



Europa  
invierte en las zonas rurales

# III 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)





**III 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)

**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:** 978-84-09-38891-2

Febrero de 2022

# ÍNDICE

## III Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema

	<b>PÁGINA</b>
<b>Prólogos</b> .....	<b>6</b>
<b>III Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema</b> .....	<b>9</b>
Programa de Cría de la raza Merina de Grazalema .....	<b>9</b>
Memoria técnica de la valoración genética .....	<b>11</b>
<b>Catálogo de sementales</b> .....	<b>14</b>
Contenido de las fichas del catálogo .....	<b>15</b>
Sementales élite .....	<b>17</b>
Sementales mejorantes .....	<b>23</b>
Sementales histórico .....	<b>39</b>
<b>Listado de ganaderías asociadas</b> .....	<b>45</b>



Un año más editamos nuestro catálogo de animales valorados, tratándose en esta ocasión de su tercera edición. Los datos presentados están respaldados por el trabajo y el afán de un gran número de personas, empezando por los ganaderos, sus familiares, personal técnico de la asociación y los equipos de valoración genética de la empresa de mejora genética Gescan y del grupo de genética Meragem de la Universidad de Córdoba.

Lograr una alta rentabilidad de cada animal a lo largo de su vida productiva, mejorando las cualidades de producción de leche y el trapío lechero, manteniendo la rusticidad y las características de la raza, es el objetivo principal de nuestro Programa de Cría. Tras 20 años de existencia de nuestra asociación (se cumplieron durante la pandemia en el pasado 2021), podemos estar seguros que cada vez está más cerca nuestra meta, pues los datos reflejados en este catálogo son esperanzadores y nos alientan a seguir luchando para conseguir nuestro fin.

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, dejaría de existir un valioso patrimonio cultural y gastronómico, como son los famosos quesos de la Sierra de Cádiz. Por ello, nuestra asociación de forma paralela apoya a los pequeños artesanos poniendo en valor sus producciones mediante el logotipo 100%

Raza Autóctona Merina de Grazalema, contribuyendo de esta manera además al mantenimiento de empleo y la vida en nuestras zonas rurales.

Por todo ello, es una gran satisfacción para mí, poder presentar una vez más esta publicación que resume la actividad que lleva a cabo nuestra asociación y muestra la mejora de nuestra raza año tras año.

En cada edición seguimos obteniendo más y mejores resultados. En los tiempos que corren, cada vez es más complicado seguir como ganadero preocupándome especialmente el problema de la falta de relevo generacional, por eso que hay que destacar el gran esfuerzo que hacemos entre todos.

Por último, quiero agradecer el apoyo incondicional y la colaboración que nos ha prestado el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía, la Diputación Provincial de Cádiz y, como no, a todas aquellas instituciones, con sus técnicos y personal a la cabeza, que colaboran activamente en el desarrollo de nuestra raza.

**D. Cristóbal Yuste Puerto**

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



La Oveja Merina de Grazalema es uno de los pilares más importantes de la ganadería extensiva del Parque Natural de la Sierra de Grazalema. Destaca por la calidad de sus productos, que alcanza su máxima expresión a través de su leche la cual se transforma en el apreciado queso de la sierra de Cádiz, sin olvidarnos de la producción de corderos, en muchos casos bajo sistema de producción ecológico. Es una raza vinculada desde su origen a la artesanía textil (manta de Grazalema) y a una gran riqueza patrimonial de tradiciones y cultura pastoril.

Son ovejas adaptadas a la orografía y al clima del territorio, que salen a pastorear a diario, llevando a cabo tareas medioambientales muy importantes, como el mantenimiento del paisaje, la prevención de incendios forestales, el abonado y la mejora de la estructura del suelo y la dispersión de semillas.

Todo esto es más que suficiente para entender la trascendencia del trabajo de conservación y mejora genética que está llevando a cabo la Asociación de Criadores de la raza Ovina Merina de Grazalema (AMEGRA) y la publicación de este tercer catálogo es la prueba de la consolidación del programa de selección que se está llevando a cabo.

Para mí es un verdadero orgullo participar en este proyecto, en el que gracias al esfuerzo y dedicación de los ganaderos y del veterinario de la Asociación, Alfredo

Castro Mateos, bajo la coordinación del director del Programa de Cría, Antonio Molina Alcalá, podemos ofrecer una herramienta que de información de los sementales mejor valorados para producción y calidad de leche.

En este catálogo se presenta en fichas individuales, la información genealógica, productiva y genética de 5 sementales élite, que se encuentran en el 30% superior de al menos 2 caracteres evaluados y con una fiabilidad mayor al 75%, y 15 sementales mejorantes recomendados, que se encuentran entre el 30% superior para un carácter y con una fiabilidad superior al 70%. Además, se presentan los listados de los sementales mejorantes para producción de leche, producción de extracto seco y tasas de grasa y proteína.

Por último, volver a agradecer vuestra confianza y reiterar mis felicitaciones a todo el equipo que conforma AMEGRA, especialmente a todos los ganaderos que llevan años realizando un enorme esfuerzo para conservar el patrimonio cultural y natural del territorio que habitan.

**D<sup>a</sup>. María Eva Muñoz Mejías**

Gerente de GESCAN,  
Centro Cualificado de Genética Animal





# 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 Córdoba
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 84.308 controles mensuales (TD) pertenecientes a 22.573 lactaciones entre enero de 2005 hasta julio de 2021, de 18 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.

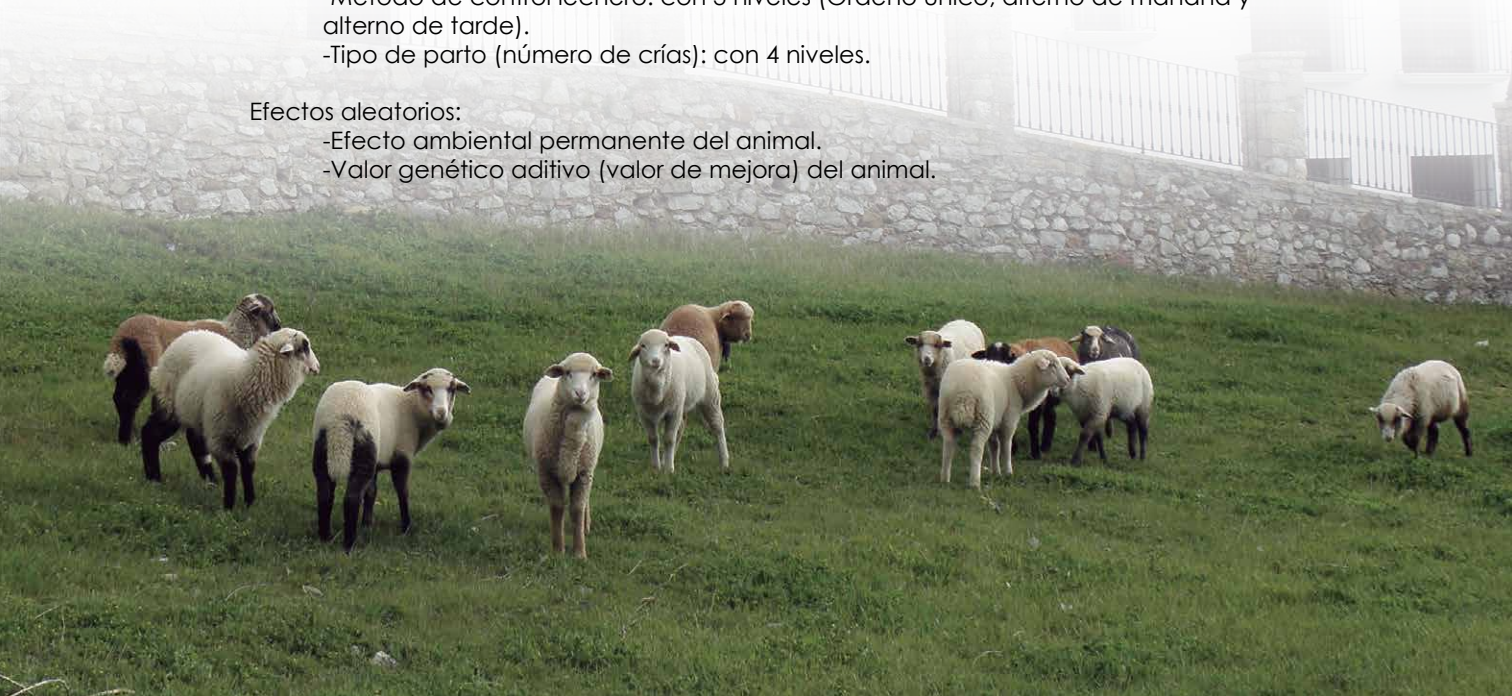
En el modelo se incluyeron los siguientes efectos:

Efectos fijos:

- Interacción rebaño-día de control: con 575 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 7422 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>	0,0243	0,0069	0,0538	0,0850	0,2854
<b>Porcentaje de grasa</b>	$2,79 \cdot 10^{-5}$	$8,09 \cdot 10^{-6}$	0,0001	0,0001	0,1860
<b>Porcentaje de proteína</b>	$9,97 \cdot 10^{-6}$	$2,55 \cdot 10^{-6}$	$1,87 \cdot 10^{-5}$	$3,12 \cdot 10^{-5}$	0,3195
<b>Producción de extracto quesero</b>	0,0003	0,0001	0,0011	0,0015	0,1930

$\sigma_a^2$  = 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>7422</b>
<b>Animales valorados machos</b>	<b>418</b>
<b>Animales valorados hembras</b>	<b>7004</b>
<b>Animales valorados activos</b>	<b>3224</b>
<b>Animales valorados activos machos</b>	<b>127</b>
<b>Animales valorados activos hembras</b>	<b>3097</b>
<b>Animales con Fiabilidad <math>\geq 70\%</math> activos</b>	<b>1970</b>
<b>Animales con Fiabilidad <math>\geq 70\%</math> activos machos</b>	<b>29</b>
<b>Animales con Fiabilidad <math>\geq 70\%</math> activos hembras</b>	<b>1941</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	3,09 %	97,37 %	74,38 %
Porcentaje de grasa	2,63 %	96,47 %	70,12 %
Porcentaje de proteína	3,16 %	97,33 %	74,72 %
Producción de extracto quesero	2,74 %	96,25 %	68,33 %

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	75,15	60,11	0,79	0,50	7,91	6,32
98	68,03	54,38	0,66	0,43	7,20	5,75
95	56,36	44,97	0,49	0,33	5,64	4,51
90	45,49	36,37	0,34	0,21	4,43	3,54
85	38,90	31,11	0,24	0,15	3,68	2,94
80	33,49	26,78	0,17	0,10	3,12	2,50
75	29,35	23,46	0,10	0,06	2,68	2,14
70	25,53	20,41	0,05	0,03	2,33	1,87
50	14,89	11,91	-0,14	-0,09	1,21	0,97



**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

# III CATÁLOGO DE SEMENTALES



# Contenido de las fichas del catálogo: sementales élite



## BDO0991

NOMBRE:	BDO0991
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

### 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 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.

### 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
	✓	✓	✓	

# 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
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

### 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 ÉLITE



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



# CY20735



<b>NOMBRE:</b>	CY20735
<b>NIE:</b>	A0040000724010011220735
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	01/02/2016
<b>SIGLA:</b>	RM
<b>CRIADOR:</b>	RODRIGO MANGANA PÉREZ
<b>PROPIETARIO:</b>	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
<b>SIGLA:</b>	CY
<b>LOCALIDAD:</b>	BENAOCÁZ (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
RM42035

VG Extracto Quesero 120 días	0,3972
VG Extracto Quesero 150 días	0,4997



**MADRE**  
RM05324

Lactaciones Controladas	8
Media Kg Leche diaria	1,2839
Media % Grasa	6,14%
Media % Proteína	4,75%
VG Extracto Quesero 120 días	4,9788
VG Extracto Quesero 150 días	6,1897

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
5	6	25

Media Días en Leche	174	Media % Grasa	5,53%
Media Lactación Natural	128,37	Media % Proteína	4,95%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
<b>CY13867</b>	163,207	164	5,30%	5,45%	1
<b>CY13871</b>	139,669	169	6,66%	5,54%	1
<b>CY15888</b>	139,386	172	6,39%	5,63%	2
<b>CY13872</b>	103,866	165	6,34%	5,61%	1

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	36,20 ****	45,27 ****
Extracto queso (kg):	3,6756 ***	4,5965 ***
% Grasa	-0,5516 ***	
% Proteína	-0,1778 ****	

## RECOMENDACIÓN

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

# DC15031



<b>NOMBRE:</b>	DC15031
<b>NIE:</b>	A0040000724010017097181
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	12/11/2014
<b>SIGLA:</b>	JT
<b>CRIADOR:</b>	JERONIMO TROYA GARCÍA
<b>PROPIETARIO:</b>	JERONIMO TROYA GARCÍA
<b>SIGLA:</b>	JT
<b>LOCALIDAD:</b>	GRAZALEMA (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
DC09117

VG Extracto Quesero 120 días	2,3796
VG Extracto Quesero 150 días	2,9386



**MADRE**  
DC0444

Lactaciones Controladas	9
Media Kg Leche diaria	0,9064
Media % Grasa	6,85%
Media % Proteína	6,15%
VG Extracto Quesero 120 días	2,8508
VG Extracto Quesero 150 días	3,5385

## HIJAS CONTROLADAS

<b>Nº hijas controladas</b>	<b>Lactaciones controladas</b>	<b>Nº de Controles</b>
8	17	54

<b>Media Días en Leche</b>	144	<b>Media % Grasa</b>	4,75%
<b>Media Lactación Natural</b>	90,04	<b>Media % Proteína</b>	4,67%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
<b>JT34599</b>	150,264	160	6,10%	6,02%	1
<b>JT53322</b>	127,490	137	5,08%	5,38%	2
<b>JT53309</b>	126,919	135	7,57%	6,25%	2
<b>BD38613</b>	121,805	124	5,75%	5,79%	1

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	47,24 ****	59,05 ****
Extracto queso (kg):	3,5567 ****	4,4459 ****
% Grasa	-0,9856 ****	
% Proteína	-0,3509 ****	

## RECOMENDACIÓN

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

# DC16043



<b>NOMBRE:</b>	DC16043
<b>NIE:</b>	A0040000724010011153246
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	24/11/2015
<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**  
MB10030

VG Extracto Quesero 120 días	4,3877
VG Extracto Quesero 150 días	5,4860

 **MADRE**  
DC0779

Lactaciones Controladas	11
Media Kg Leche diaria	0,7025
Media % Grasa	6,48%
Media % Proteína	5,96%
VG Extracto Quesero 120 días	1,2087
VG Extracto Quesero 150 días	1,5032

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
10	14	56

Media Días en Leche	153	Media % Grasa	4,48%
Media Lactación Natural	81,28	Media % Proteína	4,51%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
DC19144	195,732	200	6,77%	6,68%	2
DC17282	161,094	201	7,18%	6,96%	3
DC17282	160,670	202	6,26%	5,44%	1
DC19050	123,672	193	6,15%	6,36%	2

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	39,86 ****	49,83 ****
Extracto queso (kg):	3,3227 ****	4,1534 ****
% Grasa	-1,0225 ****	
% Proteína	-0,1148 ****	

## ∞ 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>	A1040000724010011782097
<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	4,3999
VG Extracto Quesero 150 días	5,5116



**MADRE**  
DG75019

Lactaciones Controladas	5
Media Kg Leche diaria	0,9342
Media % Grasa	7,10%
Media % Proteína	5,38%
VG Extracto Quesero 120 días	1,8249
VG Extracto Quesero 150 días	2,2835

## HIJAS CONTROLADAS

<b>Nº hijas controladas</b>	<b>Lactaciones controladas</b>	<b>Nº de Controles</b>
7	15	51

<b>Media Días en Leche</b>	150	<b>Media % Grasa</b>	5,94%
<b>Media Lactación Natural</b>	99,91	<b>Media % Proteína</b>	3,83%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
<b>DG80764</b>	235,453	153	8,56%	5,30%	3
<b>DG80759</b>	128,547	150	8,14%	5,38%	3
<b>1DG52918</b>	117,089	151	9,13%	5,91%	1
<b>1DG52876</b>	84,532	103	6,72%	5,57%	1

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	37,17 ****	46,53 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	3,6406 ****	4,5578 ****
<b>% Grasa</b>	-0,1296 ****	
<b>% Proteína</b>	-0,2029 ****	

## RECOMENDACIÓN

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

# JT07880



<b>NOMBRE:</b>	JT07880
<b>NIE:</b>	A0040000724010016507880
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	01/02/2014
<b>SIGLA:</b>	JT
<b>CRIADOR:</b>	JERONIMO TROYA GARCÍA
<b>PROPIETARIO:</b>	JERONIMO TROYA GARCÍA
<b>SIGLA:</b>	JT
<b>LOCALIDAD:</b>	GRAZALEMA (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
JT0802

VG Extracto Quesero 120 días	2,6450
VG Extracto Quesero 150 días	3,2915



**MADRE**  
JT726

Lactaciones Controladas	4
Media Kg Leche diaria	1,1304
Media % Grasa	7,40%
Media % Proteína	5,94%
VG Extracto Quesero 120 días	4,2990
VG Extracto Quesero 150 días	5,3640

## HIJAS CONTROLADAS

<b>Nº hijas controladas</b>	<b>Lactaciones controladas</b>	<b>Nº de Controles</b>
19	47	154

<b>Media Días en Leche</b>	147	<b>Media % Grasa</b>	5,09%
<b>Media Lactación Natural</b>	102,13	<b>Media % Proteína</b>	4,25%

### Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
<b>JT76812</b>	224,437	193	5,99%	5,89%	2
<b>DC19020</b>	194,975	179	4,83%	5,78%	2
<b>JT76812</b>	187,144	163	6,93%	6,01%	3
<b>DC19007</b>	184,703	204	5,59%	6,12%	2

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	47,51 *****	59,39 *****
<b>Extracto queso (kg):</b>	4,1610 *****	5,2013 *****
<b>% Grasa</b>	-0,2168 *****	
<b>% Proteína</b>	-0,4390 *****	

## RECOMENDACIÓN

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

# SEMENTALES MEJORANTES RECOMENDADOS



III Catálogo de Sementales  
Raza Ovina Merina de Grazalema



# AB02595



<b>NOMBRE:</b>	AB02595
<b>NIE:</b>	A0040000724010011802595
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	25/12/2014
<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	1,6289
VG Extracto Quesero 150 días	2,0237



**MADRE**  
AB4001

VG Extracto Quesero 120 días	0,6512
VG Extracto Quesero 150 días	0,8135

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
31	62	257

Media Días en Leche	179
Media Lactación Natural	163,78

Media % Grasa	5,32%
Media % Proteína	4,50%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	33,64 *****	42,05 *****
Extracto queso (kg):	3,4324 *****	4,2905 *****
% Grasa	-0,0037 *****	
% Proteína	0,2967 *****	

## 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>	A0040000724010011955045
<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

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	1,6289
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	2,0237

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	5	18



**MADRE**  
AB18734

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	-0,2757
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	-0,3424

<b>Media Días en Leche</b>	156
<b>Media Lactación Natural</b>	104,95

<b>Media % Grasa</b>	6,97%
<b>Media % Proteína</b>	6,26%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	11,33 ****	14,17 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	-0,0524 ***	-0,0655 ***
<b>% Grasa</b>	-0,2405 ***	
<b>% Proteína</b>	0,0954 ****	

## RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	Otros criterios
				

# AB74211



<b>NOMBRE:</b>	AB74211
<b>NIE:</b>	A0040000724010011274211
<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

VG Extracto Quesero 120 días	3,1499
VG Extracto Quesero 150 días	3,9298



**MADRE**  
AB16851

VG Extracto Quesero 120 días	1,6861
VG Extracto Quesero 150 días	2,1103

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	5	17

Media Días en Leche	165
Media Lactación Natural	100,90

Media % Grasa	5,37%
Media % Proteína	4,23%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	19,17 ***	23,96 ***
Extracto queso (kg):	1,8308 ***	2,2885 ***
% Grasa	0,0381 ***	
% Proteína	0,0137 ***	

## ∞ RECOMENDACIÓN ∞

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



# CY58914

<b>NOMBRE:</b>	CY58914
<b>NIE:</b>	A0040000724010011158914
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	15/12/2015
<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**  
CY04949

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	1,1342
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	1,4103



**MADRE**  
CY02270

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	2,2861
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	2,8479

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
7	14	49

<b>Media Días en Leche</b>	159	<b>Media % Grasa</b>	5,83%
<b>Media Lactación Natural</b>	76,25	<b>Media % Proteína</b>	4,79%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	7,11 ****	8,88 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	0,3333 ****	0,4166 ****
<b>% Grasa</b>	0,3222 ****	
<b>% Proteína</b>	0,2852 ****	

## RECOMENDACIÓN

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



# CY58915

<b>NOMBRE:</b>	CY58915
<b>NIE:</b>	A0040000724010011158915
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	15/12/2015
<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**  
CY04949

VG Extracto Quesero 120 días	1,1342
VG Extracto Quesero 150 días	1,4103



**MADRE**  
CY05482

VG Extracto Quesero 120 días	2,2214
VG Extracto Quesero 150 días	2,7832

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
8	13	54

Media Días en Leche	176
Media Lactación Natural	96,69

Media % Grasa	5,06%
Media % Proteína	4,38%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	15,68 ****	19,60 ****
Extracto queso (kg):	1,1391 ****	1,4239 ****
% Grasa	-0,1773 ****	
% Proteína	0,1323 ****	

## ∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	Otros criterios
				✓

# CY75278



<b>NOMBRE:</b>	CY75278
<b>NIE:</b>	A0040000724010011275278
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	15/03/2017
<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**  
CY04950

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	2,1939
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	2,7541



**MADRE**  
CY05479

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	1,1949
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	1,4980

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
4	6	18

<b>Media Días en Leche</b>	143
<b>Media Lactación Natural</b>	104,35

<b>Media % Grasa</b>	6,08%
<b>Media % Proteína</b>	5,47%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	30,99 ***	38,81 ***
<b>Extracto queso (kg):</b>	2,5495 ***	3,1931 ***
<b>% Grasa</b>	-0,5046 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,2158 ****	

## RECOMENDACIÓN

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



# DC16045

<b>NOMBRE:</b>	DC16045
<b>NIE:</b>	A0040000724010011153240
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	24/11/2015
<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**  
MB10030

VG Extracto Quesero 120 días	4,3877
VG Extracto Quesero 150 días	5,4860



**MADRE**  
DC10115

VG Extracto Quesero 120 días	-0,2035
VG Extracto Quesero 150 días	-0,2547

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
5	12	45

<b>Media Días en Leche</b>	154
<b>Media Lactación Natural</b>	74,58

<b>Media % Grasa</b>	4,35%
<b>Media % Proteína</b>	4,75%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	15,06 ****	18,84 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	1,2222 ***	1,5287 ***
<b>% Grasa</b>	-0,4762 ****	
<b>% Proteína</b>	0,0264 ****	

## ∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. queso 120 días	Kg Extr. queso 150 días	Otros criterios
				✓

# DC16110



<b>NOMBRE:</b>	DC16110
<b>NIE:</b>	A0040000724010011153242
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	07/12/2015
<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**  
DC15030

VG Extracto Quesero 120 días	2,7095
VG Extracto Quesero 150 días	3,3659



**MADRE**  
DC09134

VG Extracto Quesero 120 días	2,0692
VG Extracto Quesero 150 días	2,5685

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
5	7	29

<b>Media Días en Leche</b>	156	<b>Media % Grasa</b>	5,15%
<b>Media Lactación Natural</b>	81,30	<b>Media % Proteína</b>	4,69%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	35,58 ***	44,47 ***
<b>Extracto queso (kg):</b>	2,7939 ***	3,4924 ***
<b>% Grasa</b>	-0,1631 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,2314 ****	

## 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>	A0040000724010010788798
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	02/01/2017
<b>SIGLA:</b>	DC
<b>CRIADOR:</b>	CENTRO EXPERIMENTAL
<b>PROPIETARIO:</b>	JERONIMO TROYA GARCÍA
<b>SIGLA:</b>	JT
<b>LOCALIDAD:</b>	GRAZALEMA (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
DC16035

VG Extracto Quesero 120 días	2,4400
VG Extracto Quesero 150 días	3,0479



**MADRE**  
DC14104

VG Extracto Quesero 120 días	3,1521
VG Extracto Quesero 150 días	3,9050

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	5	18

Media Días en Leche	140
Media Lactación Natural	93,22

Media % Grasa	6,28%
Media % Proteína	5,30%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	29,89 ***	37,36 ***
Extracto quesero (kg):	1,9612 ***	2,4515 ***
% Grasa	-0,4908 ***	
% Proteína	-0,1666 ***	

## ∞ RECOMENDACIÓN ∞

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





# DC18094

<b>NOMBRE:</b>	DC18094
<b>NIE:</b>	A0040000724010011334212
<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

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	3,9216
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	4,8651



**MADRE**  
DC15009

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	3,5964
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	4,4494

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
2	2	6

<b>Media Días en Leche</b>	117	<b>Media % Grasa</b>	5,33%
<b>Media Lactación Natural</b>	49,35	<b>Media % Proteína</b>	5,32%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	38,45 ***	48,07 ***
<b>Extracto queso (kg):</b>	3,5471 ***	4,4338 ***
<b>% Grasa</b>	-0,9212 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,3652 ***	

## RECOMENDACIÓN

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

# DG34173



<b>NOMBRE:</b>	DG34173
<b>NIE:</b>	A0040000724010011134173
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	05/01/2016
<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**  
DG98232

VG Extracto Quesero 120 días	1,5286
VG Extracto Quesero 150 días	1,9103



**MADRE**  
DG10069

VG Extracto Quesero 120 días	2,2360
VG Extracto Quesero 150 días	2,8055

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
4	6	21

Media Días en Leche	150
Media Lactación Natural	127,88

Media % Grasa	6,11%
Media % Proteína	4,76%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	39,29 ***	49,17 ***
Extracto queso (kg):	3,3480 ***	4,1899 ***
% Grasa	-0,7952 ***	
% Proteína	-0,0149 ***	

## ∞ RECOMENDACIÓN ∞

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

# MB05064



<b>NOMBRE:</b>	MB05064
<b>NIE:</b>	A0040000724010012505064
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	15/12/2013
<b>SIGLA:</b>	MB
<b>CRIADOR:</b>	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
<b>PROPIETARIO:</b>	AGRO ECO SAN MIGUEL S.L.
<b>SIGLA:</b>	DR
<b>LOCALIDAD:</b>	EL REAL DE LA JARA (SEVILLA)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
MB95924

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	7,6387
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	9,5329



**MADRE**  
MB14527

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	3,7171
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	4,6485

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	9	32

<b>Media Días en Leche</b>	167
<b>Media Lactación Natural</b>	106,22

<b>Media % Grasa</b>	4,04%
<b>Media % Proteína</b>	3,20%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	47,12 ****	58,90 ****
<b>Extracto queso (kg):</b>	5,1855 ***	6,4818 ***
<b>% Grasa</b>	-0,6356 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,4094 ****	

## RECOMENDACIÓN

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



# MB10052

<b>NOMBRE:</b>	MB10052
<b>NIE:</b>	A0040000724010011010052
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	18/12/2013
<b>SIGLA:</b>	MB
<b>CRIADOR:</b>	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
<b>PROPIETARIO:</b>	RODRIGO MANGANA PÉREZ
<b>SIGLA:</b>	RM
<b>LOCALIDAD:</b>	BENAOCAZ (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
MB95924

VG Extracto Quesero 120 días	7,6387
VG Extracto Quesero 150 días	9,5329



**MADRE**  
MB95907

VG Extracto Quesero 120 días	4,8565
VG Extracto Quesero 150 días	6,0759

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
20	41	138

Media Días en Leche	146
Media Lactación Natural	114,38

Media % Grasa	5,23%
Media % Proteína	4,49%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	70,89 *****	88,62 *****
Extracto queso (kg):	7,7326 *****	9,6657 *****
% Grasa	-0,8566 *****	
% Proteína	-0,5072 *****	

## ∞ RECOMENDACIÓN ∞

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

# MB53948



<b>NOMBRE:</b>	MB53948
<b>NIE:</b>	A0040000724010011153948
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	22/12/2015
<b>SIGLA:</b>	MB
<b>CRIADOR:</b>	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
<b>PROPIETARIO:</b>	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
<b>SIGLA:</b>	CY
<b>LOCALIDAD:</b>	BENAOCAZ (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
MB10030

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	4,3877
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	5,4860



**MADRE**  
MB10093

<b>VG Extracto Quesero 120 días</b>	4,0991
<b>VG Extracto Quesero 150 días</b>	5,1356

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	6	21

<b>Media Días en Leche</b>	146	<b>Media % Grasa</b>	6,38%
<b>Media Lactación Natural</b>	131,36	<b>Media % Proteína</b>	5,62%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
<b>Kilos de leche:</b>	57,75 ***	72,27 ***
<b>Extracto queso (kg):</b>	5,5235 ***	6,9119 ***
<b>% Grasa</b>	-0,8377 ***	
<b>% Proteína</b>	-0,4910 ****	

## RECOMENDACIÓN

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



# MB75276

<b>NOMBRE:</b>	MB75276
<b>NIE:</b>	A0040000724010011275276
<b>FECHA NACIMIENTO:</b>	15/12/2016
<b>SIGLA:</b>	MB
<b>CRIADOR:</b>	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
<b>PROPIETARIO:</b>	CRISTÓBAL YUSTE PUERTO
<b>SIGLA:</b>	CY
<b>LOCALIDAD:</b>	BENAOCAZ (CÁDIZ)

## GENEALOGÍA



**PADRE**  
MB10029

VG Extracto Quesero 120 días	6,4776
VG Extracto Quesero 150 días	8,0995



**MADRE**  
MB05059

VG Extracto Quesero 120 días	3,1653
VG Extracto Quesero 150 días	3,9577

## HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
2	5	14

Media Días en Leche	138
Media Lactación Natural	88,94

Media % Grasa	6,49%
Media % Proteína	5,33%

## VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	45,65 ***	57,06 ***
Extracto queso (kg):	4,8414 ***	6,0517 ***
% Grasa	-0,6729 ***	
% Proteína	-0,2949 ***	

## ∞ RECOMENDACIÓN ∞

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

# SEMENTALES MEJORANTES



**III 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
MB10052	MB95924	MB95907	70,8927*****	88,6159*****	7,8490*****	9,8113*****	-1,3637*****
MB53948	MB10030	MB10093	57,7515***	72,2676***	5,7827***	7,2362***	-1,3287***
JT07880	JT0802	JT726	47,5113*****	59,3891*****	4,6223*****	5,7779*****	-0,6559*****
DC15031	DC09117	DC0444	47,2366****	59,0458****	4,1445****	5,1806****	-1,3365****
MB05064	MB95924	MB14527	47,1205****	58,9006****	5,4435***	6,8044***	-1,0450***
MB75276	MB10029	MB05059	45,6452***	57,0565***	4,9826***	6,2282***	-0,9678***
DC16043	MB10030	DC0779	39,8626****	49,8282****	3,5815****	4,4768****	-1,1373****
DG34173	DG98232	DG10069	39,2912***	49,1721***	3,6751***	4,5993***	-0,8100***
DC18094	CY02261	DC15009	38,4531***	48,0664***	3,6441***	4,5551***	-1,2864***
DG82097	DG18719	DG75019	37,1701****	46,5339****	3,7483****	4,6926****	-0,3325****
CY20735	RM42035	RM05324	36,1979****	45,2667****	3,8636***	4,8316***	-0,7294***
DC16110	DC15030	DC09134	35,5799****	44,4749****	3,2727***	4,0909***	-0,3945***
AB02595	AB74572	AB4001	33,6391*****	42,0488*****	3,9452*****	4,9315*****	0,2930*****
CY75278	CY04950	CY05479	30,9880***	38,8111***	2,6683***	3,3419***	-0,7204***
DC17179	DC16035	DC14104	29,8893***	37,3616***	2,2955***	2,8693***	-0,6575***
DC16199	DC0830	DC0680	25,1220****	31,4025****	1,9157***	2,3947***	-0,9733***
DC17020	CY02261	DC13166	24,9636****	31,2045****	2,2983****	2,8729****	-0,7361****
AB55046	AB09946	AB74549	24,4399****	30,5760****	2,3101****	2,8901****	-0,6359****
DC15080	DC0846	DC09142	20,2262****	25,2828****	1,8089****	2,2612****	-0,1896****
AB74211	AB04900	AB16851	19,1663***	23,9579***	2,0057***	2,5071***	0,0517***
CY58915	CY04949	CY05482	15,6810****	19,6012****	1,2440****	1,5550****	-0,0450****
DC16045	MB10030	DC10115	15,0599****	18,8355****	1,1254***	1,4076***	-0,4499***
BD07824	BD99132	BD14109	13,0128****	16,2659****	0,3356****	0,4195****	-1,0415****
MP82184	MP43449	MP96784	12,6123****	15,7654****	0,6167***	0,7709***	-0,6359***
AB55045	AB74572	AB18734	11,3341****	14,1677****	0,4616***	0,5770***	-0,1451***
BD98557	JT98278	BD5035	8,9323*****	11,1654*****	-0,0134*****	-0,0168*****	-0,7424*****
JT68030	JT98278	JT98282	8,8214****	11,0268****	0,4927***	0,6159***	-0,7037***
CY58914	CY04949	CY02270	7,1074****	8,8842****	0,5988****	0,7484****	0,6074****
BD05566	JT98278	BD11189	7,0950****	8,8688****	0,0219****	0,0274****	-0,4731****



# 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
MB10052	MB95924	MB95907	70,8927*****	88,6159*****	7,8490*****	9,8113*****	-1,3637*****
MB53948	MB10030	MB10093	57,7515***	72,2676***	5,7827***	7,2362***	-1,3287***
JT07880	JT0802	JT726	47,5113*****	59,3891*****	4,6223*****	5,7779*****	-0,6559*****
DC15031	DC09117	DC0444	47,2366****	59,0458****	4,1445****	5,1806****	-1,3365****
MB05064	MB95924	MB14527	47,1205*****	58,9006****	5,4435***	6,8044***	-1,0450***
MB75276	MB10029	MB05059	45,6452***	57,0565***	4,9826***	6,2282***	-0,9678***
DC16043	MB10030	DC0779	39,8626****	49,8282****	3,5815****	4,4768****	-1,1373****
DG34173	DG98232	DG10069	39,2912***	49,1721***	3,6751***	4,5993***	-0,8100***
DC18094	CY02261	DC15009	38,4531***	48,0664***	3,6441***	4,5551***	-1,2864***
DG82097	DG18719	DG75019	37,1701****	46,5339****	3,7483****	4,6926****	-0,3325****
CY20735	RM42035	RM05324	36,1979*****	45,2667****	3,8636***	4,8316***	-0,7294***
DC16110	DC15030	DC09134	35,5799*****	44,4749****	3,2727***	4,0909***	-0,3945***
AB02595	AB74572	AB4001	33,6391*****	42,0488*****	3,9452*****	4,9315*****	0,2930*****
CY75278	CY04950	CY05479	30,9880***	38,8111***	2,6683***	3,3419***	-0,7204***
DC17179	DC16035	DC14104	29,8893***	37,3616***	2,2955***	2,8693***	-0,6575***
DC16199	DC0830	DC0680	25,1220****	31,4025****	1,9157***	2,3947***	-0,9733***
DC17020	CY02261	DC13166	24,9636****	31,2045****	2,2983****	2,8729****	-0,7361****
AB55046	AB09946	AB74549	24,4399****	30,5760****	2,3101****	2,8901****	-0,6359****
DC15080	DC0846	DC09142	20,2262****	25,2828****	1,8089****	2,2612****	-0,1896****
AB74211	AB04900	AB16851	19,1663***	23,9579***	2,0057***	2,5071***	0,0517***
CY58915	CY04949	CY05482	15,6810****	19,6012****	1,2440****	1,5550****	-0,0450****
DC16045	MB10030	DC10115	15,0599****	18,8355****	1,1254***	1,4076***	-0,4499***
BD07824	BD99132	BD14109	13,0128****	16,2659****	0,3356****	0,4195****	-1,0415****
MP82184	MP43449	MP96784	12,6123****	15,7654****	0,6167***	0,7709***	-0,6359***
AB55045	AB74572	AB18734	11,3341****	14,1677****	0,4616***	0,5770***	-0,1451***
BD98557	JT98278	BD5035	8,9323*****	11,1654*****	-0,0134*****	-0,0168*****	-0,7424*****
JT68030	JT98278	JT98282	8,8214****	11,0268****	0,4927***	0,6159***	-0,7037***
CY58914	CY04949	CY02270	7,1074****	8,8842****	0,5988****	0,7484****	0,6074****
BD05566	JT98278	BD11189	7,0950****	8,8688****	0,0219****	0,0274****	-0,4731****

## 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
MB10052	MB95924	MB95907	70,8927*****	88,6159*****	7,7326*****	9,6657*****	-1,3637*****
MB53948	MB10030	MB10093	57,7515***	72,2676***	5,5235***	6,9119***	-1,3287***
MB05064	MB95924	MB14527	47,1205****	58,9006****	5,1855***	6,4818***	-1,0450***
MB75276	MB10029	MB05059	45,6452***	57,0565***	4,9826***	6,2282***	-0,9678***
JT07880	JT0802	JT726	47,5113*****	59,3891*****	4,1610*****	5,2013*****	-0,6559*****
CY20735	RM42035	RM05324	36,1979****	45,2667****	3,6756***	4,5965***	-0,7294***
DG34173	DG98232	DG10069	39,2912***	49,1721***	3,6751***	4,5993***	-0,8100***
DC18094	CY02261	DC15009	38,4531***	48,0664***	3,6441***	4,5551***	-1,2864***
DG82097	DG18719	DG75019	37,1701****	46,5339****	3,6406****	4,5578****	-0,3325****
DC15031	DC09117	DC0444	47,2366****	59,0458****	3,5567****	4,4459****	-1,3365****
AB02595	AB74572	AB4001	33,6391*****	42,0488*****	3,4324*****	4,2905*****	0,2930*****
DC16043	MB10030	DC0779	39,8626****	49,8282****	3,3227****	4,1534****	-1,1373****
DC16110	DC15030	DC09134	35,5799****	44,4749****	2,7939***	3,4924***	-0,3945***
CY75278	CY04950	CY05479	30,9880***	38,8111***	2,6683***	3,3419***	-0,7204***
DC17020	CY02261	DC13166	24,9636****	31,2045****	2,0348****	2,5436****	-0,7361****
AB74211	AB04900	AB16851	19,1663***	23,9579***	2,0057***	2,5071***	0,0517***
DC17179	DC16035	DC14104	29,8893***	37,3616***	1,9612***	2,4515***	-0,6575***
AB55046	AB09946	AB74549	24,4399****	30,5760****	1,9149****	2,3957****	-0,6359****
DC16199	DC0830	DC0680	25,1220****	31,4025****	1,8052***	2,2565***	-0,9733***
DC15080	DC0846	DC09142	20,2262****	25,2828****	1,5566****	1,9457****	-0,1896****
DC16045	MB10030	DC10115	15,0599****	18,8355****	1,2222***	1,5287***	-0,4499***
CY58915	CY04949	CY05482	15,6810****	19,6012****	1,1391****	1,4239****	-0,0450****
AB55045	AB74572	AB18734	11,3341****	14,1677****	0,4616***	0,5770***	-0,1451***
CY58914	CY04949	CY02270	7,1074****	8,8842****	0,3333****	0,4166****	0,6074****
JT68030	JT98278	JT98282	8,8214****	11,0268****	0,2247***	0,2809***	-0,7037***
BD07824	BD99132	BD14109	13,0128****	16,2659****	0,2136****	0,2670****	-1,0415****
MP82184	MP43449	MP96784	12,6123****	15,7654****	0,1749***	0,2186***	-0,6359***
BD05566	JT98278	BD11189	7,0950****	8,8688****	0,0219****	0,0274****	-0,4731****

## 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
MB10052	MB95924	MB95907	70,8927*****	88,6159*****	7,7326*****	9,6657*****	-1,3637*****
MB53948	MB10030	MB10093	57,7515***	72,2676***	5,5235***	6,9119***	-1,3287***
MB05064	MB95924	MB14527	47,1205****	58,9006****	5,1855***	6,4818***	-1,0450***
MB75276	MB10029	MB05059	45,6452***	57,0565***	4,9826***	6,2282***	-0,9678***
JT07880	JT0802	JT726	47,5113*****	59,3891*****	4,1610*****	5,2013*****	-0,6559*****
DG34173	DG98232	DG10069	39,2912***	49,1721***	3,6751***	4,5993***	-0,8100***
CY20735	RM42035	RM05324	36,1979****	45,2667****	3,6756***	4,5965***	-0,7294***
DG82097	DG18719	DG75019	37,1701****	46,5339****	3,6406****	4,5578****	-0,3325****
DC18094	CY02261	DC15009	38,4531***	48,0664***	3,6441***	4,5551***	-1,2864***
DC15031	DC09117	DC0444	47,2366****	59,0458****	3,5567****	4,4459****	-1,3365****
AB02595	AB74572	AB4001	33,6391*****	42,0488*****	3,4324*****	4,2905*****	0,2930*****
DC16043	MB10030	DC0779	39,8626****	49,8282****	3,3227****	4,1534****	-1,1373****
DC16110	DC15030	DC09134	35,5799****	44,4749****	2,7939***	3,4924***	-0,3945***
CY75278	CY04950	CY05479	30,9880***	38,8111***	2,6683***	3,3419***	-0,7204***
DC17020	CY02261	DC13166	24,9636****	31,2045****	2,0348****	2,5436****	-0,7361****
AB74211	AB04900	AB16851	19,1663***	23,9579***	2,0057***	2,5071***	0,0517***
DC17179	DC16035	DC14104	29,8893***	37,3616***	1,9612***	2,4515***	-0,6575***
AB55046	AB09946	AB74549	24,4399****	30,5760****	1,9149****	2,3957****	-0,6359****
DC16199	DC0830	DC0680	25,1220****	31,4025****	1,8052***	2,2565***	-0,9733***
DC15080	DC0846	DC09142	20,2262****	25,2828****	1,5566****	1,9457****	-0,1896****
DC16045	MB10030	DC10115	15,0599****	18,8355****	1,2222***	1,5287***	-0,4499***
CY58915	CY04949	CY05482	15,6810****	19,6012****	1,1391****	1,4239****	-0,0450****
AB55045	AB74572	AB18734	11,3341****	14,1677****	0,4616***	0,5770***	-0,1451***
CY58914	CY04949	CY02270	7,1074****	8,8842****	0,3333****	0,4166****	0,6074****
JT68030	JT98278	JT98282	8,8214****	11,0268****	0,2247***	0,2809***	-0,7037***
BD07824	BD99132	BD14109	13,0128****	16,2659****	0,2136****	0,2670****	-1,0415****
MP82184	MP43449	MP96784	12,6123****	15,7654****	0,1749***	0,2186***	-0,6359***
BD05566	JT98278	BD11189	7,0950****	8,8688****	0,0219****	0,0274****	-0,4731****

## 🐑 SEMENTALES 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
CY58914	CY04949	CY02270	7,1074****	8,8842****	0,3333****	0,4166****	0,6074****
AB02595	AB74572	AB4001	33,6391*****	42,0488*****	3,4324*****	4,2905*****	0,2930*****
AB74211	AB04900	AB16851	23,9579***	19,1663***	2,0057***	2,5071***	0,0517***



# LISTADO DE GANADERÍAS ASOCIADAS



**III 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)	



**Asociación de Criadores de la RazaOvina 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

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

