

# Asociación de Criadores de Raza Caprina Payoya



Undécimo catálogo de Sementales  
y Hembras de Raza Payoya





# Undécimo catálogo de Sementales y Hembras de Raza Payoya



**En la elaboración del presente catálogo han participado:**

**Información general, genealógica, productiva y reproductiva:**

**ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LA RAZA CAPRINA PAYOYA**

- Olga González Casquet.
- Francisca Benítez González.
- Verónica Ramírez Benítez.

**Valoraciones genéticas:**

- **UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA:** Departamento de Genética. Grupo MERAGEM  
Director del Programa de Cría de la Raza Caprina Payoya - Antonio Molina Alcalá.
- **GESCAN:** Gestión del Programa de Cría de la Raza Caprina Payoya - María Eva Muñoz Mejías.

**Centro de recogida de esperma de pequeños rumiantes - Centro IFAPA Hinojosa del Duque:**

- José Madrid Risquez.
- Francisco A. Arrebola Molina.

**Colaboración técnica en las labores de conexión genética de las ganaderías:**

**EXCMA. DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE CÁDIZ**

- Rafael Torres Martell.

**AUTORES**

- María Eva Muñoz Mejías.
- Olga González Casquet.
- Francisca Benítez González.
- Antonio Molina Alcalá.
- Francisco A. Arrebola Molina.
- Verónica Ramírez Benítez.

**ISBN: 978-84-09-44611-7**

**EDITA:** Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya.

**DISEÑO:** Elena García González (elena@laleoneracomunicacion.com).

**MAQUETACIÓN:** Daniel Herráez Olcina (info@laleoneracomunicacion.com).

[www.laleoneracomunicacion.com](http://www.laleoneracomunicacion.com)

**IMÁGENES:**

Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya.

**Septiembre de 2022**

# Índice

## **INTRODUCCIÓN**

- Presentación del presidente de la asociación ..... 6
- Presentación del director técnico-científico del Programa de Cría ..... 8

## **MEMORIA TÉCNICA**

- Introducción a la memoria técnica ..... 10
- Metodología ..... 19
- Tabla de percentiles ..... 22
- Requisitos de publicación ..... 22

## **CATÁLOGO DE SEMENTALES**

- Fichas de sementales mejorantes con fiabilidad >75% ..... 25
- Listado de sementales mejorantes con fiabilidad >50% ..... 35
- Fichas de sementales en prueba ..... 40

## **CATÁLOGO DE HEMBRAS**

- Fichas de hembras mejorantes de élite ..... 42
- Listados de hembras mejorantes con fiabilidad  $\geq 75\%$  ..... 53

## **GANADERÍAS PARTICIPANTES EN LOS OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN Y MEJORA ..... 62**

## **GANADERÍAS PARTICIPANTES SÓLO EN LOS OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN ..... 69**

Este décimo primer catálogo es una invitación para conocer a nuestros animales y el trabajo que realizamos buscando aquellos ejemplares con un mayor valor productivo y una capacidad de mejorar la rentabilidad de las ganaderías caprinas de Raza Payoya. ▶



- En este **undécimo catálogo** de reproductores se muestran los resultados de la colaboración entre la Asociación y el trabajo de un equipo de entidades y personas, a las que queremos agradecer, empezando por el **Grupo de Investigación Meragem de la Universidad de Córdoba**, responsables de la dirección técnica del Programa de Cría de la Raza Payoya, a la empresa Gescan- Gestión de Programas de Cría, responsables de la gestión de los datos y obtención de resultados, al **Centro I.F.A.P.A.** de Hinojosa del Duque como **Centro de Reproducción** (recogida, producción, almacenamiento material reproductivo) y a la **Excma. Diputación Provincial de Cádiz** por su apoyo técnico en las labores de conexión genética de las ganaderías.

Este catálogo, además, es una invitación para conocer nuestros animales y el trabajo que realizamos buscando aquellos ejemplares con mayor valor productivo y capacidad de mejorar la rentabilidad de las ganaderías de Raza Payoya.

Queremos destacar el cambio en la metodología empleada para la obtención de los valores genéticos productivos de los animales, mostrándose los resultados del proceso de valoración 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.

Somos conscientes de que nos queda mucho camino por recorrer, pero estamos convencidos de que estamos en la senda correcta, y, aunque el camino es largo, mostramos en esta publicación información fiable y útil para la selección de nuestros sementales y madres de reposición, lo cual conlleva una mejora tanto en nuestras ganaderías como en ganaderías no asociadas que adquieran animales mejorantes.



Queremos aprovechar la ocasión para destacar también los logros conseguidos por la Asociación en la diferenciación y valoración de los productos de la Cabra Payoya, ayudados por el Logotipo Raza Autóctona 100% Payoya, contando actualmente con 28 ganaderías, 13 queserías y 2 mataderos como operadores autorizados para el uso del logotipo Raza Autóctona 100%.

Por último, queremos recordar que la Asociación es un grupo abierto a todas las personas ganaderas que compartan las ganas de trabajar buscando la conservación y la mejora, animándolas a que nos conozcan y se unan al proyecto.

D. José M<sup>a</sup> Fernández Castro  
Presidente de la Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya



- ▶ Como director técnico del programa de conservación y mejora de la raza Payoya me toca prorrogar un nuevo catálogo de Sementales de la misma. En esta ocasión el número 11. Al igual que los anteriores, tengo que agradecer el esfuerzo de los técnicos de la Asociación y de Cabrandalucía, responsables de la toma de controles, sin los cuales esto no sería posible, y muy especialmente de los ganaderos, que, a pesar de todas las enormes dificultades, no ya para participar activamente dentro del programa de mejora, sino para mantener la propia supervivencia de la explotación, mantienen un año más su confianza y su aportación al programa de cría de la raza. No podemos olvidar la labor del IFAPA de Hinojosa del Duque y del CEAG de Jerez de la Diputación de Cádiz, cuya aportación en la obtención de semen de los mejores reproductores y en la conexión genética entre explotaciones es impagable.

Desde el punto de vista técnico, tanto la empresa Gescam, responsable de las valoraciones genéticas, como nuestro propio grupo Meragem, comisionado para la dirección técnica del programa de cría, hemos realizado un sobreesfuerzo, para en estas circunstancias, presentar un catálogo con la información más fiable posible y lo más útil para el ganadero. En este sentido, para este catálogo se ha seguido utilizando la metodología del “test del día del control” (test day) que permite obtener mucha más fiabilidad en las valoraciones, a costa de un mayor esfuerzo para su obtención, utilizando en esta ocasión como principal criterio de selección, a la producción total de grasa más proteína en vez de la producción diaria.

En este catálogo se incluye la información genética de 38 machos mejorantes pertenecientes a 17 ganaderías (con valor genético positivo para alguno de los criterios valorados y fiabilidad superior al 50%), de los cuales 9 presentaban prueba de descendencia superada, al presentar fiabilidades superiores al 75% en al menos un criterio de selección y 2 de ellos alcanzaron la categoría máxima de “machos de élite” en base a sus valoraciones genéticas globales.

Al igual que en anteriores catálogos, se incluye una sección con las mejores cabras, madres de futuros reproductores, en función de sus valoraciones. Esta incluye 78 hembras de 13 explotaciones, de las cuales 20 alcanzaron la categoría de “hembras mejorantes de élite”.

Como en otras ocasiones, animamos a los técnicos y ganaderos a plantear aquellas mejoras que consideren necesarias para incrementar la utilidad de este catálogo y exhortamos a la utilización de esta información en el diseño de los apareamientos más adecuados para sus objetivos de cría y en la selección de la cría de su explotación.

D. Antonio Molina Alcalá  
Catedrático de Genética de la Universidad de Córdoba  
Responsable del Grupo de Investigación MERAGEM  
Director Técnico del Programa de Conservación-Mejora

# Memoria Técnica



# Introducción

Os presentamos el **undécimo catálogo de reproductores de la Raza Caprina Payoya**, y, con esta introducción pretendemos transmitir la importancia y utilidad de la información contenida en este documento.

La Asociación cuenta con unos objetivos muy claros, que son la conservación, la mejora y la promoción de la Raza Payoya, y, desde que se creó, este grupo de ganaderos han ido dando pasos persiguiendo estas metas, teniendo claro que la conservación de esta raza pasa por la mejora, es decir, que la cabra Payoya responda a las necesidades de los ganaderos que las crían, sin olvidar que estamos ante una raza lechera que se maneja y se desarrolla en unos sistemas muy ligados a la tierra y al aprovechamiento de los recursos naturales disponibles, fortaleza que la diferencia de otras razas lecheras y que queremos seguir conservando.

Cuando intentamos describir los trabajos llevados a cabo por la Asociación para conseguir estos objetivos, pudiera parecer que están muy alejados con la realidad del ganadero, sin embargo, básicamente, estas tareas son las mismas que las que los ganaderos realizaban y realizan a la hora de seleccionar su rebaño. En este sentido, el esfuerzo de la Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya va encaminado a ordenar, registrar y unificar el trabajo que individualmente cada ganadero realiza en su rebaño, así como hacer uso de las innovaciones técnicas disponibles para alcanzar más rápidamente y con mayores garantías esa mejora perseguida.

¿Qué persigue la Asociación? Identificar aquellos animales que le son al ganadero más rentables y, además, que transmiten estas buenas cualidades a su descendencia.

Esta información es aportada por el denominado “valor genético”, que puede ser positivo, cero o negativo para un carácter estudiado, por ejemplo kilos de leche. Si este valor es positivo nos indica que el animal está por encima de la media de la población estudiada, teniendo capacidad de transmitir mejora a su descendencia; si es cero que está en la media, ni mejora ni empeora, y, si es negativo que está por debajo y por lo tanto se espera que su descendencia sea peor a la media.

La información que aporta una valoración genética es más fiable cuanto más información se disponga de cada animal, es decir, información de la madre, del padre, número de controles de rendimiento lechero y lactaciones controladas, número de hijos y sus producciones, etc.

**La valoración genética, ayudará al ganadero a seleccionar las madres y padres de la futura reposición.** En este punto es importante recordar que los genes de un individuo proceden la mitad de la madre y la otra mitad del padre, y, que cada individuo transmite a su descendencia la mitad de su información genética.

El modo más rápido para mejorar genéticamente una población es disponer de dosis seminales de machos con capacidad de transmitir mejora a su descendencia, de manera que, con la técnica de la inseminación artificial podamos difundir esta mejora en gran número de ganaderías.

La herramienta **de la inseminación artificial no sólo es imprescindible para difundir la mejora genética de machos** ya testados a la población de la raza, sino que es **fundamental si queremos conocer cuáles son los mejores reproductores de una población de animales distribuidas en distintos rebaños**, con distintos manejos, alimentación, clima, etc. Con la presencia de hijas de un mismo macho en distintos rebaños conseguimos conectar genéticamente estas ganaderías, configurando este grupo de ganaderías conectadas el llamado Núcleo de Selección. De estos rebaños es de donde se seleccionan las madres de los machos que ingresarán en el centro de testaje para ser probados, que para la raza caprina payoya se encuentra en el Centro IFAPA de Hinojosa del Duque (Córdoba).

Para la selección de las madres de sementales a testar, los técnicos de la asociación parten de los resultados de las valoraciones genéticas de las hembras, eligiendo el grupo de animales con mejores resultados en varias ganaderías. En campo estas hembras son valoradas morfológicamente, debiendo cumplir unas características morfológicas apropiadas. Otro dato muy tenido en cuenta a la hora de la selección de madres de machos es la longevidad productiva, valorándose muy positivamente el número de partos de la hembra; además, se tiene muy en cuenta la información aportada por el ganadero referente a estos animales, tales como comportamiento en pastoreo y en el ordeño, características productivas y longevidad de la familia de cada animal y defectos detectados en sus ascendientes o descendientes. Con esta información puede ocurrir que sean desechadas como madres de sementales algunas de las hembras mejor valoradas.

Con el objetivo de que la práctica de inseminación artificial contribuya, además, en aumentar la variabilidad genética y disminuir la consanguinidad en las ganaderías de esta raza catalogada en peligro de extinción, se realiza una selección de los rebaños en los que elegiremos las madres de futuros sementales, con la idea de ir incorporando al centro de testaje sementales de Raza Pura Payoya que sean lo más distintos genéticamente posible.

Los machos jóvenes, son trasladados al centro del IFAPA de Hinojosa del Duque (Córdoba), centro con el que la Asociación tiene una relación contractual, relación que comenzó el año 2004 con la firma del primer convenio de colaboración, año en el que ingresaron en el centro los primeros machos payoyos. Previamente al traslado los sementales son genotipados para comprobar su filiación materna y paterna, además de ser chequeados sanitariamente.

En el centro de testaje los machos son sometidos a controles sanitarios, de crecimiento y calificación morfológica. Superados estos controles, y a una edad aproximada de 9 meses, los machos pasan a la fase de entrenamiento para la recogida de semen en vagina artificial, semen que también es analizado y que debe superar un control de calidad para poder considerar al macho apto como semental en prueba. Hasta el momento han pasado por el centro 37 sementales, 5 de los cuales no llegaron a superar los controles exigidos. De los machos se obtiene el semen, tanto para su uso en las inseminaciones de hembras de Raza Payoya dentro de las 12 horas siguientes a su extracción como semen fresco refrigerado, como para ser congelado en nitrógeno líquido y así contar con una reserva de dosis conservadas que aseguren la continuidad del proceso de conexión genética y testaje de los sementales en caso de muerte de los mismos, y para contar con una reserva de su material genético que nos permita difundir la mejora conseguida.

El testaje de los machos se lleva a cabo en los rebaños de la Asociación que voluntariamente deciden incorporarse al Núcleo de Selección. En cada una de estas ganaderías se inseminan artificialmente a un grupo de hembras con semen de machos en prueba. Anualmente se programa una distribución de inseminaciones con el objetivo de alcanzar un mínimo de 20 hijas por macho en varias ganaderías. Una vez nacidas sus hijas deben conservarse en el rebaño, pues el control productivo de las hijas en distintos rebaños nos dará la información necesaria para poder determinar si el macho es mejorante o no.

El proceso completo de testaje de un macho es largo, suele rondar unos 4 años, de ahí que sea fundamental contar con dosis conservadas en nitrógeno líquido de los sementales que ingresan al centro de machos, al existir alto el riesgo de baja del semental antes de finalizar su proceso de testaje o bien una vez testado, no contando entonces con semen conservado para difundir mejora en caso de que resultase mejorante. Por esta razón la Asociación apostó por el uso de semen congelado, y en esta apuesta nos encontramos con la sorpresa de las buenas tasas de fertilidad usando semen congelado, con un promedio del 53,3 % de fertilidad. Desde el año 2016, con el objeto de acelerar el proceso de conexión genética y testaje de machos, prácticamente todas las inseminaciones se han realizado con semen fresco, con el resultado de unas tasas medias de fertilidad del 63%.

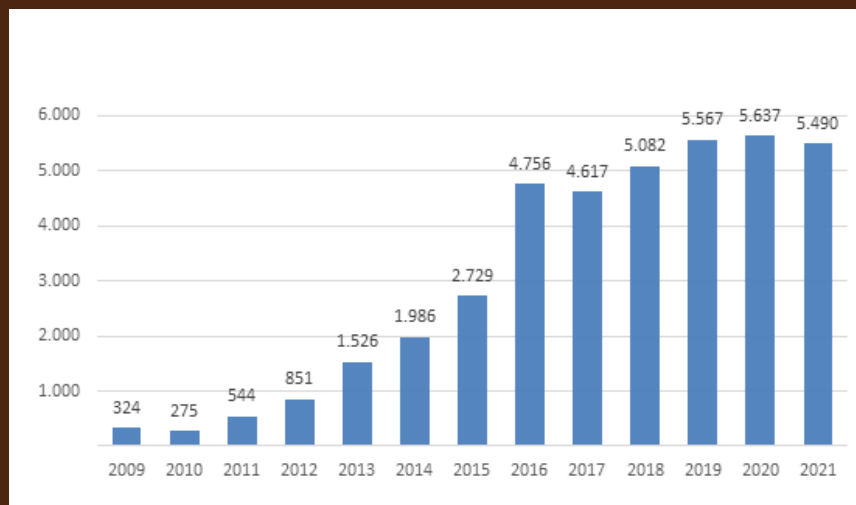
## Actividades del Programa de Cría de la Raza Caprina Payoya.

Los resultados publicados en este décimo primer catálogo de reproductores es uno de los frutos del trabajo ininterrumpido de la Asociación en la gestión del programa de Cría de la Raza Payoya, los cuales pueden llevarse a cabo gracias al apoyo económico para la ejecución de estas actividades procedente de las ayudas dirigidas a la conservación y el uso y el desarrollo sostenible de los recursos genéticos en la ganadería en el marco del programa de Desarrollo Rural de Andalucía 2014-2022 (operación 10.2.1.), fondos gestionados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta de Andalucía.

En este apartado haremos un breve recorrido sobre algunos parámetros que nos permitirán visualizar gráficamente la evolución de la participación y el trabajo realizado por la Asociación en el Programa de Cría de la Raza Payoya.

Los gráficos 1 y 2 nos muestran una evolución positiva en la información relativa al pedigrí de los animales de raza Payoya, siendo cada vez más completa y con mayor nivel de garantía.

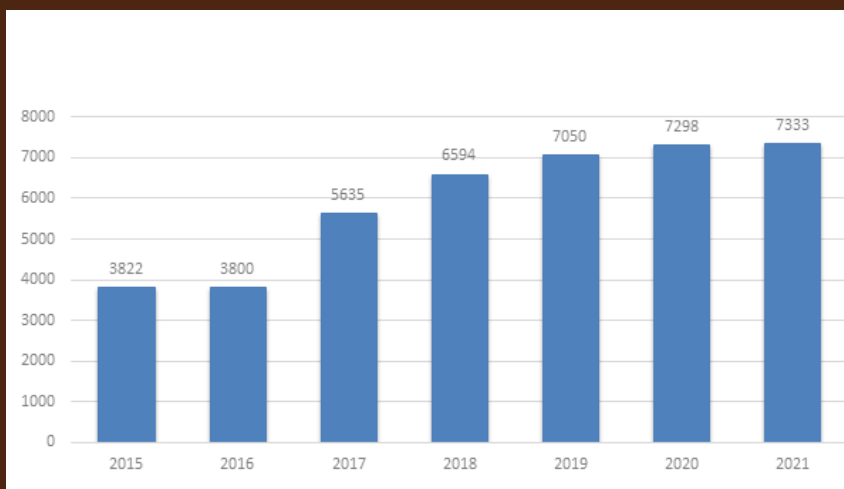
En los siguientes gráficos representamos la evolución en el tiempo de las actividades desarrolladas por la Asociación relacionadas con el control oficial de rendimiento lechero de las cabras Payoya, así como el uso de esta información para la obtención de valores genéticos de los animales de la raza.



**Gráfico 1.**

**Evolución del censo de animales inscritos en la Categoría de Reproductores Definitivo de la Sección Principal (RD) del Libro Genealógico de la Raza Caprina Payoya 2009-2021**

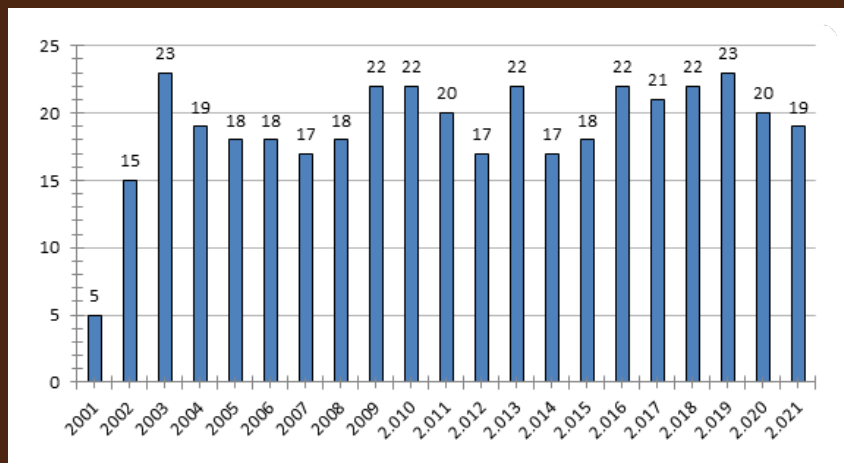
Fuente: Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya (ARCA)



**Gráfico 2.**

**Nº total de animales activos en LG y con análisis de marcadores genéticos realizados para control de filiación. Raza caprina Payoya.**

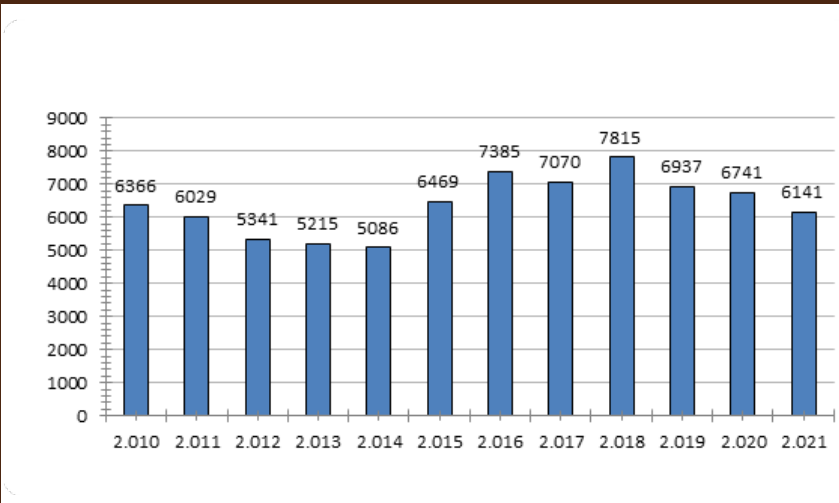
Fuente: Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya (ARCA)



**Gráfico 3.**

**Nº de ganaderías en Control de Rendimiento lechero con lactaciones finalizadas en el año de referencia**

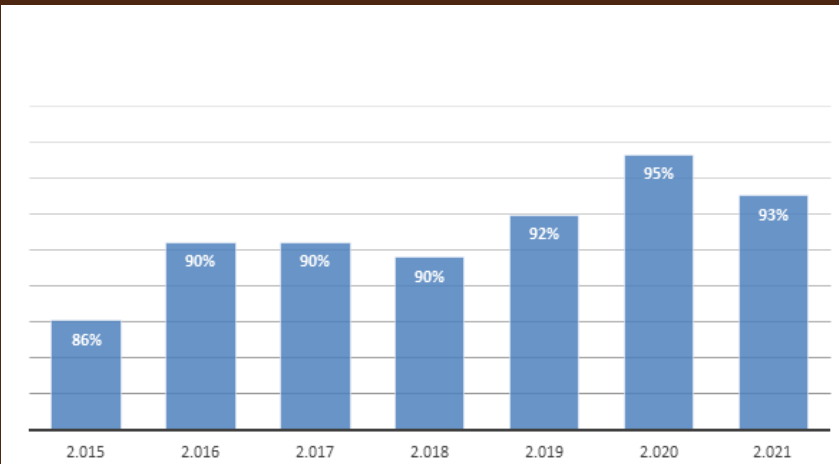
Fuente: Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya (ARCA)



**Gráfico 4.**

**Número de hembras en control oficial de rendimiento lechero con lactaciones finalizadas en el año de referencia**

Fuente: Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya (ARCA)

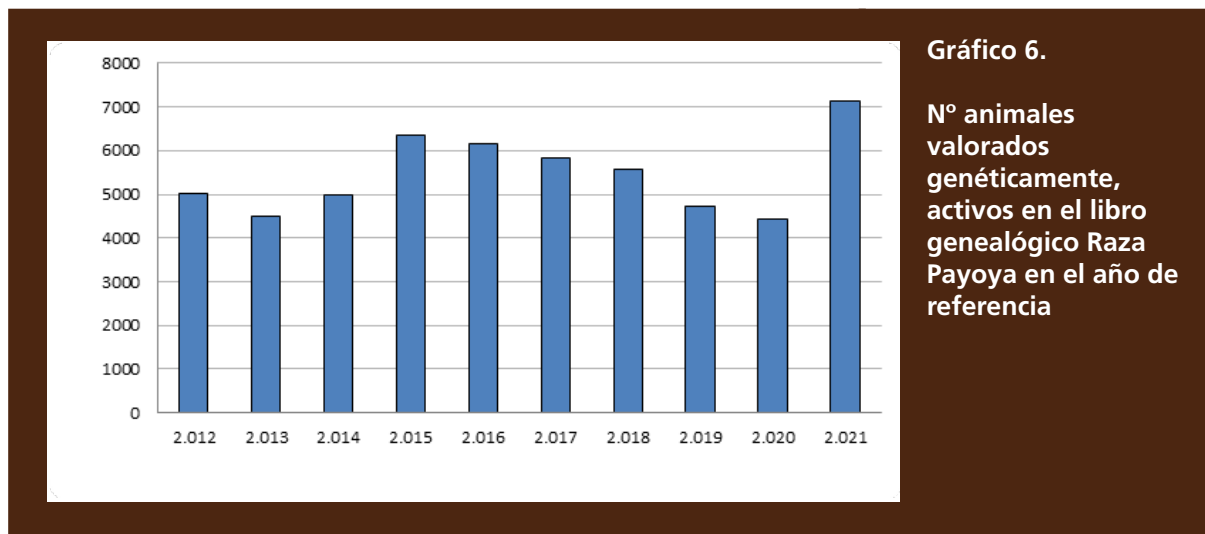


**Gráfico 5.**

**Porcentaje de lactaciones empleadas para la evaluación genética con respecto a las finalizadas en el año de referencia**

Fuente: Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya (ARCA)

La evolución positiva mostrada anteriormente junto con la nueva metodología implementada para la obtención de los valores genéticos (modelo de día de controles (MDC) o test day model (TDM)) ha motivado un aumento en el número de animales valorados genéticamente activos en el libro genealógico, tal y como se muestra en el siguiente gráfico:



Fuente: Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya (ARCA)

Por otra parte, fruto de los trabajos de mejora que viene realizando esta asociación desde hace más 15 años hemos podido calcular el progreso genético obtenido. Para el cálculo del progreso genético se han seguido las instrucciones de la UEECA y se han tenido en cuenta los 10 años más próximos al año de referencia (2019), último año de nacimiento de las reproductoras del que se tienen datos completos. Tras la realización de la evaluación genética, se han escogido los valores genéticos para producción de leche de las hembras nacidas en el período de 10 años elegido (2010-2019) y se ha calculado el coeficiente de regresión lineal de las hembras nacidas en ese período sobre su año de nacimiento.

El valor fenotípico medio de las lactaciones normalizadas a 150 días de las hembras primíparas nacidas en el año 2010 fue de 160,10 kilos de leche, lo que supone que el valor de progreso genético calculado como cociente entre el coeficiente de regresión (7,1415) y este valor fenotípico medio expresado en porcentaje es del 4,46 % (Gráfico 7). El valor del progreso genético calculado para los kilos de grasa más proteína expresado en porcentaje es del 3,46 % (Gráfico 8)

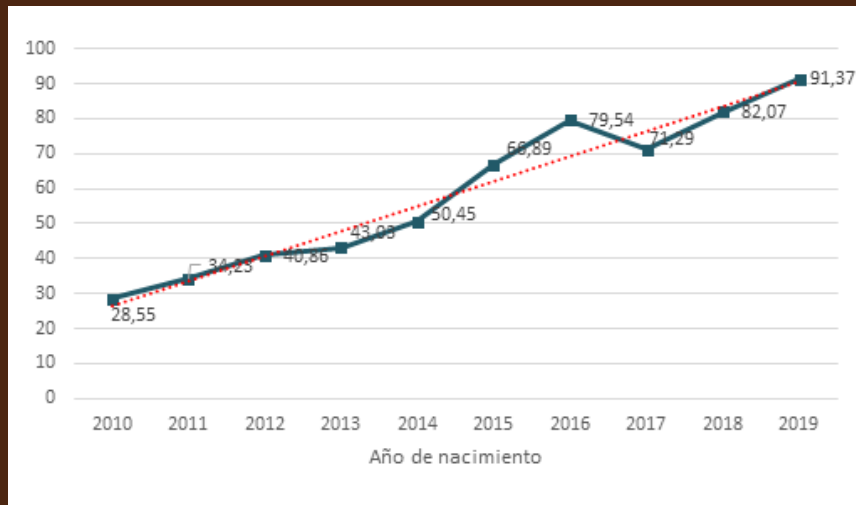


Gráfico 7.

Evolución de los valores genéticos medios de la producción de leche en los últimos diez años (2010-2019)

Fuente: GESCAN-Gestión de Programas de Cría.

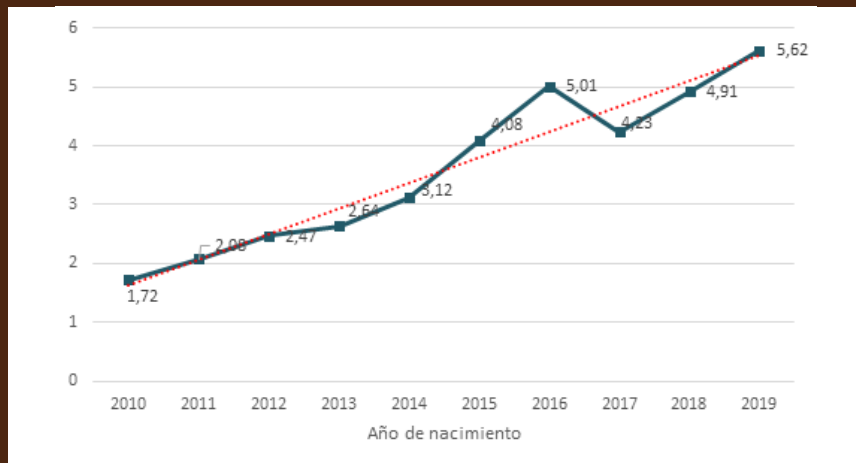


Gráfico 8.

Evolución de los valores genéticos medios de la producción de Kilos de grasa más proteína en los últimos diez años (2010-2019)

Fuente: GESCAN-Gestión de Programas de Cría.



# *Evaluaciones Genéticas: Metodología*

Las evaluaciones genéticas de la Raza Payoya se han realizado mediante el método test day model (TDM) del BLUP, presentándose en este catálogo las valoraciones de los mejores sementales y las mejores hembras para producción y calidad de leche. Es de destacar que en todo el proceso de valoración sólo se ha utilizado la información genealógica aportada por el ganadero y que posteriormente ha sido confirmada por ADN (Laboratorio de Xenética Fontao).

## EVALUACIÓN DE CARACTERES DE PRODUCCIÓN

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.

En concreto se ha utilizado un archivo productivo con 501294 observaciones (todos los controles lecheros de todas las lactaciones controladas de cada reproductora) y un fichero de genealogía compuesto por 31143 animales con 10 generaciones conocidas de las hembras en control. Se aplicó un modelo TDM, en el que se incluyen los siguientes efectos:

### Efectos fijos:

- Interacción rebaño-día de control: con 1755 niveles.
- Interacción número de lactación-edad al parto: con 9 niveles.
- Método de control lechero: con 2 niveles.
- 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:

$$\text{Fiabilidad} = \sqrt{1 - \text{dPEV}^2 / (\text{varianza genética del rasgo})}$$

Es importante destacar que por primera vez en esta raza los resultados, que antes se expresaban como media móvil, se han expresado en base fija, definiéndola como la estimación del valor de cría de las cabras nacidas en el año 2017.

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

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

Carácter	$\sigma^2_a$	$\sigma^2_{ep}$	$\sigma^2_e$	$\sigma^2_p$	$h^2$
Kg. Leche	9,16E-02	4,01E-02	2,42E-01	3,73E-01	24,54%
% Grasa	1,23E-05	3,46E-06	5,59E-05	7,16E-05	17,16%
% Proteína	4,95E-06	7,08E-07	6,92E-06	1,26E-05	39,33%
Kg. Grasa	1,17E-04	8,22E-05	6,10E-04	8,09E-04	14,50%
Kg. Proteína	1,02E-04	4,56E-05	2,84E-04	4,32E-04	23,70%
Kg Grasa más proteína	4,30E-04	2,41E-04	1,59E-03	2,26E-03	18,99%
Duración de lactación	34,44	148,5	1807	1989,94	1,73%

$\sigma^2_a$  = varianza genética aditiva,  $\sigma^2_{ep}$  = varianza ambiental permanente,  $\sigma^2_e$  = varianza residual,  $\sigma^2_p$  = 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 las hembras vivas de los diferentes caracteres evaluados.**

Percentil	Kilos	% grasa	% proteína	Kilos grasa	Kilos proteína	Grasa más proteína
99	131,1691	1,7106	1,0426	4,6095	4,2345	8,8357
98	108,5338	1,4697	0,8969	3,8994	3,5688	7,4072
95	79,5980	1,1227	0,6690	2,7284	2,6655	5,3745
90	56,9768	0,8402	0,4937	1,9800	1,8915	3,8451
85	41,6467	0,6789	0,3876	1,4819	1,3614	2,8267
80	29,1021	0,5440	0,3090	1,0786	0,9670	2,0088
75	18,5665	0,4462	0,2407	0,7168	0,6241	1,3480
70	8,6765	0,3618	0,1879	0,3941	0,3126	0,6871
50	-23,7367	0,0653	0,0074	-0,6759	-0,7628	-1,4659

## Requisitos de publicación

En este Catlogo se presentan los mejores sementales y las mejores cabras por valor genético de Kilos de Leche, Kilos de Grasa, Kilos de Proteína y Kilos de Grasa más Proteína, según los resultados de la última evaluación genética de los reproductores de Raza Payoya.

Los requisitos para que un ejemplar sea incluido en esta publicación son:

1. Que sean animales activos en el Libro Genealógico de la Raza Payoya al efectuarse la evaluación.
2. Que sean ejemplares de la Asociación inscritos en el libro genealógico como reproductores de la sección principal.
3. Que la prueba de producción de los sementales esté basada en los registros de control lechero oficial de sus hijas.
4. Que los valores genéticos estimados tengan una fiabilidad igual o mayor al 75% para las hembras. Los machos estarán divididos en dos secciones; una para sementales mejorantes con fiabilidad igual o mayor al 75% y otra para sementales con fiabilidad igual o mayor al 50%.



# EXPLICACIÓN DE LAS FICHAS DE SEMENTALES DEL CATÁLOGO

## Sementales Probados y Valorados Genéticamente:



Identificación Oficial:

**ES010018800546**

Identificación de manejo:

**FC00546**

Nombre: Bruto-Morfeo  
 Capa: Nevada en sesnegro  
 Fecha de nacimiento: 30/10/2013  
 Fecha de baja: 27/07/2018

UBICACIÓN ACTUAL  
 Banco de Germoplasma

**CRIADOR**  
 Jose M<sup>o</sup> Fernández Castro  
 Siglas: FC  
 Localidad: Grazalema (Cádiz)

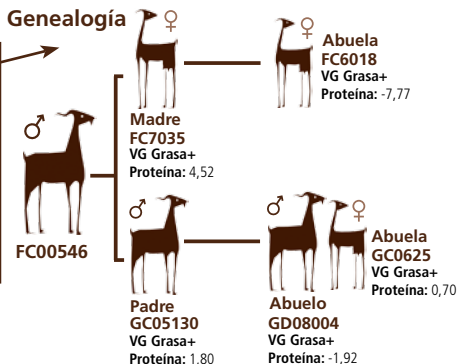
Número de dosis congeladas: 148  
 dosis seminales disponibles



N<sup>o</sup> Hijas: 104  
 N<sup>o</sup> Controles Hijas: 2567  
 N<sup>o</sup> Rebaños: 12

### Genealogía:

Árbol genealógico conocido de ascendientes hasta el segundo grado (abuelos y abuelas). Se incorpora el VG de Kilos de grasa+proteína de cada uno de ellos.



### Valoración Genética

	Valoración Genética	Fiabilidad
Kg. leche	116,90	96%
Tasa grasa	- 0,17	96%
Tasa proteína	- 0,19	97%
Kg. grasa	4,61	96%
Kg. proteína	4,04	96%
Kg. grasa+prot.	8,71	95%
Duración de la lactación	Muy larga	28%

### Valoración genética:

Tabla de los valores genéticos que han sido base para la elaboración del presente catálogo. Cada criterio valorado está acompañado por su fiabilidad, siendo esta mayor conforme más preciso es el dato valorado.

### Producciones destacadas de sus hijas

Cabra	N <sup>o</sup> lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
SR61295	3	321	1410,39	4,55	3,32
FC96567	5	320	1084,75	4,11	3,14
DC17100	3	356	1081,58	3,07	3,32
DC16020	5	392	1078,17	3,76	3,50
SR61295	2	280	1059,38	4,05	3,26

### Producciones destacadas de sus hijas:

Resumen de las mejores lactaciones de hembras hijas del macho.

### Comentarios y recomendaciones

Semental con gran potencial mejorante para producción de leche, grasa y proteína.



### Comentarios y recomendaciones:

Descripción de los datos obtenidos en las valoraciones genéticas resaltando las cualidades mejorantes e indicando sugerencias para mejorar la valoración. En la ficha aparecen series de iconos para indicar el nivel de mejora en el criterio que acompañan, a mayor número de iconos mayor mejora.

*catálogo de Sementales*  
**mejorantes con fiabilidad  $\geq 75\%$**





Identificación Oficial:

**ES010018800546**

Identificación de manejo:

**FC00546**

Nombre: Bruto-Morfeo  
 Capa: Nevada en sesnegro  
 Fecha de nacimiento: 30/10/2013  
 Fecha de baja: 27/07/2018

UBICACIÓN ACTUAL  
 Banco de Germoplasma

CRIADOR  
 Jose M<sup>o</sup> Fernández Castro  
 Siglas: FC  
 Localidad: Grazalema (Cádiz)

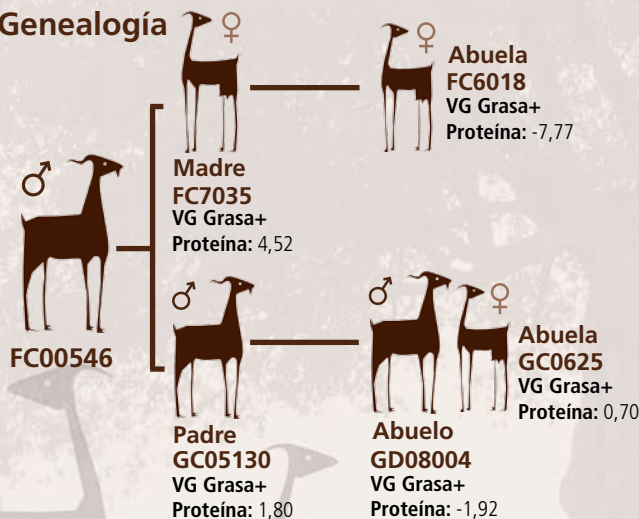
Número de dosis congeladas: 148

dosis seminales  
 disponibles

SI

Nº Hijas: 104  
 Nº Controles Hijas: 2567  
 Nº Rebaños: 12

## Genealogía



## Valoración Genética

	Valoración Genética	Fiabilidad
Kg. leche	116,90	96%
Tasa grasa	- 0,17	96%
Tasa proteína	- 0,19	97%
Kg. grasa	4,61	96%
Kg. proteína	4,04	96%
Kg. grasa+prot.	8,71	95%
Duración de la lactación	Muy larga	28%

## Comentarios y recomendaciones

Semental con gran potencial mejorante para producción de leche, grasa y proteína.

Producción:

Proteínas:

Grasa:

## Producciones destacadas de sus hijas

Cabra	Nº lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
SR61295	3	321	1410,39	4,55	3,32
FC96567	5	320	1084,75	4,11	3,14
DC17100	3	356	1081,58	3,07	3,32
DC16020	5	392	1078,17	3,76	3,50
SR61295	2	280	1059,38	4,05	3,26



Identificación Oficial:

**ES010018996357**

Identificación de manejo:

**GD96357**

Nombre:

Capa: Flor de gamón

Fecha de nacimiento: 22/11/2014

Fecha de baja: Vivo

CRIADOR

Juan Antonio Gómez Gómez y Juana Jiménez Marín

Siglas: GC-GD

Localidad: Olvera (Cádiz)

UBICACIÓN ACTUAL

Juan Antonio Gómez Gómez y

Juana Jiménez Marín

Siglas: GC-GD

Localidad: Olvera (Cádiz)

Número de dosis congeladas: 0

dosis seminales  
disponibles

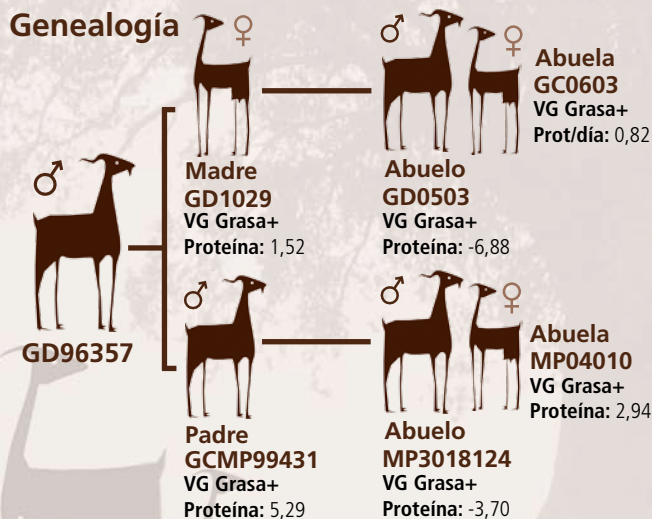


Nº Hijas: 13

Nº Controles Hijas: 160

Nº Rebaños: 1

## Genealogía



## Valoración Genética

	Valoración Genética	Fiabilidad
Kg. leche	101,73	77%
Tasa grasa	- 0,25	76%
Tasa proteína	0,45	83%
Kg. grasa	3,16	71%
Kg. proteína	4,40	76%
Kg. grasa+prot.	7,57	74%
Duración de la lactación	Media	-

## Producciones destacadas de sus hijas

Cabra	Nº lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
GD09078	2	343	690,94	4,61	3,87
GC15806	2	349	667,36	4,56	3,74
GD15845	2	292	609,87	5,56	3,85
GD15815	2	283	593,45	4,84	3,96
GD15815	1	257	542,04	4,67	3,60

## Comentarios y recomendaciones

Semental con gran potencial mejorante para producción de leche, grasa y proteína. Es necesario incrementar su fiabilidad.

Producción:



Proteínas:



Grasa:





Identificación Oficial:

**ES010018995592**

Identificación de manejo:

**CH95592**

Nombre: CELTA-BYRON

Capa: Nevada en sesnegro cordonero

Fecha de nacimiento: 24/03/2015

Fecha de baja: 14/03/2019

CRIADOR

Juan Chaves Ramírez

Siglas: CH

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Número de dosis congeladas: 118

dosis seminales  
disponibles



UBICACIÓN ACTUAL

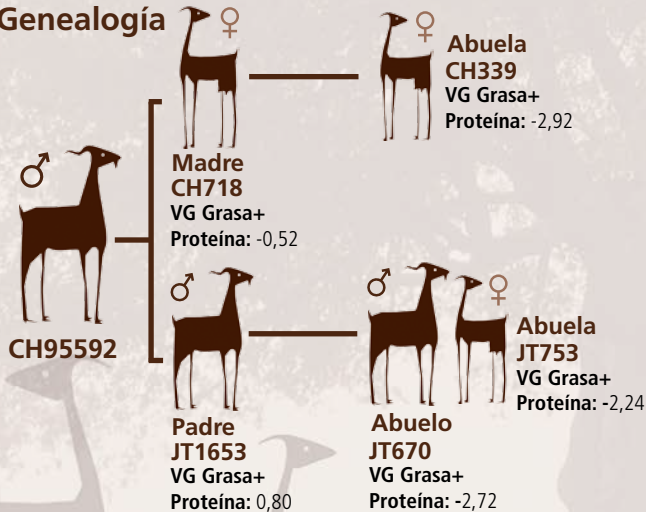
Banco de Germoplasma

Nº Hijas: 72

Nº Controles Hijas: 1171

Nº Rebaños: 10

### Genealogía



### Valoración Genética

	Valoración Genética	Fiabilidad
Kg. leche	49,96	94%
Tasa grasa	- 0,08	94%
Tasa proteína	0,46	96%
Kg. grasa	1,81	92%
Kg. proteína	2,41	94%
Kg. grasa+prot.	4,20	93%
Duración de la lactación	Media	-

### Producciones destacadas de sus hijas

Cabra	Nº lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
JC30395	4	395	1080,04	4,06	3,68
FC1810	3	369	885,34	4,94	3,68
FC1815	2	318	883,20	5,01	3,56
GD15842	3	330	861,45	4,66	3,78
FC1821	2	361	840,36	4,85	3,74

### Comentarios y recomendaciones

Semental con buen potencial mejorante para producción de leche, grasa y proteína.





Identificación Oficial:

**SL04004**

Nombre: Huracán  
 Capa: Collalba  
 Fecha de nacimiento: 15/11/2003  
 Fecha de baja: 03/02/2015

**CRIADOR**

José Miguel Sánchez Lirio

Siglas: SL

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Número de dosis congeladas: 174

dosis seminales  
 disponibles



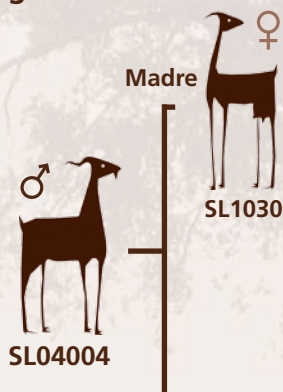
Identificación de manejo:

**SL04004**

**UBICACIÓN ACTUAL**  
 Banco de Germoplasma

Nº Hijas: 94  
 Nº Controles Hijas: 2344  
 Nº Rebaños: 13

## Genealogía



## Valoración Genética

	Valoración Genética	Fiabilidad
Kg. leche	64,37	96%
Tasa grasa	- 0,81	96%
Tasa proteína	- 0,33	97%
Kg. grasa	1,63	95%
Kg. proteína	1,73	96%
Kg. grasa+prot.	3,45	95%
Duración de la lactación	Larga	48%

## Producciones destacadas de sus hijas

Cabra	Nº lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
JA43343	4	308	929,74	5,69	3,24
VC07004	4	284	884,83	2,82	3,44
SR39241	3	307	881,32	4,64	3,33
VC07020	6	273	873,62	3,96	3,13
GD07064	4	319	859,50	4,33	3,63

## Comentarios y recomendaciones

Semental con buen potencial mejorante para producción de leche, grasa y proteína.

Producción:

Proteínas:

Grasa:



**Identificación Oficial:**

**ES010010120472**

**Identificación de manejo:**

**AB20472**

**Nombre:**

**Capa:** Nevada en collarbo

**Fecha de nacimiento:** 04/12/2016

**Fecha de baja:** Vivo

**UBICACIÓN ACTUAL**

**Lucía Gil Bergillos**

**Siglas:** SR

**Localidad:** Pruna (Sevilla)

**CRIADOR**

**José Ardila Barea y Dehesa de Gatos**

**Siglas:** AB-DG

**Localidad:** Villamanrique de la Condesa (Sevilla)

**Número de dosis congeladas:** 0

dosis seminales  
disponibles

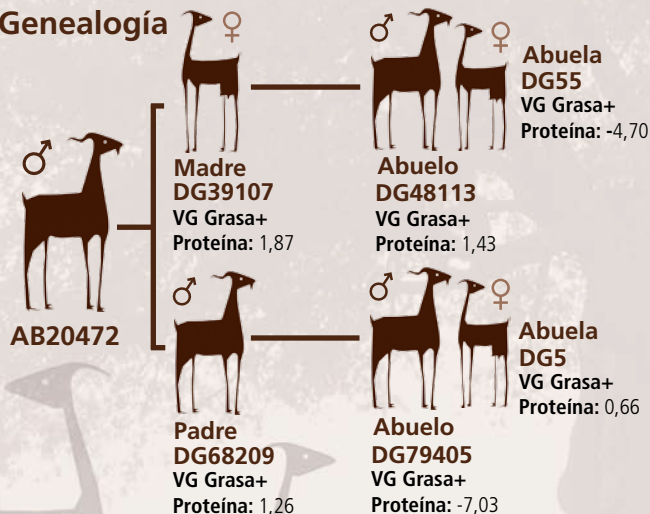


**N° Hijas:** 27

**N° Controles Hijas:** 163

**N° Rebaños:** 2

**Genealogía**



**Valoración Genética**

	Valoración Genética	Fiabilidad
<b>Kg. leche</b>	40,41	79%
<b>Tasa grasa</b>	0,39	78%
<b>Tasa proteína</b>	0,45	85%
<b>Kg. grasa</b>	1,46	73%
<b>Kg. proteína</b>	1,88	79%
<b>Kg. grasa+prot.</b>	3,31	77%
<b>Duración de la lactación</b>	Corta	-

**Producciones destacadas de sus hijas**

Cabra	N° lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
AB65984	2	381	465,30	5,05	3,71
DG65894	2	226	371,55	3,87	3,32
DG65940	3	260	350,65	4,81	3,54
DG65940	2	238	309,20	4,27	3,21
AB17168	1	253	293,05	3,75	3,12

**Comentarios y recomendaciones**

Semental élite, mejorante para todos los caracteres evaluados. Es necesario incrementar la fiabilidad.

**Producción:**



**Proteínas:**



**Grasa:**





Identificación Oficial:

**DC08033**

Identificación de manejo:

**DC08033**

Nombre: Rafalito  
 Capa: Pinta en sesnegro  
 Fecha de nacimiento: 02/10/2007  
 Fecha de baja: 16/05/2013

UBICACIÓN ACTUAL  
 Banco de Germoplasma

**CRIADOR**

Centro Experimental Agrícola y Ganadero Diputación de Cádiz  
 Siglas: DC  
 Localidad: El Bosque (Cádiz)

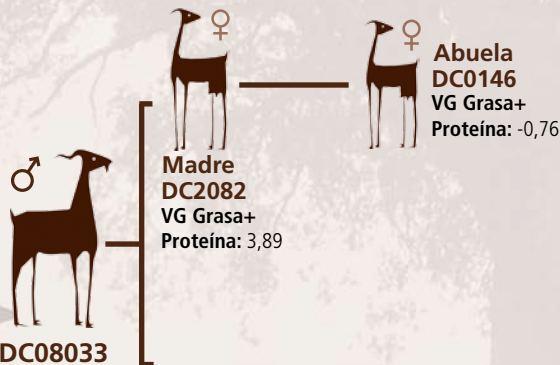
Número de dosis congeladas: 169

dosis seminales  
 disponibles



Nº Hijas: 39  
 Nº Controles Hijas: 1516  
 Nº Rebaños: 8

## Genealogía



## Valoración Genética

	Valoración Genética	Fiabilidad
Kg. leche	23,55	92%
Tasa grasa	0,74	92%
Tasa proteína	0,24	94%
Kg. grasa	2,24	90%
Kg. proteína	1,01	92%
Kg. grasa+prot.	3,29	91%
Duración de la lactación	Media	14%

## Producciones destacadas de sus hijas

Cabra	Nº lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
JA1011	3	328	971,75	4,65	3,52
JA1011	2	399	902,76	5,35	3,80
JA1004	3	279	870,24	4,66	3,75
JA43316	6	342	861,68	4,02	3,24
JA43342	3	309	843,17	4,52	3,27

## Comentarios y recomendaciones

Semental élite, mejorante para todos los caracteres evaluados.

Producción:

Proteínas:

Grasa:



Identificación Oficial:

**ES010019105130**

Identificación de manejo:

**GC05130**

Nombre: Ulises  
 Capa: Nevada en orito  
 Fecha de nacimiento: 10/01/2012  
 Fecha de baja: 22/11/2016

UBICACIÓN ACTUAL  
 Banco de Germoplasma

**CRIADOR**

Juan Antonio Gómez Gómez y Juana Jiménez Marín

Siglas: GC-GD

Localidad: Olvera (Cádiz)

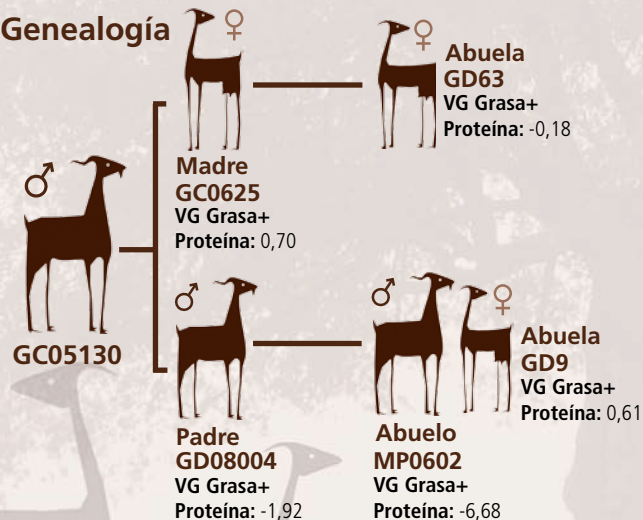
Número de dosis congeladas: 441

dosis seminales  
 disponibles



Nº Hijas: 89  
 Nº Controles Hijas: 2772  
 Nº Rebaños: 9

**Genealogía**



**Valoración Genética**

	Valoración Genética	Fiabilidad
Kg. leche	33,49	96%
Tasa grasa	- 0,44	96%
Tasa proteína	- 0,42	97%
Kg. grasa	0,94	95%
Kg. proteína	0,76	96%
Kg. grasa+prot.	1,80	95%
Duración de la lactación	Media	40%

**Producciones destacadas de sus hijas**

Cabra	Nº lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
DC15033	5	318	1020,62	4,49	2,90
JA43352	5	342	872,31	4,17	3,12
FC1514	4	302	869,05	3,67	3,09
GC47396	3	366	866,26	4,65	3,24
FC1527	6	365	846,52	5,52	3,38

**Comentarios y recomendaciones**

Semental mejorante para producción de leche, grasa y proteína. Es necesario incrementar la fiabilidad.

Producción:



Proteínas:



Grasa:





**Identificación Oficial:**

**ES010018995820**

**Identificación de manejo:**

**MP95820**

**Nombre:**

**Capa:** Nevada en orito

**Fecha de nacimiento:** 17/01/2015

**Fecha de baja:** Vivo

**CRIADOR**

**José Millán Pino**

**Siglas:** MP

**Localidad:** Zahara de la Sierra (Cádiz)

**UBICACIÓN ACTUAL**

**Salvador Barrera García**

**Siglas:** SB

**Localidad:** Zahara de la Sierra (Cádiz)

**Número de dosis congeladas:** 0

dosis seminales  
disponibles

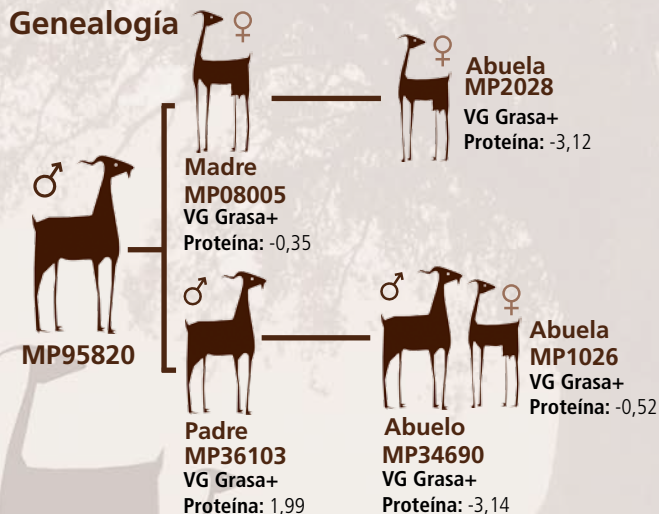


**Nº Hijas:** 12

**Nº Controles Hijas:** 188

**Nº Rebaños:** 1

## Genealogía



## Valoración Genética

	Valoración Genética	Fiabilidad
<b>Kg. leche</b>	15,09	75%
<b>Tasa grasa</b>	0,06	75%
<b>Tasa proteína</b>	- 0,29	81%
<b>Kg. grasa</b>	0,04	70%
<b>Kg. proteína</b>	-0,08	75%
<b>Kg. grasa+prot.</b>	0,00	73%
<b>Duración de la lactación</b>	Muy larga	-

## Producciones destacadas de sus hijas

Cabra	Nº lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
MP43914	2	303	710,00	4,31	3,55
MP43934	3	276	644,40	3,44	2,72
MP43914	3	248	631,05	3,00	3,03
MP43900	3	212	611,75	3,57	2,82
MP59249	2	295	601,43	4,29	3,60

## Comentarios y recomendaciones

Semental mejorante para producción de leche. Es necesario incrementar la fiabilidad.

**Producción:**



**Proteínas:**



**Grasa:**





Identificación Oficial:

**ES010012075290**

Identificación de manejo:

**CR75290**

Nombre: Negro  
 Capa: Nevada en orito  
 Fecha de nacimiento: 11/05/2018  
 Fecha de baja: Vivo

CRIADOR  
 Aldea la Romera, S.C.  
 Siglas: CR  
 Localidad: La Romera - Morón de la Frontera (Sevilla)

UBICACIÓN ACTUAL  
 Centro de Recogida de Esperma de  
 Pequeños Rumiantes IFAPA  
 Siglas: HD  
 Localidad: Hinojosa del Duque (Córdoba)

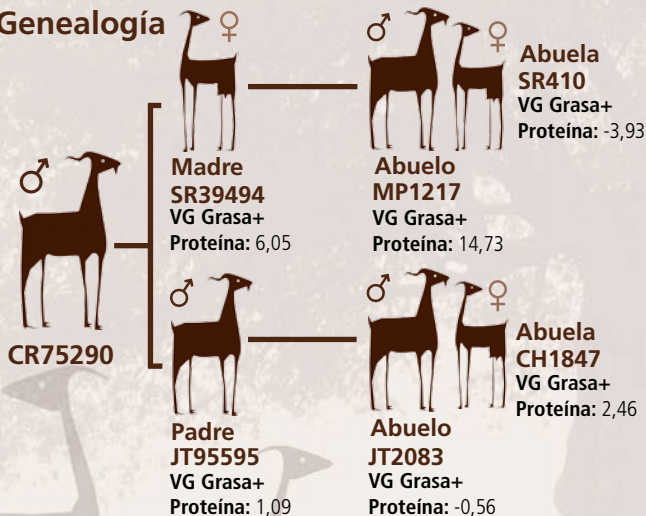
Número de dosis congeladas: 86

dosis seminales  
 disponibles



Nº Hijas: 21  
 Nº Controles Hijas: 124  
 Nº Rebaños: 6

### Genealogía



### Valoración Genética

	Valoración Genética	Fiabilidad
Kg. leche	3,57	79%
Tasa grasa	- 1,12	78%
Tasa proteína	0,32	85%
Kg. grasa	-0,88	73%
Kg. proteína	0,49	79%
Kg. grasa+prot.	-0,46	76%
Duración de la lactación	Muy larga	-

### Producciones destacadas de sus hijas

Cabra	Nº lactación	Días de lactación	Leche	% grasa	% proteína
JC16051	1	299	489,14	3,73	3,58
PJ35111	1	267	409,02	3,48	3,36
VC14950	1	165	259,59	2,94	2,93
JC16104	1	269	243,84	4,08	3,62
CH2912	1	237	233,00	4,47	3,57

### Comentarios y recomendaciones

Semental mejorante para producción de leche. Es necesario incrementar la fiabilidad.



*Listado de Sementales*  
**mejorantes con fiabilidad >50%**



# Sementales de mayor valor genético



## LISTADO DE LOS 25 MEJORES SEMENTALES VIVOS POR PRODUCCIÓN DE LECHE

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
1	ES010016038203	RDE	2016	VC	VC	135,19	3,56	4,92	8,26	Corta	68%
2	ES010018800546	RM	2013	HD	FC	116,90	4,61	4,04	8,71	Muy larga	96%
3	ES010018996357	RM	2014	GC/GD	GC/GD	101,73	3,16	4,40	7,57	Media	77%
4	ES010012101761	RDE	2018	JA	JA	75,47	2,53	2,45	5,09	Muy larga	55%
5	ES010012011422	RDE	2017	SR	SR	69,88	2,30	1,31	3,81	Muy larga	69%
6	ES010010120405	RDE	2017	SR	AB/DG	65,91	2,42	2,40	4,98	Larga	65%
7	SL04004	RM	2003	SR	HD	64,37	1,63	1,73	3,45	Larga	96%
8	ES010012071677	RDE	2018	JA	JA	62,47	1,53	2,03	3,77	Media	71%
9	ES010016008859	RDE	2017	RB	CH	62,44	3,77	3,59	7,50	Muy corta	61%
10	ES010010115859	RDE	2018	GC/GD	GC/GD	56,22	1,50	2,14	3,64	Media	55%
11	ES010018995592	RM	2015	HD	CH	49,96	1,81	2,41	4,20	Media	94%
12	ES010012071609	RDE	2018	HD	JA	49,33	2,96	1,88	5,08	Media	52%
13	ES010012071608	RDE	2018	HD	JA	46,78	0,98	1,67	2,66	Larga	59%
14	ES010021142639	RDE	2016	HV	HV	45,64	1,52	1,16	2,77	Larga	53%
15	ES010010120472	RM	2016	SR	AB/DG	40,41	1,46	1,88	3,31	Corta	79%
16	ES010018957274	RDE	2014	JC/PC	CH	37,83	0,30	0,89	1,28	Larga	58%
17	ES010021043014	RDE	2015	GC/GD	GC/GD	37,02	1,79	0,88	2,71	Muy larga	64%
18	ES010010121750	RDE	2017	RB	CH	34,85	1,10	1,82	2,86	Media	67%
19	ES010019105130	RM	2012	SR	GC/GD	33,49	0,94	0,76	1,80	Media	96%
20	ES010012071635	RDE	2018	JA	JA	26,31	0,88	0,76	1,37	Muy corta	65%
21	ES010021053918	RDE	2016	JP	JP	25,42	0,67	1,13	1,69	Corta	65%
22	DC08033	RM	2007	HD	DC	23,55	2,24	1,01	3,29	Media	92%
23	ES010016038765	RDE	2017	RB	MP	23,27	1,96	1,16	3,05	Muy larga	61%
24	ES010010059248	RDE	2017	MP	MP	22,81	0,92	0,83	1,43	Muy larga	64%
25	ES010018996768	RDE	2015	HV	HV	21,27	0,61	0,61	1,26	Media	51%

# Sementales de mayor valor genético

## LISTADO DE LOS 25 MEJORES SEMENTALES VIVOS POR PRODUCCIÓN DE GRASA



Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
1	ES010018800546	RM	2013	HD	FC	116,90	4,61	4,04	8,71	Muy larga	94%
2	ES010016008859	RDE	2017	RB	CH	62,44	3,77	3,59	7,50	Muy corta	55%
3	ES010016038203	RDE	2016	VC	VC	135,19	3,56	4,92	8,26	Corta	60%
4	ES010018996357	RM	2014	GC/GD	GC/GD	101,73	3,16	4,40	7,57	Media	71%
5	ES010010120405	RDE	2017	SR	AB/DG	65,91	2,42	2,40	4,98	Larga	59%
6	ES010012011422	RDE	2017	SR	SR	69,88	2,30	1,31	3,81	Muy larga	62%
7	DC08033	RM	2007	HD	DC	23,55	2,24	1,01	3,29	Media	90%
8	ES010016038765	RDE	2017	RB	MP	23,27	1,96	1,16	3,05	Muy larga	54%
9	ES010018995592	RM	2015	HD	CH	49,96	1,81	2,41	4,20	Media	92%
10	ES010021043014	RDE	2015	GC/GD	GC/GD	37,02	1,79	0,88	2,71	Muy larga	58%
11	SL04004	RM	2003	SR	HD	64,37	1,63	1,73	3,45	Larga	95%
12	ES010010121752	RDE	2017	RB	CH	-2,91	1,58	0,79	2,47	Larga	53%
13	ES010018845883	RDE	2013	RB	DC	-0,93	1,58	-0,21	1,48	Larga	65%
14	ES010012071677	RDE	2018	JA	JA	62,47	1,53	2,03	3,77	Media	64%
15	ES010010120472	RM	2016	SR	AB/DG	40,41	1,46	1,88	3,31	Corta	73%
16	ES010010121750	RDE	2017	RB	CH	34,85	1,10	1,82	2,86	Media	61%
17	ES010012071608	RDE	2018	HD	JA	46,78	0,98	1,67	2,66	Larga	54%
18	ES010019105130	RM	2012	SR	GC/GD	33,49	0,94	0,76	1,80	Media	95%
19	ES010010059248	RDE	2017	MP	MP	22,81	0,92	0,83	1,43	Muy larga	58%
20	ES010012071635	RDE	2018	JA	JA	26,31	0,88	0,76	1,37	Muy corta	59%
21	ES010021042981	RDE	2015	GC/GD	GC/GD	3,38	0,70	0,35	1,07	Media	58%
22	ES010021053918	RDE	2016	JP	JP	25,42	0,67	1,13	1,69	Corta	56%
23	ES010018995595	RM	2015	HD	CH	-5,34	0,56	0,60	1,09	Corta	93%
24	ES010018537411	RM	2010	HD	VC	-36,24	0,56	0,84	1,38	Muy corta	88%
25											

# Sementales de mayor valor genético

## LISTADO DE LOS 25 MEJORES SEMENTALES VIVOS POR PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA



Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
1	ES010016038203	RDE	2016	VC	VC	135,19	3,56	4,92	8,26	Corta	67%
2	ES010018996357	RM	2014	GC/GD	GC/GD	101,73	3,16	4,40	7,57	Media	76%
3	ES010018800546	RM	2013	HD	FC	116,90	4,61	4,04	8,71	Muy larga	96%
4	ES010016008859	RDE	2017	RB	CH	62,44	3,77	3,59	7,50	Muy corta	61%
5	ES010012101761	RDE	2018	JA	JA	75,47	2,53	2,45	5,09	Muy larga	54%
6	ES010018995592	RM	2015	HD	CH	49,96	1,81	2,41	4,20	Media	94%
7	ES010010120405	RDE	2017	SR	AB/DG	65,91	2,42	2,40	4,98	Larga	65%
8	ES010010115859	RDE	2018	GC/GD	GC/GD	56,22	1,50	2,14	3,64	Media	54%
9	ES010012071677	RDE	2018	JA	JA	62,47	1,53	2,03	3,77	Media	71%
10	ES010012071609	RDE	2018	HD	JA	49,33	2,96	1,88	5,08	Media	52%
11	ES010010120472	RM	2016	SR	AB/DG	40,41	1,46	1,88	3,31	Corta	79%
12	ES010010121750	RDE	2017	RB	CH	34,85	1,10	1,82	2,86	Media	67%
13	SL04004	RM	2003	SR	HD	64,37	1,63	1,73	3,45	Larga	96%
14	ES010012071608	RDE	2018	HD	JA	46,78	0,98	1,67	2,66	Larga	59%
15	ES010012011422	RDE	2017	SR	SR	69,88	2,30	1,31	3,81	Muy larga	69%
16	ES010021142639	RDE	2016	HV	HV	45,64	1,52	1,16	2,77	Larga	53%
17	ES010016038765	RDE	2017	RB	MP	23,27	1,96	1,16	3,05	Muy larga	61%
18	ES010021053918	RDE	2016	JP	JP	25,42	0,67	1,13	1,69	Corta	64%
19	DC08033	RM	2007	HD	DC	23,55	2,24	1,01	3,29	Media	92%
20	ES010018957274	RDE	2014	JC/PC	CH	37,83	0,30	0,89	1,28	Larga	57%
21	ES010021043014	RDE	2015	GC/GD	GC/GD	37,02	1,79	0,88	2,71	Muy larga	63%
22	ES010018537411	RM	2010	HD	VC	-36,24	0,56	0,84	1,38	Muy corta	91%
23	ES010010059248	RDE	2017	MP	MP	22,81	0,92	0,83	1,43	Muy larga	64%
24	ES010010121752	RDE	2017	RB	CH	-2,91	1,58	0,79	2,47	Larga	58%
25	ES010012071635	RDE	2018	JA	JA	26,31	0,88	0,76	1,37	Muy corta	65%

# Sementales de mayor valor genético



## LISTADO DE LOS 25 MEJORES SEMENTALES VIVOS POR PRODUCCIÓN DE GRASA+PROT.

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+prot.	Duración de la lactación	% Fiable
1	ES010018800546	RM	2013	HD	FC	116,90	4,61	4,04	8,71	Muy larga	95%
2	ES010016038203	RDE	2016	VC	VC	135,19	3,56	4,92	8,26	Corta	64%
3	ES010018996357	RM	2014	GC/GD	GC/GD	101,73	3,16	4,40	7,57	Media	74%
4	ES010016008859	RDE	2017	RB	CH	62,44	3,77	3,59	7,50	Muy corta	58%
5	ES010012101761	RDE	2018	JA	JA	75,47	2,53	2,45	5,09	Muy larga	51%
6	ES010010120405	RDE	2017	SR	AB/DG	65,91	2,42	2,40	4,98	Larga	62%
7	ES010018995592	RM	2015	HD	CH	49,96	1,81	2,41	4,20	Media	93%
8	ES010012011422	RDE	2017	SR	SR	69,88	2,30	1,31	3,81	Muy larga	66%
9	ES010012071677	RDE	2018	JA	JA	62,47	1,53	2,03	3,77	Media	68%
10	ES010010115859	RDE	2018	GC/GD	GC/GD	56,22	1,50	2,14	3,64	Media	51%
11	SL04004	RM	2003	SR	HD	64,37	1,63	1,73	3,45	Larga	95%
12	ES010010120472	RM	2016	SR	AB/DG	40,41	1,46	1,88	3,31	Corta	77%
13	DC08033	RM	2007	HD	DC	23,55	2,24	1,01	3,29	Media	91%
14	ES010016038765	RDE	2017	RB	MP	23,27	1,96	1,16	3,05	Muy larga	58%
15	ES010010121750	RDE	2017	RB	CH	34,85	1,10	1,82	2,86	Media	64%
16	ES010021142639	RDE	2016	HV	HV	45,64	1,52	1,16	2,77	Larga	50%
17	ES010021043014	RDE	2015	GC/GD	GC/GD	37,02	1,79	0,88	2,71	Muy larga	61%
18	ES010012071608	RDE	2018	HD	JA	46,78	0,98	1,67	2,66	Larga	57%
19	ES010010121752	RDE	2017	RB	CH	-2,91	1,58	0,79	2,47	Larga	56%
20	ES010019105130	RM	2012	SR	GC/GD	33,49	0,94	0,76	1,80	Media	95%
21	ES010021053918	RDE	2016	JP	JP	25,42	0,67	1,13	1,69	Corta	60%
22	ES010018845883	RDE	2013	RB	DC	-0,93	1,58	-0,21	1,48	Larga	68%
23	ES010010059248	RDE	2017	MP	MP	22,81	0,92	0,83	1,43	Muy larga	61%
24	ES010018537411	RM	2010	HD	VC	-36,24	0,56	0,84	1,38	Muy corta	90%
25	ES010012071635	RDE	2018	JA	JA	26,31	0,88	0,76	1,37	Muy corta	62%

*catálogo de Sementales*  
en prueba





Identificación Oficial:

**ES010012114677**

Identificación de manejo:

**JA14677**

Nombre: Kiron  
Capa: Orita, lucero, jirón, calzado  
Fecha de nacimiento: 03/02/2020  
Fecha de baja: Vivo

CRIADOR  
Jorge Antonio Puerto Nieto  
Siglas: JA  
Localidad: Alcalá de los Gazules

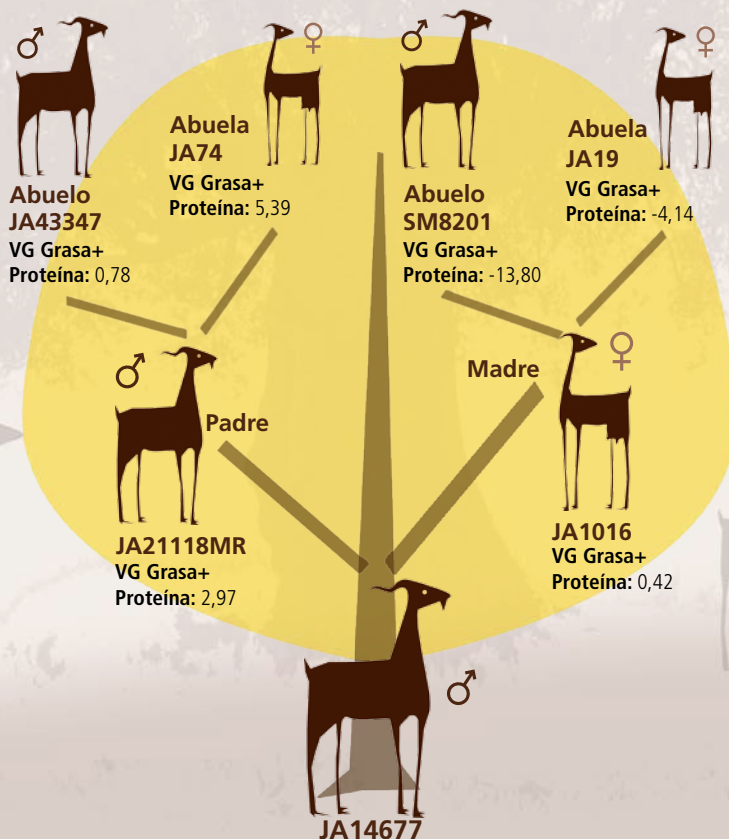
Número de dosis congeladas: 0

dosis seminales  
disponibles

**NO**

UBICACIÓN ACTUAL  
Centro de Recogida de Esperma  
de Pequeños Ruminantes IFAPA  
Siglas: HD  
Localidad: Hinojosa del Duque  
(Córdoba)

## Genealogía



*catálogo de Hembras*  
**mejorantes de élite**



**Fotografía del animal:**  
imagen correspondiente  
al animal valorado



01



**Identificación del animal y datos del criador:**

en dicha tabla aparecen datos básicos para identificar al animal: n° de tatuaje, n° de identificación electrónica, fecha de nacimiento, datos del criador, ganadería de procedencia y su ubicación actual.

**Identificación Oficial:**

**ES010003018215**

**Identificación manejo:**

**GC18215**

**Capa:** Sesnegra

**Fecha de nacimiento:** 10/01/2012

**Criador:** Juan Antonio Gómez Gómez y Juana Jiménez Marín

**Siglas:** GC-GD

**Localidad:** Olvera (Cádiz)

**N° de hijas valoradas:** 3    **N° de partos:** 8

**Valoración genética:** El primer dato corresponde a la fiabilidad, que nos indica la precisión de los datos resultantes. En la tabla aparecen los datos de la valoración genética del animal correspondientes al valor genético de Kg. de leche, Kg. de proteína, Kg. de grasa, producción diaria de grasa + proteína y valor genético de la duración de la lactación. Estos datos pueden ser negativos o positivos: en el apartado de metodología se presenta el rango de variación de cada uno de estos valores.

**Fiabilidad**

**76,62%**

Valores Genéticos	Valoración Genética
<b>Kg. leche</b>	129,28
<b>Kg. grasa</b>	5,92
<b>Kg. proteína</b>	5,12
<b>Kg. grasa+prot.</b>	11,07
<b>Duración de la lactación</b>	Muy larga

### Producciones lecheras

N° Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	29/12/2013	297	421,90	4,41	3,80
2	28/12/2014	275	718,87	4,60	3,45
3	25/02/2016	242	566,91	4,45	3,52
4	16/01/2017	238	672,74	4,11	3,56
5	14/01/2018	282	747,03	4,30	3,63
6	15/01/2019	293	848,64	4,50	3,73
7	06/01/2020	261	722,10	3,54	3,53
8	07/01/2021	269	599,91	4,34	3,53

**Producción vitalicia**

**5298,11**

**Datos de las Producciones Lecheras:** Información de producción lechera de la cabra, calculados a partir de los datos de control de rendimiento lechero oficial.

02



FC00511



Identificación Oficial:

Identificación manejo:

ES010018800511

FC00511

Capa: Sesnegra cordonero

Fecha de nacimiento: 26/03/2013

Criador: José María Fernández Castro

Siglas: FC

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 5 Nº de partos: 6

Fiabilidad 78,12%

## Valoración Genética

Kg. leche	140,72
Kg. grasa	6,00
Kg. proteína	4,13
Kg. grasa+prot.	10,29
Duración de la lactación	Muy larga

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	29/01/2015	238	488,84	4,05	3,22
2	09/11/2015	323	668,44	4,65	3,53
3	29/10/2016	338	940,65	4,72	3,34
4	05/11/2017	303	1039,09	4,56	3,40
5	19/10/2018	719	1712,52	5,00	3,40
6	21/10/2020	315	902,76	4,80	3,17
Producción vitalicia			5752,313		

03



FC1035



Identificación Oficial:

Identificación manejo:

ES010018534700

FC1035

Capa: Orita

Fecha de nacimiento: 20/01/2010

Criador: José María Fernández Castro

Siglas: FC

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 8 Nº de partos: 11

Fiabilidad 80,97%

## Valoración Genética

Kg. leche	79,88
Kg. grasa	4,21
Kg. proteína	3,27
Kg. grasa+prot.	7,61
Duración de la lactación	Muy larga

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	01/12/2011	287	440,09	5,44	3,87
2	03/11/2012	82	58,14	4,31	3,67
3	26/03/2013	225	440,05	4,61	4,03
4	28/01/2014	279	746,29	4,68	3,49
5	27/12/2014	237	837,51	4,37	3,46
6	08/11/2015	295	851,58	4,18	3,47
7	12/11/2016	354	989,03	5,27	3,56
8	05/11/2017	303	770,87	5,44	3,82
9	18/10/2018	307	742,05	4,89	3,62
10	09/10/2019	396	979,16	5,22	3,47
11	04/01/2021	284	703,90	5,15	3,42

Producción vitalicia 7558,67

04

**Identificación Oficial:****ES010018996316****Identificación manejo:****GC96316**

Capa: Nevada en sesnegro

Fecha de nacimiento: 05/12/2014

Criador: Juan Antonio Gómez Gómez y Juana Jiménez Marín

Siglas: GC-GD

Localidad: Olvera (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 2 Nº de partos: 6

Fiabilidad 75,92%

**Valoración Genética**

Kg. leche	131,89
Kg. grasa	3,10
Kg. proteína	3,67
Kg. grasa+prot.	6,84
Duración de la lactación	Muy larga

**Producciones lecheras**

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	26/04/2016	181	195,60	3,84	3,31
2	15/01/2017	239	502,84	3,66	3,13
3	19/01/2018	277	515,95	4,33	3,29
4	15/01/2019	217	678,87	3,73	3,25
5	27/10/2019	298	858,57	3,71	3,21
6	22/10/2020	288	957,47	4,09	3,22
Producción vitalicia			3709,30		

05

**Identificación Oficial:****ES010018800589****Identificación manejo:****FC00589**

Capa: Nevada en sesnegro

Fecha de nacimiento: 26/01/2014

Criador: José María Fernández Castro

Siglas: FC

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 4 Nº de partos: 6

Fiabilidad 77,38%

**Valoración Genética**

Kg. leche	82,25
Kg. grasa	3,55
Kg. proteína	2,62
Kg. grasa+prot.	6,34
Duración de la lactación	Muy larga

**Producciones lecheras**

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	09/01/2016	262	410,43	4,57	3,29
2	18/01/2017	225	601,84	4,60	3,18
3	01/11/2017	307	712,62	4,95	3,65
4	13/10/2018	312	786,64	4,88	3,66
5	13/10/2019	392	1017,60	4,76	3,44
6	10/03/2021	219	461,51	4,88	3,07
Producción vitalicia			3990,64		

06



MP95836



Identificación Oficial:

ES010018995836

Identificación manejo:

MP95836

Capa: Sesnegra

Fecha de nacimiento: 26/03/2015

Criadores: José Millán Pino

Siglas: MP

Localidad: Zahara de la Sierra (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 3 Nº de partos: 5

Fiabilidad

75,90%

## Valoración Genética

Kg. leche	63,89
Kg. grasa	2,89
Kg. proteína	3,43
Kg. grasa+prot.	6,09
Duración de la lactación	Muy larga

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	09/02/2017	239	320,65	4,01	3,97
2	27/12/2017	288	660,85	4,22	3,84
3	15/01/2019	307	687,40	4,43	4,01
4	20/01/2020	269	662,80	3,95	3,81
5	15/02/2021	212	319,50	4,23	3,88
Producción vitalicia			2651,20		

07



SR39449



Identificación Oficial:

ES010018539449

Identificación manejo:

SR39449

Capa: Baya

Fecha de nacimiento: 21/04/2013

Criador: Lucía Gil Bergillos

Siglas: SR

Localidad: Pruna (Sevilla)

Nº de hijas valoradas: 4 Nº de partos: 8

Fiabilidad

75,30%

## Valoración Genética

Kg. leche	72,36
Kg. grasa	3,16
2,62	2,62
Kg. grasa+prot.	5,92
Duración de la lactación	Muy larga

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	08/12/2014	232	397,49	5,33	3,67
2	20/10/2015	253	571,88	4,81	3,68
3	06/09/2016	216	408,19	4,14	3,95
4	15/07/2017	174	338,88	4,48	3,63
5	31/03/2018	251	564,37	3,72	3,52
6	27/02/2019	246	701,73	4,52	3,29
7	30/12/2019	281	743,57	4,64	3,32
8	27/12/2020	313	864,08	4,12	3,32
Producción vitalicia			4590,17		

08



MP95915



Identificación Oficial:

ES010018995915

Identificación manejo:

MP95915

Capa: Collalba

Fecha de nacimiento: 12/01/2015

Criador: José Millán Pino

Siglas: MP

Localidad: Zahara de la Sierra (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 2 Nº de partos: 5

Fiabilidad

75,21%

## Valoración Genética

Kg. leche	95,16
Kg. grasa	2,58
Kg. proteína	2,64
Kg. grasa+prot.	5,21
Duración de la lactación	Muy larga

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	16/02/2017	232	318,90	3,49	3,29
2	23/12/2017	292	543,10	4,36	3,53
3	20/11/2018	303	662,05	3,65	3,74
4	25/11/2019	359	900,77	3,81	3,27
5	15/01/2021	307	902,10	3,98	3,30
Producción vitalicia			3326,92		

09



DC14041



Identificación Oficial:

ES010018845862

Identificación manejo:

DC14041

Capa: Nevada en orito

Fecha de nacimiento: 22/09/2013

Criador: Centro Experimental Agrícola Ganadero Diputación de Cádiz

Siglas: DC

Localidad: El Bosque (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 4 Nº de partos: 7

Fiabilidad

76,25%

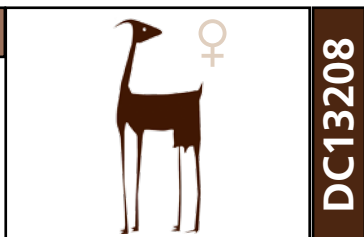
## Valoración Genética

Kg. leche	17,42
Kg. grasa	2,38
Kg. proteína	2,62
Kg. grasa+prot.	5,07
Duración de la lactación	Corta

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	07/01/2015	225	381,89	4,32	3,84
2	21/10/2015	335	735,68	5,51	3,91
3	26/09/2016	296	502,44	5,13	4,51
4	02/10/2017	407	914,51	4,81	4,05
5	11/02/2019	189	345,83	3,61	3,79
6	15/10/2019	280	694,24	3,85	3,81
7	28/09/2020	415	782,42	5,34	4,05
Producción vitalicia			4357,00		

10



DC13208

**Identificación Oficial:****ES010018799785****Identificación manejo:****DC13208**

Capa: Nevada en negro

Fecha de nacimiento: 01/01/2013

Criador: Centro Experimental Agrícola Ganadero Diputación de Cádiz

Siglas: DC

Localidad: El Bosque (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 3

Nº de partos: 8

Fiabilidad

76,25%

**Valoración Genética**

Kg. leche	110,22
Kg. grasa	2,28
Kg. proteína	2,98
Kg. grasa+prot.	4,84
Duración de la lactación	Media

**Producciones lecheras**

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	21/02/2014	272	288,35	4,23	3,45
2	31/03/2015	239	389,00	3,59	3,28
3	16/02/2016	183	505,28	3,40	3,10
4	04/10/2016	316	730,82	4,62	3,68
5	30/09/2017	409	933,10	4,68	3,36
6	11/02/2019	189	437,63	3,63	3,23
7	12/10/2019	283	897,00	3,69	3,20
8	22/09/2020	302	735,79	3,70	3,31
Producción vitalicia			4916,96		

11



FC96506

**Identificación Oficial:****ES010018996506****Identificación manejo:****FC96506**

Capa: Negra

Fecha de nacimiento: 24/02/2015

Criador: José María Fernández Castro

Siglas: FC

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 4 Nº de partos: 5

Fiabilidad

76,08%

**Valoración Genética**

Kg. leche	101,58
Kg. grasa	2,21
Kg. proteína	2,76
Kg. grasa+prot.	4,74
Duración de la lactación	Muy larga

**Producciones lecheras**

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	18/01/2017	287	644,31	3,73	3,10
2	05/02/2018	268	609,46	4,31	3,25
3	19/01/2019	270	610,00	4,02	3,28
4	04/01/2020	309	787,79	3,70	3,17
5	13/01/2021	275	793,57	3,90	3,23
Producción vitalicia			3445,12		

12

**Identificación Oficial:****ES010019394400****Identificación manejo:****JA94400**

Capa: Nevada en sesnegro

Fecha de nacimiento: 22/05/2015

Criador: Jorge Antonio Puerto Nieto

Siglas: JA

Localidad: Alcalá de los Gazules (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 3 Nº de partos: 4

Fiabilidad

76,14%

**Valoración Genética**

Kg. leche	71,97
Kg. grasa	2,96
Kg. proteína	2,16
Kg. grasa+prot.	4,69
Duración de la lactación	Larga

**Producciones lecheras**

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	07/05/2017	309	675,40	4,50	3,74
2	13/06/2018	237	621,90	6,13	3,78
3	29/04/2019	345	839,06	4,45	3,44
4	12/05/2020	308	783,82	3,68	2,90
Producción vitalicia			2920,18		

13

**Identificación Oficial:****ES010021043623****Identificación manejo:****CH2407**

Capa: Sesnegra cordonero

Fecha de nacimiento: 05/12/2014

Criador: Juan Chaves Ramírez

Siglas: CH

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 2 Nº de partos: 6

Fiabilidad

75,30%

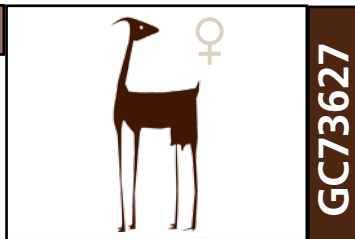
**Valoración Genética**

Kg. leche	42,15
Kg. grasa	2,76
Kg. proteína	1,69
Kg. grasa+prot.	4,57
Duración de la lactación	Larga

**Producciones lecheras**

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	25/02/2016	207	175,10	4,21	3,58
2	23/12/2016	307	299,45	5,15	3,36
3	01/01/2018	234	298,55	4,38	3,40
4	10/11/2018	255	316,60	4,63	3,49
5	06/11/2019	389	513,82	4,47	3,69
6	15/02/2021	210	348,90	3,98	3,12
Producción vitalicia			1952,4		

14



GC73627



Identificación Oficial:

ES010000473627

Identificación manejo:

GC73627

Capa: Negra

Fecha de nacimiento: 23/11/2012

Criador: Juan Antonio Gómez Gómez y Juana Jiménez Marín

Siglas: GC-GD

Localidad: Olvera (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 2 Nº de partos: 7

Fiabilidad

76,27%

## Valoración Genética

Kg. leche	44,64
Kg. grasa	2,45
Kg. proteína	1,74
Kg. grasa+prot.	4,24
Duración de la lactación	Muy larga

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	16/11/2014	256	439,74	4,75	3,73
2	14/11/2015	345	741,05	4,79	3,50
3	14/01/2017	240	642,50	4,13	3,29
4	13/01/2018	283	456,74	4,65	3,53
5	15/01/2019	217	512,53	4,71	3,46
6	21/10/2019	277	748,08	4,37	3,37
7	05/11/2020	274	621,49	4,02	3,30
Producción vitalicia			4162,11		

15



MP60643



Identificación Oficial:

ES010018960643

Identificación manejo:

MP60643

Capa: Sesnegra Cordonero

Fecha de nacimiento: 09/02/2014

Criador: José Millán Pino

Siglas: MP

Localidad: Zahara de la Sierra (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 2 Nº de partos: 7

Fiabilidad

75,30%

## Valoración Genética

Kg. leche	35,29
Kg. grasa	2,58
Kg. proteína	1,21
Kg. grasa+prot.	3,84
Duración de la lactación	Media

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	05/03/2015	243	177,45	4,22	3,41
2	14/01/2016	300	340,50	4,60	3,22
3	31/01/2017	220	339,75	3,90	3,12
4	23/12/2017	292	644,70	3,64	3,46
5	01/12/2018	292	714,90	3,86	3,49
6	25/11/2019	295	981,36	4,28	3,24
7	23/11/2020	296	730,95	4,15	3,51
Producción vitalicia			3929,61		

16



JA13839



Identificación Oficial:

ES010019313839

Identificación manejo:

JA13839

Capa: Nevada en orito

Fecha de nacimiento: 14/12/2013

Criador: Jorge Antonio Puerto Nieto

Siglas: JA

Localidad: Alcalá de los Gazules (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 3 Nº de partos: 6

Fiabilidad

77,31%

## Valoración Genética

Kg. leche	-2,39
Kg. grasa	1,63
Kg. proteína	2,28
Kg. grasa+prot.	3,76
Duración de la lactación	Muy corta

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	17/06/2015	264	481,08	4,89	4,14
2	10/06/2016	237	401,82	5,49	4,21
3	09/05/2017	307	893,93	4,70	4,23
4	10/06/2018	271	565,87	5,21	4,30
5	25/05/2019	166	347,35	4,52	3,80
6	03/02/2020	310	680,14	4,13	4,10
Producción vitalicia			3370,18		

17



CH2147



Identificación Oficial:

ES010018957359

Identificación manejo:

CH2147

Capa: Nevada en colorado

Fecha de nacimiento: 17/03/2014

Criador: Juan Chaves Ramírez

Siglas: CH

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 4

Nº de partos: 7

Fiabilidad

77,54%

## Valoración Genética

Kg. leche	23,24
Kg. grasa	1,95
Kg. proteína	1,65
Kg. grasa+prot.	3,68
Duración de la lactación	Muy larga

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	23/03/2015	231	209,75	4,10	3,55
2	19/01/2016	274	297,40	4,53	3,63
3	20/12/2016	366	387,00	5,11	3,93
4	10/03/2018	228	282,25	3,79	3,68
5	11/02/2019	281	299,20	3,90	3,73
6	29/01/2020	305	434,35	4,42	3,81
7	13/02/2021	290	423,70	4,88	3,60
Producción vitalicia			2333,65		

18



MP05736

**Identificación Oficial:****ES010019105736****Identificación manejo:****MP05736**

Capa: Collalba

Fecha de nacimiento: 23/11/2011

Criador: José Millán Pino

Siglas: MP

Localidad: Zahara de la Sierra (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 4 Nº de partos: 8

Fiabilidad

77,93%

**Valoración Genética**

Kg. leche	8,27
Kg. grasa	2,43
Kg. proteína	1,12
Kg. grasa+prot.	3,65
Duración de la lactación	Muy larga

**Producciones lecheras**

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	20/11/2013	349	249,00	7,02	5,31
2	12/01/2015	267	385,15	4,17	3,42
3	02/01/2016	312	351,60	4,02	3,46
4	30/01/2017	249	488,00	3,99	3,47
5	23/12/2017	261	555,35	4,83	3,49
6	21/11/2018	302	625,40	4,75	3,79
7	25/11/2019	295	581,11	4,95	3,74
8	27/11/2020	356	616,10	4,83	3,71
Producción vitalicia			3851,71		

19



FC1405

**Identificación Oficial:****ES010018800551****Identificación manejo:****FC1405**

Capa: Nevada en sesnegro

Fecha de nacimiento: 02/11/2013

Criador: José María Fernández Castro

Siglas: FC

Localidad: Grazalema (Cádiz)

Nº de hijas valoradas: 3 Nº de partos: 7

Fiabilidad

76,49%

**Valoración Genética**

Kg. leche	51,98
Kg. grasa	2,48
Kg. proteína	0,95
Kg. grasa+prot.	3,58
Duración de la lactación	Corta

**Producciones lecheras**

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	04/03/2015	236	368,55	4,15	2,95
2	06/03/2016	236	493,98	4,21	3,03
3	21/01/2017	222	623,60	4,05	2,73
4	04/11/2017	304	724,68	5,25	3,20
5	20/10/2018	305	759,12	5,08	3,26
6	08/10/2019	304	871,05	4,47	3,11
7	19/10/2020	361	1069,20	4,76	3,18
Producción vitalicia			4910,17		

20



JC37821



Identificación Oficial:

ES010018537821

Identificación manejo:

JC37821

Capa: Nevada en sabino

Fecha de nacimiento: 15/04/2013

Criador: Juan José Calvente Cozar y Antonio Prieto Carrasco

Siglas: JC-PC

Localidad: Gaucín (Málaga)

Nº de hijas valoradas: 3 Nº de partos: 7

Fiabilidad

76,47%

## Valoración Genética

Kg. leche	80,74
Kg. grasa	1,48
Kg. proteína	1,84
Kg. grasa+prot.	3,43
Duración de la lactación	Larga

## Producciones lecheras

Nº Parto	Fecha parto	DEL	Kg leche	% Gr.	% Pr.
1	31/12/2014	280	364,18	5,02	3,64
2	18/12/2015	290	770,10	4,72	3,31
3	12/01/2017	243	669,78	3,72	3,19
4	01/12/2017	279	637,90	4,17	3,34
5	20/11/2018	317	784,68	4,10	3,40
6	25/11/2019	324	878,92	3,46	3,15
7	05/02/2021	269	728,13	3,26	3,10
Producción vitalicia			4833,70		

*Listado de Hembras  
mejorantes con fiabilidad  $\geq 75\%$*



# Hembras de mayor valor genético



## LISTADO DE LAS 50 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE LECHE (1-25)

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
1	ES010018800511	RM	2013	FC	FC	140,72	6,00	4,13	10,29	Muy larga	78%
2	ES010018996316	RM	2014	GC/GD	GC/GD	131,89	3,10	3,67	6,84	Muy larga	76%
3	ES010003018215	RM	2012	GC/GD	GC/GD	129,28	5,92	5,12	11,07	Muy larga	77%
4	ES010018799785	RM	2013	DC	DC	110,22	2,28	2,98	4,84	Media	76%
5	ES010018996506	RM	2015	FC	FC	101,58	2,21	2,76	4,74	Muy larga	76%
6	ES010018995915	RM	2015	MP	MP	95,16	2,58	2,64	5,21	Muy larga	75%
7	ES010018800589	RM	2014	FC	FC	82,25	3,55	2,62	6,34	Muy larga	77%
8	ES010018537821	RM	2013	JC/PC	JC/PC	80,74	1,48	1,84	3,43	Larga	76%
9	ES010018534700	RM	2010	FC	FC	79,88	4,21	3,27	7,61	Muy larga	81%
10	ES010018539449	RM	2013	SR	SR	72,36	3,16	2,62	5,92	Muy larga	75%
11	ES010019394400	RM	2015	JA	JA	71,97	2,96	2,16	4,69	Larga	76%
12	ES010000473650	RM	2012	GC/GD	GC/GD	70,13	0,07	2,13	2,15	Larga	75%
13	ES010018996543	RM	2015	FC	FC	64,87	1,18	2,12	3,26	Muy larga	75%
14	ES010018995836	RM	2015	MP	MP	63,89	2,89	3,43	6,09	Muy larga	76%
15	ES010018534797	RM	2012	FC	FC	63,09	1,98	0,85	2,94	Media	76%
16	ES010019243336	RM	2013	JA	JA	55,54	0,95	1,71	2,47	Muy larga	80%
17	ES010003018144	RM	2012	GC/GD	GC/GD	53,61	1,03	2,09	3,09	Muy corta	80%
18	ES010018800551	RM	2013	FC	FC	51,98	2,48	0,95	3,58	Corta	76%
19	ES010010115731	RM	2017	CH	CH	50,04	1,06	1,34	2,46	Larga	75%
20	ES010019394365	RM	2015	JA	JA	49,59	1,31	1,62	2,99	Larga	75%
21	ES010018929835	RM	2013	SE	HV	45,21	0,47	1,25	1,70	Media	76%
22	ES010000473627	RM	2012	GC/GD	GC/GD	44,64	2,45	1,74	4,24	Muy larga	76%
23	ES010018535085	RM	2011	HV	HV	44,61	1,03	0,89	1,95	Muy larga	77%
24	ES010018995848	RM	2015	MP	MP	44,34	1,15	-0,68	0,58	Muy larga	75%
25	ES010019243354	RM	2013	JA	JA	44,19	0,07	1,35	1,48	Media	77%



# Hembras de mayor valor genético

## LISTADO DE LAS 50 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE LECHE (26-50)

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
26	ES010018960628	RM	2014	MP	MP	43,09	0,64	1,62	2,25	Muy larga	76%
27	ES010021043623	RM	2014	CH	CH	42,15	2,76	1,69	4,57	Larga	75%
28	ES010021043628	RM	2014	CH	CH	42,13	0,69	1,59	2,30	Muy larga	76%
29	ES010019313864	RM	2014	JA	JA	41,29	1,83	0,95	2,68	Media	77%
30	ES010018968244	RM	2014	AB/DG	AB/DG	41,26	0,86	1,03	1,83	Muy larga	75%
31	ES010019444464	RM	2016	SR	SR	39,76	0,76	0,06	0,98	Muy larga	76%
32	ES010018799397	RM	2012	GC/GD	GC/GD	36,90	1,14	1,68	2,74	Muy larga	78%
33	ES010018960643	RM	2014	MP	MP	35,29	2,58	1,21	3,84	Media	75%
34	ES010018996345	RM	2014	GC/GD	GC/GD	34,22	2,05	1,10	3,29	Muy larga	75%
35	ES010021043003	RM	2015	GC/GD	GC/GD	33,02	1,88	1,25	3,17	Muy larga	75%
36	ES010018537105	RM	2010	MP	MP	31,15	1,14	0,87	2,10	Muy larga	79%
37	ES010018928885	RM	2014	JC/PC	HV	29,71	0,66	0,20	0,99	Muy larga	76%
38	ES010018536296	RM	2011	CH	CH	29,42	0,41	0,93	1,36	Muy larga	75%
39	ES010018534854	RM	2013	FC	FC	28,51	-0,38	0,22	-0,20	Media	78%
40	ES010018967897	RM	2013	AB/DG	AB/DG	28,42	0,94	0,70	1,66	Muy larga	76%
41	ES010018967911	RM	2013	AB/DG	AB/DG	27,94	1,73	1,21	3,07	Larga	75%
42	ES010018539022	RM	2012	AB/DG	AB/DG	26,83	0,30	0,88	1,19	Larga	78%
43	ES010019451555	RM	2016	JA	JA	26,77	0,88	0,34	1,17	Corta	76%
44	ES010018539107	RM	2012	AB/DG	AB/DG	26,13	0,96	1,14	1,87	Muy larga	79%
45	ES010018536008	RM	2010	CH	CH	26,10	0,88	1,40	2,24	Larga	79%
46	ES010018535912	RM	2009	CH	CH	25,96	1,01	0,50	1,48	Corta	77%
47	ES010021043662	RM	2015	CH	CH	25,67	1,18	0,87	2,15	Larga	75%
48	ES010018929674	RM	2014	FC	FC	25,03	-0,41	0,52	-0,09	Muy larga	76%
49	ES010010087389	RM	2015	SR	AB/DG	24,97	-1,04	0,29	-0,76	Corta	76%
50	ES010018800580	RM	2014	FC	FC	24,88	0,57	0,43	1,11	Muy larga	77%

# Hembras de mayor valor genético



## LISTADO DE LAS 50 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE GRASA (1-25)

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
1	ES010018800511	RM	2013	FC	FC	140,72	6,00	4,13	10,29	Muy larga	78%
2	ES010003018215	RM	2012	GC/GD	GC/GD	129,28	5,92	5,12	11,07	Muy larga	77%
3	ES010018534700	RM	2010	FC	FC	79,88	4,21	3,27	7,61	Muy larga	81%
4	ES010018800589	RM	2014	FC	FC	82,25	3,55	2,62	6,34	Muy larga	77%
5	ES010018539449	RM	2013	SR	SR	72,36	3,16	2,62	5,92	Muy larga	75%
6	ES010018996316	RM	2014	GC/GD	GC/GD	131,89	3,10	3,67	6,84	Muy larga	76%
7	ES010019394400	RM	2015	JA	JA	71,97	2,96	2,16	4,69	Larga	76%
8	ES010018995836	RM	2015	MP	MP	63,89	2,89	3,43	6,09	Muy larga	76%
9	ES010021043623	RM	2014	CH	CH	42,15	2,76	1,69	4,57	Larga	75%
10	ES010018995915	RM	2015	MP	MP	95,16	2,58	2,64	5,21	Muy larga	75%
11	ES010018960643	RM	2014	MP	MP	35,29	2,58	1,21	3,84	Media	75%
12	ES010018800551	RM	2013	FC	FC	51,98	2,48	0,95	3,58	Corta	76%
13	ES010000473627	RM	2012	GC/GD	GC/GD	44,64	2,45	1,74	4,24	Muy larga	76%
14	ES010019105736	RM	2011	MP	MP	8,27	2,43	1,12	3,65	Muy larga	78%
15	ES010018845862	RM	2013	DC	DC	17,42	2,38	2,62	5,07	Corta	76%
16	ES010018799785	RM	2013	DC	DC	110,22	2,28	2,98	4,84	Media	76%
17	ES010018996506	RM	2015	FC	FC	101,58	2,21	2,76	4,74	Muy larga	76%
18	ES010018535933	RM	2011	CH	CH	3,72	2,13	0,92	3,11	Muy larga	77%
19	ES010018996345	RM	2014	GC/GD	GC/GD	34,22	2,05	1,10	3,29	Muy larga	75%
20	ES010018534797	RM	2012	FC	FC	63,09	1,98	0,85	2,94	Media	76%
21	ES010018957359	RM	2014	CH	CH	23,24	1,95	1,65	3,68	Muy larga	78%
22	ES010021043003	RM	2015	GC/GD	GC/GD	33,02	1,88	1,25	3,17	Muy larga	75%
23	ES010019313864	RM	2014	JA	JA	41,29	1,83	0,95	2,68	Media	77%
24	ES010018536469	RM	2012	CH	CH	14,46	1,73	0,99	2,76	Muy larga	76%
25	ES010018967911	RM	2013	AB/DG	AB/DG	27,94	1,73	1,21	3,07	Larga	75%

# Hembras de mayor valor genético



## LISTADO DE LAS 50 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE GRASA (26-50)

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
26	ES010018535523	RM	2008	CH	CH	-3,85	1,64	0,47	2,07	Muy larga	79%
27	ES010019313839	RM	2013	JA	JA	-2,39	1,63	2,28	3,76	Muy corta	77%
28	ES010018537821	RM	2013	JC/PC	JC/PC	80,74	1,48	1,84	3,43	Larga	76%
29	ES010021043698	RM	2015	CH	CH	-3,67	1,45	0,59	2,17	Muy larga	75%
30	ES010018957406	RM	2014	CH	CH	-8,02	1,42	0,75	2,04	Corta	76%
31	ES010018539271	RM	2011	SR	SR	23,51	1,41	1,10	2,67	Muy larga	78%
32	ES010018993968	RM	2015	GC/GD	GC/GD	8,75	1,36	1,38	2,77	Muy larga	77%
33	ES010018846466	RM	2012	CH	CH	17,78	1,36	1,20	2,67	Muy larga	76%
34	ES010018534784	RM	2011	FC	FC	-18,75	1,34	0,50	1,92	Muy larga	77%
35	ES010003014746	RM	2009	HV	HV	20,30	1,32	0,64	2,01	Larga	78%
36	ES010019394365	RM	2015	JA	JA	49,59	1,31	1,62	2,99	Larga	75%
37	ES010018968253	RM	2014	AB/DG	AB/DG	4,14	1,30	-0,10	1,33	Muy larga	75%
38	ES010018864445	RM	2013	AB/DG	AB/DG	24,11	1,28	0,45	1,84	Corta	76%
39	ES010021043696	RM	2015	CH	CH	7,59	1,27	0,92	2,23	Muy larga	76%
40	ES010021043662	RM	2015	CH	CH	25,67	1,18	0,87	2,15	Larga	75%
41	ES010018957358	RM	2013	CH	CH	19,48	1,18	0,55	1,81	Media	78%
42	ES010018996543	RM	2015	FC	FC	64,87	1,18	2,12	3,26	Muy larga	75%
43	ES010018536029	RM	2008	CH	CH	-24,84	1,15	-0,05	1,05	Media	77%
44	ES010018995848	RM	2015	MP	MP	44,34	1,15	-0,68	0,58	Muy larga	75%
45	ES010018957344	RM	2014	CH	CH	1,07	1,15	0,28	1,51	Larga	75%
46	ES010010063081	RM	2014	SR	AB/DG	0,39	1,15	0,43	1,44	Muy corta	76%
47	ES010021043682	RM	2015	CH	CH	13,43	1,14	1,06	2,22	Muy larga	75%
48	ES010018537105	RM	2010	MP	MP	31,15	1,14	0,87	2,10	Muy larga	79%
49	ES010018799397	RM	2012	GC/GD	GC/GD	36,90	1,14	1,68	2,74	Muy larga	78%
50	ES010018957377	RM	2013	CH	CH	1,39	1,10	0,55	1,69	Muy larga	76%

# Hembras de mayor valor genético



## LISTADO DE LAS 50 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE PROTEÍNA (1-25)

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
1	ES010003018215	RM	2012	GC/GD	GC/GD	129,28	5,92	5,12	11,07	Muy larga	77%
2	ES010018800511	RM	2013	FC	FC	140,72	6,00	4,13	10,29	Muy larga	78%
3	ES010018996316	RM	2014	GC/GD	GC/GD	131,89	3,10	3,67	6,84	Muy larga	76%
4	ES010018995836	RM	2015	MP	MP	63,89	2,89	3,43	6,09	Muy larga	76%
5	ES010018534700	RM	2010	FC	FC	79,88	4,21	3,27	7,61	Muy larga	81%
6	ES010018799785	RM	2013	DC	DC	110,22	2,28	2,98	4,84	Media	76%
7	ES010018996506	RM	2015	FC	FC	101,58	2,21	2,76	4,74	Muy larga	76%
8	ES010018995915	RM	2015	MP	MP	95,16	2,58	2,64	5,21	Muy larga	75%
9	ES010018845862	RM	2013	DC	DC	17,42	2,38	2,62	5,07	Corta	76%
10	ES010018539449	RM	2013	SR	SR	72,36	3,16	2,62	5,92	Muy larga	75%
11	ES010018800589	RM	2014	FC	FC	82,25	3,55	2,62	6,34	Muy larga	77%
12	ES010019313839	RM	2013	JA	JA	-2,39	1,63	2,28	3,76	Muy corta	77%
13	ES010019394400	RM	2015	JA	JA	71,97	2,96	2,16	4,69	Larga	76%
14	ES010000473650	RM	2012	GC/GD	GC/GD	70,13	0,07	2,13	2,15	Larga	75%
15	ES010016006929	RM	2016	MP	MP	20,96	0,95	2,12	3,02	Muy larga	76%
16	ES010018996543	RM	2015	FC	FC	64,87	1,18	2,12	3,26	Muy larga	75%
17	ES010003018144	RM	2012	GC/GD	GC/GD	53,61	1,03	2,09	3,09	Muy corta	80%
18	ES010018537821	RM	2013	JC/PC	JC/PC	80,74	1,48	1,84	3,43	Larga	76%
19	ES010000473627	RM	2012	GC/GD	GC/GD	44,64	2,45	1,74	4,24	Muy larga	76%
20	ES010019243336	RM	2013	JA	JA	55,54	0,95	1,71	2,47	Muy larga	80%
21	ES010021043623	RM	2014	CH	CH	42,15	2,76	1,69	4,57	Larga	75%
22	ES010018799397	RM	2012	GC/GD	GC/GD	36,90	1,14	1,68	2,74	Muy larga	78%
23	ES010018957359	RM	2014	CH	CH	23,24	1,95	1,65	3,68	Muy larga	78%
24	ES010019394365	RM	2015	JA	JA	49,59	1,31	1,62	2,99	Larga	75%
25	ES010018960628	RM	2014	MP	MP	43,09	0,64	1,62	2,25	Muy larga	76%

# Hembras de mayor valor genético

## LISTADO DE LAS 50 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE PROTEÍNA (26-50)



Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
26	ES010021043628	RM	2014	CH	CH	42,13	0,69	1,59	2,30	Muy larga	76%
27	ES010018536008	RM	2010	CH	CH	26,10	0,88	1,40	2,24	Larga	79%
28	ES010018993968	RM	2015	GC/GD	GC/GD	8,75	1,36	1,38	2,77	Muy larga	77%
29	ES010019243354	RM	2013	JA	JA	44,19	0,07	1,35	1,48	Media	77%
30	ES010010115731	RM	2017	CH	CH	50,04	1,06	1,34	2,46	Larga	75%
31	ES010021043003	RM	2015	GC/GD	GC/GD	33,02	1,88	1,25	3,17	Muy larga	75%
32	ES010018929835	RM	2013	SE	HV	45,21	0,47	1,25	1,70	Media	76%
33	ES010018967911	RM	2013	AB/DG	AB/DG	27,94	1,73	1,21	3,07	Larga	75%
34	ES010018960643	RM	2014	MP	MP	35,29	2,58	1,21	3,84	Media	75%
35	ES010018846466	RM	2012	CH	CH	17,78	1,36	1,20	2,67	Muy larga	76%
36	ES010018539107	RM	2012	AB/DG	AB/DG	26,13	0,96	1,14	1,87	Muy larga	79%
37	ES010019105736	RM	2011	MP	MP	8,27	2,43	1,12	3,65	Muy larga	78%
38	ES010018539271	RM	2011	SR	SR	23,51	1,41	1,10	2,67	Muy larga	78%
39	ES010018996345	RM	2014	GC/GD	GC/GD	34,22	2,05	1,10	3,29	Muy larga	75%
40	ES010021043682	RM	2015	CH	CH	13,43	1,14	1,06	2,22	Muy larga	75%
41	ES010021076643	RM	2015	DC	DC	16,39	0,61	1,04	1,67	Corta	75%
42	ES010018968244	RM	2014	AB/DG	AB/DG	41,26	0,86	1,03	1,83	Muy larga	75%
43	ES010018536469	RM	2012	CH	CH	14,46	1,73	0,99	2,76	Muy larga	76%
44	ES010021043711	RM	2014	CH	CH	3,01	0,70	0,97	1,56	Corta	77%
45	ES010018800551	RM	2013	FC	FC	51,98	2,48	0,95	3,58	Corta	76%
46	ES010019313864	RM	2014	JA	JA	41,29	1,83	0,95	2,68	Media	77%
47	ES010018536296	RM	2011	CH	CH	29,42	0,41	0,93	1,36	Muy larga	75%
48	ES010019313908	RM	2014	JA	JA	-28,37	0,26	0,93	1,11	Corta	76%
49	ES010018535933	RM	2011	CH	CH	3,72	2,13	0,92	3,11	Muy larga	77%
50	ES010021043696	RM	2015	CH	CH	7,59	1,27	0,92	2,23	Muy larga	76%

# Hembras de mayor valor genético



## LISTADO DE LAS 50 MEJORES CABRAS VIVAS POR PRODUCCIÓN DE GRA+PRO (1-25)

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
1	ES010003018215	RM	2012	GC/GD	GC/GD	129,28	5,92	5,12	11,07	Muy larga	77%
2	ES010018800511	RM	2013	FC	FC	140,72	6,00	4,13	10,29	Muy larga	78%
3	ES010018534700	RM	2010	FC	FC	79,88	4,21	3,27	7,61	Muy larga	81%
4	ES010018996316	RM	2014	GC/GD	GC/GD	131,89	3,10	3,67	6,84	Muy larga	76%
5	ES010018800589	RM	2014	FC	FC	82,25	3,55	2,62	6,34	Muy larga	77%
6	ES010018995836	RM	2015	MP	MP	63,89	2,89	3,43	6,09	Muy larga	76%
7	0ES010018539449	RM	2013	SR	SR	72,36	3,16	2,62	5,92	Muy larga	75%
8	ES010018995915	RM	2015	MP	MP	95,16	2,58	2,64	5,21	Muy larga	75%
9	ES010018845862	RM	2013	DC	DC	17,42	2,38	2,62	5,07	Corta	76%
10	ES010018799785	RM	2013	DC	DC	110,22	2,28	2,98	4,84	Media	76%
11	ES010018996506	RM	2015	FC	FC	101,58	2,21	2,76	4,74	Muy larga	76%
12	ES010019394400	RM	2015	JA	JA	71,97	2,96	2,16	4,69	Larga	76%
13	ES010021043623	RM	2014	CH	CH	42,15	2,76	1,69	4,57	Larga	75%
14	ES010000473627	RM	2012	GC/GD	GC/GD	44,64	2,45	1,74	4,24	Muy larga	76%
15	ES010018960643	RM	2014	MP	MP	35,29	2,58	1,21	3,84	Media	75%
16	ES010019313839	RM	2013	JA	JA	-2,39	1,63	2,28	3,76	Muy corta	77%
17	ES010018957359	RM	2014	CH	CH	23,24	1,95	1,65	3,68	Muy larga	78%
18	ES010019105736	RM	2011	MP	MP	8,27	2,43	1,12	3,65	Muy larga	78%
19	ES010018800551	RM	2013	FC	FC	51,98	2,48	0,95	3,58	Corta	76%
20	ES010018537821	RM	2013	JC/PC	JC/PC	80,74	1,48	1,84	3,43	Larga	76%
21	ES010018996345	RM	2014	GC/GD	GC/GD	34,22	2,05	1,10	3,29	Muy larga	75%
22	ES010018996543	RM	2015	FC	FC	64,87	1,18	2,12	3,26	Muy larga	75%
23	ES010021043003	RM	2015	GC/GD	GC/GD	33,02	1,88	1,25	3,17	Muy larga	75%
24	ES010018535933	RM	2011	CH	CH	3,72	2,13	0,92	3,11	Muy larga	77%
25	ES010003018144	RM	2012	GC/GD	GC/GD	53,61	1,03	2,09	3,09	Muy corta	80%

# Hembras de mayor valor genético

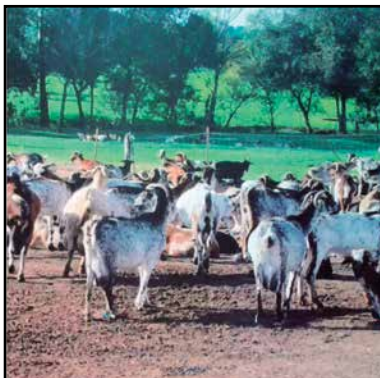


## LISTADO DE LAS 50 MEJORES CABRAS VIVAS POR PRODUCCIÓN DE GRA+PRO (26-50)

Nº	Registro genealógico	Reg LG	Año nace	Ganad. Titular	Ganad. Criador	prod. leche (kilos)	prod. grasa (kilos)	prod. proteína (kilos)	prod. grasa+ prot.	Duración de la lactación	% Fiable
26	ES010003018215	RM	2012	GC/GD	GC/GD	129,28	5,92	5,12	11,07	Muy larga	77%
27	ES010018800511	RM	2013	FC	FC	140,72	6,00	4,13	10,29	Muy larga	78%
28	ES010018534700	RM	2010	FC	FC	79,88	4,21	3,27	7,61	Muy larga	81%
29	ES010018996316	RM	2014	GC/GD	GC/GD	131,89	3,10	3,67	6,84	Muy larga	76%
30	ES010018800589	RM	2014	FC	FC	82,25	3,55	2,62	6,34	Muy larga	77%
31	ES010018995836	RM	2015	MP	MP	63,89	2,89	3,43	6,09	Muy larga	76%
32	ES010018539449	RM	2013	SR	SR	72,36	3,16	2,62	5,92	Muy larga	75%
33	ES010018995915	RM	2015	MP	MP	95,16	2,58	2,64	5,21	Muy larga	75%
34	ES010018845862	RM	2013	DC	DC	17,42	2,38	2,62	5,07	Corta	76%
35	ES010018799785	RM	2013	DC	DC	110,22	2,28	2,98	4,84	Media	76%
36	ES010018996506	RM	2015	FC	FC	101,58	2,21	2,76	4,74	Muy larga	76%
37	ES010019394400	RM	2015	JA	JA	71,97	2,96	2,16	4,69	Larga	76%
38	ES010021043623	RM	2014	CH	CH	42,15	2,76	1,69	4,57	Larga	75%
39	ES010000473627	RM	2012	GC/GD	GC/GD	44,64	2,45	1,74	4,24	Muy larga	76%
40	ES010018960643	RM	2014	MP	MP	35,29	2,58	1,21	3,84	Media	75%
41	ES010019313839	RM	2013	JA	JA	-2,39	1,63	2,28	3,76	Muy corta	77%
42	ES010018957359	RM	2014	CH	CH	23,24	1,95	1,65	3,68	Muy larga	78%
43	ES010019105736	RM	2011	MP	MP	8,27	2,43	1,12	3,65	Muy larga	78%
44	ES010018800551	RM	2013	FC	FC	51,98	2,48	0,95	3,58	Corta	76%
45	ES010018537821	RM	2013	JC/PC	JC/PC	80,74	1,48	1,84	3,43	Larga	76%
46	ES010018996345	RM	2014	GC/GD	GC/GD	34,22	2,05	1,10	3,29	Muy larga	75%
47	ES010018996543	RM	2015	FC	FC	64,87	1,18	2,12	3,26	Muy larga	75%
48	ES010021043003	RM	2015	GC/GD	GC/GD	33,02	1,88	1,25	3,17	Muy larga	75%
49	ES010018535933	RM	2011	CH	CH	3,72	2,13	0,92	3,11	Muy larga	77%
50	ES010003018144	RM	2012	GC/GD	GC/GD	53,61	1,03	2,09	3,09	Muy corta	80%

*Fichas de ganaderías participantes*  
**en los objetivos de conservación y mejora**





## GANADERÍAS EN APARCERÍA **AB-DG**

Participación en el Programa de Cría

**Finca Dehesa de Gato**  
**Localidad:** Villamanrique de la Condesa  
**Provincia:** Sevilla

**Inicio actividad ganadera:**  
**Alta en el Programa de Cría:** 2002  
**Inicio del Control lechero:** 2009  
**Inicio Inseminación artificial:**

**Titulares:**  
**José Ardila Barea**  
**Tfno. contacto:** 661344906  
**e-mail:** paomela79@hotmail.es

**Dehesa de Gato, S.A.**  
954501053

Participación en el Programa de Cría

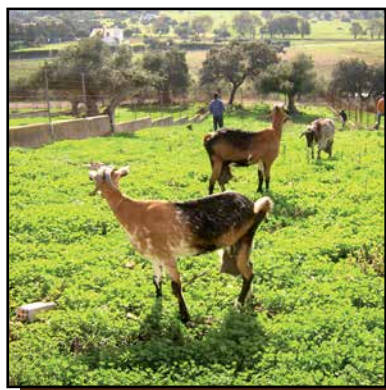
## GANADERÍA **CH**

**Inicio actividad ganadera:** 1969  
**Alta en el Programa de Cría:** 1995  
**Inicio del Control lechero:** 2003  
**Inicio Inseminación artificial:** 2005

**Finca Las Albarradas**  
**El Colmenar**  
**Localidad:** Grazalema  
**Provincia:** Cádiz



**Titular:**  
**Juan Chaves Ramírez**  
**Tfno. contacto:** 667633843  
**e-mail:** juanchavesramirez@gmail.com



## GANADERÍA **DC**

Participación en el Programa de Cría

**Finca El Imperio**  
**Localidad:** El Bosque  
**Provincia:** Cádiz

**Inicio actividad ganadera:** 1983  
**Alta en el Programa de Cría:** 1995  
**Inicio del Control lechero:** 1984  
**Inicio Inseminación artificial:** 2005

**Titular:**  
**Centro Experimental Agrícola Ganadero**  
**Diputación de Cádiz**  
**Tfnos. contacto:** 956231455 - 956189004



Participación en el Programa de Cría

## GANADERÍA FC

Inicio actividad ganadera: 1966  
Alta en el Programa de Cría: 2005  
Inicio del Control lechero: 2005  
Inicio Inseminación artificial: 2007

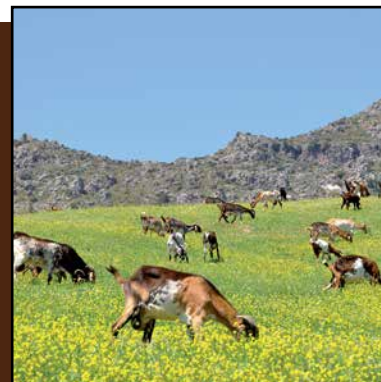
Finca La Torita  
Localidad: Grazalema  
Provincia: Cádiz

Titular:

José M<sup>a</sup> Fdez. Castro

Tfno. contacto: 686388620

e-mail: fercajos\_71@hotmail.com



NÚCLEO de  
SELECCIÓN

Payoya



## GANADERÍAS GC-GD EN APARCERÍA

Participación en el Programa de Cría

Finca Siete sayos  
Localidad: Olvera  
Provincia: Cádiz

Inicio actividad ganadera: 1970  
Alta en el Programa de Cría: 1995  
Inicio del Control lechero: 2005  
Inicio Inseminación artificial: 2006

Titulares:

Juan Antonio Gómez Gómez (GC)

Tfno. contacto: 628402515

e-mail: gomezconejogomez@gmail.com

Juana Jiménez Marín (GD)



NÚCLEO de  
SELECCIÓN

Payoya

Participación en el Programa de Cría

## GANADERÍA HV

Inicio actividad ganadera: 1998  
Alta en el Programa de Cría: 2002  
Inicio del Control lechero: 2002  
Inicio Inseminación artificial:

Finca Las Micaelas  
Localidad: Prado del Rey  
Provincia: Cádiz

Titular:

Daniela Hinojo Antille

Tfno. contacto: 687753337

e-mail: lasmicaelas@hotmail.com





## GANADERÍA JA

Participación en el Programa de Cría

**Finca Olivar Pastor**  
**Localidad:** Alcalá de los  
Gazules  
**Provincia:** Cádiz

**Inicio actividad ganadera:** 1932  
**Alta en el Programa de Cría:** 2009  
**Inicio del Control lechero:** 2009  
**Inicio Inseminación artificial:** 2009

**Titular:**  
**Jorge Antonio Puerto Nieto**  
**Tfnos. contacto:** 956420307 - 617401215  
**e-mail:** info@queseriaelgazul.com



Participación en el Programa de Cría

## GANADERÍAS JC-PC EN APARCERÍA

**Inicio actividad ganadera:** 1976  
**Alta en el Programa de Cría:** 2010  
**Inicio del Control lechero:** 2010  
**Inicio Inseminación artificial:** 2010

**Finca Zahara**  
**Pasada la Llana**  
**Localidad:** Gaucín  
**Provincia:** Málaga

**Titulares:**

**Antonio Prieto Carrasco (PC)**

**Juan José Calvente Cózar (JC)**  
**Tfno. contacto:** 659753096  
**e-mail:** jjcalventecozar@gmail.com



## GANADERÍA JO

Participación en el Programa de Cría

**Finca La Laguna**  
**Crestellina**  
**Localidad:** Casares  
**Provincia:** Málaga

**Inicio actividad ganadera:** 1982  
**Alta en el Programa de Cría:** 2009  
**Inicio del Control lechero:** 2009  
**Inicio Inseminación artificial:** 2010

**Titular:**  
**Juan José Ocaña Mateo**  
**Tfnos. contacto:** 952895167 - 660726836  
**e-mail:** info@quesossierracrestellina.es





## GANADERÍA JP

Participación en el Programa de Cría

**Finca Dehesa Sierra Plata**  
**Localidad:** Bolonia (Tarifa)  
**Provincia:** Cádiz

**Inicio actividad ganadera:** 2007  
**Alta en el Programa de Cría:** 2008  
**Inicio del Control lechero:** 2011  
**Inicio Inseminación artificial:**

**Titular:**  
**El Cabrero de Bolonia, S.C.**  
**Tfnos. contacto:** 628246971  
**e-mail:** matis.mario@gmail.com



Participación en el Programa de Cría

## GANADERÍAS EN APARCERÍA LS-SM

**Inicio actividad ganadera:** 1961  
**Alta en el Programa de Cría:** 2002  
**Inicio del Control lechero:** 2002  
**Inicio Inseminación artificial:** 2006-08

**Finca El Cerrillar**  
**Localidad:** Algodonales  
**Provincia:** Cádiz



**Luis Salguero Naranjo (LS)**  
**Tfno. contacto:** 687615247

**Titulares:**  
**Gonzalo Oliete Sánchez (SM)**  
**Tfno. contacto:** 616467397  
**e-mail:** gonzalooliete@hotmail.com



## GANADERÍA MP

Participación en el Programa de Cría

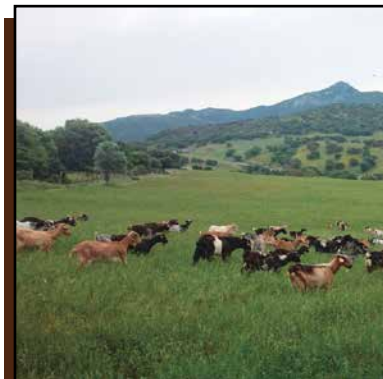
**Finca La Bodega**  
**Localidad:** Zahara de la Sierra  
**Provincia:** Cádiz

**Inicio actividad ganadera:** 1983  
**Alta en el Programa de Cría:** 1995  
**Inicio del Control lechero:** 2002  
**Inicio Inseminación artificial:** 2014

**Titular:**  
**José Millán Pino**  
**Tfnos. contacto:** 696830491-600620549  
**e-mail:** ritamillanluna@hotmail.com



Participación en el Programa de Cría	<b>GANADERÍA PF</b>
<b>Inicio actividad ganadera: 1982</b> <b>Alta en el Programa de Cría: 2014</b> <b>Inicio del Control lechero: 2014</b> <b>Inicio Inseminación artificial:</b>	<b>Finca La Rosa del Sol</b> <b>Localidad: Prado del Rey</b> <b>Provincia: Cádiz</b>



**Titular:**  
**M<sup>a</sup> Teresa Gómez Ordóñez**  
**Tfnos. contacto: 659642847**  
**e-mail: yoampi@hotmail.com**



<b>GANADERÍA PJ</b>	Participación en el Programa de Cría
<b>Finca La Lapa</b>  <b>Localidad: Algodonales</b> <b>Provincia: Cádiz</b>	<b>Inicio actividad ganadera:</b> <b>Alta en el Programa de Cría: 2015</b> <b>Inicio del Control lechero: 2015</b> <b>Inicio Inseminación artificial: 2016</b>

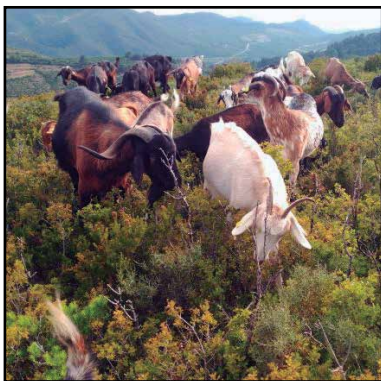
**Titular:**  
**Lopicomo, S.L.**  
**Tfno. contacto: 678415381**  
**e-mail: info@quesospajarete.com**



Participación en el Programa de Cría	<b>GANADERÍA RB</b>
<b>Inicio actividad ganadera: 1985</b> <b>Alta en el Programa de Cría: 2015</b> <b>Inicio del Control lechero: 2015</b> <b>Inicio Inseminación artificial:</b>	<b>Finca Las Casas</b> <b>Localidad: Zahara de la Sierra</b> <b>Provincia: Cádiz</b>



**Titular:**  
**Rafael Romero Benítez**  
**Tfnos. contacto: 676081477**  
**e-mail: info@terneralascasas.com**



## GANADERÍA SE

Participación en el Programa de Cría

Finca Bonretorn

Inicio actividad ganadera: 2014  
Alta en el Programa de Cría: 2015  
Inicio del Control lechero: 2015  
Inicio Inseminación artificial:

Localidad: L'Albiol  
Provincia: Tarragona

Titular:  
La Segalla, S.C.P.  
Tfnos. contacto: 699602403  
e-mail: lasegalla@lasegalla.cat

Participación en el Programa de Cría

## GANADERÍA SR

Inicio de la actividad ganadera: 2006  
Alta en el Programa de Cría: 2009  
Inicio del Control lechero: 2009  
Inicio Inseminación artificial: 2011

Finca El Navazo

Localidad: Pruna  
Provincia: Sevilla

Titular:  
Lucía Gil Bergillos  
Tfnos. contacto: 655639992  
e-mail: lucia.gilber@gmail.com



LISTADO DE GANADERÍAS PARTICIPANTES  
SÓLO EN LOS OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN



Siglas	Titular	Provincia	Finca	Término Finca	Teléfono	e-mail
CO	JUAN LUIS CABRERA OLIVA	CÁDIZ	ENCINALEJO	BENAOCAZ	669149193	ameybenaocaz@gmail.com
CR	ALDEA LA ROMERA S.C.	SEVILLA	LA ROMERA	MORÓN DE LA FRONTERA	655933904	agustinchacon79@gmail.com
DP	DOMINGO PUERTO MANGANA	CÁDIZ	HERRIZA / MESA / MESONCILLO	BENAOCAZ	636264591	rosibazan@hotmail.es
FJ	FRANCISCO JARILLO NIETO	CÁDIZ	EL ALGAMAZÓN	ZAHARA DE LA SIERRA	607142129	franciscojarillonieto@gmail.com
FM	FRANCISCO MORENO PAZOS	CÁDIZ	RETAMOSO Y POMPA BARRIDA	UBRIQUE	620555940	ana-peke@hotmail.com
HP	HERMINIA ISABEL PÉREZ VILLAGRÁN	CÁDIZ	PUERTECILLO DE AGUA NUEVA	BENAOCAZ	636414794	hermipv84@hotmail.com
JB	JOSÉ MANUEL BAREA CABRERA	CÁDIZ	DEHESA DEL BOYAR	UBRIQUE	689252213	
JM	JOSÉ MANUEL MANGANA MACÍAS	CÁDIZ	SIERRA ALTA Y LLANO	BENAOCAZ	645221270	hmm2@hotmail.es
MM	MIGUEL ÁNGEL MANGANA PECE	CÁDIZ	PUERTO DON FERNANDO, JAULETAS Y GORGAZAL	BENAOCAZ	647671913	manganapece@gmail.com
MR	ALFONSO MANZANO RÍOS	CÁDIZ	PEÑAS DE ALMEZ	ALCALÁ DE LOS GAZULES	661404610	yecaor@hotmail.com
NV	JOSÉ ANGEL GARCÍA MATEO	CÁDIZ	LA BREÑA Y CABEZA CABALLO	VILLALUENGA DEL ROSARIO	689191710	josgarcamateo@gmail.com
OO	JESÚS OLMOS OLIVA	CÁDIZ	RINCÓN Y SIERRA LAS VIÑAS	VILLALUENGA DEL ROSARIO	630175876	
RF	RAFAEL FLORES VERA	MÁLAGA	CHIMENEA	RONDA	609173074	rafaaltocielo@gmail.com
RP	FERNANDO RUIZ PINO	CÁDIZ	POZO DE LOS ÁLAMOS	VILLALUENGA DEL ROSARIO	669844452	
SB	SALVADOR BARRERA GARCÍA	CÁDIZ	EL CHORREADERO	ZAHARA DE LA SIERRA	679373787	
SC	FRANCISCO SUÁREZ COCA	CÁDIZ	EL CORCHADILLO	LOS BARRIOS	606119460	
SG	JOSÉ ANTONIO SERRANO GAGO	CÁDIZ	EL ALBARRACÍN	EL BOSQUE	664145781/ 675483635	fuli_173@hotmail.com
TJ	MARIA DEL CARMEN LÓPEZ GUTIERREZ	CÁDIZ	EL LOMO	EL BOSQUE	856023647 / 636883606	mcl@fincalatinaja.com
TL	S.C.A. TIERRA Y LIBERTAD, MANUEL CAÑAMERO	CÁDIZ	EL HORCAJO - LA LAGUNA	EL BOSQUE	676970419	alvaro_canamero_16@hotmail.com
VC	ALDEA LA ROMERA S.C.	CÁDIZ	LA MOTA	OLVERA	655933904	agustinchacon79@gmail.com



Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya  
Calle Arco, nº23, 11680, Algodonales, Cádiz  
Correo electrónico: [payoya@payoya.com](mailto:payoya@payoya.com)  
Teléfono / Fax: 956 138 412

[www.payoya.com](http://www.payoya.com)

