



Europa
invierte en las zonas rurales



VI Catálogo de Sementales

Raza Ovina

MERINA DE GRAZALEMA



Asociación de Criadores de la Raza Ovina de Grazalema -AMEGRA-
www.merina degrazalema.com

 **Diputación
de Cádiz**
PLANIFICACIÓN, COORDINACIÓN
Y DESARROLLO ESTRATÉGICO



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



LOS REMEDIOS - PICASAT
SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA



Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



VI 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 Jefe del Centro Experimental Agrícola y Ganadero de la Excm. Diputación de Cádiz).

- **Alejandro Moreno Cortés** y **Alejandro Begoña Fernandez**

(Veterinarios del 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** y **Rosa Pinel Flores** (administrativos Coop. Los Remedios-Picasat).

Información genética:

- **Antonio Molina Alcalá** (Catedrático de Genética de la Universidad de Córdoba. Responsable del Grupo de Investigación Meragem).

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

- **Cristóbal Medina Raso** (Técnico especialista en bioinformática. Grupo Meragem, Departamento de Genética. Universidad de Córdoba).

Diseño gráfico y maquetación:

www.laleoneracomunicacion.com

Fotografía semental de portada: Serafín Yuste.

Resto de fotografías:

Pag 6 y 17- Agota Yeagerne.

Pag. 8 - María Yuste

Pag. 10 y 13 - Emilio J. Barea.

Pag. 18 - José García.

Fotografía contraportada: Moisés Mangana.

Pag. 29 y 38 - José Carrasco.

Pag. 30 - Herminia Isabel Pérez.

Pag. 43 - María del Carmen García.

Pag. 44 - AMEGRA.

ISBN: 978-84-09-79683-0

Octubre de 2025

ÍNDICE

VI Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema

PÁGINA

Prólogos

Introducción del Presidente de AMEGRA	7
Saluda de la Diputación de Cádiz	10

Programa de Cría de la raza Merina de Grazalema	12
Memoria técnica de la valoración genética	14

VI Catálogo de Sementales Raza Ovina Merina de Grazalema	17
--	----

VI Catálogo de sementales de élite	18
Contenido fichas sementales élite	19
Sementales élite	20

VI Catálogo de sementales mejorantes	30
Contenido fichas Sementales mejorantes	31
Sementales mejorantes	32
Sementales histórico	38

Listado de ganaderías asociadas	43
---------------------------------------	----



1er. PREMIO del
I Concurso de Fotografía
Raza Merina de Grazalema

Un año más sacamos a la luz nuestro Catálogo de Machos Mejorantes, tratándose en esta ocasión de su sexta edición. Una publicación que resume la actividad que lleva a cabo nuestra asociación y muestra la mejora de nuestra raza año tras año.

Es una gran satisfacción para mí poder presentarla un año más, pero en esta ocasión es especial porque será la última como presidente y como socio de AMEGRA. A mí me ha tocado ya la época de jubilarme, y 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 hay que destacar el gran esfuerzo que hacemos entre todos los socios y socias para conservar esta raza única en la Sierra de Cádiz, e intentar mejorarla, siendo el resultado de ello catálogos como este.

Presentamos en este catálogo un total de 15 carneros entre los élites y los recomendados. Éstos son mejorantes para dos o más de los siguientes parámetros; cantidad de leche, extracto quesero, grasa, proteína y, para algunos se han valorado también las caseínas. Estas últimas son las proteínas más importantes en el rendimiento quesero según los técnicos. Aparece por primera ocasión en nuestro catálogo y, por tanto, es una gran novedad y un hito en el desarrollo de nuestro Programa de Mejora. Sin embargo, hay que apuntar que llevamos analizándolas desde hace más de una década, pero la necesidad de un mínimo de datos suficientes hace que no haya sido hasta ahora cuando lo hemos podido incluir como aspecto importante en la producción quesera para valorar ya a algunos de nuestros sementales (estos se valoran por sus hijas y familiares).

Esta necesidad de gran número de análisis conlleva un alto coste económico para la asociación y un gran esfuerzo por parte de los ganaderos y técnicos, por lo que la administración debería plantearse su análisis rutinario y gratuito junto al análisis de control lechero oficial (CLO).

Y puesto a pedir, no podemos dejar de hacer un llamamiento de nuevo a la industria quesera de la sierra, esa que tantos premios han obtenido gracias a la calidad de nuestra materia prima, amén de su buen hacer como grandes artesanos del queso que son. Pero creemos, que se debe de dar un paso adelante y, en esta época tan complicada para nuestra raza, apostar de verdad por la leche de nuestras ovejas de una forma rotunda y ejemplar.

Para ello, le aportamos las siguientes dos ideas; una es premiar el extracto quesero, pero con una diferencia que realmente haga rentable la calidad de nuestra leche frente a la de otras razas más productoras, pero con menor rendimiento y calidad. La otra es utilizando el Logotipo raza autóctona 100 % Merina de Grazalema y primando, respecto al resto, la leche de nuestra raza pura.

Recordar, por enésima vez, que nuestra raza aporta un valor añadido que, aunque conocido, no debemos de dejar de enumerar en sus principales valedores; es de por sí un gran patrimonio cultural y gastronómico, sustenta a la economía rural, conserva las tradiciones de los pueblos, fija población en zonas de despoblamiento, ayuda a la prevención de incendios y al mantenimiento de paisajes naturales de alto valor ecológico, etc.



Yo, Cristóbal Yuste Puerto, ganadero de toda la vida, me queda poco para dejar de ser titular de una explotación ganadera pero no colgaré el bastón de pastor mientras mi salud me lo permita. Deseo con todas mis fuerzas que esta raza se conserve y que siga habiendo pastores por estas sierras de Cádiz donde me he criado, pero para ello, creo que es fundamental que tanto las queserías como las administraciones, apuesten por esta raza y sus pastores. Hay que recordar que este aumento en la mejora genética de la raza que se plasma en este catálogo, no va acompañado, por desgracia, por un aumento en el número de socios ni de ovejas en los últimos años.

A pesar de ello, no me quiero despedir de esta gran asociación de ganaderos de la que tengo el orgullo de presidir desde 2008 con un mal sabor de boca. Quiero ser optimista ya que los datos de este catálogo y de todos los anteriores se traducen en casi dos décadas y medias plagadas de incesante actividad, trabajo y esfuerzo, tanto de los técnicos encargados del programa de cría (PC) y del libro genealógico como de los ganaderos y ganaderas que pertenecemos a esta asociación, verdaderos protagonistas del magnífico resultado obtenido.

No por ser mi último catálogo como presidente de AMEGRA me podía olvidar de los agradecimientos en nombre de esta asociación y en el mío propio; y como es lógico tenía que empezar por mis compañeros, por el esfuerzo de todas las GANADERAS y GANA-

DEROS que constituyen esta asociación, ya que sin ellos no sería posible conservar nuestras ovejas y el progreso que ha logrado nuestra raza.

También agradecer el apoyo y colaboración que nos han prestado administraciones como el Ministerio de Agricultura, a la Consejería de Agricultura por mantener la financiación a las razas autóctonas andaluzas. También a la Consejería de Medio Ambiente y especialmente a los técnicos del Parque Natural Sierra de Grazalema.

Por supuesto agradecer el trabajo de un equipo de entidades y personas estrechamente unidos a AMEGRA, empezando por el Grupo de Investigación Meragem de la Universidad de Córdoba, responsables de la dirección técnica del PC, a la empresa Gescan, responsables de la gestión de los datos y obtención de valoraciones genéticas, al Centro IFAPA de Hinojosa, encargados de conservar y difundir el material genético, a la cooperativa Los Remedios-Picasat, por su indispensable soporte administrativo y contable, a la empresa de comunicaciones La Leonera Comunicación, por ayudarnos a difundir nuestras ideas, nuestros valores y progresos, a la OCA Sierra de Cádiz, con su directora e inspectora de la raza Pilar Vilches a la cabeza, a la asociación de la cabra Payoya, con la que compartimos territorio y muchos de nuestros problemas. A la Diputación Provincial de Cádiz por su soporte económico a proyectos de promoción de la raza como es este Catálogo y por el apoyo de su gran equipo técnico con Rafael Torres al frente. A la Asociación de ganaderos de Benaoz, de la que también soy socio y sobre todo amigo de todos sus socios y socias y, a la cual, seguiré vinculado mientras pueda.

También quiero agradecer el trabajo, esfuerzo y dedicación del veterinario y técnico de AMEGRA, mi amigo Alfredo Castro, que lleva con nosotros más de 20 años luchando por esta raza como cualquiera de los ganaderos y ganaderas que componen esta asociación.

Por último, y como no podía ser de otra manera, el agradecimiento más grande es para mi familia y especialmente para mi mujer, que ha aguantado hombro con hombro el gran esfuerzo que conlleva el duro trabajo de un pastor y ganadero de la Sierra. Me ha ayudado muchísimo para sacar adelante el rebaño, la ganadería, la explotación y la gran familia que tengo.

Es para mí toda una satisfacción y un orgullo el poder haber sido ganadero de esta asociación y pastor con esta oveja, de la que mientras mi salud me lo permita no me desvincularé. Y el poder haber contado en este largo camino con la colaboración de todas estas asociaciones, administraciones, grupos... y, sobre todo, de todas las personas que las componen.

D. Cristóbal Yuste Puerto

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



Essentia significa naturaleza, cualidad fundamental, lo que hace que algo sea como es. Hace referencia a la propia naturaleza, a su característica principal, lo más importante e invariable de esta. Esta *essentia* se ve reflejada en nuestra raza Merina de Grazalema ya que es parte fundamental del mantenimiento de los ecosistemas, la cultura local y la economía de nuestro medio rural.

Esta esencia, la identidad de cualquier territorio, la constituyen una diversidad de relaciones complejas y singulares acumuladas a lo largo del tiempo que la identifican como una tierra única. La realidad de la provincia de Cádiz ha ido cambiando, sin embargo, hay algo de un altísimo valor que permanece y debe preservarse: su identidad, su esencia, sus raíces.

Y enraizadas en el ADN de la provincia se encuentran nuestras razas de ganado autóctonas que deben ser objeto de una especial protección, no sólo como parte del patrimonio genético animal, sino también porque contribuyen a la sostenibilidad del medio rural. El potencial de nuestros rebaños como elemento productivo está sustentado en nuestra base de recursos naturales, a los que hemos de evitar un mayor grado de deterioro y su revitalización.

Gran parte de este extraordinario y valioso patrimonio natural depende de manera directa de la existencia de actividades agrícolas y ganaderas de baja intensidad que conservan biodiversidad, hábitats y formas de vida.

Para la Diputación de Cádiz es esencial asumir este nuevo reto de la sostenibilidad y la incorporación de nuestros ganaderos a la economía circular y a la bioeconomía contando con su participación. Nuestros productos agroalimentarios de calidad diferenciada lo son por factores humanos y del medio natural característico de la zona geográfica concreta en la que se han producido y elaborado.

En este contexto, la raza ovina merina de Grazalema constituye un núcleo racial autóctono exclusivo que requiere conservación, caracterización productiva y mejora de la raza. La oveja Merina de Grazalema forma parte de la riqueza natural de la provincia y debe ser protegida para favorecer su funcionalidad y su aportación a nuestro día a día a través de los beneficios del pastoreo sostenible y del reconocimiento internacional de los excelentes quesos que se elaboran a partir de su leche.

Nuestra oveja Merina de Grazalema desempeña un importante papel sobre la conservación del medio ambiente en el que vive, por su contribución a la prevención de incendios y su aprovechamiento de recursos de difícil o nula rentabilidad.

Los beneficios del pastoreo sostenible se reflejan en su entorno más inmediato. Nuestros pastores no solo obtienen valor de la propia crianza de los animales, vendiendo leche, lana o carne, además, mantienen vivo un ciclo natural. La cría de razas autóctonas, así como su expansión, los convierte en colaboradores necesarios para la sostenibilidad de los ecosistemas naturales de nuestra provincia.

Cuando nuestros rebaños de ovejas Merinas pastan plácidamente se produce una conexión profunda entre los pastores, el ganado y la tierra; dejan estiércol en el suelo, alimentándolo para mantenerlo vivo y ayudando a descomponer la materia orgánica para que sea eficiente y se integre de nuevo. Cuando come, potencia el proceso de transformación de esa materia orgánica en nutrientes y permite que el ciclo continúe y cuando pisa, ayuda a semillar, actuando como tractores y sembradoras, como desbrozadora y como corredores biológicos que tanta falta hacen para prevenir incendios.

Desde la Diputación de Cádiz tenemos la intención de potenciar uno de los oficios más antiguos, sin ol-

vidar la necesaria incorporación de las tecnologías, lo que puede contribuir a acercar esta indispensable forma de vida a los más jóvenes. Debemos hacer atractivo el oficio de ganadero para las nuevas generaciones, tenemos que dignificar este duro trabajo y hacer comprender a la sociedad el importantísimo papel que desempeña.

Los pastores que han llenado de vida nuestros montes, campos y dehesas desde tiempos inmemoriales, que han sabido conservar nuestra esencia, merecen nuestro agradecimiento y nuestra colaboración en defensa de sus intereses.

Es un placer y nos enorgullece participar en la presentación de este VI Catálogo de Sementales de la raza Ovina Merina de Grazalema en el que se reflejan los datos genéticos fiables de los mejores animales de la raza, instrumento fundamental para que sea utilizado por los ganaderos en la mejora de sus rebaños.

Estamos convencidos de que el intenso trabajo realizado y el compromiso por la sostenibilidad demostrado por la Asociación de Ganaderos de la raza ovina Merina de Grazalema -AMEGRA- es un factor diferencial para alcanzar una mejora de la productividad, de la calidad de la leche y, por tanto, del reconocido internacionalmente “Queso de oveja de la Sierra de Cádiz”; un producto exclusivo y diferenciado, sin olvidarnos de sus corderos de gran calidad y de su lana, que merece nuestra atención en su necesaria revalorización.

Gracias por el empeño y el entusiasmo con el que los ganaderos cuidan sus rebaños, a vosotros os debemos su futuro, pero también el haber preservado una valiosa parte de nuestra *essentia*. Siempre podéis contar con el apoyo y la cercanía de la Diputación de Cádiz.

D. Germán Beardo Caro

Vicepresidente 4º de la Diputación de Cádiz
Diputado de Planificación, Coordinación
y Desarrollo Estratégico



PROGRAMA DE CRIA DE LA RAZA OVINA MERINA DE GRAZALEMA

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



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

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

Entidades financiadoras y colaboradoras del Programa de Cría

Entidad
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, a través de Orden de 30 de Junio de 2016, por la que se regulan las subvenciones dirigidas a la conservación y el uso y desarrollo sostenible de los recursos genéticos en la ganadería, en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2020 (operación 10.2.1)
Área de Planificación, Coordinación y Desarrollo Estratégico de la Diputación de Cádiz, a través del convenio de colaboración entre la Diputación de Cádiz y AMEGRA para la ejecución del proyecto "Mejora de la producción láctea de la raza Merina de Grazalema por análisis de caseínas y su difusión mediante Catálogo de Sementales"

Programa de mejora aptitud lechera-quesera

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

Los objetivos específicos de este programa de mejora son:

Objetivo	Criterio
Mejora de las características lecheras	Mejora de la producción lechera: producción lechera en lactación natural, y tipificada a los 120 y 150 días. Duración y persistencia de la curva
Mejora de las características queseras	Mejora de la calidad lechera: producción de grasa, proteína y extracto seco en lactación natural, tipificada a los 120 y 150 días , % de grasa, proteína y extracto seco en el test del día en control (Test day)
	% Extracto quesero en el test del día en control
	% Caseína 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 105.816 controles mensuales (TD) pertenecientes a 28.260 lactaciones (3,7 controles por lactación) entre enero del 2005 hasta octubre de 2025, de 20 ganaderías participantes en el programa de mejora de esta raza. Los rasgos básicos estudiados fueron:

- Producción de leche (kg);
- Contenido graso (%);
- Contenido proteico (%);
- Producción de extracto quesero (kg);
- Contenido caseínico (%).

Este año se ha incluido por primera vez el contenido caseínico, porcentaje de la principal proteína de la leche, y responsable de la coagulación de la leche para la obtención del queso. Todos los datos fueron depurados eliminando aquellas observaciones perdidas o fuera del rango de ± 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 764 niveles.
- Interacción número de lactación-edad al parto: con 9 niveles.
- Método de control lechero: con 3 niveles (Ordeño único, alterno de mañana y 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 6.815 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	σ_a^2	σ_{ep}^2	σ_e^2	σ_p^2	h^2
Producción de leche	0,0327	0,0123	0,0927	0,1376	23,74%
Contenido graso	0,2849	0,0889	1,3503	1,7241	16,53%
Contenido proteico	0,1115	0,0325	0,2186	0,3626	30,74%
Producción de extracto quesero	4,4288	2,3414	16,5395	23,3096	19,00%
Contenido caseínico	0,09864	0,001243	0,25853	0,35841	27,52%

σ_a^2 = varianza genética aditiva, σ_{ep}^2 = varianza ambiental permanente, σ_e^2 = varianza residual, σ_p^2 = varianza fenotípica, h^2 = heredabilidad

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 2. 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)	Contenido caseínico
99	37,33	46,66	0,76	0,64	4,57	5,72	0,48
98	34,08	42,61	0,65	0,54	4,24	5,29	0,38
95	26,95	33,79	0,47	0,37	3,39	4,23	0,29
90	21,26	26,57	0,32	0,25	2,69	3,36	0,19
85	18,40	23,05	0,18	0,16	2,35	2,94	0,14
80	16,35	20,47	0,10	0,09	2,07	2,60	0,10
75	14,85	18,60	0,02	0,04	1,87	2,34	0,07
70	13,47	16,92	-0,04	-0,01	1,66	2,09	0,05
50	9,06	11,36	-0,28	-0,17	1,07	1,35	-0,01

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	2,45%	93,82%	55,34%
Contenido graso	3,61%	97,50%	75,17%
Contenido proteico	4,36%	97,99%	80,13%
Producción de extracto quesero	1,73%	94,84%	59,27%
Contenido caseínico	0,00%	80,43%	31,80%

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

Tabla 4. Principales indicadores de la valoración.

Animales valorados	7.578
Machos valorados	399
Hembras valoradas	7.179
Animales activos valorados	2.019
Machos activos valorados	35
Hembras activos valoradas	1.984
Animales activos con Fiabilidad >=70%	1.909
Machos activos con Fiabilidad >=70%	23
Hembras activas con Fiabilidad >=70%	1.886



Dª. María Eva Muñoz Mejías
Responsable del Centro Cualificado
de Genética Animal



D. Antonio Molina Alcalá
Director del Programa de Cría
de la Raza Ovina Merina de Grazalema

VI CATÁLOGO DE SEMENTALES



3er. PREMIO del
I Concurso de Fotografía
Raza Merina de Grazalema



SEMENTALES ÉLITE



VI Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema



Contenido de las fichas del catálogo: Sementales Élite



BD00991

NOMBRE:	BD00991
NIE:	A0040000724010012500991
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2011
SIGLA:	BD
CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

Bloque 1: Datos generales del animal

Este bloque recoge información para la identificación y localización del animal

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

GENEALOGÍA



PADRE
JT14031

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



MADRE
BD5035

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

Bloque 2: Genealogía del Animal

Este bloque incluye los datos de identificación de los ascendientes del animal (códigos de identificación del padre y de la madre)

Para cada antecesor se incluye también los resultados de la valoración genética para el criterio Extracto Quesero a los 120 y 150 días, además de la media de producción de todas las lactaciones controladas de la madre.

Bloque 3: Datos de la descendencia del Semental

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

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
45	159	526
Media Días en Leche	144,126	Media % Grasa 7,471
Media Lactación Natural	97,658	Media % Proteína 5,978
Mejores 4 hijas en producción		
	Kg Leche	DEL % Gr % Pr Nº Parto
BD12434	267,8	229 6,076 4,992 1
BD07825	246,7	175 8,174 5,986 7
BD11114	237,6	185 5,833 5,918 3
BD07825	231,4	168 5,458 4,901 6

Bloque 4: Valoración genética del Semental

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

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

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

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
	✓	✓	✓	



MB38697

NOMBRE:	MB38697
NIE:	ES010011438697
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2019
SIGLA:	MB
CRIADOR:	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
PROPIETARIO:	BENITO DOMÍNGUEZ GARCÍA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
MB10052

VG Extracto Quesero 120 días	3,41
VG Extracto Quesero 150 días	4,26



MADRE
MB44085

Lactaciones Controladas	7
Media Kg Leche diaria	0,92
Media % Grasa	8,13
Media % Proteína	5,90
VG Extracto Quesero 120 días	3,09
VG Extracto Quesero 150 días	3,86

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
5	17	37

Media Días en Leche	148	Media % Grasa	7,94
Media Lactación Natural	75,12	Media % Proteína	6,09

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
JT80120	136,53	231	6,26	5,81	2
BD85183	132,27	218	7,40	5,91	1
JT80157	111,10	231	8,07	6,26	2
BD15177	107,46	173	5,52	5,52	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	31,22 ***	39,02 ***
Extracto queso (kg):	3,52 ***	4,40 ***
% Grasa	-0,97 ****	
% Proteína	-0,75 ****	
VG Caseína	-0,38 ***	

RECOMENDACIÓN

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

MB38699



NOMBRE:	MB38699
NIE:	ES010011438699
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2019
SIGLA:	MB
CRIADOR:	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
PROPIETARIO:	BENITO DOMÍNGUEZ GARCÍA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
MB05064

VG Extracto Quesero 120 días	1,01
VG Extracto Quesero 150 días	1,26



MADRE
MB716

Lactaciones Controladas	12
Media Kg Leche diaria	0,89
Media % Grasa	7,92
Media % Proteína	6,08
VG Extracto Quesero 120 días	3,72
VG Extracto Quesero 150 días	4,65

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
11	25	75

Media Días en Leche	163	Media % Grasa	7,46
Media Lactación Natural	80,60	Media % Proteína	6,15

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
JT80159	180,13	269	7,49	6,34	2
BD38277	157,76	239	6,29	6,06	1
JT38244	118,03	173	7,16	6,04	1
JT80310	114,24	208	6,58	6,30	2

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	24,56 ***	30,70 ***
Extracto queso (kg):	3,24 ***	4,05 ***
% Grasa	-0,46 ****	
% Proteína	-0,32 *****	
VG Caseína	0,07 ***	

RECOMENDACIÓN

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



BD38700

NOMBRE:	BD38700
NIE:	ES010011438700
FECHA NACIMIENTO:	29/09/2018
SIGLA:	BD
CRIADOR:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
PROPIETARIO:	BENITO DOMINGUEZ GARCIA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)



GENEALOGÍA



PADRE

DC15031

VG Extracto Quesero 120 días	2,38
VG Extracto Quesero 150 días	2,97



MADRE

BD07823

Lactaciones Controladas	7
Media Kg Leche diaria	0,70
Media % Grasa	7,70
Media % Proteína	6,36
VG Extracto Quesero 120 días	2,27
VG Extracto Quesero 150 días	2,88



HIJAS CONTROLADAS



Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
5	19	46

Media Días en Leche	145	Media % Grasa	6,35
Media Lactación Natural	90,55	Media % Proteína	6,19

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
JT08654	256,26	289	7,39	6,39	3
BD38306	153,78	172	5,84	5,74	2
JT80282	149,06	227	4,59	5,78	2
JT08654	134,55	149	7,73	6,33	1



VALOR GENÉTICO SEMENTAL



	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	25,99 ***	32,48 ***
Extracto queso (kg):	3,10 ***	3,87 ***
% Grasa	-1,36 ****	
% Proteína	-0,23 ****	
VG Caseína	0,00 ***	



RECOMENDACIÓN



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



FO68985

NOMBRE:	FO68985
NIE:	ES010022768985
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2021
SIGLA:	FO
CRIADOR:	JOSÉ GARCÍA SELLES
PROPIETARIO:	JOSÉ GARCÍA SELLEZ
SIGLA:	FO
LOCALIDAD:	RONDA (MÁLAGA)

GENEALOGÍA



PADRE
JO77387

VG Extracto Quesero 120 días	3,04
VG Extracto Quesero 150 días	3,80



MADRE
FO09977

Lactaciones Controladas	-
Media Kg Leche diaria	-
Media % Grasa	-
Media % Proteína	-
VG Extracto Quesero 120 días	1,27
VG Extracto Quesero 150 días	1,59

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
14	18	53

Media Días en Leche	135	Media % Grasa	8,67
Media Lactación Natural	53,43	Media % Proteína	6,66

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
FO85814	113,55	148	6,84	6,14	1
FO85810	98,35	150	8,18	6,51	1
FO85805	74,20	150	8,36	6,45	1
FO85820	59,50	152	8,22	6,52	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	18,99 ***	23,74 ***
Extracto queso (kg):	3,01 ***	3,76 ***
% Grasa	0,17 ****	
% Proteína	0,42 *****	
VG Caseína	-	

RECOMENDACIÓN

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



DC20114

NOMBRE:	DC20114
NIE:	ES010011448076
FECHA NACIMIENTO:	10/12/2019
SIGLA:	DC
CRIADOR:	CENTRO EXPERIMENTAL
PROPIETARIO:	DIPUTACIÓN DE CÁDIZ
SIGLA:	DC
LOCALIDAD:	EL BOSQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
MB10051

VG Extracto Quesero 120 días	3,92
VG Extracto Quesero 150 días	4,89



MADRE
DC14097

Lactaciones Controladas	7
Media Kg Leche diaria	0,82
Media % Grasa	8,07
Media % Proteína	6,55
VG Extracto Quesero 120 días	1,44
VG Extracto Quesero 150 días	1,80

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
6	15	62

Media Días en Leche	149	Media % Grasa	6,82
Media Lactación Natural	118,75	Media % Proteína	5,74

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
RM03433	276,44	174	8,63	5,90	1
RM03440	209,49	176	7,85	6,24	1
RM82745	180,15	176	7,87	6,11	1
DC22123	148,78	195	5,19	6,29	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	22,13 ***	27,66 ***
Extracto queso (kg):	2,67 ***	3,34 ***
% Grasa	-0,63 ****	
% Proteína	-0,17 ****	
VG Caseína	-0,03 ***	

∞ RECOMENDACIÓN ∞

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



MB08682

NOMBRE:	MB08682
NIE:	ES010022708682
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2020
SIGLA:	MB
CRIADOR:	MATEO BENÍTEZ BARRAGAN
PROPIETARIO:	BENITO DOMÍNGUEZ GARCÍA
SIGLA:	BD
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
RM31097

VG Extracto Quesero 120 días	1,66
VG Extracto Quesero 150 días	2,08



MADRE
MB05061

Lactaciones Controladas	10
Media Kg Leche diaria	0,94
Media % Grasa	8,06
Media % Proteína	6,41
VG Extracto Quesero 120 días	3,12
VG Extracto Quesero 150 días	3,90

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
17	26	65

Media Días en Leche	140
Media Lactación Natural	56,89

Media % Grasa	7,50
Media % Proteína	6,37

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
BD38273	104,43	209	7,32	6,50	1
JT84940	103,11	137	5,57	5,65	1
JT38347	94,22	139	4,03	6,32	1
BD85034	81,87	172	6,91	5,96	2

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	21,35 ***	26,68 ***
Extracto queso (kg):	2,50 ****	3,13 ****
% Grasa	-0,80 ****	
% Proteína	-0,36 *****	
VG Caseína	-	

RECOMENDACIÓN

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



DC18123

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

GENEALOGÍA



PADRE
DC16035

VG Extracto Quesero 120 días	1,28
VG Extracto Quesero 150 días	1,60



MADRE
DC16006

Lactaciones Controladas	2
Media Kg Leche diaria	0,78
Media % Grasa	8,09
Media % Proteína	6,06
VG Extracto Quesero 120 días	3,58
VG Extracto Quesero 150 días	4,48

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
5	10	52

Media Días en Leche	171	Media % Grasa	6,45
Media Lactación Natural	111,93	Media % Proteína	5,99

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
DC21047	192,03	174	5,92	5,54	2
DC21047	162,24	188	5,49	5,96	2
DC22207	134,56	185	6,79	6,38	2
DC21047	130,24	194	6,41	6,37	3

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	19,12 ***	23,90 ***
Extracto queso (kg):	2,37 ***	2,96 ***
% Grasa	-0,54 ****	
% Proteína	-0,33 ****	
VG Caseína	-0,08 ***	

RECOMENDACIÓN

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



RM38601

NOMBRE:	RM38601
NIE:	ES010011438601
FECHA NACIMIENTO:	07/02/2019
SIGLA:	RM
CRADOR:	RODRIGO MANGANA PÉREZ
PROPIETARIO:	JERONIMO TROYA GARCIA
SIGLA:	JT
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
DC15094

VG Extracto Quesero 120 días	1,55
VG Extracto Quesero 150 días	1,94



MADRE
RM05336

Lactaciones Controladas	10
Media Kg Leche diaria	1,31
Media % Grasa	6,75
Media % Proteína	5,78
VG Extracto Quesero 120 días	2,55
VG Extracto Quesero 150 días	3,19

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
15	32	79

Media Días en Leche	148	Media % Grasa	7,95
Media Lactación Natural	61,00	Media % Proteína	6,27

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
BD80237	130,46	171	6,36	6,22	1
JT38242	114,68	289	7,73	6,45	1
JT38240	112,49	173	6,20	5,60	2
BD80243	110,09	174	6,25	5,68	2

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	16,40 ***	20,50 ***
Extracto queso (kg):	2,27 ****	2,84 ****
% Grasa	-0,04 *****	
% Proteína	-0,34 *****	
VG Caseína	0,04 ***	

RECOMENDACIÓN

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



RM22909

NOMBRE:	RM22909
NIE:	ES010022722909
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2021
SIGLA:	RM
CRIADOR:	RODRIGO MANGANA PÉREZ
PROPIETARIO:	CRISTOBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	UBRIQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE

MB10052

VG Extracto Quesero 120 días	3,41
VG Extracto Quesero 150 días	4,26



MADRE

RM30869

Lactaciones Controladas	6
Media Kg Leche diaria	1,17
Media % Grasa	7,26
Media % Proteína	5,96
VG Extracto Quesero 120 días	2,02
VG Extracto Quesero 150 días	2,54

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
11	19	62

Media Días en Leche	145	Media % Grasa	8,47
Media Lactación Natural	65,88	Media % Proteína	6,34

Mejores 4 hijas en producción

	Kg Leche	DEL	% Gr	% Pr	Nº Parto
CY84915	109,77	170	9,17	6,77	1
CY36222	103,66	158	5,71	5,08	1
CY84915	98,04	166	7,85	5,94	1
CY58009	97,33	161	5,68	4,99	1

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	22,09 ***	27,61 ***
Extracto quesero (kg):	2,24 ***	2,79 ***
% Grasa	-0,40 ****	
% Proteína	-0,09 *****	
VG Caseína	-	

RECOMENDACIÓN

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



2do. PREMIO del
I Concurso de Fotografía
Raza Merina de Grazalema

SEMENTALES MEJORANTES RECOMENDADOS



VI Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema



Contenido de las fichas del catálogo: Sementales Mejorantes Recomendados

Se presenta de forma resumida la información descrita para los Sementales Mejorantes Recomendados



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)

Bloque 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).

Bloque 2: Genealogía del Animal

Este bloque incluye los datos de identificación de los ascendientes del animal. 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 así como del nº de hijas controladas, sus lactaciones nº de controles y los datos productivos medios de la descendencia controlada del semental (media de días en leche, lactación natural, % grasa y % proteína).

GENEALOGÍA



PADRE
AM95925

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



MADRE
MB04734

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

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
16	25	62

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 ***	
VG Caseína	-	

Bloque 3: Valoración genética del Semental

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 que se representa mediante “ * ” y varía entre 3 y 5 asteriscos. Un mayor número de asteriscos corresponde con una mayor precisión en la predicción del mérito genético.

RECOMENDACIÓN

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

Bloque 4: Recomendaciones

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

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****



F022907

NOMBRE:	F022907
NIE:	ES010022722907
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2021
SIGLA:	FO
CRIADOR:	JOSÉ GARCÍA SELLEZ
PROPIETARIO:	CRISTOBAL YUSTE PUERTO
SIGLA:	CY
LOCALIDAD:	UBRIQUE (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
JO77387

VG Extracto Quesero 120 días	3,04
VG Extracto Quesero 150 días	3,80



MADRE
FO18685

Lactaciones Controladas	1
Media Kg Leche diaria	0,34
Media % Grasa	8,65
Media % Proteína	6,77
VG Extracto Quesero 120 días	0,59
VG Extracto Quesero 150 días	0,74

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
7	10	32

Media Días en Leche	152
Media Lactación Natural	86,91

Media % Grasa	8,69
Media % Proteína	6,41

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	14,00 ***	17,51 ***
Extracto quesero (kg):	2,40 ***	3,00 ***
% Grasa	0,17 ****	
% Proteína	0,44 ****	
VG Caseína	-	

RECOMENDACIÓN

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



FO69012

NOMBRE:	FO69012
NIE:	ES010022769012
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2021
SIGLA:	FO
CRIADOR:	JOSÉ GARCÍA SELLEZ
PROPIETARIO:	FO
SIGLA:	JOSÉ GARCÍA SELLEZ
LOCALIDAD:	RONDA (MÁLAGA)

GENEALOGÍA



PADRE
JO96015

VG Extracto Quesero 120 días	1,67
VG Extracto Quesero 150 días	2,09



MADRE
FO44020

Lactaciones Controladas	2
Media Kg Leche diaria	0,67
Media % Grasa	6,42
Media % Proteína	4,93
VG Extracto Quesero 120 días	1,73
VG Extracto Quesero 150 días	2,21

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
6	15	26

Media Días en Leche	117
Media Lactación Natural	59,48

Media % Grasa	8,12
Media % Proteína	6,28

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	16,95 ***	21,27 ***
Extracto queso (kg):	2,36 ***	2,97 ***
% Grasa	-0,19 ***	
% Proteína	-0,10 ****	
VG Caseína	0,03 ***	

RECOMENDACIÓN

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



F069013

NOMBRE:	FO69013
NIE:	ES010022769013
FECHA NACIMIENTO:	01/01/2021
SIGLA:	FO
CRIADOR:	JOSÉ GARCÍA SELLEZ
PROPIETARIO:	FO
SIGLA:	JOSÉ GARCÍA SELLEZ
LOCALIDAD:	RONDA (MÁLAGA)

GENEALOGÍA



PADRE
JO77387

VG Extracto Quesero 120 días	3,04
VG Extracto Quesero 150 días	3,80



MADRE
FO99213

Lactaciones Controladas	-
Media Kg Leche diaria	-
Media % Grasa	-
Media % Proteína	-
VG Extracto Quesero 120 días	0,20
VG Extracto Quesero 150 días	0,25

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
8	8	31

Media Días en Leche	148
Media Lactación Natural	47,28

Media % Grasa	9,44
Media % Proteína	6,53

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	12,08 ***	15,09 ***
Extracto quesero (kg):	1,93 ***	2,41 ***
% Grasa	0,65 ***	
% Proteína	0,28 ****	
VG Caseína	-	

RECOMENDACIÓN

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



RM08684

NOMBRE:	RM08684
NIE:	ES010022708684
FECHA NACIMIENTO:	05/02/2020
SIGLA:	RODRIGO MANGA PÉREZ
CRIADOR:	RM
PROPIETARIO:	JERONIMO TROYA GARCIA
SIGLA:	JT
LOCALIDAD:	GRAZALEMA (CÁDIZ)

GENEALOGÍA

 **PADRE**
MB10030

VG Extracto Quesero 120 días	1,82
VG Extracto Quesero 150 días	2,28

 **MADRE**
RM66169

Lactaciones Controladas	6
Media Kg Leche diaria	1,18
Media % Grasa	7,42
Media % Proteína	6,26
VG Extracto Quesero 120 días	1,54
VG Extracto Quesero 150 días	1,92

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	7	13

Media Días en Leche	132
Media Lactación Natural	56,72

Media % Grasa	8,32
Media % Proteína	6,63

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	14,99 ***	18,73 ***
Extracto quesero (kg):	1,81 ***	2,27 ***
% Grasa	0,05 ***	
% Proteína	0,31 ****	
VG Caseína	-	

RECOMENDACIÓN

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



RM70475

NOMBRE:	RM70475
NIE:	ES010022770475
FECHA NACIMIENTO:	01/02/2021
SIGLA:	RODRIGO MANGA PÉREZ
CRIADOR:	RM
PROPIETARIO:	RODRIGO MANGA PÉREZ
SIGLA:	RM
LOCALIDAD:	BENAOCÁZ (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
MB10052

VG Extracto Quesero 120 días	3,41
VG Extracto Quesero 150 días	4,26



MADRE
RM34616

Lactaciones Controladas	5
Media Kg Leche diaria	0,92
Media % Grasa	6,20
Media % Proteína	5,69
VG Extracto Quesero 120 días	-0,12
VG Extracto Quesero 150 días	-0,15

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	5	17

Media Días en Leche	143
Media Lactación Natural	115,08

Media % Grasa	7,74
Media % Proteína	5,86

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	18,36 ***	22,94 ***
Extracto queso (kg):	1,49 ***	1,87 ***
% Grasa	-0,96 ***	
% Proteína	-0,37 ****	
VG Caseína	-0,18 ***	

RECOMENDACIÓN

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



MB63260

NOMBRE:	MB63260
NIE:	ES010021263260
FECHA NACIMIENTO:	31/12/2017
SIGLA:	MATEO BENITEZ BARRAGAN
CRIADOR:	MB
PROPIETARIO:	RODRIGO MANGA PÉREZ
SIGLA:	RM
LOCALIDAD:	BENAOCÁZ (CÁDIZ)

GENEALOGÍA



PADRE
MB05064

VG Extracto Quesero 120 días	1,01
VG Extracto Quesero 150 días	1,26



MADRE
MB04752

Lactaciones Controladas	7
Media Kg Leche diaria	0,90
Media % Grasa	8,22
Media % Proteína	6,36
VG Extracto Quesero 120 días	2,06
VG Extracto Quesero 150 días	2,57

HIJAS CONTROLADAS

Nº hijas controladas	Lactaciones controladas	Nº de Controles
3	7	17

Media Días en Leche	138
Media Lactación Natural	82,95

Media % Grasa	7,38
Media % Proteína	5,82

VALOR GENÉTICO SEMENTAL

	VG. 120	VG. 150
Kilos de leche:	13,95 ***	17,44 ***
Extracto queso (kg):	1,34 ***	1,68 ***
% Grasa	-0,65 ***	
% Proteína	-0,18 ****	
VG Caseína	-	

RECOMENDACIÓN

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

SEMENTALES MEJORANTES

— HISTORICO —



VI 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 Quesero 120 días	VG Kg Extracto Quesero 150 días	VG % Extracto Quesero 120 días
MB38697	MB10052	MB44085	31,22 ***	39,02 ***	3,52 ***	4,40 ***	-1,72 ****
BD38700	DC15031	BD07823	25,99 ***	32,48 ***	3,10 ***	3,87 ***	-1,59 ****
MB38699	MB05064	MB716	24,56 ***	30,70 ***	3,24 ***	4,05 ***	-0,78 ****
DC20114	MB10051	DC14097	22,13 ***	27,66 ***	2,67 ***	3,34 ***	-0,80 ****
RM22909	MB10052	RM30869	22,09 ***	27,61 ***	2,24 ***	2,79 ***	-0,50 ****
MB08682	RM31097	MB05061	21,35 ***	26,68 ***	2,50 ****	3,13 ****	-1,16 ****
DC18123	DC16035	DC16006	19,12 ***	23,90 ***	2,37 ***	2,96 ***	-0,87 ****
FO68985	JO77387	FO09977	18,99 ***	23,74 ***	3,01 ***	3,76 ***	0,59 ****
RM70475	MB10052	RM34616	18,36 ***	22,94 ***	1,49 ***	1,87 ***	-1,33 ***
FO69012	JO96015	FO44020	16,95 ***	21,27 ***	2,36 ***	2,97 ***	-0,28 ***
RM38601	DC15094	RM05336	16,40 ***	20,50 ***	2,27 ***	2,84 ***	-0,39 ****
RM08684	MB10030	RM66169	14,99 ***	18,73 ***	1,81 ***	2,27 ***	0,36 ***
FO22907	JO77387	FO18685	14,00 ***	17,51 ***	2,40 ***	3,00 ***	0,61 ****
MB63260	MB05064	MB04752	13,95 ***	17,44 ***	1,34 ***	1,68 ***	-0,84 ***
DC20085	MB10052	DC17024	12,70 ***	15,94 ***	1,22 ****	1,53 ****	-0,51 ****
FO69013	JO77387	FO99213	12,08 ***	15,09 ***	1,93 ***	2,41 ***	0,93 ****
JT38745	BD05566	JT75581	8,28 ***	10,44 ***	1,08 ***	1,36 ***	0,26 ****
FO80775	FO31078	FO18663	8,27 ***	10,48 ***	1,61 ***	2,04 ***	0,29 ***
JT38740	BD07824	JT00960	5,70 ***	7,13 ***	0,28 ***	0,35 ***	-1,06 ***
DC19036	JT07880	DC13014	4,58 ***	5,75 ***	-0,13 ****	-0,16 ****	-1,34 ****
MB69655	JT07880	MB05041	3,82 ****	4,77 ****	-0,40 ****	-0,50 ****	0,09 ****
BD38617	JT98278	BD00627	0,57 ***	0,72 ***	-0,02 ***	-0,02 ***	0,37 ***
BD53371	JT68030	BD09205	0,52 ***	0,65 ***	-0,32 ****	-0,40 ****	-0,84 ****

SEMENTALES 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
MB38697	MB10052	MB44085	31,22 ***	39,02 ***	3,52 ***	4,40 ***	-1,72 ****
BD38700	DC15031	BD07823	25,99 ***	32,48 ***	3,10 ***	3,87 ***	-1,59 ****
MB38699	MB05064	MB716	24,56 ***	30,70 ***	3,24 ***	4,05 ***	-0,78 ****
DC20114	MB10051	DC14097	22,13 ***	27,66 ***	2,67 ***	3,34 ***	-0,80 ****
RM22909	MB10052	RM30869	22,09 ***	27,61 ***	2,24 ***	2,79 ***	-0,50 ****
MB08682	RM31097	MB05061	21,35 ***	26,68 ***	2,50 ****	3,13 ****	-1,16 *****
DC18123	DC16035	DC16006	19,12 ***	23,90 ***	2,37 ***	2,96 ***	-0,87 ****
FO68985	JO77387	FO09977	18,99 ***	23,74 ***	3,01 ***	3,76 ***	0,59 ****
RM70475	MB10052	RM34616	18,36 ***	22,94 ***	1,49 ***	1,87 ***	-1,33 ***
FO69012	JO96015	FO44020	16,95 ***	21,27 ***	2,36 ***	2,97 ***	-0,28 ***
RM38601	DC15094	RM05336	16,40 ***	20,50 ***	2,27 ***	2,84 ***	-0,39 *****
RM08684	MB10030	RM66169	14,99 ***	18,73 ***	1,81 ***	2,27 ***	0,36 ***
FO22907	JO77387	FO18685	14,00 ***	17,51 ***	2,40 ***	3,00 ***	0,61 ****
MB63260	MB05064	MB04752	13,95 ***	17,44 ***	1,34 ***	1,68 ***	-0,84 ***
DC20085	MB10052	DC17024	12,70 ***	15,94 ***	1,22 ****	1,53 ****	-0,51 *****
FO69013	JO77387	FO99213	12,08 ***	15,09 ***	1,93 ***	2,41 ***	0,93 ****
FO80775	FO31078	FO18663	8,27 ***	10,48 ***	1,61 ***	2,04 ***	0,29 ***
JT38745	BD05566	JT75581	8,28 ***	10,44 ***	1,08 ***	1,36 ***	0,26 ****
JT38740	BD07824	JT00960	5,70 ***	7,13 ***	0,28 ***	0,35 ***	-1,06 ***
DC19036	JT07880	DC13014	4,58 ***	5,75 ***	-0,13 ****	-0,16 *****	-1,34 *****
MB69655	JT07880	MB05041	3,82 *****	4,77 ***	-0,40 *****	-0,50 *****	0,09 *****
BD38617	JT98278	BD00627	0,57 ***	0,72 *****	-0,02 ***	-0,02 ***	0,37 ***
BD53371	JT68030	BD09205	0,52 ***	0,65 ***	-0,32 *****	-0,40 *****	-0,84 *****

SEMENTALES 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
MB38697	MB10052	MB44085	31,22 ***	39,02 ***	3,52 ***	4,40 ***	-1,72 ****
MB38699	MB05064	MB716	24,56 ***	30,70 ***	3,24 ***	4,05 ***	-0,78 ****
BD38700	DC15031	BD07823	25,99 ***	32,48 ***	3,10 ***	3,87 ***	-1,59 ****
FO68985	JO77387	FO09977	18,99 ***	23,74 ***	3,01 ***	3,76 ***	0,59 ****
DC20114	MB10051	DC14097	22,13 ***	27,66 ***	2,67 ***	3,34 ***	-0,80 ****
MB08682	RM31097	MB05061	21,35 ***	26,68 ***	2,50 ****	3,13 ****	-1,16 ****
FO22907	JO77387	FO18685	14,00 ***	17,51 ***	2,40 ***	3,00 ***	0,61 ****
DC18123	DC16035	DC16006	19,12 ***	23,90 ***	2,37 ***	2,96 ***	-0,87 ****
FO69012	JO96015	FO44020	16,95 ***	21,27 ***	2,36 ***	2,97 ***	-0,28 ***
RM38601	DC15094	RM05336	16,40 ***	20,50 ***	2,27 ***	2,84 ***	-0,39 ****
RM22909	MB10052	RM30869	22,09 ***	27,61 ***	2,24 ***	2,79 ***	-0,50 ****
FO69013	JO77387	FO99213	12,08 ***	15,09 ***	1,93 ***	2,41 ***	0,93 ****
RM08684	MB10030	RM66169	14,99 ***	18,73 ***	1,81 ***	2,27 ***	0,36 ***
FO80775	FO31078	FO18663	8,27 ***	10,48 ***	1,61 ***	2,04 ***	0,29 ***
RM70475	MB10052	RM34616	18,36 ***	22,94 ***	1,49 ***	1,87 ***	-1,33 ***
MB63260	MB05064	MB04752	13,95 ***	17,44 ***	1,34 ***	1,68 ***	-0,84 ***
DC20085	MB10052	DC17024	12,70 ***	15,94 ***	1,22 ****	1,53 ****	-0,51 ****
JT38745	BD05566	JT75581	8,28 ***	10,44 ***	1,08 ***	1,36 ***	0,26 ****
JT38740	BD07824	JT00960	5,70 ***	7,13 ***	0,28 ***	0,35 ***	-1,06 ***

🐄 SEMENTALES 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
MB38697	MB10052	MB44085	31,22 ***	39,02 ***	3,52 ***	4,40 ***	-1,72 ****
MB38699	MB05064	MB716	24,56 ***	30,70 ***	3,24 ***	4,05 ***	-0,78 ****
BD38700	DC15031	BD07823	25,99 ***	32,48 ***	3,10 ***	3,87 ***	-1,59 ****
FO68985	JO77387	FO09977	18,99 ***	23,74 ***	3,01 ***	3,76 ***	0,59 ****
DC20114	MB10051	DC14097	22,13 ***	27,66 ***	2,67 ***	3,34 ***	-0,80 ****
MB08682	RM31097	MB05061	21,35 ***	26,68 ***	2,50 ****	3,13 ****	-1,16 ****
FO22907	JO77387	FO18685	14,00 ***	17,51 ***	2,40 ***	3,00 ***	0,61 ****
FO69012	JO96015	FO44020	16,95 ***	21,27 ***	2,36 ***	2,97 ***	-0,28 ***
DC18123	DC16035	DC16006	19,12 ***	23,90 ***	2,37 ***	2,96 ***	-0,87 ****
RM38601	DC15094	RM05336	16,40 ***	20,50 ***	2,27 ***	2,84 ***	-0,39 ****
RM22909	MB10052	RM30869	22,09 ***	27,61 ***	2,24 ***	2,79 ***	-0,50 ****
FO69013	JO77387	FO99213	12,08 ***	15,09 ***	1,93 ***	2,41 ***	0,93 ****
RM08684	MB10030	RM66169	14,99 ***	18,73 ***	1,81 ***	2,27 ***	0,36 ***
FO80775	FO31078	FO18663	8,27 ***	10,48 ***	1,61 ***	2,04 ***	0,29 ***
RM70475	MB10052	RM34616	18,36 ***	22,94 ***	1,49 ***	1,87 ***	-1,33 ***
MB63260	MB05064	MB04752	13,95 ***	17,44 ***	1,34 ***	1,68 ***	-0,84 ***
DC20085	MB10052	DC17024	12,70 ***	15,94 ***	1,22 ****	1,53 ****	-0,51 ****
JT38745	BD05566	JT75581	8,28 ***	10,44 ***	1,08 ***	1,36 ***	0,26 ****
JT38740	BD07824	JT00960	5,70 ***	7,13 ***	0,28 ***	0,35 ***	-1,06 ***

🐄 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
FO69013	JO77387	FO99213	12,08 ***	15,09 ***	1,93 ***	2,41 ***	0,93 ****
FO22907	JO77387	FO18685	14,00 ***	17,51 ***	2,40 ***	3,00 ***	0,61 ****
FO68985	JO77387	FO09977	18,99 ***	23,74 ***	3,01 ***	3,76 ***	0,59 ****
BD38617	JT98278	BD00627	0,57 ***	0,72 ***	-0,02 ***	-0,02 ***	0,37 ***
RM08684	MB10030	RM66169	14,99 ***	18,73 ***	1,81 ***	2,27 ***	0,36 ***
FO80775	FO31078	FO18663	8,27 ***	10,48 ***	1,61 ***	2,04 ***	0,29 ***
JT38745	BD05566	JT75581	8,28 ***	10,44 ***	1,08 ***	1,36 ***	0,26 ****
MB69655	JT07880	MB05041	3,82 ****	4,77 ****	-0,40 ****	-0,50 ****	0,09 ****

LISTADO DE GANADERÍAS ASOCIADAS



VI Catálogo de Sementales
Raza Ovina Merina de Grazalema



*In Memoriam
a Vicente Sánchez,
socio fundador de AMEGR.*



SIGLA	NOMBRE Y APELLIDOS	FINCA	TERMINO - PROVINCIA	NUCLEO DE SELECCIÓN
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)	✓
CY	Cristobal Yuste Puerto	El Agua Nueva	Benaocaz (Cádiz)	✓
DC	Centro Experimental Dip. de Cádiz	El Imperio	El Bosque (Cádiz)	✓
DF	Gabriel Franco Benítez	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)	
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)	
IFAPA	Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria	Centro Ifapa	Hinojosa del Duque (Córdoba)	
IP	Ildefonso Perales Martinez	La Taibona	Benadalid (Malaga)	
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	Rosario Aparicio Domínguez	Los Tamayos	Prado Del Rey (Cádiz)	
RB	Ana María Ruiz Barragan	La Dehesilla	Benaocaz (Cádiz)	✓
RM	Rodrigo Mangana Pérez	Nstra Sra del Rosario	Benaocaz y Prado del Rey (Cádiz)	✓
RO	Berta Orellana Luna	Maraver	Montecorto (Málaga)	
RP	Rocío Puerto Mangana	El Covezuelo	Ubrique Y Benaocaz (Cádiz)	



www.merina Degrazalema.com

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

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

Oficina: Polígono Industrial "Huerto Blanquillo"

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

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



Diputación
de Cádiz

PLANIFICACIÓN, COORDINACIÓN
Y DESARROLLO ESTRATÉGICO



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

www.merinadegrazalema.com