



Europa
invierte en las zonas rurales

II Catálogo de Sementales

Raza Ovina

MERINA DE GRAZALEMA



Asociación de Criadores de la raza ovina Merina de Grazalema -AMEGRA-
www.merina degrazalema.com



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.

Alberto Menendez-Buxadera. Investigador especialista en genética cuantitativa, Grupo Meragem, Dpto. de Genética. Universidad de Córdoba.

Eva Muñoz Mejías. Gerente de la empresa Gestión de programa de Cría S.L. (GESCAN)

Diseño gráfico y maquetación:

www.laleoneracomunicacion.com

Fotografías:

José Alfredo Castro Mateos; AMEGRA; Grupo Meragem, Dpto. de Genética, Universidad de Córdoba y Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)

ISBN: 978-84-09-26911-2

Diciembre 2020

ÍNDICE

II Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema

PÁGINA

Prólogos	4
II Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema	8
Programa de Cría de la raza Merina de Grazalema	8
Memoria técnica de la valoración genética	10
Contenido de las fichas del catálogo	12
Catálogo de sementales	14
Sementales élite	14
Sementales mejorantes recomendados	18
Sementales mejorantes	33
Listado de ganaderías asociadas	36



En un año tan complicado como ha sido 2020, sacamos a la luz nuestro Segundo Catálogo de Sementales de la Raza Merina de Grazalema, y es que ni una pandemia puede con nuestra ilusión de posicionar esta 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 y, sobre todo, en la calidad de la misma. Estas características excepcionales de nuestra leche redundan posteriormente en la calidad de los afamados quesos de la comarca anteriormente mencionada como hemos demostrado con algunos estudios. A pesar de ello, parece ser no suficiente para que terminen de apostar por esta raza autóctona el sector quesero de la zona, como lleva tiempo denunciado nuestro director del Programa de Cría.

Gracias al trabajo, esfuerzo y dedicación de las ganaderas y ganaderos socios, así como del equipo técnico de AMEGRA, al IFAPA de Hinojosa del Duque, al equipo técnico de la Diputación de Cádiz y al Grupo de Investigación MERAGEM de la Universidad de Córdoba, se ha llevado a cabo una mejora indiscutible de los valores productivos de esta raza durante los casi veinte años que esta asociación lleva de andadura. Que todo este esfuerzo se vea plasmado en una publicación cuyos resultados son altamente positivos, es para nosotros toda una satisfacción y un orgullo.

Los objetivos de nuestro Programa de Cría están orientados a conseguir la máxima rentabilidad de los rebaños a través de 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.

Presentamos en este catálogo un total de 55 animales. Estos sementales, representan un grupo genético de alto valor para conseguir una mejora visible en las producciones de las ganaderías asociadas, puesto que los resultados recogidos son muy favorables: los animales valorados genéticamente son mejorantes en cantidad de leche y/o extracto seco, lo que redunda posteriormente en las producciones queseras.

Por último, agradecer en nombre de esta asociación y el mío mismo, el esfuerzo de todos los ganaderos que la constituyen, ya que sin ellos no sería posible el progreso que ha logrado nuestra raza autóctona. También agradecer el apoyo y 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 a todas aquellas instituciones 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-



Hace un año prologaba el primer catálogo de sementales de la raza Merina de Grazalema, calificando ese hecho como un hito de la mayor relevancia para su programa de mejora y abogando por el mantenimiento del esfuerzo en los siguientes años para consolidar la mejora alcanzada. La publicación del segundo catálogo no es menos relevante, no sólo por suponer ya per se, la demostración de que no fue un logro puntual que representaba el final del camino de más de 15 años de acumulación de información productiva y genealógica en el núcleo de selección de la raza, y poner de manifiesto el interés por parte de la Asociación de dotar de una herramienta de rutina para los ganaderos para la selección de los futuros reproductores, sino por las especiales circunstancias en las que se ha desarrollado este Catálogo. Así las restricciones a la movilidad, cuando no la confinación, a la que se han visto abocados ganaderos y técnicos de la Asociación, así como del control lechero y el control de calidad de la leche, han dificultado sobremanera la obtención de la información necesaria para las valoraciones genéticas y por ende del correspondiente Catálogo de sementales.

De la persistencia durante años de esta selección depende el progreso genético de la raza en general y de los ganaderos en particular. Según los estudios de nuestro grupo, a pesar del pequeño núcleo poblacional y los fuertes condicionantes del control lechero dada las peculiaridades de la raza, este progreso es ya claro y evidente en términos de mejora de aptitud lechera y quesera de la población. En este sentido me gustaría reconocer el esfuerzo de un número limitado pero entusiasta de ga-

naderos que constituyen el núcleo de selección y que, con su esfuerzo durante años, no siempre reconocido por el resto de ganaderos de la raza, industriales queseros, y de la propia administración, creyeron que esta raza criada en pureza tenía futuro, y permitieron no sólo lo que hoy conocemos como raza Merina de Grazalema sino la existencia de un queso de extremada calidad con proyección internacional. Dentro de estos ganaderos me gustaría citar de forma muy especial a los responsables del rebaño de la Diputación de Cádiz en el Bosque, el actual responsable del C.E.A.G. de Jerez D. Rafael Torres, así como al anterior D. José María Jiménez, sin los cuales este esquema jamás habría pasado de un plan de conservación puro y duro.

A los queseros industriales les vuelvo a emplazar a que apoyen clara y decididamente a la Asociación de ganaderos de la raza, como representante de los ganaderos con cría en pureza, ya que son directos receptores de los progresos obtenidos en la raza. Los estudios llevados por nuestro grupo en colaboración con el Centro del IFAPA de Hinojosa del Duque, demostraron hace algunos años que las mejores propiedades queseras de la leche de ovejas puras de esta raza eran capaces de compensar, ya en términos de queso fresco, la mayor producción lechera de las ovejas cruzadas y superarla claramente en el queso curado. El ejemplo de la raza Lacona francesa y los acuerdos estratégicos con la industria del queso de Roquefort, es una muestra muy exitosa de este tipo de colaboración.

En este segundo catálogo se presenta información productiva, genealógica y genéti-

ca de 24 moruecos mejorantes en activo con prueba de descendencia superada de 12 ganaderías, de los cuales 7 se han considerado Recomendados al ser mejorante en un carácter y estar dentro del 30% superior de la raza, y 3 de Elite al ser mejorantes en al menos dos caracteres y estar dentro del 30% superior.

No me queda más para terminar que dar la enhorabuena a los ganaderos del núcleo de selección, al equipo técnico de la Asociación, con el presidente Cristóbal Yuste y el secretario ejecutivo, Alfredo Castro a la cabeza, al personal del grupo Meragem, especialmente Cristóbal Medina, Alberto Menendez- Buxadera, y Francisco Arrebola por la dedicación que han tenido durante estos años al programa de mejora de esta raza, y la colaboración este año en las valoraciones genéticas de la empresa GESCAN, que por su profesionalidad y preparación está llamada a jugar un papel fundamental en la mejora de esta raza, como ya lo está haciendo en otras muchas en la actualidad.

D. A. Molina

Catedrático de Genética de la Universidad de Córdoba. Grupo de Investigación MERAGEM.
Director Técnico del Programa de Cría de la raza Merina de Grazalema.



PROGRAMA DE CRÍA DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA

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



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

Entidad	Institución
Asociación Responsable	AMEGRA
Explotaciones (Control de Rendimientos)	Explotaciones de Merina de Grazalema
Centro cualificado de genética animal (Evaluación genética)	Grupo Meragem, Dpto. de Genética, Universidad de Córdoba 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)
CEAG (Centro Experimental Agrícola y Ganadero) de Jerez de la Frontera (Excma. Diputación de Cádiz)

Programa de mejora aptitud lechera-quesera

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

Los objetivos específicos de este programa de mejora son:

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



Memoria técnica de la valoración genética

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

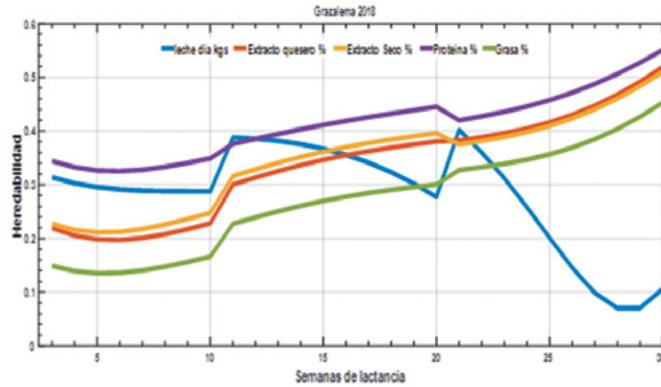
Los datos disponibles para la valoración fueron un total de 71203 controles mensuales (TD) pertenecientes a 19503 lactaciones entre enero del 2005 hasta julio del 2019, de 18 ganaderías participantes en el programa de mejora de esta raza. Los rasgos básicos estudiados fueron: producción de leche (PL); por ciento de grasa (PG); por ciento de proteína (PP); por ciento de extracto seco (PES) y por ciento de extracto quesero (PEQ). Estos datos fueron depurados eliminando aquellas observaciones perdidas o fuera del rango de ± 3.3 desviaciones estándar alrededor de la media de cada carácter. Los días de lactación en los cuales se registró el TD se agruparon en clases de 7 días (dim7) decidiéndose eliminar aquellos $\text{dim7} > 31$, mientras que aquellos registros realizados en los primeras tres semanas post parto se agruparon en $\text{dim7} = 3$. El efecto del número de partos se agrupó en 1,2,3... 4 o más. El tipo de parto tiene 4 clases (desconocido, simple, doble y triple), el método de control lácteo con 4 niveles (A4; A4u; AT4m y AT4t) y método de control de calidad de la leche con 3 niveles (A4u; AT4m y AT4t). Se confeccionó la combinación de ganadería-fecha de control mensual (gfc) con un total de 759 niveles, con una media de 98 registros por clase (rango entre 1 y 243). De todo este proceso quedaron finalmente un total de 70326 TD, que pertenecen a 5086 ovejas hijas de 1694 madres (de ellas 1537 estaban en el vector de datos) y 232 sementales.

El pedigree se confeccionó con todos los registros disponibles en el libro genealógico de la raza para un total de 13851 animales con datos y sus antecesores sin registros.

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



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



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

Ganaderías en valoración	44
Animales valorados	7417
Animales valorados machos	351
Animales valorados hembras	7066
Animales valorados activos	2832
Animales valorados activos machos	52
Animales valorados activos hembras	2780
Animales con Fiabilidad >=70 activos	2751
Animales con Fiabilidad >=70 activos machos	52
Animales con Fiabilidad >=70 activos hembras	2609

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

Carácter	Min (%)	Máx (%)	Media (%)
Leche	10	96	67,6
%Gr	1	91	53,6
%Pr	1	93	57,8
KgEx_seco	17	95	66,09
KgEx_quesero	16	94	64,1
%Ex_seco	1	93	57,5
%Ex_quesero	1	92	55,9

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

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

	Natural	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	% Grasa	% Proteína
	✓	✓	✓		

Contenido de las fichas del catálogo: sementales mejorantes recomendados

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



AB02595

NOMBRE:	AB02595
NIE:	A0040000724010011802595
FECHA NACIMIENTO:	25/12/2014
SIGLA:	DC
CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
PROPIETARIO:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



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

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
9	12	35



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

Media kg leche diaria	0,877	Media % Grasa	7,028
Media Lactación Natural	127,538	Media % Proteína	5,644

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		5,618 ****	8,357 ****
Extracto quesero (kg):			
% Grasa	-0,189 ***		
% Proteína	-0,017 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 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



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



MB10052



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

GENEALOGÍA



PADRE
MB95924

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



MADRE
MB95907

Lactaciones Controladas	7
Media Kg Leche diaria	0,942
Media % Grasa	7,873
Media % Proteína	6,210
VG Extracto Quesero 120 días	4,381
VG Extracto Quesero 150 días	5,662

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
6	7	15

Media Días en Leche	130,285	Media % Grasa	5,053
Media Lactación Natural	91,66	Media % Proteína	5,587

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
MB14881	80,25	125	0	0	1
MB14896	99,325	125	0	0	1
MB69369	139,525	156	0	0	3
MB69369	143,585	131	5,053	5,587	2

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		33,854 ****	44,065 ***
Extracto queso (kg):		5,336***	7,171***
% Grasa	-0,589***		
% Proteína	-0,288***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓	✓	✓		

JT07880



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

🐏 GENEALOGÍA 🐏



PADRE
JT0802

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



MADRE
JT726

Lactaciones Controladas	4
Media Kg Leche diaria	1,037
Media % Grasa	8,670
Media % Proteína	6,392
VG Extracto Quesero 120 días	4,072
VG Extracto Quesero 150 días	4,711

🐏 HIJAS CONTROLADAS 🐏

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
7	9	32

Media Días en Leche	157,222	Media % Grasa	8,690
Media Lactación Natural	140,506	Media % Proteína	6,512

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
JT76797	166,317	175	0	0	1
JT76811	266,4	176	0	0	1
JT76812	166,717	177	0	0	1
BD76783	160,561	128	6,21	6,5	2

🐏 VALOR GENÉTICO SEMENTAL 🐏

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		46,174*****	55,729****
Extracto queso (kg):		3,859 ***	4,655 ***
% Grasa	-0,003 ***		
% Proteína	-0,027 ***		

🌀 RECOMENDACIÓN 🌀

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓	✓	✓	✓	

DC15080



NOMBRE:	DC15080
NIE:	A0040000724010017097182
FECHA NACIMIENTO:	19/11/2014
SIGLA:	DC
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL-DIPUTACION DE CADIZ
PROPIETARIO:	JERONIMO TROYA GARCIA
SIGLA:	JT
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DC0846

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



MADRE
DC09142

Lactaciones Controladas	9
Media Kg Leche diaria	0,998
Media % Grasa	6,399
Media % Proteína	5,511
VG Extracto Quesero 120 días	2,715
VG Extracto Quesero 150 días	3,380

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
6	7	27

Media Días en Leche	171,142	Media % Grasa	6,821
Media Lactación Natural	136,333	Media % Proteína	5,372

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
BD76776	157,117	175	0	0	1
JT75590	204,2	176	0	0	2
JT76764	166,417	176	0	0	1
BD76773	150	177	0	0	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		18,411 *****	24,563 ***
Extracto queso (kg):		1,289 ***	1,925 ***
% Grasa	-0,316 ***		
% Proteína	-0,211 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓	✓	✓	✓	

SEMENTALES MEJORANTES RECOMENDADOS



II Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema



AB02595



NOMBRE:	AB02595
NIE:	A0040000724010011802595
FECHA NACIMIENTO:	25/12/2014
SIGLA:	DC
CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
PROPIETARIO:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
AB74572

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



MADRE
AB4001

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

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
9	12	35

Media kg leche diaria	0,877	Media % Grasa	7,028
Media Lactación Natural	127,538	Media % Proteína	5,644

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		5,618 *****	8,357 *****
Extracto quesero (kg):			
% Grasa	-0,189 ***		
% Proteína	-0,017 ***		

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
		✓		

AB55046



NOMBRE:	AB55046
NIE:	A0040000724010011955046
FECHA NACIMIENTO:	10/01/2016
SIGLA:	AB
CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
PROPIETARIO:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
AB09946

VG Extracto Quesero 120 días	2,663
VG Extracto Quesero 150 días	3,628



MADRE
AB74549

VG Extracto Quesero 120 días	0,089
VG Extracto Quesero 150 días	0,356

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
2	2	7

Media kg leche diaria	0,841
Media Lactación Natural	110,389

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		14,683 ****	19,001 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa			
% Proteína			

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				

AB74211



NOMBRE:	AB74211
NIE:	A0040000724010011274211
FECHA NACIMIENTO:	15/01/2017
SIGLA:	AB
CRIADOR:	ANTONIO BAREA MORALES
PROPIETARIO:	ANTONIO BAREA MORALES
SIGLA:	AB
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
AB04900

VG Extracto Quesero 120 días	1,977
VG Extracto Quesero 150 días	2,719



MADRE
AB16851

VG Extracto Quesero 120 días	2,419
VG Extracto Quesero 150 días	3,036

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
1	1	2

Media kg leche diaria	0,600
Media Lactación Natural	76,200

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		14,409 ****	19,314 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa			
% Proteína			

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				

BD07824



NOMBRE:	BD07824
NIE:	A0040000724010016507824
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2014
SIGLA:	BD
CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
BD99132

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



MADRE
BD14109

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

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
1	2	7

Media kg leche diaria	0,887	Media % Grasa	7,044
Media Lactación Natural	129,979	Media % Proteína	5,246

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		1,886 *****	6,306 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa	-0,619 ***		
% Proteína	-0,668 ***		

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
		✓	✓	✓

DC14044



NOMBRE:	DC14044
NIE:	A0040000724010003014415
FECHA NACIMIENTO:	19/11/2013
SIGLA:	MT
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
PROPIETARIO:	ANTONIO MULERO TAMAYO
SIGLA:	MT
LOCALIDAD:	PRADO DEL REY (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DC0846

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



MADRE
DC04200

VG Extracto Quesero 120 días	2,226
VG Extracto Quesero 150 días	2,800

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		11,191 ****	15,169 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa	-0,097 ***		
% Proteína	0,012 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
		✓	✓	



DC15031

NOMBRE:	DC15031
NIE:	A0040000724010017097181
FECHA NACIMIENTO:	12/11/2014
SIGLA:	JT
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
PROPIETARIO:	JERONIMO TROYA GARCIA
SIGLA:	JT
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DC09117

VG Extracto Quesero 120 días	2,525
VG Extracto Quesero 150 días	3,539



MADRE
DC0444

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

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
1	2	7

Media kg leche diaria	0,553	Media % Grasa	10,049
Media Lactación Natural	93,871	Media % Proteína	5,546

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		27,26 ****	33,756 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa			
% Proteína			

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				



DC15110

NOMBRE:	DC15110
NIE:	A0040000724010017097183
FECHA NACIMIENTO:	24/11/2014
SIGLA:	CY
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
PROPIETARIO:	CRISTOBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	UBRIQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DC1054

VG Extracto Quesero 120 días	1,413
VG Extracto Quesero 150 días	2,524



MADRE
DC0755

VG Extracto Quesero 120 días	2,093
VG Extracto Quesero 150 días	2,839

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
2	2	6

Media kg leche diaria	0,528
Media Lactación Natural	82,563

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		16,891 *****	23,229 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa			
% Proteína			

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				



DC16043

NOMBRE:	DC16043
NIE:	A0040000724010011153246
FECHA NACIMIENTO:	24/11/2015
SIGLA:	DC
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
MB10030

VG Extracto Quesero 120 días	2,876
VG Extracto Quesero 150 días	3,864



MADRE
DC0779

VG Extracto Quesero 120 días	1,058
VG Extracto Quesero 150 días	1,594

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
1	1	6

Media kg leche diaria	0,809
Media Lactación Natural	163,404

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		22,524 ****	29,407 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa			
% Proteína			

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				

DC16045



NOMBRE:	DC16045
NIE:	A0040000724010011153240
FECHA NACIMIENTO:	24/11/2015
SIGLA:	DC
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
PROPIETARIO:	CENTRO EXPERIMENTAL DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
MB10030

VG Extracto Quesero 120 días	2,876
VG Extracto Quesero 150 días	3,864



MADRE
DC10115

VG Extracto Quesero 120 días	-0,307
VG Extracto Quesero 150 días	-0,129

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
1	1	6

Media kg leche diaria	0,813
Media Lactación Natural	174,864

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		13,461 ****	19,114 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa			
% Proteína			

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				

DG34173



NOMBRE:	DG34173
NIE:	A0040000724010011134173
FECHA NACIMIENTO:	05/01/2016
SIGLA:	DG
CRIADOR:	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
PROPIETARIO:	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
SIGLA:	DG
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DG98232

VG Extracto Quesero 120 días	3,120
VG Extracto Quesero 150 días	3,654



MADRE
DG10069

VG Extracto Quesero 120 días	1,441
VG Extracto Quesero 150 días	1,958

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
1	1	3

Media kg leche diaria	0,829
Media Lactación Natural	119,400

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		23,608 ****	29,335 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa			
% Proteína			

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				



DG44110

NOMBRE:	DG44110
NIE:	A0040000724010011044110
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2014
SIGLA:	DG
CRIADOR:	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
PROPIETARIO:	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
SIGLA:	DG
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DG75035

VG Extracto Quesero 120 días	-1,057
VG Extracto Quesero 150 días	-1,323



MADRE
DG701

VG Extracto Quesero 120 días	1,108
VG Extracto Quesero 150 días	1,632

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
2	2	8

Media kg leche diaria	0,613
Media Lactación Natural	113,405

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		22,108 *****	29,114 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa	-0,585 ***		
% Proteína	-0,277 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				



DG44147

NOMBRE:	DG44147
NIE:	A0040000724010011044147
FECHA NACIMIENTO:	01/11/2013
SIGLA:	DG
CRIADOR:	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
PROPIETARIO:	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
SIGLA:	DG
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DG621

VG Extracto Quesero 120 días	-0,323
VG Extracto Quesero 150 días	-0,516



MADRE
DG98244

VG Extracto Quesero 120 días	0,664
VG Extracto Quesero 150 días	0,981

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		-7,374 ****	-8,123 ***
Extracto queso (kg):			
% Grasa	0,578 ***		
% Proteína	0,638 ***		

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
		✓	✓	✓

DG82097



NOMBRE:	DG82097
NIE:	A0040000724010011782097
FECHA NACIMIENTO:	03/12/2014
SIGLA:	DG
CRIADOR:	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
PROPIETARIO:	ÁNGEL GUTIÉRREZ HIDALGO
SIGLA:	DG
LOCALIDAD:	VILLALUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DG18719

VG Extracto Quesero 120 días	1,061
VG Extracto Quesero 150 días	1,562



MADRE
DG75019

VG Extracto Quesero 120 días	0,867
VG Extracto Quesero 150 días	1,503

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
2	2	6

Media kg leche diaria	0,299
Media Lactación Natural	32,700

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		13,731 ****	19,058 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa			
% Proteína			

RECOMENDACIÓN

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓				

MB05064



NOMBRE:	MB05064
NIE:	A0040000724010012505064
FECHA NACIMIENTO:	15/12/2013
SIGLA:	MB
CRIADOR:	MATEO BENITEZ BARRAGAN
PROPIETARIO:	AGRO ECO SAN MIGUEL S.L.
SIGLA:	DR
LOCALIDAD:	SEVILLA (SEVILLA)

GENEALOGÍA



PADRE
MB95924

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



MADRE
MB14527

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

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	4	11

Media kg leche diaria	0,600	Media % Grasa	8,124
Media Lactación Natural	93,783	Media % Proteína	5,770

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	Natural	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:		31,337 *****	41,061 ***
Extracto quesero (kg):			
% Grasa	-0,385 ***		
% Proteína	-0,320 ***		

∞ RECOMENDACIÓN ∞

Kg Leche 120 días	Kg Leche 150 días	Kg Extr. seco 120 días	Kg Extr. seco 150 días	% Extracto seco
✓		✓		

SEMENTALES MEJORANTES



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



SEMENTALES MEJORANTES POR KILOS LECHE 120 DÍAS

SEMENTAL	Padre	Madre	VG Kg Leche 120 días	Vg Kg leche 150 días	VG Kg Extracto Seco 120 días	VG Kg Extracto Seco 150 días	% Extracto Seco 120 días
JT07880	JT0802	JT726	46,175*****	55,73***	2,616****	3,355***	-0,209***
MB10052	MB95924	MB95907	33,854*****	44,065***	7,049****	8,965***	-0,527***
MB05064	MB95924	MB14527	31,337*****	41,062***	3,664***	5,228***	-1,061***
DC15031	DC09117	DC0444	27,263*****	33,757***			
DG34173	DG98232	DG10069	23,608*****	29,335***			
DC16043	MB10030	DC0779	22,524*****	29,407***			
DG44110	DG75035	DG701	22,109*****	29,115***	-0,741****	-0,556***	-0,726****
DC15080	DC0846	DC09142	18,411*****	24,563***	3,251****	4,64****	-0,372****
DC15110	DC1054	DC0755	16,891*****	23,229***			
AB55046	AB09946	AB74549	14,684*****	19,002***			
AB74211	AB04900	AB16851	14,409*****	19,314***			
DG82097	DG18719	DG75019	13,732*****	19,058***			
DC16045	MB10030	DC10115	13,461****	19,115***			
DC16147	DC12064	DC09114	10,511*****	14,916***			
DG34151	DG731	DG05112	5,57****	7,786***			
FO44033	FO99198	FO535	3,967***	5,07***	0,374***	0,477***	-0,112***
FB64074	AH00947	AH14247	3,475***	5,973***	0,154***	0,189***	-0,008***
IP29384	FG78709	FG178	2,228***	2,949***			
FO43998	FO99221	FO715	1,292***	2,35***	0,944***	1,2***	-0,182***
LT63272	MR96180	JO14312	0,032***	0,216***	-0,464***	-0,036***	-0,228***

SEMENTALES MEJORANTES POR KILOS LECHE 150 DÍAS

SEMENTAL	Padre	Madre	Vg Kg leche 150 días	VG Kg Leche 120 días	VG Kg Extracto Seco 120 días	VG Kg Extracto Seco 150 días	% Extracto Seco 120 días
JT07880	JT0802	JT726	55,73*****	46,175*****	2,616****	3,355***	-0,209***
MB10052	MB95924	MB95907	44,065***	33,854*****	7,049****	8,965***	-0,527***
DC15080	DC0846	DC09142	24,563***	18,411*****	3,251****	4,64****	-0,372****

SEMENALES MEJORANTES POR KILOS EXTRACTO SECO A 120 DÍAS

SEMENTAL	Padre	Madre	VG Kg Extracto Seco 120 días	VG Kg Leche 120 días	Vg Kg leche 150 días	VG Kg Extracto Seco 150 días	% Extracto Seco 120 días
AB02595	AB74572	AB4001	8,322***	5,618*****	8,357***	10,873***	-1,817***
MB10052	MB95924	MB95907	7,049****	33,854*****	44,065***	8,965***	-0,527***
MB05064	MB95924	MB14527	3,664***	31,337*****	41,062***	5,228***	-1,061***
DC15080	DC0846	DC09142	3,251****	18,411*****	24,563***	4,64****	-0,372****
DG44147	DG621	DG98244	3,053****	-7,374****	-8,123***	4,016****	0,269****
JT07880	JT0802	JT726	2,616****	46,175*****	55,73****	3,355***	-0,209***
DC14044	DC0846	DC04200	2,457****	11,192****	15,17***	3,679****	-0,202****
BD07824	BD99132	BD14109	2,115****	1,887****	6,307***	3,182***	0,277***

SEMENALES MEJORANTES POR KILOS EXTRACTO SECO A 150 DÍAS

SEMENTAL	Padre	Madre	VG Kg Extracto Seco 150 días	VG Kg Leche 120 días	Vg Kg leche 150 días	VG Kg Extracto Seco 120 días	% Extracto Seco 120 días
DC15080	DC0846	DC09142	4,64****	18,411*****	24,563***	3,251****	-0,372****
DG44147	DG621	DG98244	4,016****	-7,374****	-8,123***	3,053****	0,269****
DC14044	DC0846	DC04200	3,679****	11,192****	15,17***	2,457****	-0,202****
JT07880	JT0802	JT726	3,355***	46,175*****	55,73****	2,616****	-0,209***
BD07824	BD99132	BD14109	3,182***	1,887****	6,307***	2,115****	0,277***

SEMENALES 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****

LISTADO DE GANADERÍAS ASOCIADAS



II 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)	
AV	JOSE ANGEL	VAZQUEZ LOPEZ	LAS VIÑERIAS	ENCINASOLA (HUEL- VA)	
BD	BENITO	DOMINGUEZ GARCIA	CAMADA DEL PUERCO	GRAZALEMA (CÁDIZ)	✓
CB	CEZAR BODEGAS Y VIÑEDOS	(Rte: Jose Manuel)	BUENAVISTA	GAUCÍN (MÁLAGA)	
CY	CRISTOBAL	YUSTE PUERTO	EL AGUA NUEVA	BENAOCAZ (CÁDIZ)	✓
DC	CENTRO EXPERIMEN- TAL	DIPUTACIÓN DE CÁDIZ	EL IMPERIO	EL BOSQUE (CÁDIZ)	✓
DF	DIEGO	FRANCO BARRAGAN	CERCADO LA GLORIETA	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
DG	ÁNGEL	GUTIÉRREZ HIDALGO	SAN ANTONIO	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	✓
DR	AGRO ECO SAN MIGUEL S.L.	(Rte: David Reyero Quesada)	SAN MIGUEL	EL REAL DE LA JARA (SEVILLA)	✓
FB	FRANCISCO	BAREA ALVAREZ	LA ERILLA	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
FC	FELISA	CALDERÓN RODRÍGUEZ	LA DEHESA	HIGUERA LA REAL (BADAJOZ)	
FG	FRANCISCA	GARCIA RAMIREZ	LOS BILLARES	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
FO	FRANCISCO	OLMOS BARRAGAN	LA CAÑAILLA	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
HP	HERMINIA ISABEL	PÉREZ VILLAGRAN	PUERTECILLO AGUA NUEVA	BENAOCAZ (CÁDIZ)	
HZ	GRANJA ESCUELA	"LAS HAZUELAS"	LAS HAZUELAS	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
IM	ISABEL	MOSCOYO BAREA	LOS ARENALES	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	

SIGLA	NOMBRE	APELLIDOS	FINCA	TERMINO- PROVINCIA	NUCLEO DE SELECCIÓN
IP	ILDEFONSO	PERALES MARTINEZ	LA TAIBONA	BENADALID (MAL- AGA)	
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.	(Rte: Carmen Bueno)	LOS TERRAZ- GOS	GRAZALEMA (CÁDIZ)	
MA	MELCHOR	ALVARADO FERNANDEZ	VENTA EL AL- FEREZ	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	BENAOCAZ (CÁDIZ)	
RM	RODRIGO	MANGANA PÉREZ	NSTRA SRA DEL ROSARIO	BENAOCAZ (CÁDIZ)	✓
RO	BERTA	ORELLANA LUNA	MARAVAR	MONTECORTO (MÁLAGA)	
RR	ROSARIO	RUIZ BARRAGAN	LA FUENTE	VILLAUENGA DEL ROSARIO (CÁDIZ)	
TR	TRANSPORVI S.L.	(Rte: Andrés Holgado)	ATRERA y ATA- LAYA	ARCOS DE LA FRON- TERA Y SAN JOSÉ DEL VALLE (CADIZ)	
JG	JESUS	GALVÁN BORREGO	BREÑA CHICA	ZAHARA DE LA SIERRA (CÁDIZ)	
IFAPA	INSTITUTO ANDALUZ	de Investigación y For- mación AGRARIA	Centro IFAPA	HINOJOSA DEL DUQUE (CÓRDOBA)	
RP	ROCÍO	PUERTO MANGANA	EL COVEZUELO	UBRIQUE (CÁDIZ)	
CR	CANDELARIA	RACERO MOLINILLO	CUESTECILLA DEL CASTRO	UBRIQUE (CÁDIZ)	



www.merinaDegrazalema.com

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

Sede Social: c/ Argüelles s/n, 11611 Villaluenga del Rosario (Cádiz)

Oficina: Polígono Industrial "Huerto Blanquillo"

Cooperativa Los Remedios, s/n, 11670 El Bosque (Cádiz)

Telf.: 628118662 (956727082) | **E-mail:** raza@merinaDegrazalema.com