG Extracto Quesero 150 días	0,473

MADRE AH14247

VG Extracto Quesero 120 días	-0,005
VG Extracto Quesero 150 días	0,125

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas
2	1

Media Días en Leche	164,500
Media Lactación Natural	121,623

Media % Grasa	6,489
Media % Proteina	5,610

AH05245

NOMBRE:	AH05245
NIE:	A004000072401000300524 5
FECHA NACIMIENTO:	16/01/2010

CRIADOR:	ANA HERNANDEZ ALVAREZ
SIGLA:	AH
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	ANA HERNANDEZ ALVAREZ
SIGLA:	AH
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE CY74900

VG Extracto Quesero 120 días	0,304
VG Extracto Quesero 150 días	0,542

MADRE CY524

VG Extracto Quesero 120 días	1,934
VG Extracto Quesero 150 días	2,445

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas
5	2

Media Días en Leche	145,000
Media Lactación Natural	150,418

Media % Grasa	5,971
Media % Proteina	5,504

BD07824

NOMBRE:	BD07824
NIE:	A004000072401001650782 4
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2014

CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE BD99132

VG Extracto Quesero 120 días	0,354
VG Extracto Quesero 150 días	1,248

MADRE BD14109

VG Extracto Quesero 120 días	-0,924
VG Extracto Quesero 150 días	-1,039

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	**Lactaciones controladas**
1	1

Media Días en Leche	171
Media Lactación Natural	130,800

Media % Grasa	6,737
Media % Proteina	5,311

DC15030

NOMBRE:	DC15030
NIE:	A004000072401001709776 3
FECHA NACIMIENTO:	12/11/2014

CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACION DE CÁDIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACION DE CÁDIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE DC0846

VG Extracto Quesero 120 días	-0,020
VG Extracto Quesero 150 días	0,617

MADRE DC0444

VG Extracto Quesero 120 días	2,429
VG Extracto Quesero 150 días	2,941

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	**Lactaciones controladas**
7	6

Media Días en Leche	124,429
Media Lactación Natural	70,217

Media % Grasa	6,279
Media % Proteina	5,245

DC15080

NOMBRE:	DC15080
NIE:	A004000072401001709718 2
FECHA NACIMIENTO:	19/11/2014

CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACION DE CÁDIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	JERONIMO TROYA GARCIA
SIGLA:	JT
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE DC0846

VG Extracto Quesero 120 días	-0,020
VG Extracto Quesero 150 días	0,617

MADRE DC09142

VG Extracto Quesero 120 días	2,715
VG Extracto Quesero 150 días	3,380

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	**Lactaciones controladas**
1	1

Media Días en Leche	141
Media Lactación Natural	61,602

Media % Grasa	6,821
Media % Proteina	5,372

DC15094

NOMBRE:	DC15094
NIE:	A004000072401001709718O
FECHA NACIMIENTO:	21/11/2014

CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACION DE CÁDIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	RODRIGO MANGANA PEREZ
SIGLA:	RM
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE DC07142

VG Extracto Quesero 120 días	1,829
VG Extracto Quesero 150 días	2,666

MADRE DC08112

VG Extracto Quesero 120 días	3,290
VG Extracto Quesero 150 días	3,962

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	**Lactaciones controladas**
1	1

Media Días en Leche	91
Media Lactación Natural	73,143

Media % Grasa	8,286
Media % Proteina	5,803

JT07880

NOMBRE:	JT07880
NIE:	A004000072401001650788O
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2014

CRIADOR:	JERONIMO TROYA GARCIA
SIGLA:	JT
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	JERONIMO TROYA GARCIA
SIGLA:	JT
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE JT0802

VG Extracto Quesero 120 días	2,994
VG Extracto Quesero 150 días	3,748

MADRE JT726

VG Extracto Quesero 120 días	4,072
VG Extracto Quesero 150 días	4,711

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	**Lactaciones controladas**
1	1

Media Días en Leche	171
Media Lactación Natural	104,004

Media % Grasa	8,041
Media % Proteina	5,985

MB05064

NOMBRE:	MB05064
NIE:	A004000072401001250506O
FECHA NACIMIENTO:	15/12/2013

CRIADOR:	MATEO BENITEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	MATEO BENITEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE MB95924

VG Extracto Quesero 120 días	6,271
VG Extracto Quesero 150 días	8,637

MADRE MB14527

VG Extracto Quesero 120 días	4,012
VG Extracto Quesero 150 días	5,120

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	**Lactaciones controladas**
1	1

Media Días en Leche	163
Media Lactación Natural	158,102

Media % Grasa	8,124
Media % Proteina	5,770

MB10051

NOMBRE:	MB10052
NIE:	A004000072401001101052
FECHA NACIMIENTO:	18/12/2013

CRIADOR:	MATEO BENITEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	MATEO BENITEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE MB14517

VG Extracto Quesero 120 días	2,867
VG Extracto Quesero 150 días	4,087

MADRE MB05061

VG Extracto Quesero 120 días	5,027
VG Extracto Quesero 150 días	6,378

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas
3	2

Media Días en Leche	168,667
Media Lactación Natural	138,404

Media % Grasa	8,549
Media % Proteina	5,954

MB10052

NOMBRE:	JT07880
NIE:	A004000072401001650788O
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2014

CRIADOR:	MATEO BENITEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	MATEO BENITEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE MB95924

VG Extracto Quesero 120 días	6,271
VG Extracto Quesero 150 días	8,637

MADRE MB95907

VG Extracto Quesero 120 días	4,381
VG Extracto Quesero 150 días	5,662

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas
1	1

Media Días en Leche	131
Media Lactación Natural	143,585

Media % Grasa	5,053
Media % Proteina	5,587

RM42035

NOMBRE:	RM42035
NIE:	A004000072401001264203S
FECHA NACIMIENTO:	20/11/2013

CRIADOR:	RODRIGO MANGANA PEREZ
SIGLA:	RM
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	RODRIGO MANGANA PEREZ
SIGLA:	RM
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE RB05105

VG Extracto Quesero 120 días	-0,684
VG Extracto Quesero 150 días	-0,840

MADRE RB97741

VG Extracto Quesero 120 días	-0,684
VG Extracto Quesero 150 días	-0,840

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas
6	5

Media Días en Leche	142
Media Lactación Natural	107,525

Media % Grasa	6,961
Media % Proteina	5,758

SEMENTALES HISTÓRICO

I Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema

ASOCIACION DE CRIADORES DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA
AMEGRA

AB14685

NOMBRE:	AB14685
NIE:	A004000072401000 3014685
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2009

CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	FELISA CALDERÓN RODRÍGUEZ
SIGLA:	FC
LOCALIDAD:	MONESTERIO (BADAJOZ)

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
11	38	149

Media Días en Leche	172,711
Media Lactación Natural	130,729

Media % Grasa	8,659
Media % Proteina	6,193

VALOR GENÉTICO SEMENTAL	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		18,5 ****	21,8 ***
Extracto quesero (kg):		2,881 ****	3,520 ***
% Grasa	0,764 ***		
% Proteina	0,209 ***		

AB74572

NOMBRE:	AB74572
NIE:	A004000072401000 0474572
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2008

CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
42	153	522

Media Días en Leche	164,137
Media Lactación Natural	133,827

Media % Grasa	8,038
Media % Proteina	6,009

VALOR GENÉTICO SEMENTAL	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		15,8 *****	21,8 *****
Extracto quesero (kg):		1,922 *****	2,759 *****
% Grasa	-0,004 *****		
% Proteina	0,112 *****		

BD00997

NOMBRE:	BD00997
NIE:	A004000072401001250097
FECHA NACIMIENTO:	01/04/2011

CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
JT98278

VG Extracto Quesero 120 días	-0,599
VG Extracto Quesero 150 días	0,044

MADRE
BD99151

VG Extracto Quesero 120 días	0,5328
VG Extracto Quesero 150 días	0,8485

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
15	39	145

Media Días en Leche	160,256
Media Lactación Natural	95,384

Media % Grasa	7,586
Media % Proteina	5,687

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		-4,8 *****	-0,6 ****
Extracto quesero (kg):		0,004 ****	0,645 ****
% Grasa	-0,053 ****		
% Proteina	-0,468 ****		

BD99131

NOMBRE:	BD99131
NIE:	A004000072401000299131
FECHA NACIMIENTO:	01/03/2010

CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
21	91	330

Media Días en Leche	155,758
Media Lactación Natural	121,088

Media % Grasa	7,263
Media % Proteina	5,979

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		20,1 *****	26,5 ****
Extracto quesero (kg):		2,927 *****	3,780 ****
% Grasa	-0,821 ****		
% Proteina	-0,135 ****		

BD99133

NOMBRE:	BD99133
NIE:	A004000072401000299133
FECHA NACIMIENTO:	01/05/2010

CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE BD5014

VG Extracto Quesero 120 días	0,988
VG Extracto Quesero 150 días	1,367

MADRE BD0811

VG Extracto Quesero 120 días	3,8285
VG Extracto Quesero 150 días	4,6573

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
18	62	205

Media Días en Leche	143,806
Media Lactación Natural	105,325

Media % Grasa	7,644
Media % Proteina	6,025

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		20,3 *****	26,1 ****
Extracto quesero (kg):		2,862 *****	3,817 ****
% Grasa	0,103 ****		
% Proteina	-0,304 ****		

CY02261

NOMBRE:	CY02261
NIE:	A004000072401001100226l
FECHA NACIMIENTO:	04/02/2013

CRIADOR:	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE AB14685

VG Extracto Quesero 120 días	2,881
VG Extracto Quesero 150 días	3,520

MADRE CY560

VG Extracto Quesero 120 días	2,5335
VG Extracto Quesero 150 días	3,3810

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
27	27	70

Media Días en Leche	141,963
Media Lactación Natural	72,960

Media % Grasa	8,098
Media % Proteina	6,240

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		32,9 ****	40,9 ****
Extracto quesero (kg):		3,887 ****	5,015 ****
% Grasa	-0,194 ***		
% Proteina	-0,261 ****		

CY04942

NOMBRE:	CY04942
NIE:	A004000072401001250494 2
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2011

CRIADOR:	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	REBECA ORELLANA LUNA
SIGLA:	RO
LOCALIDAD:	MONTECORTO (MÁLAGA)

GENEALOGÍA

PADRE VS628

VG Extracto Quesero 120 días	4,035
VG Extracto Quesero 150 días	5,140

MADRE VS704

VG Extracto Quesero 120 días	-1,5810
VG Extracto Quesero 150 días	-1,7845

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
16	36	131

Media Días en Leche	169,417
Media Lactación Natural	96,884

Media % Grasa	7,350
Media % Proteina	5,803

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		-0,1 ****	0,5 ****
Extracto quesero (kg):		-0,628 ****	-0,571 ****
% Grasa	0,164 ***		
% Proteina	-0,002 ****		

CY04949

NOMBRE:	CY04949
NIE:	A004000072401001250494 9
FECHA NACIMIENTO:	15/02/2014

CRIADOR:	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE JT14054

VG Extracto Quesero 120 días	2,519
VG Extracto Quesero 150 días	3,048

MADRE BD14114

VG Extracto Quesero 120 días	0,6537
VG Extracto Quesero 150 días	0,9526

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
17	18	53

Media Días en Leche	148,278
Media Lactación Natural	84,384

Media % Grasa	7,113
Media % Proteina	5,968

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		12,9 ****	16,8 ****
Extracto quesero (kg):		1,430 ****	1,895 ****
% Grasa	-0,192 ***		
% Proteina	-0,113 ****		

CY18746

NOMBRE:	CY18746
NIE:	A104000072401001301874 6
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2012

CRIADOR:	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
FO75071

VG Extracto Quesero 120 días	0,050
VG Extracto Quesero 150 días	0,246

MADRE
JO95951

VG Extracto Quesero 120 días	0,9759
VG Extracto Quesero 150 días	1,3760

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
16	25	77

Media Días en Leche	157,400
Media Lactación Natural	107,319

Media % Grasa	7,735
Media % Proteina	5,893

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		12,3 ****	17,2 ***
Extracto quesero (kg):		1,488 ****	2,186 ***
% Grasa	-0,095 ***		
% Proteina	-0,054 ***		

DC0846

NOMBRE:	DC0846
NIE:	A00400007240100006367 43
FECHA NACIMIENTO:	26/10/2007

CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	Mª DOLORES ANGELES CALLEJA MANZANO
SIGLA:	AP
LOCALIDAD:	PALMA DEL RIO (CORDOBA)

GENEALOGÍA

PADRE
DC06144

VG Extracto Quesero 120 días	-1,418
VG Extracto Quesero 150 días	-1,118

MADRE
DC0363

VG Extracto Quesero 120 días	2,6162
VG Extracto Quesero 150 días	3,4798

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
9	26	106

Media Días en Leche	164,846
Media Lactación Natural	103,276

Media % Grasa	7,580
Media % Proteina	6,018

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		-0,4 ****	3,6 ****
Extracto quesero (kg):		-0,020 ****	0,617 ****
% Grasa	0,039 ****		
% Proteina	-0,207 ****		

DC14174

NOMBRE:	DC14174
NIE:	A004000072401001650819 6
FECHA NACIMIENTO:	16/12/2013

CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE DC0846

VG Extracto Quesero 120 días	-0,020
VG Extracto Quesero 150 días	0,617

MADRE DC08112

VG Extracto Quesero 120 días	3,2900
VG Extracto Quesero 150 días	3,9619

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
14	22	80

Media Días en Leche	154,455
Media Lactación Natural	90,556

Media % Grasa	7,508
Media % Proteina	5,669

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		4,3 ****	6,5 ****
Extracto quesero (kg):		0,462 ****	0,804 ***
% Grasa	-0,128 ***		
% Proteina	-0,155 ****		

DC15050

NOMBRE:	DC15050
NIE:	A004000072401001709776 2
FECHA NACIMIENTO:	15/11/2014

CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE DC14066

VG Extracto Quesero 120 días	1,855
VG Extracto Quesero 150 días	2,922

MADRE DC05170

VG Extracto Quesero 120 días	0,1672
VG Extracto Quesero 150 días	0,2826

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
9	10	36

Media Días en Leche	147,700
Media Lactación Natural	104,178

Media % Grasa	7,147
Media % Proteina	5,774

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		33,3 ****	42,6 ***
Extracto quesero (kg):		2,368 ***	3,433 ***
% Grasa	-1,311 ***		
% Proteina	-0,459 ***		

MB14516

NOMBRE:	MB14516
NIE:	A104000072401000 3014516
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2009

CRIADOR:	MATEO BENÍTEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	RODRIGO MANGANA PÉREZ
SIGLA:	RM
LOCALIDAD:	BENAOCAZ (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
MB5020

VG Extracto Quesero 120 días	4,308
VG Extracto Quesero 150 días	5,934

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
31	92	327

Media Días en Leche	165,609
Media Lactación Natural	139,327

Media % Grasa	7,544
Media % Proteina	5,778

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		43,9 *****	56,2 *****
Extracto quesero (kg):		3,902 *****	5,241 *****
% Grasa	-1,133 ****		
% Proteina	-0,795 *****		

MB95924

NOMBRE:	MB95924
NIE:	A004000072401000 0795924
FECHA NACIMIENTO:	14/01/2009

CRIADOR:	MATEO BENÍTEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	MATEO BENÍTEZ BAREA
SIGLA:	MB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
MB5021

VG Extracto Quesero 120 días	5,041
VG Extracto Quesero 150 días	6,819

MADRE
AM606

VG Extracto Quesero 120 días	2,6425
VG Extracto Quesero 150 días	3,5347

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
42	138	473

Media Días en Leche	158,601
Media Lactación Natural	137,871

Media % Grasa	7,856
Media % Proteina	5,906

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		51,5 *****	69,0 *****
Extracto quesero (kg):		6,271 *****	8,637 *****
% Grasa	-0,377 *****		
% Proteina	-0,456 *****		

MP95861

NOMBRE:	MP95861
NIE:	A004000072401000795861
FECHA NACIMIENTO:	09/02/2008

CRIADOR:	JOSE MILLAN PINO
SIGLA:	MP
LOCALIDAD:	ZAHARA DE LA SIERRA (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	JOSE MILLAN PINO
SIGLA:	MP
LOCALIDAD:	ZAHARA DE LA SIERRA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
MP602

VG Extracto Quesero 120 días	-1,197
VG Extracto Quesero 150 días	-1,102

MADRE
MP4012

VG Extracto Quesero 120 días	2,1960
VG Extracto Quesero 150 días	2,9573

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
26	84	276

Media Días en Leche	143,690
Media Lactación Natural	92,974

Media % Grasa	6,853
Media % Proteina	5,623

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		-1,1 *****	2,3 *****
Extracto quesero (kg):		0,278 *****	0,865 *****
% Grasa	0,346 ****		
% Proteina	-0,115 ****		

VS05836

NOMBRE:	VS05836
NIE:	A004000072401001250836
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2011

CRIADOR:	MARIA DEL ROCIO SANCHEZ GARCIA
SIGLA:	VS
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	MARIA DEL ROCIO SANCHEZ GARCIA
SIGLA:	VS
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE
VS628

VG Extracto Quesero 120 días	4,035
VG Extracto Quesero 150 días	5,140

MADRE
VS4014

VG Extracto Quesero 120 días	3,7718
VG Extracto Quesero 150 días	4,9417

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
6	6	18

Media Días en Leche	126,000
Media Lactación Natural	126,116

Media % Grasa	6,379
Media % Proteina	5,424

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		50,0 ***	61,5 ***
Extracto quesero (kg):		5,216 ***	6,692 ***
% Grasa	-0,361 ***		
% Proteina	-0,282 ***		

VS05837

NOMBRE:	VS05837
NIE:	A004000072401001250583 7
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2011

CRIADOR:	MARIA DEL ROCIO SANCHEZ GARCIA
SIGLA:	VS
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)
PROPIETARIO:	MARIA DEL ROCIO SANCHEZ GARCIA
SIGLA:	VS
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

PADRE VS628

VG Extracto Quesero 120 días	4,035
VG Extracto Quesero 150 días	5,140

MADRE VS96147

VG Extracto Quesero 120 días	-0,1780
VG Extracto Quesero 150 días	0,0241

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	**Lactaciones controladas**	**Nº de Controles**
7	7	19

Media Días en Leche	113,714
Media Lactación Natural	106,107

Media % Grasa	7,723
Media % Proteina	5,418

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	**VG. 120**	**VG. 150**
Kilos de leche:		29,2 ***	36,6 ***
Extracto quesero (kg):		3,209 ***	4,168 ***
% Grasa	-0,209 **		
% Proteina	-0,081 ***		

LISTADO DE GANADERÍAS ASOCIADAS

I Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema

ASOCIACION DE CRIADORES DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA
AMEGRA

SIGLA	NOMBRE	APELLIDOS	FINCA	TERMINO-PROVINCIA	NUCLEO DE SELECCIÓN
AB	ANTONIO	BAREA MORALES	EL NAVAZO	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	✓
AH	ANA	HERNANDEZ ALVAREZ	EL DORNAJO	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
AL	JOSEFA	MATEOS SALGUERO	VIÑA CANDIL	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
AR	ANNE	RUGEMER	EL SIERRO	MORÓN DE LA FRONTERA (SEVILLA)	
AV	JOSE ANGEL	VAZQUEZ LOPEZ	LAS VIÑERIAS	ENCINASOLA (HUELVA)	
BD	BENITO	DOMINGUEZ GARCIA	CAMADA DEL PUERCO	GRAZALEMA (CÁDIZ)	✓
CB	CEZAR BODEGAS Y VIÑEDOS		BUENAVISTA	GAUCÍN (MÁLAGA)	
CY	CRISTOBAL	YUSTE PUERTO	EL AGUA NUEVA	BENAOCAZ (CÁDIZ)	✓
DC	CENTRO EXPERIMENTAL	DIPUTACIÓN DE CÁDIZ	EL IMPERIO	EL BOSQUE (CÁDIZ)	✓
DF	DIEGO	FRANCO BARRAGAN	CERCADO LA GLORIETA	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
DG	ÁNGEL	GUTIÉRREZ HIDALGO	SAN ANTONIO	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	✓
DR	AGRO ECO SAN MIGUEL S.L.	(Rte: David Reyero Quesada)	SAN MIGUEL	EL REAL DE LA JARA (SEVILLA)	✓
FB	FRANCISCO	BAREA ALVAREZ	LA ERILLA	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
FC	FELISA	CALDERÓN RODRÍGUEZ	LA DEHESA	HIGUERA LA REAL (BADAJOZ)	
FG	FRANCISCA	GARCIA RAMIREZ	LOS BILLARES	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
FO	FRANCISCO	OLMOS BARRAGAN	LA CAÑAILLA	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
HP	HERMINIA ISABEL	PÉREZ VILLAGRAN	PUERTECILLO AGUA NUEVA	BENAOCAZ (CÁDIZ)	
HZ	GRANJA ESCUELA	"LAS HAZUELAS"	LAS HAZUELAS	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
IB	IGNACIO	BERMÚDEZ CORONEL GARCÍA DE VINUESA	LA PAPUA	ARROYOMOLINOS DE LEÓN (HUELVA)	

SIGLA	NOMBRE	APELLIDOS	FINCA	TERMINO-PROVINCIA	NUCLEO DE SELECCIÓN
IM	ISABEL	MOSCOSO BAREA	LOS ARENALES	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
IP	ILDEFONSO	PERALES MARTINEZ	LA TAIBONA	BENADALID (MALAGA)	
JO	JESUS	OLMOS BARRAGAN	LA MERINA	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
JT	JERONIMO	TROYA GARCIA	FUENTE MAHON	GRAZALEMA (CÁDIZ)	✓
LT	TAMBOR DEL LLANO S.L.		LOS TERRAZGOS	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
MA	MELCHOR	ALVARADO FERNANDEZ	VENTA EL ALFEREZ	UBRIQUE (CÁDIZ)	
MB	MATEO	BENITEZ BARRAGAN	LA GARGANTA	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	✓
MP	JOSE	MILLAN PINO	LA BODEGA	ZAHARA DE LA SIERRA (CÁDIZ)	✓
MR	MARGARITA	ROSA BENITEZ	EL MORALEJO	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
MT	ANTONIO	MULERO TAMAYO	LOS TAMAYOS	PRADO DEL REY (CÁDIZ)	
RB	ANA MARÍA	RUIZ BARRAGAN	LA DEHESILLA	BENAOCAZ (CÁDIZ)	
RM	RODRIGO	MANGANA PÉREZ	NSTRA SRA DEL ROSARIO	BENAOCAZ (CÁDIZ)	✓
RO	REBECA	ORELLANA LUNA	MARAVEI	MONTECORTO (MÁLAGA)	
RR	ROSARIO	RUIZ BARRAGAN	LA FUENTE	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
TR	TRANSPORVI S.L.		ATRERA	ARCOS DE LA FRONTERA (CADIZ)	
VS	MARIA DEL ROCIO	SANCHEZ GARCIA	EL ENCINAR	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CADIZ)	
JG	JESUS	GALVÁN BORREGO	BREÑA CHICA	ZAHARA DE LA SIERRA (CÁDIZ)	
PG	ANTONIO CARLOS	PIÑA GONZALEZ	LA LAGUNETA	VILLAMARTIN (CÁDIZ)	
IFAPA	INSTITUTO ANDALUZ	DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA	Centro IFAPA	HINOJOSA DEL DUQUE (CÓRDOBA)	

www.merinadegrazalema.com

Asociación de Criadores de la Raza Ovina de Grazalema -AMEGRA-

Sede Social: c/ Argüelles s/n, 11611 Villaluenga del Rosario (Cádiz)
Oficina: Polígono Industrial "Huerto Blanquillo"
Cooperativa Los Remedios, s/n, 11670 El Bosque (Cádiz)
Telf.: 628118662 (956727082) | **E-mail:** raza@merinadegrazalema.com

Asociación de Criadores de la Raza Ovina de Grazalema -AMEGRA-
Sede Social: c/ Argüelles s/n, 11611 Villaluenga del Rosario (Cádiz)
Oficina: Polígono Industrial "Huerto Blanquillo"
Cooperativa Los Remedios, s/n, 11670 El Bosque (Cádiz)
Telf.: 628118662 (956727082) | E-mail: raza@merinadegrazalema.com