



Europa  
invierte en las zonas rurales

# IV Catálogo de Sementales

## Raza Ovina

# MERINA DE GRAZALEMA



Asociación de Criadores de la raza ovina Merina de Grazalema -AMEGRA-  
[www.merina degrazalema.com](http://www.merina degrazalema.com)







**IV 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 Excm. 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).

Rosa Pinel Flores (administrativa 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.

María Eva Muñoz Mejías. Veterinaria especialista en genética cuantitativa, gerente de Gescan Gestión de Programas de Cría, S.L.

Brandon Trujillo. Ingeniero, gestor de datos de Gescan Gestión de Programas de Cría, S.L.

**Diseño gráfico y maquetación:**

[www.laleoneracomunicacion.com](http://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:** 978-84-09-51350-5

Abril de 2023

# ÍNDICE

## IV Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema

	<b>PÁGINA</b>
<b>Prólogos</b> .....	<b>6</b>
<b>IV Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema</b> .....	<b>10</b>
Programa de Cría de la raza Merina de Grazalema .....	<b>10</b>
Memoria técnica de la valoración genética .....	<b>12</b>
<b>IV Catálogo de sementales</b> .....	<b>15</b>
Contenido fichas sementales élite .....	<b>16</b>
Sementales élite .....	<b>17</b>
Contenido fichas Sementales mejorantes .....	<b>24</b>
Sementales mejorantes .....	<b>25</b>
Sementales histórico .....	<b>36</b>
<b>Listado de ganaderías asociadas</b> .....	<b>42</b>





*En un año tan complicado como ha sido el pasado 2022 por la sequía, la guerra de Ucrania, el aumento desorbitado del precio de los piensos, etc, hemos obtenido los datos suficientes con gran esfuerzo para ahora poder sacar a la luz nuestro Cuarto Catálogo de Sementales de la Raza Merina de Grazalema, y es que ningún contratiempo puede con nuestra ilusión de posicionar nuestra querida raza autóctona de la Sierra de Cádiz en el lugar que se merece.*

*Los resultados demuestran, una vez más, que estamos ante una raza de gran valía, con un gran potencial en lo que respecta a producción lechera sin minusvalorar las excelentes carnes y producción lanera. Hay que seguir recordando a la sociedad que estas características excepcionales de nuestra leche redundan posteriormente en la calidad de los afamados quesos de la comarca anteriormente mencionada como hemos demostrado varias veces con numerosos estudios. A pesar de ello, no parece ser suficiente para que terminen de apostar por esta raza autóctona el sector quesero de la zona, y mucho menos el sector cárnico y lanero. Ésta es una de las tres principales causas de la bajada en censo animal y socios que hemos sufrido en los dos últimos años por primera vez en la historia de nuestra asociación. Las otras dos causas están siendo la falta de relevo generacional (causa muy extendida, por desgracia, en el campo español) y la incertidumbre que está volando sobre el futuro de las ayudas para el mantenimiento de razas amenazadas, ya sean*

aquellas vehiculadas a las asociaciones como la nuestra como sobre todo las directas a sus ganaderos.

Este problema debe ser conocido por la sociedad, ya que hay que tener en cuenta que la conservación y mejora de la genética de nuestra raza, no sólo contribuye a la protección de la misma. Sin nuestra raza autóctona además dejaría de existir un valioso patrimonio cultural y gastronómico. Asimismo, de forma paralela, se apoya a los pequeños artesanos poniendo en valor sus producciones, contribuyendo de esta manera conjuntamente al mantenimiento de empleo y la vida en nuestras zonas rurales.

Estoy convencido que este trabajo realizado, es la única vía de buscar una mejora de la productividad, de la calidad de la leche y por tanto del reputado queso de la Sierra de Cádiz; factores y elementos todos estos, que junto con otros que tenemos puestos en marcha como el Logotipo raza Autóctona 100% contribuyen 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 se está intentando revalorizar gracias al esfuerzo de varios socios que creen en el valor de la lana de nuestras ovejas, de estamentos como el Ayuntamiento de Grazalema que intenta proyectar un lavadero y de una Fundación local que pretende poner en valor el sector primario de la sierra.

Por último, como todos los años y como dice el refrán "es de bien nacido ser agradecido" no puedo ni quiero dejar pasar la oportunidad para agradecer el esfuerzo de todos los ganaderos que constituyen este grupo, ya que sin ellos no sería posible el progreso que ha logrado nuestra raza autóctona. Posteriormente, quiero agradecer el trabajo, esfuerzo y dedicación del técnico de AMEGRA que lleva con nosotros más de 15 años. También es de resaltar el apoyo administrativo de la cooperativa Los Remedios-Picasat, y el de varios estamentos públicos que encabeza la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía por mantener la financiación de los programas de conservación y mejora de las razas autóctonas andaluzas y la Diputación Provincial de Cádiz por ayudarnos a la publicación y edición de este IV catálogo. También al IFAPA de Hinojosa del Duque, al Grupo de Investigación Meragem de la Universidad de Córdoba, a la empresa de gestión de Programas de Cría Gescan, a la empresa de comunicaciones La Leonera Comunicación y a todas las demás empresas e instituciones que colaboran activamente en la publicación de este catálogo.

Es para nosotros toda una satisfacción y un orgullo el poder conseguirlo, y el poder contar con la colaboración de todas las personas y estamentos apuntados.

**D. Cristóbal Yuste Puerto**

Presidente de la Asociación de Ganaderos de la raza ovina Merina de Grazalema –AMEGRA-







Nos es muy grato participar en la presentación de este IV Catálogo de Sementales de la raza Ovina Merina de Grazalema. Queda lejos el año 1.992 en el que desde esta institución, consciente del enorme peligro de desaparición que presentaba la raza, se iniciaron los trabajos para el estudio, recuperación y difusión de la misma. También es justo reconocer a los ganaderos que en aquel entonces participaron con sus animales en la creación del rebaño de Diputación ubicado en la finca el Imperio.

Ha pasado tiempo y el trabajo realizado en estos años ha sido muy intenso y fructífero, una prueba de ello es este IV Catálogo de Sementales en el que aparecen datos genéticos fiables de los mejores animales de la raza, instrumento fundamental para que sea utilizado por los ganaderos en la mejora de sus rebaños.

En estos años la oveja Merina de Grazalema ha pasado de ser una gran desconocida a ser reconocida nacional e incluso mundialmente gracias a los premios y reconocimientos obtenidos por los excelentes quesos que se elaboran a partir de su leche. De este éxito también hay que hacer partícipe a las queserías que se han ido abriendo en los pueblos de la Sierra de Cádiz, creando empleo, fijando población y que nos han ido sorprendiendo con la calidad de sus productos.

También debemos poner en valor su componente medioambiental, el importantísimo papel que desarrolla en el mantenimiento del ecosistema de la sierra de Cádiz en el que habita y del que forma parte indisoluble junto con la cabra Payoya.

Aunque el progreso obtenido ha sido muy grande, nos quedan retos a los que debemos hacer frente como son la promoción de su carne como producto sano, en muchas ganaderías ecológico, de proximidad, que debemos poner en valor y promocionar. El otro gran reto al que tenemos que enfrentarnos es al relevo generacional, debemos hacer atractivo el oficio de ganadero para las nuevas generaciones, tenemos que dignificar su trabajo y hacer comprender a la sociedad el importantísimo papel que desempeñan en el mantenimiento de nuestros campos y nuestros montes.

Estamos convencidos que gracias al trabajo que se realiza desde la Asociación y al empeño y el entusiasmo con el que los ganaderos cuidan sus rebaños, el futuro de esta raza esté garantizado. Para ello siempre podéis contar con el apoyo y la ayuda que desde esta Diputación se os pueda prestar.

**D. Francisco Javier Vidal Pérez**

Diputado Delegado del Área de Transición Ecológica y Desarrollo Urbano Sostenible



# PROGRAMA DE CRIA DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA

ASOCIACIÓN 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 y Gescan. Gestión de programas de Cría S.L.
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 través 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
<b>Mejora de las características lecheras</b>	<b>Mejora de la producción lechera:</b> producción lechera en lactación natural, y tipificada a los 120 y 150 días. Duración y persistencia de la curva
<b>Mejora de las características queseras</b>	<b>Mejora de la calidad lechera:</b> 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)
	<b>% Extracto quesero</b> en el test del día en control



# Memoria técnica de la valoración genética

Este proceso de valoración se ha realizado mediante un modelo de día de controles (MDC) o test day model (TDM), en el que, a diferencia del modelo Animal normal del BLUP se incluyen los controles lecheros individuales de las hembras reproductoras de la población en vez de las lactaciones completas. Esto permite un mejor modelado de los efectos ambientales que ha sufrido el animal en cada control y por lo tanto unas valoraciones más fiables.

Los datos disponibles para la valoración fueron un total de 92.236 controles mensuales (TD) pertenecientes a 24.857 lactaciones entre enero del 2005 hasta agosto de 2022, de 20 ganaderías participantes en el programa de mejora de esta raza. Los rasgos básicos estudiados fueron: producción de leche (kg); porcentaje de grasa (%); porcentaje de proteína (%); y producción de extracto quesero (kg). Estos datos fueron depurados eliminando aquellas observaciones perdidas o fuera del rango de  $\pm 3.3$  desviaciones estándar alrededor de la media de cada carácter.

En el modelo se incluyeron los siguientes efectos:

Efectos fijos:

- Interacción rebaño-día de control: con 630 niveles.
- Interacción número de lactación-edad al parto: con 10 niveles.
- Método de control lechero: con 3 niveles (Ordeño único, alterno de mañana y alterno de tarde).
- Tipo de parto (número de crías): con 4 niveles.

Efectos aleatorios:

- Efecto ambiental permanente del animal.
- Valor genético aditivo (valor de mejora) del animal.





El programa empleado BLUPF90 calcula el valor genético (VG) para todos los animales y cada uno de los caracteres estudiados y la desviación típica del error de predicción (dPEV) para cada animal. A partir de este dato se estima la precisión o fiabilidad del VG estimado según la siguiente fórmula:

$$Fiabilidad = \sqrt{1 - \frac{dPEV^2}{varianza\ genética\ del\ rasgo}}$$

El pedigrí se confeccionó con todos los registros de animales con datos productivos y sus antecesores disponibles en el libro genealógico de la raza, con un total de 8.166 animales.

Se calcularon las heredabilidades y varianzas genéticas de cada carácter, obteniendo como resultado:

Tabla 1. Heredabilidad y varianza genética de los distintos caracteres.

Carácter	$\sigma_a^2$	$\sigma_{ep}^2$	$\sigma_e^2$	$\sigma_p^2$	$h^2$
<b>Producción de Leche</b>	0,0240	0,0064	0,0547	0,0851	0,2822
<b>Porcentaje de grasa</b>	$2,64 \cdot 10^{-5}$	$7,19 \cdot 10^{-6}$	0,0001	0,0001	0,1677
<b>Porcentaje de proteína</b>	$1,01 \cdot 10^{-5}$	$2,81 \cdot 10^{-6}$	$1,88 \cdot 10^{-5}$	$3,16 \cdot 10^{-5}$	0,3178
<b>Producción de extracto quesero</b>	0,0003	0,0001	0,0011	0,0015	0,1994

$\sigma_a^2$  = varianza genética aditiva,  $\sigma_{ep}^2$  = varianza ambiental permanente,  $\sigma_e^2$  = varianza residual,  $\sigma_p^2$  = varianza fenotípica,  $h^2$  = heredabilidad

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

<b>Animales valorados</b>	<b>8.173</b>
<b>Animales valorados machos</b>	<b>482</b>
<b>Animales valorados hembras</b>	<b>7.691</b>
<b>Animales valorados activos</b>	<b>3.341</b>
<b>Animales valorados activos machos</b>	<b>116</b>
<b>Animales valorados activos hembras</b>	<b>3.225</b>
<b>Animales con Fiabilidad <math>\geq 70\%</math> activos</b>	<b>2.175</b>
<b>Animales con Fiabilidad <math>\geq 70\%</math> activos machos</b>	<b>21</b>
<b>Animales con Fiabilidad <math>\geq 70\%</math> activos hembras</b>	<b>2.154</b>

Los niveles de fiabilidad conseguidos para el total de animales en esta valoración se pueden observar en la siguiente tabla.

Tabla 3. Niveles de fiabilidad conseguidos para el total de animales.

Carácter	Min (%)	Máx (%)	Media (%)
Producción de leche	1,19 %	97,71 %	74,69 %
Porcentaje de grasa	3,53 %	96,93 %	69,94 %
Porcentaje de proteína	4,01 %	97,68 %	74,69 %
Producción de extracto quesero	3,70 %	96,94 %	69,46 %

Los percentiles en los que se enmarca los valores de mejora de los animales y su valor medio para cada carácter evaluado que permiten tener una referencia con la que comparar cada valor individual se presentan en la tabla siguiente:

Tabla 4. Percentiles de los resultados genéticos para los diferentes caracteres evaluados.

Percentil	Producción de leche (120 días)	Producción de leche (150 días)	Porcentaje de grasa	Porcentaje de proteína	Producción de extracto quesero (120 días)	Producción de extracto quesero (150 días)
99	59,69	74,65	1,10	0,77	6,15	7,69
98	53,15	66,43	0,95	0,66	5,49	6,86
95	43,85	54,84	0,71	0,49	4,48	5,60
90	35,87	44,84	0,50	0,33	3,57	4,46
85	30,62	38,29	0,35	0,24	3,00	3,75
80	26,87	33,59	0,25	0,17	2,57	3,22
75	23,73	29,67	0,16	0,11	2,23	2,79
70	20,92	26,14	0,07	0,06	1,95	2,44
50	11,75	14,71	-0,20	-0,12	1,01	1,26



**D<sup>a</sup>. María Eva Muñoz Mejías**  
Responsable del Centro Cualificado  
de Genética Animal



**D. Antonio Molina Alcalá**  
Director del Programa de Mejora  
de la Raza Caprina Payoya

# IV CATÁLOGO DE SEMENTALES



# Contenido de las fichas del catálogo: sementales élite



## BD00991

NOMBRE:	BD00991
NIE:	A0040000724010012500991
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 % Proteína	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 % Proteína 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

### 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 varía entre 3 y 5 asteriscos, y, por supuesto, un mayor número de asteriscos corresponde con una mayor precisión en la predicción del mérito genético.

### VALOR GENÉTICO SEMENTAL

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

### 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	% Extracto Seco
	✓	✓	✓	



# SEMENTALES ÉLITE



**IV Catálogo de Sementales  
Raza Ovina Merina de Grazalema**





# DC15031

<b>NOMBRE:</b>	DC15031
<b>NIE:</b>	ES010017097181
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	12/11/2014
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>CRIADOR:</b>	C. EXPERIMENTAL DIP. CÁDIZ
<b>PROPIETARIO:</b>	JERONIMO TROYA GARCÍA
<b>SIGLA:</b>	JT
<b>LOCALIDAD:</b>	GRAZALEMA (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
DC09117

VG Extracto Quesero 120 días	3,4556
VG Extracto Quesero 150 días	4,2678



**MADRE**  
DC0444

Lactaciones Controladas	9
Media Kg Leche diaria	0,9064
Media % Grasa	7,43%
Media % Proteína	6,27%
VG Extracto Quesero 120 días	3,4635
VG Extracto Quesero 150 días	4,2703

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
20	38	115

Media Días en Leche	146	Media % Grasa	6,43%
Media Lactación Natural	83,74	Media % Proteína	5,94%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
<b>JT53322</b>	177,33	207	7,48	5,95	3
<b>JT34599</b>	150,26	160	6,97	6,17	1
<b>JT53309</b>	126,92	135	7,57	6,25	2
<b>BD38613</b>	121,81	124	5,75	5,79	1

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	55,0729 *****	67,6475 *****
Extracto queso (kg):	4,8633 *****	5,9738 *****
% Grasa	-1,0761 *****	
% Proteína	-0,4849 *****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	





# DG82097

<b>NOMBRE:</b>	DG82097
<b>NIE:</b>	ES010011782097
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	03/12/2014
<b>SIGLA:</b>	DG
<b>CRIADOR:</b>	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
<b>PROPIETARIO:</b>	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
<b>SIGLA:</b>	DG
<b>LOCALIDAD:</b>	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
DG18719

VG Extracto Quesero 120 días	5,4158
VG Extracto Quesero 150 días	6,7503



**MADRE**  
DG75019

Lactaciones Controladas	5
Media Kg Leche diaria	0,9342
Media % Grasa	7,28%
Media % Proteína	5,64%
VG Extracto Quesero 120 días	2,2959
VG Extracto Quesero 150 días	2,8685

## HIJAS CONTROLADAS

<b>Nº hijas controladas</b>	<b>Lactaciones controladas</b>	<b>Nº de Controles</b>
11	24	83

<b>Media Días en Leche</b>	154	<b>Media % Grasa</b>	6,63%
<b>Media Lactación Natural</b>	111,30	<b>Media % Proteína</b>	5,10%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
<b>DG80764</b>	235,45	153	8,56	5,37	3
<b>DG80759</b>	206,42	171	7,38	5,43	4
<b>DG80773</b>	152,74	161	9,30	6,75	1
<b>DG52885</b>	150,84	123	8,00	5,19	1

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	43,9871 ****	54,9105 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	4,6004 ****	5,7428 ****
<b>% Grasa</b>	-0,2103 ****	
<b>% Proteína</b>	-0,2718 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	

# AB55046



<b>NOMBRE:</b>	AB55046
<b>NIE:</b>	ES010011955046
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	10/01/2016
<b>SIGLA:</b>	AB
<b>CRIADOR:</b>	ANTONIO BAREA MORALES
<b>PROPIETARIO:</b>	ANTONIO BAREA MORALES
<b>SIGLA:</b>	AB
<b>LOCALIDAD:</b>	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
AB09946

VG Extracto Quesero 120 días	2,1120
VG Extracto Quesero 150 días	2,6458



**MADRE**  
AB74549

Lactaciones Controladas	6
Media Kg Leche diaria	0,8067
Media % Grasa	7,25%
Media % Proteína	5,46%
VG Extracto Quesero 120 días	1,9733
VG Extracto Quesero 150 días	2,4668

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
15	31	124

Media Días en Leche	175	Media % Grasa	7,03%
Media Lactación Natural	164,24	Media % Proteína	5,55%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
AB49412	276,50	187	6,47	5,91	2
AB29951	267,17	209	6,54	6,13	1
AB49412	243,45	209	8,38	5,96	3
AB49423	240,50	187	6,55	4,93	3

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	38,3376 *****	47,8467 *****
Extracto queso (kg):	3,3308 ****	4,1570 ***
% Grasa	-0,3140 ****	
% Proteína	-0,4991 *****	

## ∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	



# CY20735



<b>NOMBRE:</b>	CY20735
<b>NIE:</b>	ES010011220735
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	01/02/2016
<b>SIGLA:</b>	CY
<b>CRIADOR:</b>	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
<b>PROPIETARIO:</b>	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
<b>SIGLA:</b>	CY
<b>LOCALIDAD:</b>	BENAOCAZ (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
RM42035

VG Extracto Quesero 120 días	0,7503
VG Extracto Quesero 150 días	0,9426



**MADRE**  
RM05324

Lactaciones Controladas	8
Media Kg Leche diaria	1,2839
Media % Grasa	7,02%
Media % Proteína	5,43%
VG Extracto Quesero 120 días	5,1812
VG Extracto Quesero 150 días	6,4290

## HIJAS CONTROLADAS

<b>Nº hijas controladas</b>	<b>Lactaciones controladas</b>	<b>Nº de Controles</b>
9	15	59

<b>Media Días en Leche</b>	164	<b>Media % Grasa</b>	6,78%
<b>Media Lactación Natural</b>	104,04	<b>Media % Proteína</b>	5,70%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
<b>CY13867</b>	163,21	164	5,33	5,45	1
<b>CY13871</b>	139,67	169	6,66	5,54	1
<b>CY15888</b>	139,39	172	6,39	5,63	2
<b>CY13867</b>	131,56	167	6,86	6,39	2

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	38,0755 ****	47,5239 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	3,8124 ***	4,7584 ****
<b>% Grasa</b>	-0,5696 ****	
<b>% Proteína</b>	-0,1152 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	



# DC16199

<b>NOMBRE:</b>	DC16199
<b>NIE:</b>	ES010016546282
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	05/05/2016
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>CRIADOR:</b>	CENTRO EXPERIMENTAL
<b>PROPIETARIO:</b>	DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>LOCALIDAD:</b>	EL BOSQUE (CÁDIZ)

## 🐏 GENEALOGÍA 🐏



**PADRE**  
DC0830

VG Extracto Quesero 120 días	2,3785
VG Extracto Quesero 150 días	2,9413



**MADRE**  
DC0680

Lactaciones Controladas	8
Media Kg Leche diaria	0,8421
Media % Grasa	6,86%
Media % Proteína	5,92%
VG Extracto Quesero 120 días	3,5304
VG Extracto Quesero 150 días	4,4167

## 🐏 HIJAS CONTROLADAS 🐏

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
7	16	73

Media Días en Leche	174	Media % Grasa	6,10%
Media Lactación Natural	83,55	Media % Proteína	5,46%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
DC19115	178,27	150	6,64	5,90	3
DC19141	161,00	232	1,14	7,18	3
DC20010	122,27	226	8,53	6,42	2
DC19111	115,04	206	8,36	6,44	2

## 🐏 VALOR GENÉTICO SEMENTAL 🐏

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	33,3830 ****	41,5226 ****
Extracto queso (kg):	2,7294 ****	3,3949 ****
% Grasa	-0,8364 ****	
% Proteína	-0,2877 ****	

## 🌀 RECOMENDACIÓN 🌀

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	



# DC17020

<b>NOMBRE:</b>	DC17020
<b>NIE:</b>	ES010010788794
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	26/11/2016
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>CRIADOR:</b>	C. EXPERIMENTAL DIP. CÁDIZ
<b>PROPIETARIO:</b>	AGRO ECO SAN MIGUEL S.L.
<b>SIGLA:</b>	DR
<b>LOCALIDAD:</b>	EL REAL DE LA JARA (SEVILLA)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
CY02261

VG Extracto Quesero 120 días	4,0325
VG Extracto Quesero 150 días	4,9812



**MADRE**  
DC13166

Lactaciones Controladas	4
Media Kg Leche diaria	0,8190
Media % Grasa	6,24%
Media % Proteína	5,93%
VG Extracto Quesero 120 días	1,9295
VG Extracto Quesero 150 días	2,3866

## HIJAS CONTROLADAS

<b>Nº hijas controladas</b>	<b>Lactaciones controladas</b>	<b>Nº de Controles</b>
18	22	80

<b>Media Días en Leche</b>	148	<b>Media % Grasa</b>	6,99%
<b>Media Lactación Natural</b>	75,38	<b>Media % Proteína</b>	6,07%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
<b>DR43982</b>	151,85	163	7,16	5,92	2
<b>DR95647</b>	143,00	173	7,21	6,70	3
<b>DR43997</b>	117,58	165	6,50	5,88	1
<b>DR95656</b>	103,60	142	7,29	6,58	1

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	28,7526 *****	35,6254 *****
<b>Extracto queso (kg):</b>	2,3747 *****	2,9424 *****
<b>% Grasa</b>	-0,5297 *****	
<b>% Proteína</b>	-0,0707 *****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	

# Contenido de las fichas del catálogo: sementales mejorantes recomendados

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



## MB10029

NOMBRE:	MB10029
NIE:	A0040000724010011010029
FECHA NACIMIENTO:	25/12/2012
SIGLA:	MB
CRADOR:	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

### HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
16	25	62



**MADRE**  
MB04734

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

Media Días en Leche	140,120	Media % Grasa	6,690
Media Lactación Natural	105,988	Media % Proteína	5,298

### VALOR GENÉTICO SEMENTAL

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

### RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	

## 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 % EXTRACTO SECO A 120 DÍAS

SEMENTAL	Padre	Madre	% Extracto Seco 120 días	VG Kg Leche 120 días	Vg Kg leche 150 días	VG Kg Extracto Seco 120 días	VG Kg Extracto Seco 150 días
BD07824	BD99132	BD14109	0,277***	1,887*****	6,307***	2,115*****	3,182***
DG44147	DG621	DG98244	0,269****	-7,374****	-8,123***	3,053****	4,016****



# SEMENTALES MEJORANTES RECOMENDADOS



IV Catálogo de Sementales  
Raza Ovina Merina de Grazalema





# DC18123

<b>NOMBRE:</b>	DC18123
<b>NIE:</b>	ES010011334216
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	14/12/2017
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>CRIADOR:</b>	CENTRO EXPERIMENTAL
<b>PROPIETARIO:</b>	DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>LOCALIDAD:</b>	EL BOSQUE (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
DC16035

VG Extracto Quesero 120 días	2,8901
VG Extracto Quesero 150 días	3,6009



**MADRE**  
DC16006

VG Extracto Quesero 120 días	5,1471
VG Extracto Quesero 150 días	6,3662

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
2	2	7

<b>Media Días en Leche</b>	115	<b>Media % Grasa</b>	6,50%
<b>Media Lactación Natural</b>	39,90	<b>Media % Proteína</b>	5,63%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	41,6448 ***	51,6865 ***
<b>Extracto queso (kg):</b>	3,9243 ***	4,8705 ***
<b>% Grasa</b>	-0,3919 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,3035 ***	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	





# DC18094

<b>NOMBRE:</b>	DC18094
<b>NIE:</b>	ES010011334212
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	09/12/2017
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>CRIADOR:</b>	CENTRO EXPERIMENTAL
<b>PROPIETARIO:</b>	DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>LOCALIDAD:</b>	EL BOSQUE (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
CY02261

VG Extracto Quesero 120 días	4,0325
VG Extracto Quesero 150 días	4,9812



**MADRE**  
DC15009

VG Extracto Quesero 120 días	3,2218
VG Extracto Quesero 150 días	3,9673

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
6	8	34

Media Días en Leche	147
Media Lactación Natural	59,43

Media % Grasa	6,65%
Media % Proteína	5,94%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	38,8373 ****	47,9000 ***
Extracto quesero (kg):	3,3345 ****	4,1126 ****
% Grasa	-0,8886 ***	
% Proteína	-0,5727 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. quesero 120 días	Kg Extr. quesero 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	

# AB74211



<b>NOMBRE:</b>	AB74211
<b>NIE:</b>	ES10011274211
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	15/01/2017
<b>SIGLA:</b>	AB
<b>CRIADOR:</b>	ANTONIO BAREA MORALES
<b>PROPIETARIO:</b>	ANTONIO BAREA MORALES
<b>SIGLA:</b>	AB
<b>LOCALIDAD:</b>	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
AB04900

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	3,8940
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	4,8294



**MADRE**  
AB16851

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	1,6871
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	2,1082

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
4	9	35

<b>Media Días en Leche</b>	177
<b>Media Lactación Natural</b>	135,12

<b>Media % Grasa</b>	7,00%
<b>Media % Proteína</b>	4,90%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	34,1652 ****	42,4978 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	3,0947 ***	3,8495 ***
<b>% Grasa</b>	-0,0780 ***	
<b>% Proteína</b>	0,0423 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	





# RM30875

<b>NOMBRE:</b>	RM30875
<b>NIE:</b>	ES010011130875
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	01/02/2017
<b>SIGLA:</b>	RM
<b>CRIADOR:</b>	RODRIGO MANGANA PÉREZ
<b>PROPIETARIO:</b>	FRANCISCO BAREA MORALES
<b>SIGLA:</b>	FB
<b>LOCALIDAD:</b>	GRAZALEMA (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
RM42035

VG Extracto Quesero 120 días	0,7503
VG Extracto Quesero 150 días	0,9426



**MADRE**  
RM05320

VG Extracto Quesero 120 días	3,8793
VG Extracto Quesero 150 días	4,8282

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
4	6	18

Media Días en Leche	141
Media Lactación Natural	90,56

Media % Grasa	8,67%
Media % Proteína	5,74%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	28,6203 ***	35,7965 ***
Extracto queso (kg):	2,7595 ***	3,4514 ***
% Grasa	-0,4670 ***	
% Proteína	-0,1388 ***	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	



# DC17179

<b>NOMBRE:</b>	DC17179
<b>NIE:</b>	ES010010788798
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	02/01/2017
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>CRIADOR:</b>	C. EXPERIMENTAL DIP. CÁDIZ
<b>PROPIETARIO:</b>	JERONIMO TROYA GARCÍA
<b>SIGLA:</b>	JT
<b>LOCALIDAD:</b>	GRAZALEMA (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
DC16035

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	2,8901
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	3,6009



**MADRE**  
DC14104

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	3,2020
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	3,9632

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
4	9	36

<b>Media Días en Leche</b>	158	<b>Media % Grasa</b>	6,91%
<b>Media Lactación Natural</b>	105,19	<b>Media % Proteína</b>	5,97%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	29,3337 ****	36,4187 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	2,0843 ***	2,5877 ***
<b>% Grasa</b>	-0,2453 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,1454 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	



# AB55045

<b>NOMBRE:</b>	AB55045
<b>NIE:</b>	ES0011955045
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	10/01/2016
<b>SIGLA:</b>	AB
<b>CRIADOR:</b>	ANTONIO BAREA MORALES
<b>PROPIETARIO:</b>	ANTONIO BAREA MORALES
<b>SIGLA:</b>	AB
<b>LOCALIDAD:</b>	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
AB74572

VG Extracto Quesero 120 días	2,4097
VG Extracto Quesero 150 días	2,9853



**MADRE**  
AB18734

VG Extracto Quesero 120 días	0,1977
VG Extracto Quesero 150 días	0,2450

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
4	9	38

Media Días en Leche	187
Media Lactación Natural	177,34

Media % Grasa	7,45%
Media % Proteína	5,96%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	27,6081 ****	34,1701 ****
Extracto queso (kg):	1,8195 ***	2,2519 ***
% Grasa	-0,3599 ****	
% Proteína	0,0856 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	✓

# MP96573



<b>NOMBRE:</b>	MP96573
<b>NIE:</b>	ES010017096573
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	15/02/2016
<b>SIGLA:</b>	MP
<b>CRIADOR:</b>	JOSÉ MILLÁN PINO
<b>PROPIETARIO:</b>	JOSÉ MILLÁN PINO
<b>SIGLA:</b>	MP
<b>LOCALIDAD:</b>	ZAHARA DE LA SIERRA (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
MP43432

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	1,3722
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	1,7127



**MADRE**  
MP4006

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	1,0255
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	1,2788

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
7	10	29

<b>Media Días en Leche</b>	135
<b>Media Lactación Natural</b>	77,40

<b>Media % Grasa</b>	8,76%
<b>Media % Proteína</b>	5,99%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	17,3519 ****	21,6236 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	1,3178 ***	1,6422 ***
<b>% Grasa</b>	0,1913 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,1491 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	✓



# MB38698



<b>NOMBRE:</b>	MB38698
<b>NIE:</b>	ES010011438698
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	01/01/2019
<b>SIGLA:</b>	MB
<b>CRIADOR:</b>	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
<b>PROPIETARIO:</b>	BENITO DOMÍNGUEZ GARCÍA
<b>SIGLA:</b>	BD
<b>LOCALIDAD:</b>	GRAZALEMA (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
MB10029

VG Extracto Quesero 120 días	6,1311
VG Extracto Quesero 150 días	7,6139

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
1	1	3



**MADRE**  
MB10046

VG Extracto Quesero 120 días	7,1109
VG Extracto Quesero 150 días	8,8810

Media Días en Leche	138
Media Lactación Natural	69,77

Media % Grasa	5,69%
Media % Proteína	6,62%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	67,1479 ***	83,6057 ***
Extracto queso (kg):	6,7759 ***	8,4367 ***
% Grasa	-0,8047 ***	
% Proteína	-0,2676 ***	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	



# MB14905

<b>NOMBRE:</b>	MB14905
<b>NIE:</b>	ES010011314905
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	21/12/2017
<b>SIGLA:</b>	MB
<b>CRIADOR:</b>	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
<b>PROPIETARIO:</b>	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
<b>SIGLA:</b>	MB
<b>LOCALIDAD:</b>	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
MB10029

VG Extracto Quesero 120 días	6,1311
VG Extracto Quesero 150 días	7,6139



**MADRE**  
MB10040

VG Extracto Quesero 120 días	5,2556
VG Extracto Quesero 150 días	6,5653

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	3	7

<b>Media Días en Leche</b>	130	<b>Media % Grasa</b>	6,00%
<b>Media Lactación Natural</b>	82,37	<b>Media % Proteína</b>	5,62%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	61,0317 ***	75,9511 ***
<b>Extracto queso (kg):</b>	6,0217 ***	7,4937 ***
<b>% Grasa</b>	-0,6346 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,4523 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	% Extracto Seco
✓	✓	✓	✓	







# SEMENTALES MEJORANTES



IV Catálogo de Sementales  
Raza Ovina Merina de Grazalema





## SEMENALES MEJORANTES POR KILOS LECHE 120 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG Kg Extracto Quesero 120 días	VG Kg Extracto Quesero 150 días	VG % Extracto Quesero 120 días
DC15031	DC09117	DC0444	55,0730*****	67,6476*****	5,1789*****	6,3614*****	-2,0512*****
DG82097	DG18719	DG75019	43,9871****	54,9105*****	4,5033*****	5,6216****	-0,5823****
DC18123	DC16035	DC16006	41,6448***	51,6866***	4,5551***	5,6535***	-0,8652***
JT07880	JT0802	JT726	41,2737*****	51,1072*****	4,0058*****	4,9602*****	-1,0792*****
MB05064	MB95924	MB14527	39,6821****	49,3437****	4,6556****	5,7892****	-0,8404****
DC18094	CY02261	DC15009	38,8373****	47,9001****	3,6427****	4,4928****	-1,8787****
AB55046	AB09946	AB74549	38,3376*****	47,8467*****	3,6613****	4,5695****	-0,9835*****
CY20735	RM42035	RM05324	38,0755****	47,5239****	4,0825****	5,0957****	-0,8278****
AB74211	AB04900	AB16851	34,1653****	42,4978****	3,5899***	4,4655***	-0,0439****
DC16199	DC0830	DC0680	33,3830****	41,5226****	2,9403****	3,6573****	-1,3831****
DC17179	DC16035	DC14104	29,3338****	36,4187****	2,5650***	3,1846***	-0,4852****
DC17020	CY02261	DC13166	28,7526*****	35,6255*****	2,5967*****	3,2175*****	-0,7535*****
RM30875	RM42035	RM05320	28,6203***	35,7965***	3,0368***	3,7983***	-0,7248***
AB55045	AB74572	AB18734	27,6082****	34,1702****	2,1897***	2,7102***	-0,3462****
BD07824	BD99132	BD14109	19,6796*****	24,4226*****	1,1204****	1,3905****	-1,2144*****
JT68030	JT98278	JT98282	19,0159*****	23,4808*****	1,2978****	1,6026****	-0,8522*****
BD05566	JT98278	BD11189	18,6863*****	23,0120*****	1,0074*****	1,2406*****	-1,0534*****
MP96573	MP43432	MP4006	17,3520****	21,6236****	1,6268***	2,0273***	0,0514****
MP82184	MP43449	MP96784	11,2864****	13,9805****	0,4328****	0,5362****	-0,4953****
RM13835	RM42035	RM29067	8,8667***	11,0721***	0,7170***	0,8954***	-0,6896***
BD98557	JT98278	BD5035	7,0986*****	8,7358*****	-0,4002*****	-0,4926*****	-0,8447*****

## SEMENALES MEJORANTES POR KILOS LECHE 150 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG Kg Extracto Quesero 120 días	VG Kg Extracto Quesero 150 días	VG % Extracto Quesero 120 días
DC15031	DC09117	DC0444	55,0730*****	67,6476*****	5,1789*****	6,3614*****	-2,0512*****
DG82097	DG18719	DG75019	43,9871****	54,9105*****	4,5033*****	5,6216*****	-0,5823*****
DC18123	DC16035	DC16006	41,6448***	51,6866***	4,5551***	5,6535***	-0,8652***
JT07880	JT0802	JT726	41,2737*****	51,1072*****	4,0058*****	4,9602*****	-1,0792*****
MB05064	MB95924	MB14527	39,6821****	49,3437*****	4,6556*****	5,7892*****	-0,8404****
DC18094	CY02261	DC15009	38,8373*****	47,9001****	3,6428****	4,4928****	-1,8787****
AB55046	AB09946	AB74549	38,3376*****	47,8467*****	3,6613****	4,5695****	-0,9835*****
CY20735	RM42035	RM05324	38,0755****	47,5239*****	4,0826****	5,0957****	-0,8278*****
AB74211	AB04900	AB16851	34,1653****	42,4978****	3,5899***	4,4655***	-0,0439*****
DC16199	DC0830	DC0680	33,3830****	41,5226****	2,9404****	3,6573****	-1,3831****
DC17179	DC16035	DC14104	29,3338****	36,4187****	2,5650***	3,1846***	-0,4852****
RM30875	RM42035	RM05320	28,6203***	35,7965***	3,0369***	3,7983***	-0,7248***
DC17020	CY02261	DC13166	28,7526*****	35,6255*****	2,5968*****	3,2175*****	-0,7535*****
AB55045	AB74572	AB18734	27,6082****	34,1702****	2,1897***	2,7102***	-0,3462*****
BD07824	BD99132	BD14109	19,6796*****	24,4226*****	1,1205****	1,3905****	-1,2144*****
JT68030	JT98278	JT98282	19,0159*****	23,4808*****	1,2978****	1,6026****	-0,8522*****
BD05566	JT98278	BD11189	18,6863*****	23,0120*****	1,0074*****	1,2406*****	-1,0534*****
MP96573	MP43432	MP4006	17,3520****	21,6236****	1,6268***	2,0273***	0,0514****
MP82184	MP43449	MP96784	11,2864****	13,9805****	0,4329****	0,5362****	-0,4953****
RM13835	RM42035	RM29067	8,8667***	11,0721***	0,7170***	0,8954***	-0,6896***
BD98557	JT98278	BD5035	7,0986*****	8,7358*****	-0,4003*****	-0,4926*****	-0,8447*****

## SEMENALES MEJORANTES POR KILOS EXTRACTO QUESERO 120 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG Kg Extracto Quesero 120 días	VG Kg Extracto Quesero 150 días	VG % Extracto Quesero 120 días
DC15031	DC09117	DC0444	55,0730*****	67,6476*****	5,1789*****	6,3614*****	-2,0512*****
MB05064	MB95924	MB14527	39,6821****	49,3437****	4,6556****	5,7892****	-0,8404****
DG82097	DG18719	DG75019	43,9871****	54,9105****	4,5033****	5,6216****	-0,5823****
CY20735	RM42035	RM05324	38,0755****	47,5239****	4,0826****	5,0957****	-0,8278****
JT07880	JT0802	JT726	41,2737*****	51,1072*****	4,0058*****	4,9602*****	-1,0792*****
AB55046	AB09946	AB74549	38,3376*****	47,8467*****	3,6613****	4,5695****	-0,9835*****
DC18094	CY02261	DC15009	38,8373****	47,9001****	3,6428****	4,4928****	-1,8787****
AB74211	AB04900	AB16851	34,1653****	42,4978****	3,5899***	4,4655***	-0,0439****
DC16199	DC0830	DC0680	33,3830****	41,5226****	2,9404****	3,6573****	-1,3831****
DC17020	CY02261	DC13166	28,7526*****	35,6255*****	2,5968*****	3,2175*****	-0,7535*****
DC17179	DC16035	DC14104	29,3338****	36,4187****	2,5650***	3,1846***	-0,4852****
AB55045	AB74572	AB18734	27,6082****	34,1702****	2,1897***	2,7102***	-0,3462****
MP96573	MP43432	MP4006	17,3520****	21,6236****	1,6268***	2,0273***	0,0514****
JT68030	JT98278	JT98282	19,0159*****	23,4808*****	1,2978****	1,6026****	-0,8522*****
BD07824	BD99132	BD14109	19,6796*****	24,4226*****	1,1205****	1,3905****	-1,2144*****
BD05566	JT98278	BD11189	18,6863*****	23,0120*****	1,0074****	1,2406****	-1,0534*****
MP82184	MP43449	MP96784	11,2864****	13,9805****	0,4329****	0,5362****	-0,4953****

## SEMENALES MEJORANTES POR KILOS EXTRACTO QUESERO 150 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG Kg Extracto Quesero 120 días	VG Kg Extracto Quesero 150 días	VG % Extracto Quesero 120 días
DC15031	DC09117	DC0444	55,0730*****	67,6476*****	5,1789*****	6,3614*****	-2,0512*****
MB05064	MB95924	MB14527	39,6821****	49,3437****	4,6556****	5,7892****	-0,8404****
DG82097	DG18719	DG75019	43,9871****	54,9105****	4,5033****	5,6216****	-0,5823****
CY20735	RM42035	RM05324	38,0755****	47,5239****	4,0826****	5,0957****	-0,8278****
JT07880	JT0802	JT726	41,2737*****	51,1072*****	4,0058*****	4,9602*****	-1,0792*****
AB55046	AB09946	AB74549	38,3376*****	47,8467*****	3,6613****	4,5695****	-0,9835*****
DC18094	CY02261	DC15009	38,8373****	47,9001****	3,6428****	4,4928****	-1,8787****
AB74211	AB04900	AB16851	34,1653****	42,4978****	3,5899***	4,4655***	-0,0439****
DC16199	DC0830	DC0680	33,3830****	41,5226****	2,9404****	3,6573****	-1,3831****
DC17020	CY02261	DC13166	28,7526*****	35,6255*****	2,5968*****	3,2175*****	-0,7535*****
DC17179	DC16035	DC14104	29,3338****	36,4187****	2,5650***	3,1846***	-0,4852****
AB55045	AB74572	AB18734	27,6082****	34,1702****	2,1897***	2,7102***	-0,3462****
MP96573	MP43432	MP4006	17,3520****	21,6236****	1,6268***	2,0273***	0,0514****
JT68030	JT98278	JT98282	19,0159*****	23,4808*****	1,2978****	1,6026****	-0,8522*****
BD07824	BD99132	BD14109	19,6796*****	24,4226*****	1,1205****	1,3905****	-1,2144*****
BD05566	JT98278	BD11189	18,6863*****	23,0120*****	1,0074*****	1,2406*****	-1,0534*****
MP82184	MP43449	MP96784	11,2864****	13,9805****	0,4329****	0,5362****	-0,4953****

## SEMENALES MEJORANTES POR TASA EXTRACTO QUESERO 120 DÍAS

Semental	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Leche 150 días	VG Kg Extracto Quesero 120 días	VG Kg Extracto Quesero 150 días	VG % Extracto Quesero 120 días
MP96573	MP43432	MP4006	17,3520****	21,6236****	1,6268***	2,0273***	0,0514****







# LISTADO DE GANADERÍAS ASOCIADAS



IV Catálogo de Sementales  
Raza Ovina Merina de Grazalema



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	MARÍA JOSÉ	LARA MATEOS	VIÑA CANDIL	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
BD	BENITO	DOMINGUEZ GARCIA	CAMADA DEL PUERCO	GRAZALEMA (CÁDIZ)	✓
CB	CEZAR BODEGAS Y VIÑEDOS		BUENAVISTA	GAUCÍN Y CORTES DE LA FTA. (MÁLAGA)	
CR	RAFAEL	TIRADO MUÑOZ	GRANJA PILAS DEL DEDIL	ALHAMA DE GRANADA (GRANADA)	
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.		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	JOSÉ	GARCÍA SELLEZ	EL CERRILLO	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	✓
HP	HERMINIA ISABEL	PÉREZ VILLAGRAN	PUERTECILLO AGUA NUEVA	BENAOCAZ (CÁDIZ)	
HZ	GRANJA ESCUELA "LAS HAZUELAS"		LAS HAZUELAS	GRAZALEMA (CÁDIZ)	

SIGLA	NOMBRE	APELLIDOS	FINCA	TERMINO-PROVINCIA	NUCLEO DE SELECCIÓN
IFAPA	INSTITUTO ANDALUZ de Investigación y Formación AGRARIA		Centro IFAPA	HINOJOSA DEL DUQUE (CÓRDOBA)	
IM	ISABEL	MOSCO SO BAREA	LOS ARENALES	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
IP	ILDEFONSO	PERALES MARTINEZ	LA TAIBONA	BENADALID (MALAGA)	
JG	JESUS	GALVÁN BORREGO	BREÑA CHICA	ZAHARA DE LA SIERRA (CÁDIZ)	
JO	JESUS	OLMOS OLIVA	EL RINCÓN Y 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)	✓
MT	ANTONIO	MULERO TAMAYO	LOS TAMAYOS	PRADO DEL REY (CÁDIZ)	
RB	ANA MARÍA	RUIZ BARRAGAN	LA DEHESILLA	BENAOCÁZ (CÁDIZ)	✓
RM	RODRIGO	MANGANA PÉREZ	NSTRA SRA DEL ROSARIO	BENAOCÁZ Y PRADO DEL REY (CÁDIZ)	✓
RO	BERTA	ORELLANA LUNA	MARAVÉR	MONTECORTO (MÁLAGA)	
RP	ROCÍO	PUERTO MANGANA	EL COVEZUELO	UBRIQUE Y BENAOCÁZ (CÁDIZ)	
RR	ROSARIO	RUIZ BARRAGAN	LA FUENTE	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
TR	TRANSPORVI S.L.		ATRERA y ATALAYA	ARCOS DE LA FRONTERA / SAN JOSÉ DEL VALLE (CADIZ)	





[www.merina Degrazalema.com](http://www.merina Degrazalema.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)

**Tel.:** 628118662 (956727082) | **E-mail:** [raza@merina Degrazalema.com](mailto:raza@merina Degrazalema.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)

Tel.: 628118662 (956727082) | E-mail: [raza@merinadegrazalema.com](mailto:raza@merinadegrazalema.com)

**[www.merinadegrazalema.com](http://www.merinadegrazalema.com)**