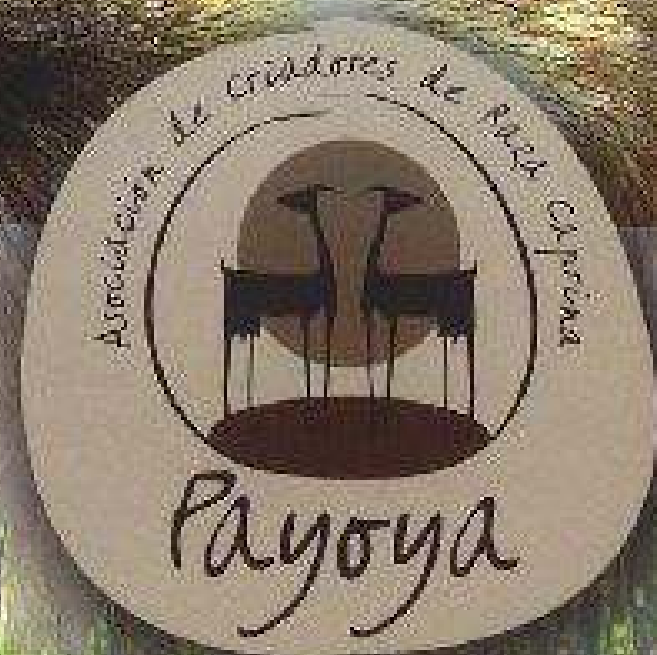


I CATÁLOGO DE SEMENTALES

DE RAZA PAYOYA

ASOCIACIÓN DE CRIADORES
DE LA RAZA CAPRINA PAYOYA



ISBN: 978-84-694-9639-8 D

Depósito legal: CO-1197-2011

I CATÁLOGO DE SEMENTALES DE RAZA PAYOYA

ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LA RAZA CAPRINA PAYOYA



HAN PARTICIPADO:

ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE LA RAZA CAPRINA PAYOYA

- Olga González Casquet
- Francisca Benítez González

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

- Juan Manuel Semadilla Manrique

IFAPA

- Reyes Martín Coleto
- Francisco Arrebola Molina

Excmo. Diputación Provincial de Cádiz

- Rafael Torres Martell

AUTORES

- María Eva Muñoz Mojás
- Juan Manuel Semadilla Manrique
- Olga González Casquet
- Francisca Benítez González

ISBN:

DEPÓSITO LEGAL:

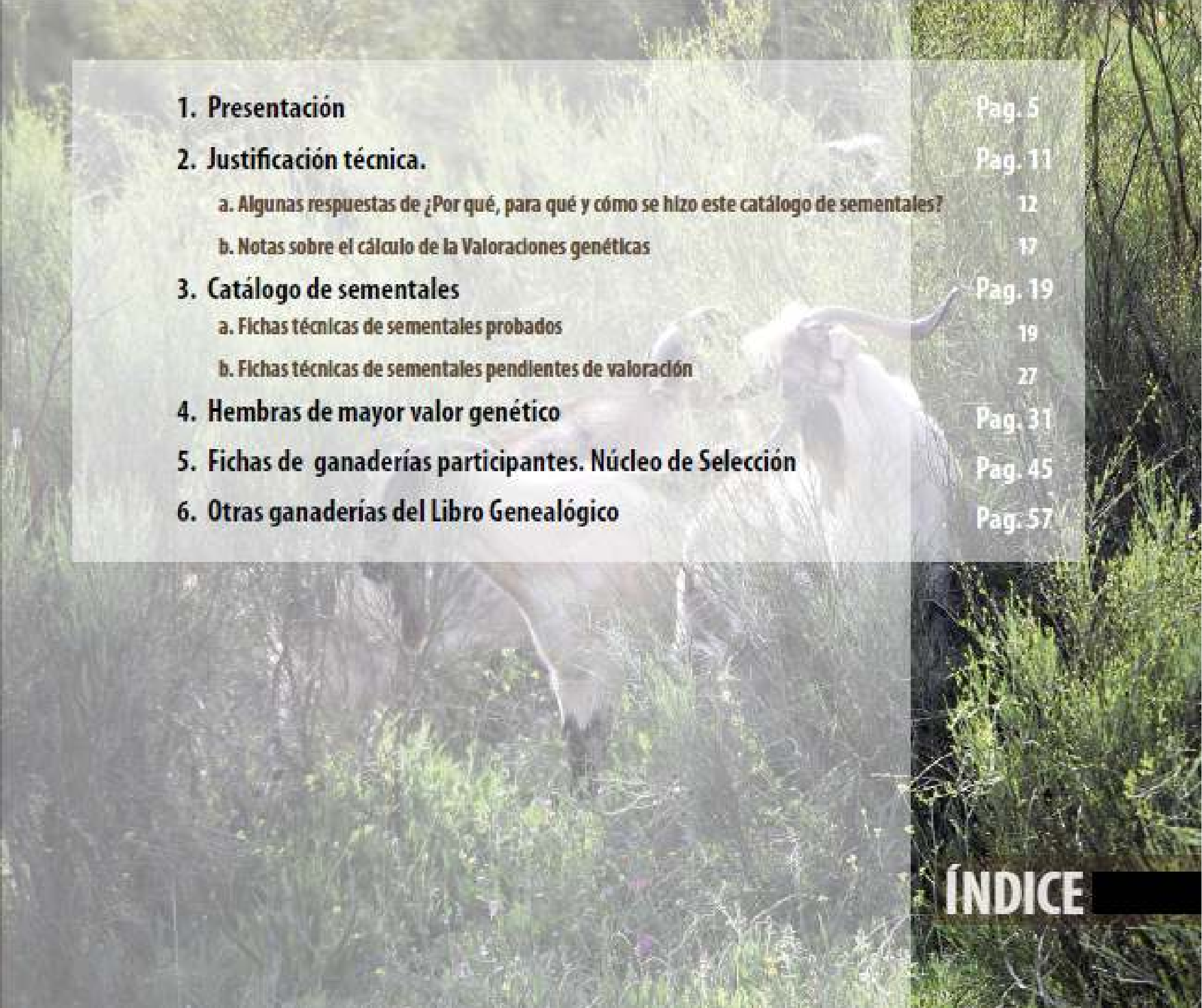
EDITA: Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

- María Eva Muñoz Mojás
- Pepe Zamora

www.munanimultimedia.com





1. Presentación	Pag. 5
2. Justificación técnica.	Pag. 11
a. Algunas respuestas de ¿Por qué, para qué y cómo se hizo este catálogo de sementales?	12
b. Notas sobre el cálculo de la Valoraciones genéticas	17
3. Catálogo de sementales	Pag. 19
a. Fichas técnicas de sementales probados	19
b. Fichas técnicas de sementales pendientes de valoración	27
4. Hembras de mayor valor genético	Pag. 31
5. Fichas de ganaderías participantes. Núcleo de Selección	Pag. 45
6. Otras ganaderías del Libro Genealógico	Pag. 57





PRESENTACIÓN



Con la publicación de los resultados expuestos en el I Catálogo oficial de sementales de la raza caprina Payoya, no solamente asistimos a la culminación de la puesta en funcionamiento, desarrollo y optimización del esquema de selección del ganado payoyo sino que, además, nos satisface poner en valor la primera evaluación de reproductores en la especie caprina en España donde la totalidad del núcleo selectivo de la raza se localiza en sistemas de producción extensivos, en los que la gestión y uso racional ganadero constituyen la base de la conservación de los ecosistemas típicos de las serranías de las provincias de Cádiz y Málaga.

Del mismo modo, no podemos dejar de resaltar la importancia que este logro tiene en la cabra Payoya al tratarse de una raza autóctona catalogada como en peligro de extinción, que cuenta con unas 8.000 hembras reproductoras inscritas en el libro genealógico de la raza y, además, es una población endémica de la comunidad autónoma de Andalucía, la cual se circunscribe básicamente al área de influencia de los Parques Naturales de Grazalema y Ronda. Asimismo, se hace necesario destacar el mérito que supone contar con 3 sementales evaluados genéticamente en el caso de una de las asociaciones de criadores de menor dimensión y más reciente creación en el mapa zootécnico español.

La trayectoria de la Consejería de Agricultura y Pesca se ha caracterizado siempre por el apoyo mostrado al sector ganadero en general y, al caprino en particular, por la consolidación y mejora de las organizaciones de productores en aras de conseguir una adecuada estructuración y vertebración del sector, así como la ejecución de múltiples programas de apoyo a las explotaciones, todo ello en aras a lograr un estrato productivo económicamente competitivo y medioambientalmente sostenible.

Finalmente, es de justicia reconocer la importante labor desempeñada por los diferentes actores que han intervenido en la cría de la cabra Payoya a lo largo de tantos años, desde la dedicación y entrega de los ganaderos y cabreros, responsables que estos animales hayan llegado a nuestros días, hasta el cuerpo técnico encargado del control y ejecución de todas las tareas relacionadas con el programa de mejora de la raza.

A todos ellos, deseo expresar mi más sincera felicitación por el trabajo realizado, así como hacerles llegar mi apoyo para superar los momentos difíciles por los que pasa el sector ganadero, y todos mis ánimos seguir por la senda trazada.

Judit Anda Ugarte

Directora General de Producción Agrícola y Ganadera



Cuando se creó la Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya los objetivos, tal como se recogen en sus estatutos, estaban claramente definidos: la conservación, mejora y promoción de la Raza Caprina Payoya, una raza adaptada a la climatología de la zona y con unas posibilidades enormes para convertirse en una raza destacada en la producción de leche.

El primero y fundamental de los objetivos, la conservación, era primordial que debía de hacerse dentro de lo que es el sistema productivo tradicional de la raza. Pero la conservación en sí no debe ser un objetivo aislado y finalista, y aunque hay multitud de argumentos que por sí solo justificarían el invertir capital y esfuerzo en la conservación de ésta y cualquier otra raza, la mejor forma de conservar, es conseguir el auto mantenimiento de las mismas. Se ha de conseguir romper el círculo: falta de competitividad, entrada de otras razas foráneas, desinterés de los ganaderos, disminución de los censos y que se cierra con la desaparición de las razas.

Para ello, siempre que se den las condiciones, cuando el posible incremento de la consanguinidad no representara un problema importante, el objetivo debe ser mejorar genéticamente algún carácter de interés económico de la población, y que traerá consigo también la promoción y la expansión de la raza.

La publicación de este primer catálogo de sementales constituye un hito importantísimo en la Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya. Supone dar un salto cualitativo en las acciones que se han de llevar para la conservación de una raza. Da comienzo por tanto, sin olvidar la conservación, la época de mejora de la misma. Con la publicación de este catálogo se pondrá a disposición de los ganaderos una herramienta que contribuirá al incremento del valor genético de sus animales en las próximas generaciones y por tanto, aumentarán las posibilidades de mejorar la rentabilidad y las expectativas de sus ganaderías así como de la propia raza.

Este catálogo es la materialización del esfuerzo de los ganaderos de las provincias de Cádiz y de Málaga en mantener esta raza autóctona. Es la recompensa de una labor que comenzó por parte de la Excelentísima Diputación Provincial de Cádiz en los años 80 con su rebaño en la finca "El Imperio" y que desde mediados de los años 90 fraguó en la creación de la Asociación de Criadores de la Raza Caprina Payoya. También es reflejo del trabajo de la Universidad de Córdoba y del apoyo de la Consejería de Agricultura y Pesca y del Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino a través de las distintas líneas de ayudas.

En fin, la publicación de este primer catálogo de sementales es la continuación de muchos años de trabajo que comenzaron con la descripción e identificación de la población, de caracterización genética y productiva de la raza, de control de las producciones, y finalmente es fruto de las actividades de testaje de machos que dieron comienzo en el año 2004, con la firma de un convenio de colaboración con el IFAPA (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía), cuando ingresaron en el Centro de Testaje de machos del CIFA de Hinojosa del Duque los primeros sementales y que ha contado con el apoyo de los servicios técnicos de la Excm. Diputación de Cádiz, culminando en este primer catálogo, punto de partida y base del futuro del programa de mejora de la raza.

José María Pastor Fernández

Inspector de la Raza.





JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Algunas respuestas de ¿Por qué, para qué y cómo se hizo este catálogo de sementales?

Este es el primer catálogo de sementales de Raza Caprina Payoya publicado, siendo el resultado de muchos años de trabajo en el que un grupo de ganaderos y técnicos han invertido mucha ilusión y esfuerzo, movidos por la pasión que sienten por la cabra Payoya, sintiéndose responsables de conservar y mejorar un patrimonio que heredaron. Con este documento no pretendemos sustituir los conocimientos que el ganadero tiene adquiridos con años de experiencia, sino ofrecer al ganadero otra herramienta más para mejorar su rebaño.



La Asociación nació con unos objetivos muy claros, que eran la conservación, la mejora y la promoción de la Raza Payoya, y, desde que se creó este grupo de ganaderos amantes de esta raza se 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.

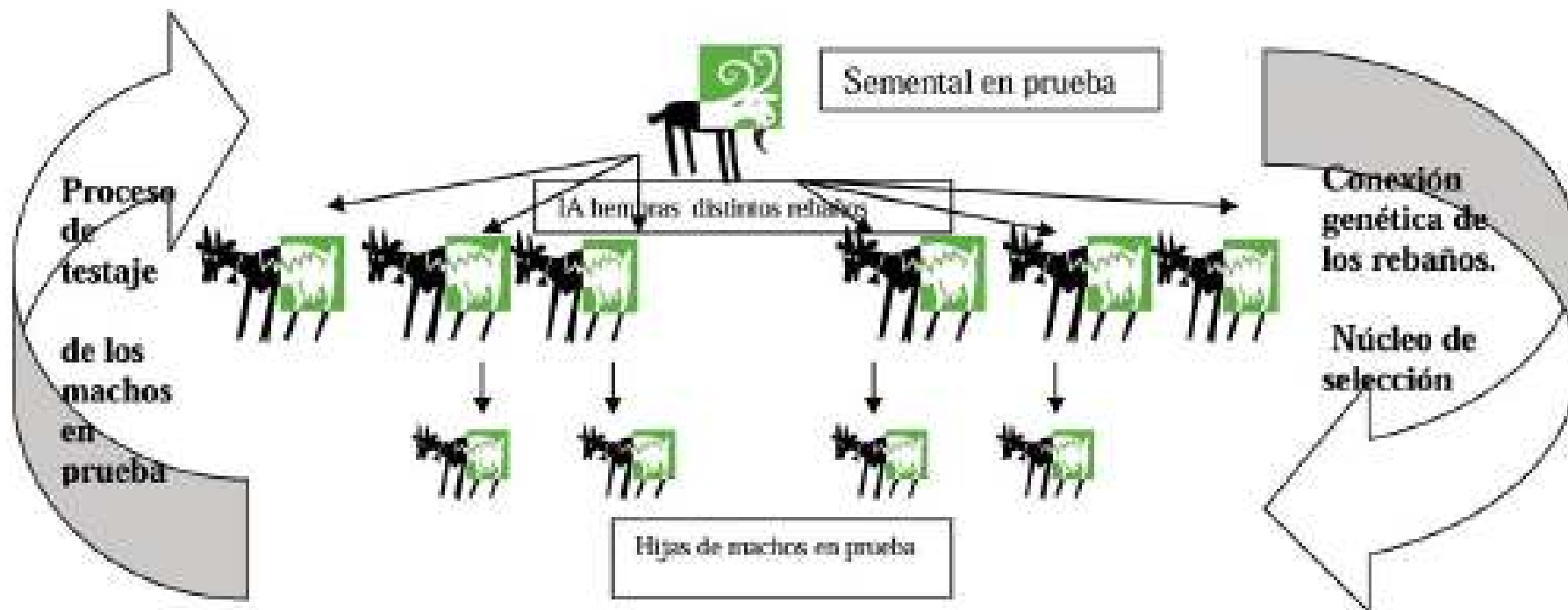
Esta información es aportada por el denominado "valor genético", que puede ser positivo, cero o negativo para un carácter estudiado, por ejemplo Kg. de leche producidos en 210 días. Si este valor

es positivo nos indica que el animal está por encima de la media de la población estudiada, teniendo capacidad de transmitir mejora con su descendencia; si es cero que está en la media, ni mejora ni empeora, y, si es negativo que está por debajo, es decir, que potencialmente su descendencia es 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 lactaciones controladas, número de hijos y sus producciones, calificaciones morfológicas, 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.



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 unos mínimos de tipo. 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 así como su producción vitalicia, indicadores indirectos de su rusticidad; 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.

Para ello se tienen en cuenta los resultados de un estudio realizado por el Grupo de Investigación Meragem del Departamento de Genética de la Universidad de Córdoba, donde se analizó la situación genética de la población de la Raza Caprina Payoya y en el que se midió la distancia genética entre ganaderías. Los machos son elegidos de ganaderías alejadas genéticamente.

Los machos jóvenes, una vez destetados y antes de que empiecen a cubrir en las ganaderías, son trasladados al centro del IFAPA de Hinojosa del Duque (Córdoba), centro con el que la Asociación mantiene un convenio de colaboración desde el año 2004, año en el que ingresaron en el centro los primeros machos payoyos.

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 17 sementales, 4 de los cuales no llegaron a superar los controles exigidos. De los machos se obtiene el semen que es conservado congelado en nitrógeno líquido para su posterior uso en las inseminaciones.

Tasas de fertilidad de Inseminación con semen refrigerado y semen congelado		
Año	% Fertilidad	
	IA Semen congelado	IA Semen Refrigerado
2005	44,1	56,4
2006	38,8	62,1
2007	43,2	58,9
2008	66,7	71,4
2009	68,9	86,1
2010	68,4	
Promedio	55,0	67,0

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. Si basamos el programa de inseminación artificial al uso de semen fresco corremos muchos riesgos de no disponer del semen del macho para finalizar su proceso de testaje o bien para difundir mejora en caso de que resultase mejorante, al no encontrarse ya en el centro. Por esta la razón la Asociación apostó por el uso de semen congelado en el programa de testaje y conexión genética de rebaños mediante el uso de la inseminación artificial. En esta apuesta nos encontramos con la sorpresa de las buenas tasas de fertilidad obtenidas, utilizando actualmente semen congelado en la totalidad de las inseminaciones realizadas en la Asociación. En el siguiente cuadro se muestran las tasas de fertilidad media conseguidas en las distintas campañas con semen refrigerado y semen congelado.

Todo lo anteriormente comentado se encuentra reflejado y estructurado en el Programa de Mejora Genética de la raza, teniendo este programa como propósito el conseguir machos de elevada calidad genética de manera que los ganaderos puedan utilizarlo como complemento a la monta natural y mejorar así sus rebaños.

Nos sentimos orgullosos de participar en este apasionante proyecto, conscientes de que nos queda un largo camino por recorrer, con ganas de seguir creciendo e incorporando innovaciones técnicas sin perder nuestra identidad.



Notas sobre el cálculo de las Valoraciones Genéticas

Las valoraciones genéticas de la raza payoya se han calculado íntegramente mediante el método BLUP, presentándose en este catálogo las valoraciones de los sementales para la producción en kilos de leche, grasa y proteína y porcentaje de grasa y proteína.

Destacar que sólo se han utilizado las paternidades confirmadas por ADN (Laboratorio de Xenética Fontao), teniendo así la certeza de que se han identificado correctamente como tales las hijas de los sementales en prueba.

Para este proceso de Valoración se ha partido de un total de 40.744 lactaciones finalizadas, registradas desde el año 2000 hasta la actualidad.

Se han eliminado los registros que no cumplen los límites técnicos establecidos con anterioridad por la Comisión Técnica, no teniendo en cuenta tampoco los datos de calidad que se encuentran fuera de los siguientes límites:

- Porcentaje de grasa < 2,10% ó > 7,00%.
- Porcentaje de proteína < 2,10% ó > 5,40%.

Otra consideración es que sólo entraron en la valoración las ganaderías con un nivel de conexión suficiente, es decir las pertenecientes al núcleo selectivo y que tenían al menos 5 lactaciones cerradas de hijas de inseminación artificial.

Finalmente, han quedado 18.040 lactaciones de 8 rebaños, con los siguientes datos medios:

Tabla 1. Media de producción de leche y de duración de la lactación según número de lactación

Nº lactación	Frecuencia	Leche (kilos)		Días en leche	
		Media	Desviación estándar	Media	Desviación estándar
1	4577	234,84	102,50	209,29	51,83
2	3724	355,95	138,49	237,91	57,60
3	2813	397,12	163,53	243,30	61,53
4	2047	410,64	167,60	243,80	60,35
5	1639	416,77	168,76	244,96	63,73
6	1218	427,01	169,35	246,26	59,13
7	840	424,46	174,39	247,39	60,51
8	558	416,04	181,27	244,70	60,45
≥9	624	346,32	152,81	232,14	61,32

En términos estadísticos se aplicó un Modelo Animal Unicarácter con las siguientes características generales:

$$y_{ijn} = \mu + RAE_i + La_j + vg_n + Ep_n + b DI_{ijn} + e_{ijn}$$

Donde:

y_{ijn} es el carácter valorado (cantidades de leche, de grasa y de proteína, porcentajes de proteína y de grasa) correspondiente a la lactación número j , del animal n que corresponde a un determinado nivel i del factor rebaño-año estación de parto.

μ es la media de la población en estudio.

RAE_i es el efecto correspondiente al nivel i de la combinación de los factores fijos rebaño-año y estación de parto (con 389 niveles, empleando como estación de parto los cuatrimestres naturales).

La_j es el efecto correspondiente al número de lactación j (con 9 clases).

vg_n es valor genético aditivo (valor de mejora) del animal n para el carácter considerado;

Ep_n es el efecto ambiental permanente del mismo animal (ambos aleatorios).

b es el factor de corrección.

DI_{ijn} es la duración de la lactación en días.

e_{ijn} es un término residual aleatorio correspondiente a todos los efectos genéticos no aditivos y a todos los efectos ambientales no fijos, asociado a cada registro.

El programa empleado PEST 32, OMB versión 4.2.3, calcula el Valor Genético (VG) para todos los animales y cada uno de los caracteres estudiados y brinda la desviación estándar del error de predicción (dPEV) para cada animal el cual fue utilizado para estimar la precisión (ACC) del VG estimado según la siguiente fórmula:

$$ACC^* = \sqrt{1 - dPEV^2 / (\text{var genética del rasgo})}$$

*La precisión o fiabilidad (ACC) mide la exactitud de los índices genéticos calculados y depende fundamentalmente de la heredabilidad, número de hijas, de su distribución por los rebaños y número de compañeras en cada grupo de comparación, pero también se ve influenciada por la información de los parientes más cercanos.



**FICHAS TÉCNICAS
DE SEMENTALES PROBADOS**



Número de Registro Genealógico: DO04002

Nombre: Merlín

Capa: Nevado en colorado, careto, cinchado.

Fecha nacimiento: 20/11/2003

Fecha Baja: 15/08/2006

CRIADOR:

Nombre: Hermanos Domínguez Menacho

Siglas: DO

UBICACIÓN ACTUAL:

Nombre: Centro de Testaje

Siglas: HD

Localidad: Hinojosa del Duque

DOSIS SEMINALES CONGELADAS: 104

GENEALOGÍA

DO04002

PADRE:

MADRE: DO0029

Fecha de nacimiento: 01/03/2000

Capa: Orita, jirona

Valor genético leche: 20,33

Nº de Partos: 9

Producción media: 404,54 kg

VALORACIONES

PRODUCCIÓN

Nº Hijas:	34
Nº Lactaciones:	95
Nº Rebaños:	6
Fiabilidad:	85,38%

	Kilos	Porcentaje
LECHE	40,85	
GRASA	0,78	-0,26
PROTEÍNA	1,24	-0,06



	DÍAS DE LACTACIÓN	LECHE	% GRASA	%PROTEÍNA
PRODUCCIÓN MEDIA DE SUS HIJAS	239,48	381,45	4,56	3,89

PRODUCCIONES DESTACADAS DE SUS HIJAS

CABRA	Nº LACTACIÓN	DÍAS DE LACTACIÓN	LECHE	% GRASA	%PROTEÍNA
VC06003	2	327	886,29	5,21	4,22
VC06023	2	328	628,45	5,06	4,74
VC06003	3	321	626,35	6,25	4,83
GC07016	2	319	614,50	3,58	2,99
GD07001	1	274	598,38	5,61	4,44

Comentarios y recomendaciones:

Semental con buen potencial en producción de leche. Es el mejor valorado en cantidad de proteína y mejorante en cantidad de grasa. La fiabilidad de los datos es muy elevada.



Grasa:



Número de Registro Genealógico: **SL04004**

Nombre: **Huracán**

Capa: Collalba bragada jirona.

Fecha nacimiento: 15/11/2003

Fecha Baja: 15/08/2008

CRIADOR:

Nombre: José Miguel Sánchez Lirio

Siglas: SL

UBICACIÓN ACTUAL:

Nombre: Centro de Testaje

Siglas: HD

Localidad: Hinojosa del Duque

DOSIS SEMINALES CONGELADAS: 157

GENEALOGÍA

SL04004

PADRE:

MADRE: SL1030

Fecha de nacimiento: 15/11/2000

Capa: Nevada en Collalba

Valor genético leche:

Nº de Partos:

Producción media: 515 kg leche

VALORACIONES

PRODUCCIÓN

Nº Hijas:	57
Nº Lactaciones:	133
Nº Rebaños:	8
Fiabilidad:	89,49%

	Kilos	Porcentaje
LECHE	44,30	
GRASA	1,23	-0,33
PROTEÍNA	1,01	-0,27



	DÍAS DE LACTACIÓN	LECHE	% GRASA	%PROTEÍNA
PRODUCCIÓN MEDIA DE SUS HIJAS	234,69	362,56	4,60	3,77

PRODUCCIONES DESTACADAS DE SUS HIJAS

CABRA	Nº LACTACIÓN	DÍAS DE LACTACIÓN	LECHE	% GRASA	%PROTEÍNA
DC06014	3	312	685,55	5,75	4,42
GC07013	2	317	677,95	5,05	4,29
VC07020	3	281	648,81	4,77	4,10
VC07005	3	288	642,43	4,63	4,32
VC07025	3	290	642,02	6,02	4,59

Comentarios y recomendaciones:

Semental con buen potencial en producción de leche. El mejor valorado en cantidad de grasa y con un buen nivel de mejora en cantidad de proteína. La fiabilidad de los datos es muy elevada.



Grasa:



Número de Registro Genealógico: **DC06021**

Nombre: **Rulo**

Capa: Nevada en Sesnegra.

Fecha nacimiento: 07/09/2005

Fecha Baja: 15/08/2006

CRIADOR:

Nombre: Centro Experimental Agrícola Ganadero
Diputación de Cádiz

Siglas: DC

UBICACIÓN ACTUAL:

Nombre: Centro de Testaje

Siglas: HD

Localidad: Hinojosa del Duque

DOSIS SEMINALES CONGELADAS: 284

GENEALOGÍA

DC06021

PADRE: DO04001

Fecha de nacimiento: 19/11/2003

Capa: Nevada en Sesnegra

Valor genético leche: -2,72

Producción media: 557,15 Kg. leche

MADRE: DC0348

Fecha de nacimiento: 09/09/2000

Capa:

Valor genético leche: 44,61

Nº de Partos: 5

Producción media: 557,15 Kg. leche

ABUELA PATERNA: DO9018

Fecha de nacimiento: 01/12/1998

Capa:

Valor genético leche: 0

Nº de Partos: 6

Producción media: 505,47 Kg. leche

ABUELA PATERNA: DC9204

Fecha de nacimiento: 03/01/1999

Capa:

Valor genético leche: -14,96

Nº de Partos: 7

Producción media: 374,10 Kg. leche

VALORACIONES

PRODUCCIÓN

Nº Hijas:	28
Nº Lactaciones:	43
Nº Rebaños:	4
Fiabilidad:	75,91%

	Kilos	Porcentaje
LECHE	6,46	
GRASA	-0,8647	-0,43
PROTEÍNA	-0,8654	-0,22



	DÍAS DE LACTACIÓN	LECHE	% GRASA	%PROTEÍNA
PRODUCCIÓN MEDIA DE SUS HIJAS	239,79	275,06	4,33	3,53

PRODUCCIONES DESTACADAS DE SUS HIJAS:

CABRA	Nº LACTACIÓN	DÍAS DE LACTACIÓN	LECHE	% GRASA	%PROTEÍNA
FC0801	2	319	672,72	4,12	2,98
FC0810	2	321	493,03	4,60	3,84
FC0807	2	265	449,56	4,78	3,23
FC0809	2	268	438,86	4,50	3,47
FC0803	2	228	428,23	5,36	3,83

Comentarios y recomendaciones:

Semental mejorante en producción de leche. Aceptable nivel de fiabilidad.

Producción:



Proteína:

Grasa:





**FICHAS TÉCNICAS
DE SEMENTALES PENDIENTES DE VALORACIÓN**



Número de Registro Genealógico: DC08033

Nombre: Rafalito

Capa: Pinta en sesnegro

Fecha nacimiento: 02/10/2007

Fecha Baja:

CRIADOR:

Nombre: Centro Experimental Agrícola Ganadero
Diputación de Cádiz

Siglas: DC

UBICACIÓN ACTUAL:

Nombre: Centro de Testaje

Siglas: HD

Localidad: Hinojosa del Duque

GENEALOGÍA

DC08033

PADRE:

MADRE: DC2082

Fecha de nacimiento: 12/09/2001

Capa: Nevada en sesnegro

Valor genético leche: 46,68

Nº de Partos: 8

Producción media: 600,78 kg leche

Número de Registro Genealógico: SM8201

Nombre: Indio

Capa: Nevada en orito

Fecha nacimiento: 01/03/2008

Fecha Baja:

CRIADOR:

Nombre: Luis Salguero Naranjo,

Isabel Sánchez de Alva.

Siglas: LS-SM

UBICACIÓN ACTUAL:

Nombre: Centro de Testaje

Siglas: HD

Localidad: Hinojosa del Duque



GENEALOGÍA

SM8201

PADRE:

MADRE: SM161

Fecha de nacimiento: 01/01/1999

Capa: Moracha

Valor genético leche: 50,49

Nº de Partos: 10

Producción media: 466,96 kg leche



Número de Registro Genealógico: SM8202

Nombre: Uvito

Capa: Sesnegra cordonero

Fecha nacimiento: 01/05/2008

Fecha Baja:

CRIADOR:

Nombre: Luis Salguero Naranjo.

Isabel Sánchez de Alva.

Siglas: LS-SM

UBICACIÓN ACTUAL:

Nombre: Centro de Testaje

Siglas: HD

Localidad: Hinojosa del Duque

GENEALOGÍA

SM8202

PADRE:

MADRE: SM200

Fecha de nacimiento: 01/01/2000

Capa: Nevada en negro

Valor genético leche: 2,02

Nº de Partos: 6

Producción media: 241,51 kg leche



**HEMBRAS
DE MAYOR VALOR GENÉTICO**

LISTADO DE LAS 100 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE LECHE

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
1	VC03045	2003	VC	7	83,57	-0,22	-0,17	1,38	1,87	61,15
2	VC07005	2006	VC	3	79,72	-0,32	-0,12	1,55	2,60	68,85
3	VC04046	2003	VC	6	75,58	-0,29	-0,04	1,07	2,38	69,42
4	VC04051	2003	VC	6	75,19	-0,40	-0,13	0,90	2,22	66,02
5	VC05041	2004	VC	5	74,90	-0,34	-0,11	0,98	2,04	64,37
6	VC07004	2006	VC	3	74,06	-0,40	-0,17	1,22	1,99	70,08
7	LS403	2002	LS-SM	7	72,65	0,07	0,07	2,21	3,39	61,23
8	DC07138	2006	DC	3	70,81	-0,20	-0,12	0,79	1,56	55,61
9	VC07020	2006	VC	3	70,15	-0,29	-0,14	1,63	2,09	69,95
10	GD0539	2004	GC-GD	4	69,90	0,02	0,03	1,79	2,39	61,72
11	DC4328	2004	DC	5	69,88	-0,04	-0,08	2,03	2,60	63,99
12	FC7022	2007	FC	2	69,53	-0,20	-0,10	0,94	1,59	55,24
13	VC07013	2006	VC	2	68,68	-0,36	-0,23	1,41	1,62	66,26
14	VC03018	2003	VC	6	67,59	-0,22	-0,24	1,01	1,04	62,21
15	FC7020	2007	FC	2	67,57	-0,11	-0,08	0,71	1,10	57,04
16	VC05081	2004	VC	5	66,96	-0,09	-0,04	1,79	2,02	64,35
17	FC7039	2007	FC	2	66,55	0,02	-0,01	1,50	1,71	58,78
18	GC0544	2004	GC-GD	5	65,96	0,02	-0,04	1,73	2,00	62,90
19	FC7015	2007	FC	3	65,66	0,19	0,13	2,40	3,14	57,64
20	VC06042	2005	VC	4	64,77	-0,09	-0,01	1,22	2,21	57,93
21	JT472	2003	JT-CH	6	64,44	-0,06	0,05	1,49	2,56	63,07
22	DC05212	2005	DC	4	64,26	-0,11	0,01	0,54	1,73	62,00
23	VC03046	2003	VC	7	64,16	0,07	0,21	1,88	3,34	63,20
24	FC7026	2007	FC	3	63,78	0,07	-0,13	1,83	1,00	61,88
25	VC08065	2007	VC	2	63,50	0,17	0,06	1,51	2,12	55,02

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	N° partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
26	VC03042	2002	VC	6	63,05	-0,09	0,12	1,55	2,52	65,23
27	VC03044	2003	VC	6	62,95	-0,15	-0,10	1,09	1,55	62,23
28	GD0606	2005	GC-GD	4	62,81	-0,09	0,02	1,32	2,14	62,87
29	FC5025	2005	FC	4	62,81	-0,22	-0,07	0,86	1,79	57,76
30	DC06014	2005	DC	4	62,78	-0,26	-0,07	1,60	2,45	70,32
31	LS7020	2006	LS-SM	2	62,24	-0,14	-0,02	1,43	2,41	65,89
32	DC1260	2001	DC	10	62,16	0,11	0,04	0,94	2,04	68,47
33	GC0625	2005	GC-GD	4	61,55	-0,02	0,00	1,22	1,70	58,98
34	VC2058	2001	VC	8	61,55	-0,21	-0,06	1,25	1,64	68,30
35	GC07013	2006	GC-GD	3	61,51	0,04	-0,05	2,18	2,03	66,96
36	VC03065	2003	VC	6	61,08	-0,09	-0,06	1,26	1,72	63,31
37	VC07023	2006	VC	3	59,58	-0,37	-0,19	0,91	1,51	67,58
38	VC07047	2006	VC	3	59,21	-0,14	0,01	0,96	2,12	55,03
39	VC05029	2004	VC	5	58,70	-0,09	-0,06	1,26	1,79	61,94
40	VC07014	2006	VC	3	58,19	-0,23	-0,15	1,15	1,61	69,30
41	LS6079	2005	LS-SM	3	58,03	-0,15	-0,21	0,71	0,52	55,23
42	VC07019	2006	VC	3	57,63	-0,37	-0,16	1,11	1,44	69,95
43	VC06003	2005	VC	4	57,48	-0,01	0,12	1,65	2,64	69,44
44	VC05037	2004	VC	5	57,44	0,14	0,09	2,34	2,73	64,10
45	VC2033	2001	VC	8	57,20	-0,17	-0,07	1,04	1,56	63,68
46	FC5050	2005	FC	4	56,90	0,01	0,01	1,14	1,74	41,69
47	VC07025	2006	VC	3	56,47	-0,01	-0,04	1,96	2,11	69,64
48	VC05088	2004	VC	4	55,65	-0,22	-0,05	0,39	1,35	62,11
49	DC06184	2005	DC	3	55,40	0,11	0,01	1,76	1,81	59,58
50	LS7027	2006	LS-SM	3	54,87	-0,20	-0,06	0,82	1,53	66,97

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
51	VC03035	2003	VC	6	54,76	-0,23	-0,24	0,72	0,57	64,99
52	FC7035	2007	FC	3	54,30	-0,24	-0,24	0,41	0,34	59,32
53	DC4250	2004	DC	5	53,97	-0,25	-0,13	0,70	0,92	64,23
54	VC9056	1999	VC	10	53,56	-0,28	-0,09	0,69	1,48	64,84
55	GD0527	2004	GC-GD	5	52,56	-0,18	-0,10	0,24	0,57	60,15
56	GC07006	2006	GC-GD	3	52,55	-0,02	-0,20	1,82	1,11	67,39
57	GC07026	2006	GC-GD	2	51,17	0,14	0,08	1,65	2,14	55,52
58	GD04001	2004	GC-GD	6	50,72	-0,29	-0,23	0,17	0,20	61,29
59	SM161	1999	LS-SM	10	50,49	0,10	0,11	1,45	2,09	63,54
60	VC9033	1999	VC	10	50,41	-0,08	0,09	1,50	2,34	68,59
61	GD0537	2004	GC-GD	5	50,28	-0,19	-0,16	1,03	1,27	63,32
62	FC5059	2005	FC	4	50,09	-0,04	0,00	0,83	1,54	41,61
63	GD07065	2006	GC-GD	2	50,03	0,06	0,27	0,00	3,19	55,98
64	FC4018	2004	FC	3	49,97	-0,04	-0,01	0,74	1,32	41,69
65	GC07008	2006	GC-GD	3	49,86	-0,09	-0,11	1,58	1,43	68,07
66	JT481	2003	JT-CH	6	49,74	0,17	0,20	1,69	2,55	69,49
67	FC5037	2005	FC	4	49,55	0,08	0,01	1,37	1,58	41,69
68	DC06013	2005	DC	5	49,19	-0,34	-0,04	1,07	2,12	70,23
69	LS7164	2007	LS-SM	2	48,83	-0,13	-0,06	0,47	0,91	50,66
70	VC05077	2004	VC	5	48,66	-0,19	-0,03	0,80	1,64	66,22
71	GC3034	2003	GC-GD	6	48,47	-0,19	-0,15	0,59	0,78	59,81
72	LS8084	2008	LS-SM	1	47,27	-0,12	-0,05	0,28	0,83	41,78
73	LS5147R	2005	LS-SM	5	47,08	-0,01	-0,04	1,03	1,32	57,99
74	SM6060	2005	LS-SM	3	46,84	0,02	0,04	0,89	1,53	55,22
75	FC6020	2006	FC	3	46,81	-0,15	-0,11	0,81	0,97	59,04

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
76	DC2082	2001	DC	8	46,68	0,10	0,05	1,68	2,20	65,13
77	VC04017	2003	VC	6	46,54	0,05	0,10	1,71	2,42	64,54
78	CH539	2003	JT-CH	5	46,48	0,16	0,08	1,62	1,88	68,44
79	VC03076	2003	VC	6	45,79	0,27	0,12	2,08	2,22	63,04
80	GD0536	2005	GC-GD	5	45,62	-0,08	-0,04	0,97	1,30	62,90
81	DC06187	2005	DC	3	45,47	-0,16	-0,04	0,65	1,36	57,85
82	FC4016	2004	FC	5	45,39	-0,02	-0,04	0,78	0,87	41,68
83	GC07016	2006	GC-GD	3	45,22	-0,29	-0,10	0,27	0,80	65,56
84	GC08036	2008	GC-GD	1	45,08	-0,02	0,02	0,96	1,51	48,91
85	GD0613	2005	GC-GD	4	45,07	0,17	-0,08	1,78	1,14	62,55
86	VC9059	1999	VC	10	45,05	-0,02	-0,11	1,07	0,93	65,52
87	GC07014	2006	GC-GD	3	44,90	-0,36	-0,06	0,51	1,43	67,10
88	GC08028	2007	GC-GD	1	44,89	0,05	0,00	1,38	1,59	49,94
89	GC3020	2003	GC-GD	7	44,80	0,14	0,12	2,12	2,73	66,93
90	CH718	2005	JT-CH	4	44,73	-0,11	-0,04	0,76	1,38	63,49
91	JT778	2005	JT-CH	4	44,70	-0,05	-0,09	0,92	1,14	64,41
92	DC07134	2006	DC	2	44,61	0,10	-0,08	1,37	0,90	57,83
93	LS6069	2005	LS-SM	3	44,04	-0,18	-0,04	0,40	1,07	55,23
94	TC421	2004	TC	6	44,00	0,07	0,02	1,45	1,49	59,44
95	VC05073	2004	VC	5	43,95	-0,01	0,03	1,20	1,82	61,18
96	LS7105	2007	LS-SM	2	43,71	-0,11	-0,13	0,44	0,44	50,70
97	LS199	1997	LS-SM	12	43,65	0,13	0,19	1,25	2,30	63,63
98	TC8	1998	TC	12	43,59	0,03	0,11	0,38	1,42	60,98
99	CH501	2004	JT-CH	5	43,56	-0,14	0,10	0,88	1,64	63,07
100	FC0920	2008	FC	1	43,24	-0,08	-0,06	0,60	0,96	47,13

LISTADO DE LAS 100 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE PROTEÍNA

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
1	LS403	2002	LS-SM	7	72,65	0,07	0,07	2,21	3,39	61,23
2	VC03046	2003	VC	7	64,16	0,07	0,21	1,88	3,34	63,20
3	GD07065	2006	GC-GD	2	50,03	0,06	0,27	0,00	3,19	55,98
4	FC7015	2007	FC	3	65,66	0,19	0,13	2,40	3,14	57,64
5	VC05037	2004	VC	5	57,44	0,14	0,09	2,34	2,73	64,10
6	GC3020	2003	GC-GD	7	44,80	0,14	0,12	2,12	2,73	66,93
7	DC4059	2003	DC	5	38,06	-0,09	0,18	0,95	2,69	65,92
8	VC06003	2005	VC	4	57,48	-0,01	0,12	1,65	2,64	69,44
9	DC4328	2004	DC	5	69,88	-0,04	-0,08	2,03	2,60	63,99
10	VC07005	2006	VC	3	79,72	-0,32	-0,12	1,55	2,60	68,85
11	JT472	2003	JT-CH	6	64,44	-0,06	0,05	1,49	2,56	63,07
12	JT481	2003	JT-CH	6	49,74	0,17	0,20	1,69	2,55	69,49
13	VC03042	2002	VC	6	63,05	-0,09	0,12	1,55	2,52	65,23
14	DC06014	2005	DC	4	62,78	-0,26	-0,07	1,60	2,45	70,32
15	LS201	1997	LS-SM	12	43,24	0,05	0,08	1,28	2,42	66,36
16	VC04017	2003	VC	6	46,54	0,05	0,10	1,71	2,42	64,54
17	LS7020	2006	LS-SM	2	62,24	-0,14	-0,02	1,43	2,41	65,89
18	GD0539	2004	GC-GD	4	69,90	0,02	0,03	1,79	2,39	61,72
19	VC04046	2003	VC	6	75,58	-0,29	-0,04	1,07	2,38	69,42
20	VC9033	1999	VC	10	50,41	-0,08	0,09	1,50	2,34	68,59
21	LS199	1997	LS-SM	12	43,65	0,13	0,19	1,25	2,30	63,63
22	VC04051	2003	VC	6	75,19	-0,40	-0,13	0,90	2,22	66,02
23	VC03076	2003	VC	6	45,79	0,27	0,12	2,08	2,22	63,04
24	LS7109	2007	LS-SM	2	33,50	0,21	0,18	1,44	2,22	50,69
25	VC06042	2005	VC	4	64,77	-0,09	-0,01	1,22	2,21	57,93

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	N° partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
26	DC2082	2001	DC	8	46,68	0,10	0,05	1,68	2,20	65,13
27	TC107	2002	TC	8	38,15	0,12	0,16	1,42	2,19	59,62
28	EE03139	2003	FC	7	36,73	-0,06	0,12	0,76	2,16	64,00
29	VC07034	2006	VC	3	34,83	0,07	0,15	1,07	2,15	55,19
30	GC07026	2006	GC-GD	2	51,17	0,14	0,08	1,65	2,14	55,52
31	DC07282	2007	DC	2	36,12	-0,10	0,14	0,66	2,14	57,50
32	GD0606	2005	GC-GD	4	62,81	-0,09	0,02	1,32	2,14	62,87
33	VC08065	2007	VC	2	63,50	0,17	0,06	1,51	2,12	55,02
34	VC07047	2006	VC	3	59,21	-0,14	0,01	0,96	2,12	55,03
35	DC06013	2005	DC	5	49,19	-0,34	-0,04	1,07	2,12	70,23
36	VC07025	2006	VC	3	56,47	-0,01	-0,04	1,96	2,11	69,64
37	DC07073R	2006	DC	3	33,81	0,07	0,17	0,94	2,10	54,63
38	SM161	1999	LS-SM	10	50,49	0,10	0,11	1,45	2,09	63,54
39	VC07020	2006	VC	3	70,15	-0,29	-0,14	1,63	2,09	69,95
40	DC1260	2001	DC	10	62,16	0,11	0,04	0,94	2,04	68,47
41	VC05041	2004	VC	5	74,90	-0,34	-0,11	0,98	2,04	64,37
42	GC07013	2006	GC-GD	3	61,51	0,04	-0,05	2,18	2,03	66,96
43	VC05081	2004	VC	5	66,96	-0,09	-0,04	1,79	2,02	64,35
44	GC0544	2004	GC-GD	5	65,96	0,02	-0,04	1,73	2,00	62,90
45	VC07004	2006	VC	3	74,06	-0,40	-0,17	1,22	1,99	70,08
46	FC7012	2007	FC	3	41,29	0,20	0,14	1,42	1,98	54,72
47	GC0526	2005	GC-GD	5	41,00	-0,06	0,07	1,06	1,96	59,75
48	VC04010	2004	VC	6	35,29	0,30	0,22	1,50	1,95	64,07
49	VC07089	2006	VC	3	30,31	0,06	0,20	0,67	1,94	55,17
50	CH539	2003	JT-CH	5	46,48	0,16	0,08	1,62	1,88	68,44

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	N° partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
51	VC03045	2003	VC	7	83,57	-0,22	-0,17	1,38	1,87	61,15
52	JT681	2004	JT-CH	5	30,73	0,18	0,19	1,27	1,85	66,03
53	LS7111	2007	LS-SM	2	34,72	0,11	0,09	1,13	1,85	50,69
54	VC05073	2004	VC	5	43,95	-0,01	0,03	1,20	1,82	61,18
55	DC06184	2005	DC	3	55,40	0,11	0,01	1,76	1,81	59,58
56	VC05029	2004	VC	5	58,70	-0,09	-0,06	1,26	1,79	61,94
57	FC5025	2005	FC	4	62,81	-0,22	-0,07	0,86	1,79	57,76
58	SM7120	2007	LS-SM	2	34,00	0,07	0,13	0,80	1,78	50,70
59	LS353	2002	LS-SM	7	33,45	0,04	0,10	1,00	1,77	62,24
60	VC2062	2001	VC	6	35,38	0,02	0,10	0,95	1,76	61,12
61	FC5050	2005	FC	4	56,90	0,01	0,01	1,14	1,74	41,69
62	VC09011	2008	VC	1	24,37	0,13	0,23	0,95	1,73	55,44
63	DC05212	2005	DC	4	64,26	-0,11	0,01	0,54	1,73	62,00
64	VC03065	2003	VC	6	61,08	-0,09	-0,06	1,26	1,72	63,31
65	FC7039	2007	FC	2	66,55	0,02	-0,01	1,50	1,71	58,78
66	GC0625	2005	GC-GD	4	61,55	-0,02	0,00	1,22	1,70	58,98
67	LS5137	2004	LS-SM	6	34,73	0,08	0,05	1,27	1,70	64,44
68	JT122	1998	JT-CH	11	39,04	0,07	0,07	1,14	1,69	68,29
69	FC4003	2004	FC	4	23,70	0,00	0,09	0,00	1,66	41,32
70	VC05077	2004	VC	5	48,66	-0,19	-0,03	0,80	1,64	66,22
71	CH501	2004	JT-CH	5	43,56	-0,14	0,10	0,88	1,64	63,07
72	VC2058	2001	VC	8	61,55	-0,21	-0,06	1,25	1,64	68,30
73	FC7023	2007	FC	3	22,59	0,07	0,14	0,95	1,63	61,17
74	VC07013	2006	VC	2	68,68	-0,36	-0,23	1,41	1,62	66,26
75	VC07014	2006	VC	3	58,19	-0,23	-0,15	1,15	1,61	69,30

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
76	GD07057	2006	GC-GD	3	40,87	0,07	0,05	1,11	1,61	55,14
77	VC08069	2007	VC	2	42,29	0,04	0,00	1,29	1,60	55,16
78	LS5105	2004	LS-SM	5	21,97	0,20	0,21	0,97	1,60	63,67
79	LS7012	2006	LS-SM	3	42,73	-0,11	0,04	0,81	1,59	67,37
80	GC08028	2007	GC-GD	1	44,89	0,05	0,00	1,38	1,59	49,94
81	FC7022	2007	FC	2	69,53	-0,20	-0,10	0,94	1,59	55,24
82	FC5037	2005	FC	4	49,55	0,08	0,01	1,37	1,58	41,69
83	VC2033	2001	VC	8	57,20	-0,17	-0,07	1,04	1,56	63,68
84	DC07138	2006	DC	3	70,81	-0,20	-0,12	0,79	1,56	55,61
85	VC03044	2003	VC	6	62,95	-0,15	-0,10	1,09	1,55	62,23
86	VC05020	2004	VC	5	34,80	-0,04	0,08	0,77	1,55	61,16
87	CH639	2005	JT-CH	4	27,00	0,19	0,16	1,13	1,55	62,30
88	LS279	2002	LS-SM	9	30,80	0,13	0,13	0,99	1,54	61,19
89	FC5059	2005	FC	4	50,09	-0,04	0,00	0,83	1,54	41,61
90	LS7027	2006	LS-SM	3	54,87	-0,20	-0,06	0,82	1,53	66,97
91	SM6060	2005	LS-SM	3	46,84	0,02	0,04	0,89	1,53	55,22
92	SM7007	2006	LS-SM	3	41,88	-0,09	-0,01	1,10	1,52	67,46
93	VC07023	2006	VC	3	59,58	-0,37	-0,19	0,91	1,51	67,58
94	GC08036	2008	GC-GD	1	45,08	-0,02	0,02	0,96	1,51	48,91
95	JT139	2001	JT-CH	8	25,63	0,28	0,18	1,34	1,49	70,08
96	TC421	2004	TC	6	44,00	0,07	0,02	1,45	1,49	59,44
97	CH712	2005	JT-CH	4	38,76	0,05	0,01	1,19	1,49	61,64
98	GC0621	2005	GC-GD	4	11,34	0,19	0,17	1,11	1,48	59,69
99	VC9056	1999	VC	10	53,56	-0,28	-0,09	0,69	1,48	64,84
100	LS5036	2004	LS-SM	5	33,82	0,08	0,03	1,31	1,48	64,35

LISTADO DE LAS 100 MEJORES CABRAS VIVAS POR CANTIDAD DE GRASA

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
1	FC7015	2007	FC	3	65,66	0,19	0,13	2,40	3,14	57,64
2	VC05037	2004	VC	5	57,44	0,14	0,09	2,34	2,73	64,10
3	L5403	2002	LS-SM	7	72,65	0,07	0,07	2,21	3,39	61,23
4	GC07013	2006	GC-GD	3	61,51	0,04	-0,05	2,18	2,03	66,96
5	GC3020	2003	GC-GD	7	44,80	0,14	0,12	2,12	2,73	66,93
6	VC03076	2003	VC	6	45,79	0,27	0,12	2,08	2,22	63,04
7	DC4328	2004	DC	5	69,88	-0,04	-0,08	2,03	2,60	63,99
8	VC07025	2006	VC	3	56,47	-0,01	-0,04	1,96	2,11	69,64
9	VC03046	2003	VC	7	64,16	0,07	0,21	1,88	3,34	63,20
10	FC7026	2007	FC	3	63,78	0,07	-0,13	1,83	1,00	61,88
11	GC07006	2006	GC-GD	3	52,55	-0,02	-0,20	1,82	1,11	67,39
12	VC05081	2004	VC	5	66,96	-0,09	-0,04	1,79	2,02	64,35
13	GD0539	2004	GC-GD	4	69,90	0,02	0,03	1,79	2,39	61,72
14	GD0613	2005	GC-GD	4	45,07	0,17	-0,08	1,78	1,14	62,55
15	DC06184	2005	DC	3	55,40	0,11	0,01	1,76	1,81	59,58
16	FC577	2000	FC	9	29,14	0,30	0,07	1,74	0,60	64,85
17	GC0544	2004	GC-GD	5	65,96	0,02	-0,04	1,73	2,00	62,90
18	VC04017	2003	VC	6	46,54	0,05	0,10	1,71	2,42	64,54
19	JT481	2003	JT-CH	6	49,74	0,17	0,20	1,69	2,55	69,49
20	DC2082	2001	DC	8	46,68	0,10	0,05	1,68	2,20	65,13
21	GC07026	2006	GC-GD	2	51,17	0,14	0,08	1,65	2,14	55,52
22	VC06003	2005	VC	4	57,48	-0,01	0,12	1,65	2,64	69,44
23	EE04010	2003	FC	6	36,53	0,18	-0,03	1,64	1,00	69,55
24	VC07020	2006	VC	3	70,15	-0,29	-0,14	1,63	2,09	69,95
25	CH539	2003	JT-CH	5	46,48	0,16	0,08	1,62	1,88	68,44

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
26	DC06014	2005	DC	4	62,78	-0,26	-0,07	1,60	2,45	70,32
27	GC07008	2006	GC-GD	3	49,86	-0,09	-0,11	1,58	1,43	68,07
28	VC07005	2006	VC	3	79,72	-0,32	-0,12	1,55	2,60	68,85
29	VC03042	2002	VC	6	63,05	-0,09	0,12	1,55	2,52	65,23
30	GC08025	2008	GC-GD	1	43,03	0,14	-0,03	1,54	1,29	48,84
31	VC08065	2007	VC	2	63,50	0,17	0,06	1,51	2,12	55,02
32	VC04010	2004	VC	6	35,29	0,30	0,22	1,50	1,95	64,07
33	FC7039	2007	FC	2	66,55	0,02	-0,01	1,50	1,71	58,78
34	VC9033	1999	VC	10	50,41	-0,08	0,09	1,50	2,34	68,59
35	JT472	2003	JT-CH	6	64,44	-0,06	0,05	1,49	2,56	63,07
36	VC07036	2006	VC	3	24,83	0,37	0,08	1,49	1,09	57,93
37	LS209	1997	LS-SM	12	41,38	0,09	0,03	1,46	0,81	61,32
38	SM5136	2004	LS-SM	4	34,71	0,22	-0,05	1,46	1,00	57,98
39	FC7060	2007	FC	2	28,70	0,26	0,06	1,45	0,91	55,68
40	SM161	1999	LS-SM	10	50,49	0,10	0,11	1,45	2,09	63,54
41	TC421	2004	TC	6	44,00	0,07	0,02	1,45	1,49	59,44
42	LS7109	2007	LS-SM	2	33,50	0,21	-0,18	1,44	2,22	50,69
43	LS7020	2006	LS-SM	2	62,24	-0,14	-0,02	1,43	2,41	65,89
44	FC7012	2007	FC	3	41,29	0,20	0,14	1,42	1,98	54,72
45	TC107	2002	TC	8	38,15	0,12	-0,16	1,42	2,19	59,62
46	VC07013	2006	VC	2	68,68	-0,36	-0,23	1,41	1,62	66,26
47	CH508	2003	JT-CH	6	30,46	0,22	0,10	1,40	1,32	64,02
48	SM6090	2005	LS-SM	4	36,22	0,14	0,06	1,39	1,17	61,22
49	VC03045	2003	VC	7	83,57	-0,22	-0,17	1,38	1,87	61,15
50	GC08028	2007	GC-GD	1	44,89	0,05	0,00	1,38	1,59	49,94

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
51	EE03149	2003	FC	7	38,51	0,14	-0,03	1,38	1,11	61,52
52	VC05034	2004	VC	4	40,14	0,05	0,00	1,37	1,07	63,31
53	DC07134	2006	DC	2	44,61	0,10	-0,08	1,37	0,90	57,83
54	FC5037	2005	FC	4	49,55	0,08	0,01	1,37	1,58	41,69
55	VC9001R	1999	VC	9	28,98	0,20	0,05	1,36	1,25	66,21
56	JT139	2001	JT-CH	8	25,63	0,28	0,18	1,34	1,49	70,08
57	FC0820	2007	FC	2	10,97	0,33	0,12	1,34	0,99	59,77
58	GD0606	2005	GC-GD	4	62,81	-0,09	0,02	1,32	2,14	62,87
59	GD0532	2004	GC-GD	5	33,83	0,18	0,08	1,31	1,36	63,26
60	LS5036	2004	LS-SM	5	33,82	0,08	0,03	1,31	1,48	64,35
61	DC07012	2006	DC	3	32,62	0,06	-0,06	1,31	1,28	58,79
62	VC08069	2007	VC	2	42,29	0,04	0,00	1,29	1,60	55,16
63	VC03052	2002	VC	6	-5,74	0,22	0,08	1,29	-0,01	66,04
64	LS201	1997	LS-SM	12	43,24	0,05	0,08	1,28	2,42	66,36
65	JT681	2004	JT-CH	5	30,73	0,18	0,19	1,27	1,85	66,03
66	LS5137	2004	LS-SM	6	34,73	0,08	0,05	1,27	1,70	64,44
67	VC05029	2004	VC	5	58,70	-0,09	-0,06	1,26	1,79	61,94
68	VC03065	2003	VC	6	61,08	-0,09	-0,06	1,26	1,72	63,31
69	VC2058	2001	VC	8	61,55	-0,21	-0,06	1,25	1,64	68,30
70	FC7057	2007	FC	2	33,81	0,11	0,00	1,25	1,10	56,32
71	LS199	1997	LS-SM	12	43,65	0,13	0,19	1,25	2,30	63,63
72	GC0625	2005	GC-GD	4	61,55	-0,02	0,00	1,22	1,70	58,98
73	LS6034	2005	LS-SM	4	30,15	0,23	0,02	1,22	0,92	58,00
74	VC06042	2005	VC	4	64,77	-0,09	-0,01	1,22	2,21	57,93
75	JT118	2002	JT-CH	8	19,96	0,27	0,00	1,22	0,75	66,65

Orden	Tatuaje	Año de nacimiento	Propietario	Nº partos	Kilos leche	% grasa	% proteína	kilos grasa	Kilos proteína	Fiabilidad
76	VC07004	2006	VC	3	74,06	-0,40	-0,17	1,22	1,99	70,08
77	VC05073	2004	VC	5	43,95	-0,01	-0,03	1,20	1,82	61,18
78	CH744	2006	JT-CH	3	38,10	0,08	0,02	1,20	1,39	59,27
79	SM7070	2006	LS-SM	3	24,71	0,29	0,04	1,19	1,04	59,69
80	CH712	2005	JT-CH	4	38,76	0,05	-0,01	1,19	1,49	61,64
81	VC07069	2006	VC	3	25,43	0,27	0,10	1,18	1,13	57,95
82	GD07001	2006	GC-GD	3	38,46	-0,04	-0,05	1,16	1,13	67,05
83	VC07014	2006	VC	3	58,19	-0,23	-0,15	1,15	1,61	69,30
84	VC04030	2003	VC	6	21,37	0,19	0,02	1,15	1,00	64,53
85	JT122	1998	JT-CH	11	39,04	0,07	0,07	1,14	1,69	68,29
86	DC06082	2005	DC	4	14,41	0,31	0,15	1,14	0,97	62,11
87	FC5050	2005	FC	4	56,90	0,01	0,01	1,14	1,74	41,69
88	TC711	2006	TC	3	39,22	-0,04	-0,09	1,14	1,09	63,63
89	VC06030	2005	VC	4	23,18	0,22	0,01	1,14	0,77	55,16
90	GD07090	2006	GC-GD	3	40,97	0,09	-0,05	1,13	0,91	50,50
91	LS7111	2007	LS-SM	2	34,72	0,11	0,09	1,13	1,85	50,69
92	CH639	2005	JT-CH	4	27,00	0,19	-0,16	1,13	1,55	62,30
93	LS113	1993	LS-SM	16	40,89	0,03	-0,03	1,12	1,36	61,12
94	DC05205	2005	DC	6	32,83	0,00	-0,13	1,11	0,73	63,43
95	GD07057	2006	GC-GD	3	40,87	0,07	-0,05	1,11	1,61	55,14
96	CH511	2003	JT-CH	6	4,85	0,43	0,11	1,11	0,61	65,72
97	GC0621	2005	GC-GD	4	11,34	0,19	0,17	1,11	1,48	59,69
98	VC07019	2006	VC	3	57,63	-0,37	-0,16	1,11	1,44	69,95
99	SM7007	2006	LS-SM	3	41,88	-0,09	-0,01	1,10	1,52	67,46
100	JT278	2003	JT-CH	7	27,02	0,25	0,14	1,10	1,36	66,94





**FICHAS DE GANADERÍAS PARTICIPANTES
NÚCLEO DE SELECCIÓN**

GANADERÍA DC

Finca	El Imperio
Localidad	El Bosque
Provincia	Cádiz
Propietario	Centro Experimental Agrícola Ganadero Diputación de Cádiz
Tfños. de contacto	956 231 455 / 956 189 004



DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	195
Nº sementales (>1 año)	7
Vida media de las cabras (meses)	41
Media de nº de partos por cabra	2,4

*Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	264,06	454,46	1,72	4,41	4,00
Chivas de primer parto	237,82	256,69	1,08	4,20	3,77
MEDIA	257,64	406,09	1,58	4,36	3,94

*Datos recogidos del total de lactaciones comenadas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	1995
Año de inicio del Control lechero	1985
Año de inicio Inseminación artificial	2005
Nº inseminaciones realizadas	305
Hijas de Inseminación	41
Machos seleccionados para el centro de testaje	5

GANADERÍA FC

Finca La Torita
 Localidad Grazalema
 Provincia Cádiz
 Propietario Jose M^a Fdez Castro
 Tfno. de contacto 686 388 620



DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	306
Nº sementales (> 1 año)	12
Vida media de las cabras (meses)	46
Media de nº de partos por cabra	2,7

*Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	252,67	466,74	1,85	5,50	3,95
Chivas de primer parto	234,56	292,89	1,25	5,19	3,83
MEDIA	250,03	441,35	1,77	5,46	3,93

* Datos medios del total de lactaciones vertidas.

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	2005
Año de inicio del Control lechero	2005
Año de inicio Inseminación artificial	2007
Nº inseminaciones realizadas	60
Hijas de Inseminación	23
Machos seleccionados para el centro de testaje	-

GANADERÍA JA

Finca	Olivar Pastor
Localidad	Alcalá de los Gazules
Provincia	Cádiz
Propietario	Jorge Antonio Puerto Nieto
Tfnos. de contacto	956 420 307 / 617 401 215
e-mail	queseriaelgazul@telefonica.net



DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	117
Nº sementales (>1 año)	4
Vida media de las cabras (meses)	43
Media de nº de partos por cabra	2,7

*Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	274,19	484,24	1,77	5,28	4,13
Chivas de primer parto	257,83	284,37	1,10	4,88	3,82
MEDIA	268,47	414,41	1,54	5,14	4,02

*Datos medios del total de lactaciones censadas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	2009
Año de inicio del Control lechero	2009
Año de inicio Inseminación artificial	2009
Nº inseminaciones realizadas	60
Hijas de Inseminación	23
Machos seleccionados para el centro de testaje	-

GANADERÍA JC

Finca Zahara-Pasada la Llana
Localidad Gaucín
Provincia Málaga
Propietario Juan José Calvente Cózar
Tfno. de contacto 659 753 096



DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	461
Nº sementales (> 1 año)	26
Vida media de las cabras (meses)	51
Media de nº de partos por cabra	3,0

* Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	250,98	275,31	1,10	3,91	3,45
Chivas de primer parto	194,53	168,11	0,86	2,63	2,46
MEDIA	247,90	269,47	1,09	3,84	3,40

* Datos medios del total de lactaciones censadas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	2010
Año de inicio del Control lechero	2010
Año de inicio Inseminación artificial	2010
Nº inseminaciones realizadas	74
Hijas de Inseminación	0
Machos seleccionados para el centro de testaje	-

GANADERÍA JO

Finca	La Laguna - Crestellina
Localidad	Casares
Provincia	Málaga
Propietario	Juan José Ocaña Mateo
Tfnos. de contacto	952 895 167 / 660 726 836
e-mail	info@quesossierracrestellina.es



DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	247
Nº sementales (> 1 año)	13
Vida media de las cabras (meses)	23
Media de nº de partos por cabra	2,3

* Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	231,34	274,38	1,19	4,20	3,16
Chivas de primer parto	148,11	135,42	0,91	4,15	3,28
MEDIA	204,90	230,23	1,12	4,18	3,20

* Datos medios del total de lactaciones comadas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	2009
Año de inicio del Control lechero	2009
Año de inicio Inseminación artificial	2010
Nº inseminaciones realizadas	37
Hijas de Inseminación	0
Machos seleccionados para el centro de testaje	-

GANADERÍA PY

Finca Las Hazuelas
 Localidad Grazalema
 Provincia Cádiz
 Propietario Granja Escuela Las Hazuelas S.L.
 Tfno. de contacto 956 463 759 / 609 369 232
 e-mail admin@pringon.com



DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	75
Nº sementales (>1 año)	4
Vida media de las cabras (meses)	41
Media de nº de partos por cabra	2,0

*Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	192,91	328,16	1,70	5,47	3,63
Chivas de primer parto	192,11	258,75	1,35	5,42	3,55
MEDIA	192,67	307,56	1,60	5,46	3,60

* Datos medios del total de lactaciones cerradas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	2007
Año de inicio del Control lechero	2008
Año de inicio Inseminación artificial	2009
Nº inseminaciones realizadas	44
Hijas de Inseminación	10
Machos seleccionados para el centro de testaje	-

GANADERÍA TC

Finca Los Calzones
Localidad Montejaque
Provincia Málaga
Propietario Pedro Tornay Calle
Tfnos. de contacto 956 168 088 / 667 555 908
e-mail tornaypotschka@hotmail.es



DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	188
Nº sementales (>1 año)	11
Vida media de las cabras (meses)	52
Media de nº de partos por cabra	3,1

* Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	222,19	344,47	1,55	5,27	3,94
Chivas de primer parto	186,00	214,99	1,16	4,58	3,50
MEDIA	214,17	315,79	1,47	5,12	3,84

* Datos medios del total de lactaciones censadas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	2004
Año de inicio del Control lechero	2005
Año de inicio Inseminación artificial	2005
Nº inseminaciones realizadas	214
Hijas de Inseminación	37
Machos seleccionados para el centro de testaje	-

GANADERÍA VC

Finca La Mota
 Localidad Olvera
 Provincia Cádiz
 Propietario Volceuta S.L.
 Tfno. de contacto 956 234 011 / 952 462 713
 e-mail cortijolamota@gmail.com



DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	453
Nº sementales (> 1 año)	29
Vida media de las cabras (meses)	57
Media de nº de partos por cabra	3,9

*Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	235,02	384,39	1,64	4,88	3,85
Chivas de primer parto	205,06	201,26	0,98	4,31	3,89
MEDIA	229,00	347,59	1,52	4,76	3,86

* Datos medios del total de lactaciones censadas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	2000
Año de inicio del Control lechero	2002
Año de inicio Inseminación artificial	2005
Nº inseminaciones realizadas	214
Hijas de Inseminación	56
Machos seleccionados para el centro de testaje	-

GANADERÍAS EN APARCERÍA

Finca El Cerrillar
Localidad Algodonales
Provincia Cádiz

GANADERÍA LS

Propietario Luis Salguero Navarro
Tfno. de contacto 687 615 247

GANADERÍA SM

Propietario Isabel Sánchez de Alva Merencio
Tfno. de contacto 687 615 247

DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	887
Nº sementales (>1 año)	51
Vida media de las cabras (meses)	44
Media de nº de partos por cabra	3,0

* Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	229,91	324,53	1,41	4,53	3,70
Chivas de primer parto	188,85	202,03	1,07	4,09	3,35
MEDIA	217,02	286,08	1,32	4,39	3,59

* Datos medios del total de lactaciones censadas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	2002
Año de inicio del Control lechero	2002
Año de inicio Inseminación artificial	2006
Nº inseminaciones realizadas	115
Hijas de Inseminación	45
Machos seleccionados para el centro de testaje	2



GANADERÍAS EN APARCERÍA

Finca Siete sayos
Localidad Olvera
Provincia Cádiz

GANADERÍA GC

Propietario Juan Antonio Gómez Gómez
Tfno. de contacto 628 402 515

GANADERÍA GD

Propietario Antonio Gamarro Durán

DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	431
Nº sementales (>1 año)	26
Vida media de las cabras (meses)	41
Media de nº de partos por cabra	2,6

*Información a 31/12/2010

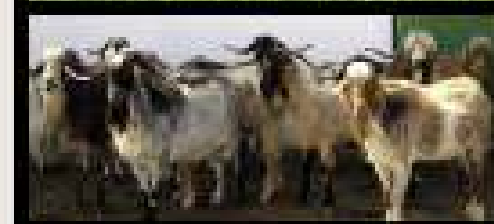
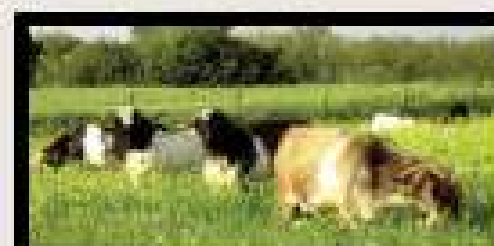
DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	245,53	392,68	1,60	4,86	3,74
Chivas de primer parto	200,28	216,44	1,08	4,81	3,60
MEDIA	234,91	351,33	1,50	4,85	3,71

* Datos medios del total de lactaciones en corderías

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	1995
Año de inicio del Control lechero	2005
Año de inicio Inseminación artificial	2006
Nº inseminaciones realizadas	390
Hijas de Inseminación	105
Machos seleccionados para el centro de testaje	-



GANADERÍAS EN APARCERÍA

Finca	Las Albarradas- El Colmenar
Localidad	Grazalema
Provincia	Cádiz

GANADERÍA JT

Propietario	Antonio Jarillo Tornay
Tfno. de contacto	956 132 085 / 667 971 961 / 610 893 237

GANADERÍA CH

Propietario	Juan Antonio Chaves Ramírez
-------------	-----------------------------

DATOS DE LOS ANIMALES INSCRITOS*

Nº hembras reproductoras (> 1 año)	818
Nº sementales (>1 año)	39
Vida media de las cabras (meses)	44
Media de nº de partos por cabra	2,2

* Información a 31/12/2010

DATOS PRODUCTIVOS AÑO 2010*

	Días de lactación	Leche (Kilos)	Producción diaria	% Grasa	% Proteína
Cabras multiparas	220,74	253,73	1,15	4,63	3,85
Chivas de primer parto	220,41	172,72	0,78	4,43	3,65
MEDIA	220,62	222,81	1,01	4,55	3,78

* Datos medios del total de lactaciones censadas

PARTICIPACIÓN EN EL ESQUEMA

Año de inicio actividad ganadera	
Año de alta en la Asociación	1995
Año de inicio del Control lechero	2003
Año de inicio Inseminación artificial	2005
Nº inseminaciones realizadas	283
Hijas de Inseminación	61
Machos seleccionados para el centro de testaje	-





**OTRAS GANADERÍAS
DEL LIBRO GENEALÓGICO**

Sigla	Titular	PROVINCIA	FINCA	TERMINO FINCA	TELEFONO	Tel. MOVIL	CORREO ELECTRÓNICO
AB	JOSE ARDILA BAREA	SEVILLA	DEHESA DEL GATO	VILLAMANRIQUE DE LA CONDESA		661344906	
DG	DEHESA DE GATOS S.A.	SEVILLA	DEHESA DEL GATO	VILLAMANRIQUE DE LA CONDESA	954501053		
CO	JUAN LUIS CABRERA OLIVA	CÁDIZ	ENCINALEJO	BENAOCÁZ		669149193	
DOB	BENITO DOMÍNGUEZ GARCÍA	CÁDIZ	LA CAMADA DEL PUERCO	GRAZALEMA		647723902	
DOS	SEBASTIAN DOMÍNGUEZ MENACHO	CÁDIZ	LA CAMADA DEL PUERCO	GRAZALEMA	956132328		
HV	DANIELE HINOJO ANTILLE	CÁDIZ	LAS MICAELAS	PRADO DEL REY		687753337	lasmicaelas@hotmail.com
MP	JOSE MILLÁN PINO	CÁDIZ	LA BODEGA	ZAHARA DE LA SIERRA		696830491	
SS	DIEGO SÁNCHEZ SÁNCHEZ	CÁDIZ	EL HORNILLO- LA HERRUMBROSA	GRAZALEMA		616904532	
MS	MANUEL SÁNCHEZ SÁNCHEZ	CÁDIZ	EL HORNILLO- LA HERRUMBROSA	GRAZALEMA		616904532	
JM	JOSE MANUEL MANGANA MACÍAS	CÁDIZ		BENAOCÁZ	956125638		
HM	HERMANOS MANGANA MACÍAS S.L.	CÁDIZ	EL CHAMIZO	BENAOCÁZ		645221270	
CV	CRISTÓBAL VENEGAS PIÑERO	CÁDIZ	FARDELA	BENAOCÁZ		659374612	
TL	S.C.A. Tierra y Libertad	CÁDIZ	EL HORCAJO-LA LAGUNA	EL BOSQUE		676970419	
JA	JORGE ANTONIO PUERTO NIETO	CÁDIZ	OLIVAR PASTOR	ALCALÁ DE LOS GAZULES		617401215	queseriaelgazul@telefonica.net
JP	ALFONSO JESÚS PELAYO COTE	CÁDIZ	PUOLO	BOLONIA - TARIFA		662564867	bendala8@hotmail.com
SR	SANTIAGO ROPERÓ FUENTES	SEVILLA	EL NVAZO	PRUNA		665996014	santiago.ropero@rocesan.com
RG	AGRICOLA ROMERO GÓMEZ S.C.	MÁLAGA	LOS FRAILES	CANETE LA REAL		647828643	sebastianlosfrailes@hotmail.com





Asociación de Criadores de Raza Caprina Payoya (ACAPA)

C/. Arco, 23 C.P. 11680 - Algodonales (Cádiz)

Teléfono: 956 13 84 12 Fax: 956 13 84 12

Correo electrónico: payoya@payoya.e.telefonica.net



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