



blonde

CONABA

La revista de la Blonde de Aquitania

Septiembre 2016 - Núm. 07



Mejora de la rentabilidad
Raza integrada

CONABA



Confederación Nacional de Blonde de Aquitania

www.blondeaquitania.es



plan de expansión
asociaciones

revistas



noticias de actualidad

eventos
y ferias

fotos y vídeos

lotes de testajes

área privada de
descargas

historia

genealogía



sumario

2



Mejora de la rentabilidad

de las explotaciones de Blonde de Aquitania

10



La raza Blonde de Aquitania: una raza española

14



Valoraciones genéticas

24



Francisco Manuel Penabad Pita

Granxa Caxigueira

28



Es rentable la compra de un semental Blonde de Aquitania

Además:

Palmarés	33
Asociaciones miembro.....	36

Foto de portada:
Primer plano de vaca cántabra



Edita

Confederación Nacional de Ganaderos de la raza Blonde de Aquitania (CONABA)

Consejo editorial

Alejandro Ibarra Zandio
Antonio Sanz Vicente
Josu Payas Arberas
Gorka Elortza Laspiur

Dirección

Confederación Nacional de Ganaderos de la raza Blonde de Aquitania (CONABA)
Juan XXIII, 16 B-3
20730 Azpeitia, GIPUZKOA
E-mail: gelortza@abelur.net

Diseño y maquetación

Editorial Agrícola Española
Tel.: 91 521 16 33

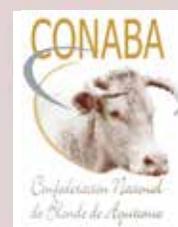
Tirada

3.000 ejemplares

Depósito legal

M-37451-2010

Ninguna parte de esta publicación, incluido el diseño de la cubierta, puede ser reproducida, almacenada o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, sin la previa autorización escrita por parte de la editorial.



EBAFE • ABANA • ABAEX
ABACAN • ABAMA • ABAGA
ABAAR • ABACYL



Mejora de la rentabilidad de las explotaciones de Blonde de Aquitania

Javier López Paredes, José Antonio Jiménez-Montero, Rafael Alenda

Utilización de la información disponible en CONABA para la mejora de la rentabilidad de las explotaciones

En los últimos tres años CONABA se ha integrado en un programa de mejora de la rentabilidad de las explotaciones de vacuno de carne, junto a la Federación Española de Criadores de Limusin y la Confederación Nacional de Asociaciones de Ganado Vacuno Pirenaico y otras ganaderías no asociadas. Este programa tiene como objetivo proporcionar al ganadero herramientas de conocimiento de su ganadería que le permitirán mejorar sus decisiones en lo relativo al manejo, genética, sanidad o nutrición, detectando las posibles debilidades y fortalezas de cada explotación.

Dentro del programa se ha desarrollado una función de beneficio, modelo bio-económico que permite estimar la influencia del tipo de animal y los períodos improductivos en los ingresos percibidos por el ganadero por venta de terneros y el coste de suplementación necesario para producirlo dentro de cada raza. CONABA dispone de un control de rendimientos que permite proporcionar al ganadero información para la mejora de su

rentabilidad. El objetivo de este artículo es mostrar la utilización de la información para un conocimiento real de su ganadería.

Utilización de la información disponible en CONABA

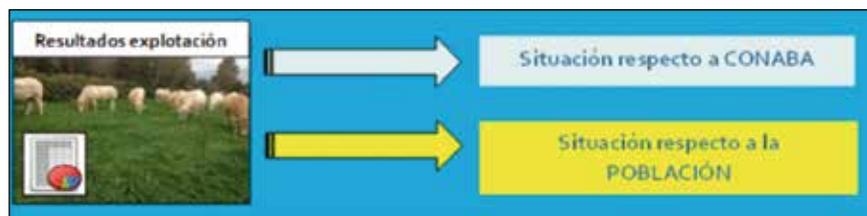
Como ejemplo se utilizará una explotación de Blonde de Aquitania. En este artículo se describirá cómo han sido los resultados de la explotación desde

2010 a 2015 y se compararán sus resultados obtenidos con los de las demás explotaciones pertenecientes a CONABA, además se comparará con la media de 1402 explotaciones de las tres asociaciones.

Estos resultados expuestos son un adelanto a los informes realizados dentro del programa. Estos fueron realizados para 1165 explotaciones, de las tres Asociaciones colaboradoras y otras ganaderías no asociadas y servirán para acercar al ganadero la utilidad del uso de la información para la mejora de su rentabilidad.

El objetivo de esta comparación es detectar las debilidades y fortalezas de la explotación, con objeto de mejorar en aquellas facetas en las que el ganadero encuentre debilidades y enfatizar y potenciar las fortalezas que tiene, no sólo frente a su Asociación, sino ante el mercado global en el que se encuentra.





Información de la explotación

Como ejemplo se utilizará los datos de una explotación de CONABA en control de rendimientos en el período 2010-2015. En primer lugar se definirán los caracteres y variables analizados, estos se agrupan en caracteres funcionales, carniceros y morfológicos. A su vez se realiza un estudio para estimar la influencia económica de cada uno de los caracteres analizados determinando el impacto económico que supondría la mejora de los caracteres en euros por ternero comercializado.

Caracteres analizados

A. Caracteres funcionales

Como caracteres funcionales se estudian la edad al primer parto y el intervalo entre partos, indicativos de la fertilidad de la explotación y de los períodos improductivos.

- **Edad al primer parto:** Primer parto registrado entre los 20 y los 48 meses. La reducción de la edad al primer parto disminuirá el coste de suplementación de la novilla antes del primer parto. Además, al aumentar la vida productiva de las nodrizas, reducirá las necesidades de novillas destinadas a reposición, las cuales podrán ser comercializadas aumentando los ingresos por la venta anual de estas terneras. Esta repercusión fue expuesta en el estudio realizado en colaboración con CONABA (2015), donde se mostró las posibles ventajas de un adelanto de la edad al

primer parto de las novillas, no observándose repercusión en la fertilidad y longevidad posterior de las mismas. Se estima una repercusión de 0,17€ por ternero comercializado y año por cada día de adelanto del primer parto.

- **Intervalo entre partos:** Período comprendido entre dos partos, se consideran fuera de los rangos normales aquellos superiores a 730 días e inferiores a 300 días y no se incluyeron en la comparativa. Su reducción permitiría disminuir el coste de suplementación de la nodriza y poder comercializar anualmente más terneros. Se estima un impacto de 2,34€ por ternero comercializado y año por cada día de adelanto de intervalo entre partos.

B. Caracteres carniceros

Como caracteres carniceros se estudian el peso canal, la conformación y el crecimiento canal desde el nacimiento al sacrificio de los terneros sacrificados entre 6 y 18 meses. Principales indicadores del valor del ternero al sacrificio y del coste de cebo del ternero. También se incluye en este estudio como variable la edad al sacrificio indicativo del manejo del ganadero.

- **Peso canal:** peso canal de los terneros sacrificados entre los 6 y los 18 meses. El incremento del peso canal de los terneros/as tendrá un impacto económico en los ingresos por venta de terneros, pero a su vez un mayor coste de alimentación de estos animales. Se estima un impacto económico de 1,17€ por cada ternero comercializado y año por cada

kilogramo de incremento.

- **Conformación:** conformación SEUROP obtenido entre los 6 y los 18 meses. La mejora de la conformación tiene un impacto directo en el valor de la canal comercializada. Se estima que el paso de 1 subclase de conformación, de U a U+ por ejemplo, tiene una repercusión de 19,31€ por ternero comercializado y año.

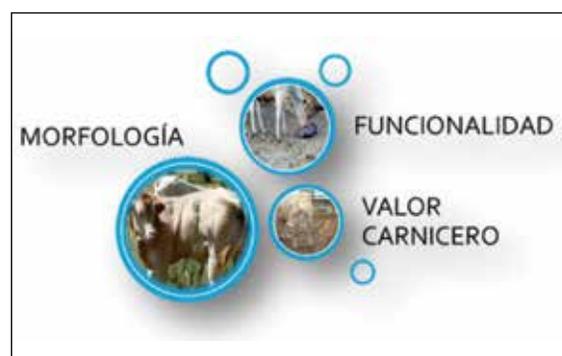
- **Crecimiento canal:** kilogramos de canal por día de los terneros/as sacrificados entre los 6 y 18 meses. Un incremento de dicho crecimiento tiene un impacto económico en el valor total de la canal comercializada y el coste de alimentación de ese animal hasta el sacrificio. Se estima un impacto económico de 7,95€ por ternero comercializado y año por cada 10 g/día de incremento de crecimiento canal.

- **Edad al sacrificio:** edad de sacrificio expresada en días entre los 6 y los 18 meses. La edad al sacrificio no es valorada económicamente.

C. Caracteres morfológicos

Como caracteres morfológicos se estudian el Desarrollo Muscular y el Desarrollo Esquelético obtenidos a partir de la calificación morfológica IBOVAL de los terneros.

- **Desarrollo Muscular:** calificación morfológica de los terneros/as.
- **Desarrollo Esquelético:** calificación morfológica de los terneros/as.



Estos tienen una alta correlación con el valor al sacrificio del animal, además de ser una medida del valor al destete del ternero. En este trabajo no se valoran económicamente, pero en el futuro se utilizarán caracteres junto con las medidas de pesadas en vivo como medida del valor carnicero del ternero al sacrificio. En aquellos animales destinados a la venta para vida esta valoración permitiría evaluar su valor carnicero.

Comparación de la explotación con el resto de la asociación

Una de las claves para detectar aquellos puntos en los que debe incidir una explotación para mejorar su rentabilidad, es poder compararse con el resto de las explotaciones. En la siguiente tabla se muestra cómo es la media de la explotación en los últimos años (2010-2015) respecto a las demás explotaciones de Blonde de Aquitania. Se ha de considerar que toda mejora ha de ser abordada desde una perspectiva multidisciplinar, decisiones de manejo, genética o nutrición han

de ser complementarias para poder abordar los problemas de manera efectiva.

En la tabla se muestra como han sido el 25% menor de los registros de la explotación, su media y el 25% mayor en el período 2010-2015. Siendo el 25% Menor y Mayor un indicativo de los niveles a evitar y qué niveles deberían ser el objetivo a alcanzar. Además de la media de CONABA la diferencia entre la media de la explotación y la media de CONABA y su impacto económico expresado en euros.

A. Situación de la explotación en caracteres funcionales

Para el período 2010-2015 la media de la **edad al primer parto** de la explotación se situó en 36,8 meses. La media de CONABA para este período fue de 36,5 meses estableciéndose una diferencia de 9 días (0,28 meses) entre la explotación y el resto. Esta diferencia tendría una repercusión de 1,5 euros por ternero comercializado y año debido a un mayor coste de recría.

En cuanto al **intervalo entre partos medio** la explotación tuvo mejores resultados que la

media de CONABA. El 25% menor de los intervalos fue inferior a un año, situación óptima a alcanzar. Por su parte el 25% mayor fueron mayores de 446 días. Observándose una gran variabilidad en este dato, situación normal en explotaciones extensivas. La media de la explotación fue de 413 días, lo que supondría 0,88 partos por vaca y año. Esta media es 17 días inferior al intervalo entre partos medio de CONABA, que es de 430 días y 0,84 partos por vaca y año. Estos mejores resultados medios le supondría a la explotación un impacto económico de 40 € por ternero comercializado y año, debido a los menores costes de producción (menores períodos improductivos, 17 días) y un mayor número de terneros comercializados anualmente (0,05 partos más al año). La detección precoz y eliminación de nodrizas con problemas importantes incrementaría la rentabilidad de la explotación.

EDAD AL PRIMER PARTO LIGERAMENTE SUPERIOR E INTERVALO ENTRE PARTOS INFERIOR RESPECTO A LA MEDIA DE CONABA

B. Situación de la explotación en caracteres carniceros

Los caracteres carniceros crecimiento canal, peso canal, edad al sacrificio y conformación son los incluidos en las comparaciones.

En **crecimiento canal** expresado en kilogramos de canal por día (peso canal/edad al sacrificio) medio de la explotación fue de 1,02 kg canal/día, ligeramente superior que la media de

Tabla 1. Explotación vs. media de CONABA

CARACTERES	EXPLORACIÓN			CONABA	DIFERENCIA	
	25% MENOR	MEDIA	25% MAYOR	MEDIA	DIFERENCIA	EUROS
Edad al primer parto (meses)	35,0	36,8	40,5	36,5	0,28	-1,53
Intervalo entre parto (días)	359,0	413,4	446,5	430,3	-16,92	40,2
Conformación	R+	U-	U+	U	-0,69 ³	-13,3
Peso canal (180-540 días) ¹	377,0	403,7	430,1	375,5	28,17	-
Edad sacrificio (180-540 días) ¹	379,2	415,9	458,8	397,6	18,37	-
Crecimiento canal ¹	0,9	1,02	1,1	1,00	0,02	15,9
Desarrollo Muscular	55,0	58,9	65,0	57,9	0,97	-
Desarrollo Esquelético	62,0	68,3	76,0	61,8	6,45	-
					Total ²	44,4

¹ Peso canal, edad al sacrificio y crecimiento canal corregidos por el efecto sexo.

² Total: suma de los euros de edad al primer parto, intervalo entre partos, crecimiento canal y conformación.

³ Una variación de 1 en conformación supone el paso de U a U+ como ejemplo.

CONABA. Esta diferencia tiene una gran importancia económica debido al mayor ingreso obtenido en la venta del ternero, suponiendo una diferencia en euros por ternero comercializado de 15,9 € más por cada ternero comercializado por la explotación. En **conformación** de la canal, la media de la explotación fue U-, siendo inferior a la media de CONABA que se sitúa en una U. En esta explotación se observó una mayor variabilidad en conformación que el resto de explotaciones estudiadas situándose el 25% mayor en canales superiores o iguales a U+ y el 25% menor en calificaciones inferiores a R+. La diferencia en conformación media de la explotación respecto a la confederación fue de -13,3€ por cada ternero comercializado,

CONFORMACIÓN UNA SUBCLASE PEOR QUE LA MEDIA PERO UN MAYOR CRECIMIENTO CANAL MEDIO DE LOS TERNEROS

debido a que entre la explotación y la media de CONABA había una diferencia de 0,79, considerándose la variación de 1 punto pasar de U a U+ por ejemplo.

El peso canal medio fue de 415,9 kg siendo 28 kg superior a la media de la confederación, no obstante, estos animales fueron sacrificados 18 días después de media que las demás explotaciones. La valoración económica del peso canal es considerada en el carácter crecimiento canal.

C. Situación de la explotación en caracteres morfológicos

Como caracteres morfológicos se utilizó la valoración de Desarrollo Muscular y Desarrollo Esquelético, siendo la media de la explotación prácticamente igual que la media de la confederación en Desarrollo Muscular (1 punto) y superior en Desarrollo esquelético (6 puntos).

D. Diferencia total

En la tabla se muestra la diferencia total expresada en euros por ternero comercializado entre la explotación y la Confederación, 'como la suma del impacto económico de la edad al primer parto, el intervalo entre partos, el crecimiento canal y la conformación. Estableciéndose una diferencia de 44,4 € por ternero comercializado y año más que obtiene la explotación frente

Consigue mayor progreso genético CON LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL



FANFAN

AURIZON x ROSSIGNOL x LEOPARD

Extraordinario desarrollo muscular y esquelético.
Reproductor completo. Recomendado en raza pura.
De fácil parto, para usar en novillas.

ILLARIO



LUKA



JANKO



FERMIÑ



CARIBE



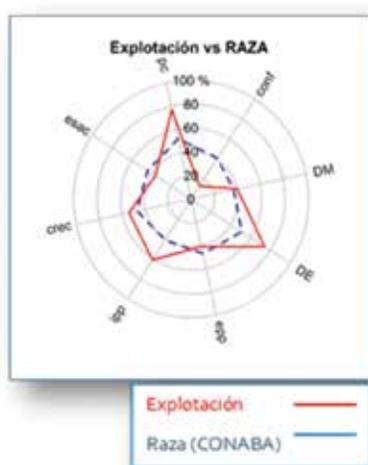
ROSSIGNOL



a la media debido a un menor intervalo entre partos y un mayor crecimiento canal de sus terneros.

Comparativa global de la explotación con respecto a CONABA

En la siguiente gráfica se representa el percentil en que se encuentra la explotación (línea roja continua) respecto a la raza (línea azul discontinua). Donde el 0% serían los peores resultados y el 100% los mejores resultados para cada carácter.



Así la explotación se sitúa en:

- Intervalo entre partos (ipp) en el percentil 60%, mejor que la media.
 - Edad al primer parto (epp) se sitúa en el percentil 40%, ligeramente peor que la media.
 - Peso canal (pc) en el percentil 80%, mejor que la media.
 - En conformación (conf) en el percentil 20%, peor que la media.
 - Crecimiento canal (crec) en el percentil 50%, ligeramente mejor que la media.
 - Edad al sacrificio (esac) en el percentil 36%, ligeramente peor que la media.
 - Desarrollo Muscular (DM) en el percentil 40%, igual que la media.
 - Desarrollo Esquelético (DE) en el percentil 75%, mejor que la media.
- Este gráfico permite detectar los puntos más fuertes de la

ganadería, siendo en este caso el punto más fuerte el DE y el más débil la conformación.

Situación de la explotación respecto a la media de la población



Los resultados de la explotación de 2010 a 2015 son comparados con la media de las 1402 explotaciones de raza Limusina, Pirenaica y Blonde de Aquitania y otras ganaderías no asociadas. Siendo la edad al primer parto 0,9 meses mayor que la media de las explotaciones y el intervalo entre partos 15 días menor. En caracteres carniceros la explotación obtiene mejores resultados que la media con una conformación ligeramente mejor, un mayor peso canal a una mayor edad al sacrificio y un crecimiento canal 0,17kg por día mayor que la explotación media.



Comparativa global de la explotación con respecto a la explotación media total

En la siguiente gráfica se compara la explotación (línea roja continua) con la media de todas las ganaderías incluidas en el estudio (línea azul discontinua). Donde el 0% serían los peores resultados y el 100% los mejores resultados para cada carácter.

Así la explotación se sitúa en:

- Intervalo entre partos (ipp) en el percentil 55%, mejor que la media.
- Edad al primer parto (epp) se sitúa en el percentil 25%, peor que la media.
- Peso canal (pc) en el percentil 90%, mejor que la media.



Tabla 2. Explotación vs. media población multirracial

CARACTERES	EXPLLOTACIÓN			POBLACIÓN	DIFERENCIA
	25% MENOR	MEDIA	25% MAYOR	MEDIA	
Edad al primer parto (meses)	35,0	36,8	40,5	35,9	+0,9 meses
Intervalo entre parto (días)	359,0	413,4	446,5	427	-14 días
Conformación	R+	U-	U+	U-	0,5 subclases
Peso canal (180-540 días) ¹	377,0	403,7	430,1	352	+51 kg
Edad sacrificio (180-540 días) ¹	379,2	415,9	458,8	398	+18 días
Crecimiento canal ¹	0,9	1,02	1,1	0,85	+0,17 kg/día
Desarrollo muscular	55,0	58,9	65,0	-	-
Desarrollo Esquelético	62,0	68,3	76,0	-	-

¹ Peso canal, edad al sacrificio y crecimiento canal corregidos por el efecto sexo.

NOVEDAD EN LAS CUALIDADES MATERNAS



GAELIC

EL VERDADERO TORO COMPLETO



(VELOURS/LEO)

Facilidad de Nacimiento

102

Aptitud al Parto

106

Producción Lechera

107



FUXEEN

LA SEGURIDAD AL PARTO, ADEMÁS DE LAS CUALIDADES DE CRÍA



(VIDOCQ/LEO)

Facilidad de Nacimiento

108

Aptitud al Parto

116

Producción Lechera

110



ENVOL

LA MEJORA SEGURA



(TOURNESOL/OULOU)

Facilidad de Nacimiento

102

Desarrollo Muscular

110

Producción Lechera

111

PARA PEDIR LAS DOSIS :



EVOLUTION
Iberica

EVOLUTION IBERICA

Su compañero en la raza
Blonde d'Aquitaine

Avda Maragatos 75

49600 BENAVENTE

980 63 04 97

comercial@sersia.net

APROVECHE LA PROMOCIÓN DE ESOS TRES TOROS
DURANTE LA FERIA DE SALAMANCA 2016



Midatest se transforma en AURIVA
www.auriva.fr

Blonde de Aquitania, una raza adaptada a la dehesa,
con grandes rendimientos cárnicos y facilidad de parto

abaex



Asociación
Blonde de Aquitania
de Extremadura



www.blondedeaquitaniaextremadura.com

- En conformación (conf) en el percentil 50%, mejor que la media.
- Crecimiento canal (crec) en el percentil 80%, mejor que la media.
- Edad al sacrificio (esac) en el percentil 18%, peor que la media.

Esta comparación permite determinar las fortalezas y debilidades que tiene la explotación frente a la población global. En este caso las fortalezas de la explotación de raza Blonde de Aquitania, con un mayor crecimiento canal y conformación de la canal.

Información por nodriza útil para el ganadero en CONABA

Además de la información global de su ganadería, un análisis dentro de cada ganadería permite establecer cuáles son aquellas nodrizas que han tenido mejores o peores resultados durante su vida en los caracteres evaluados. Como ejemplo se muestra a continuación la comparación de dos nodrizas de la explotación, una de las mejores en caracteres funcionales y con un crecimiento canal y conformación óptima de sus hijos frente a otra que ha tenido mayores períodos improductivos y peores resultados en caracteres carniceros y morfológicos de sus hijos.

La diferencia total en una nodriza frente a otra es de 189 € por cada ternero comercializado por la nodriza 2142 frente a la 7.538, de tal forma que si la nodriza 2142 ha comercializado de sus 8 partos 7 terneros/as y 1 ha sido destinada a reposición, ha obtenido un beneficio adicional frente a la otra de 1.323 € a lo largo de su vida productiva. Esto es debido a unos mayores ingresos por cada ternero y un menor coste de producción del ternero. Cada ganadero podrá detectar en

su explotación aquellas nodrizas que están fallando y las que han obtenido mejores resultados y pueden ser candidatas a ser madres de su reposición.

Conclusiones

- Un correcto análisis de la información permite determinar aquellos caracteres en los que la explotación está por debajo de la media, lo que repercute en su rentabilidad. El ganadero deberá evaluar si una mejora de estos caracteres es posible en su explotación.
- Establecer un correcto marco de comparación que permita determinar dónde ha de incidir cada ganadero será una herramienta de mucha utilidad en el manejo de su explotación. En este trabajo se compara en primer lugar con las explotaciones de la confederación, pudiendo determinar en qué destaca o de qué carece la explotación respecto a sus asociados. En segundo lugar su situación respecto a una población global en la que ha de competir en la producción de carne de vacuno.
- Una vez establecido el marco

de comparación, es vital el potenciar las fortalezas, en caso de esta explotación, una buena fertilidad y un alto crecimiento de sus terneros. Y remediar sus debilidades, disminuyendo los períodos improductivos de sus novillas (edad al primer parto) y mejorando la conformación de las canales de sus terneros frente a la raza.

- Dentro de cada explotación la detección de las mejores nodrizas y de aquellas con peores resultados, permitirá un control eficiente del rebaño y una correcta elección de la reposición.

Como conclusión, gracias al trabajo realizado por CONABA en su control de rendimientos es posible realizar este trabajo, que permitirá un conocimiento real de las explotaciones de vacuno de carne y proporcionar al ganadero una herramienta indispensable en la mejora de su rentabilidad. Este trabajo ha sido elaborado gracias a la colaboración de CONABA, CONASPI, la Federación de Criadores de Ganado Limusín y la Cooperativa COBADU y otras ganaderías no asociadas.

Tabla 3. Comparativa entre nodrizas

NODRIZA	2142	7538	Diferencia 2145 - 7538	
Año de nacimiento	2004	2007		
Nº de partos	8	6		
Edad al primer parto	34 meses	36 meses	-2 meses	10,2 euros
Intervalo entre partos medio	363 días	405 días	-42 días	99,9 euros
Mortalidad terneros	0	0	0	0 euros
Nº de hijos sacrificados	3	1		
Peso canal ¹	400	391 kg	+9 kg	-
Crecimiento canal	1,0	0,7 kg/día	+0,3 kg/día	-
Conformación	U	R-	4 subclases	77,2 euros
Desarrollo Muscular	52	58	-6 puntos	-
Desarrollo Esquelético	58	69	-11 puntos	-
Año último parto	2014	2015		
Edad	10 años	8 años		
Total nodriza 2142 vs nodriza 7538 ²				189 euros ²

¹ Peso canal, edad al sacrificio y crecimiento canal corregidos por el efecto sexo.

² Total: suma de los euros de edad al primer parto, intervalo entre partos, crecimiento canal y conformación.



Gorila (Velours x Safia)

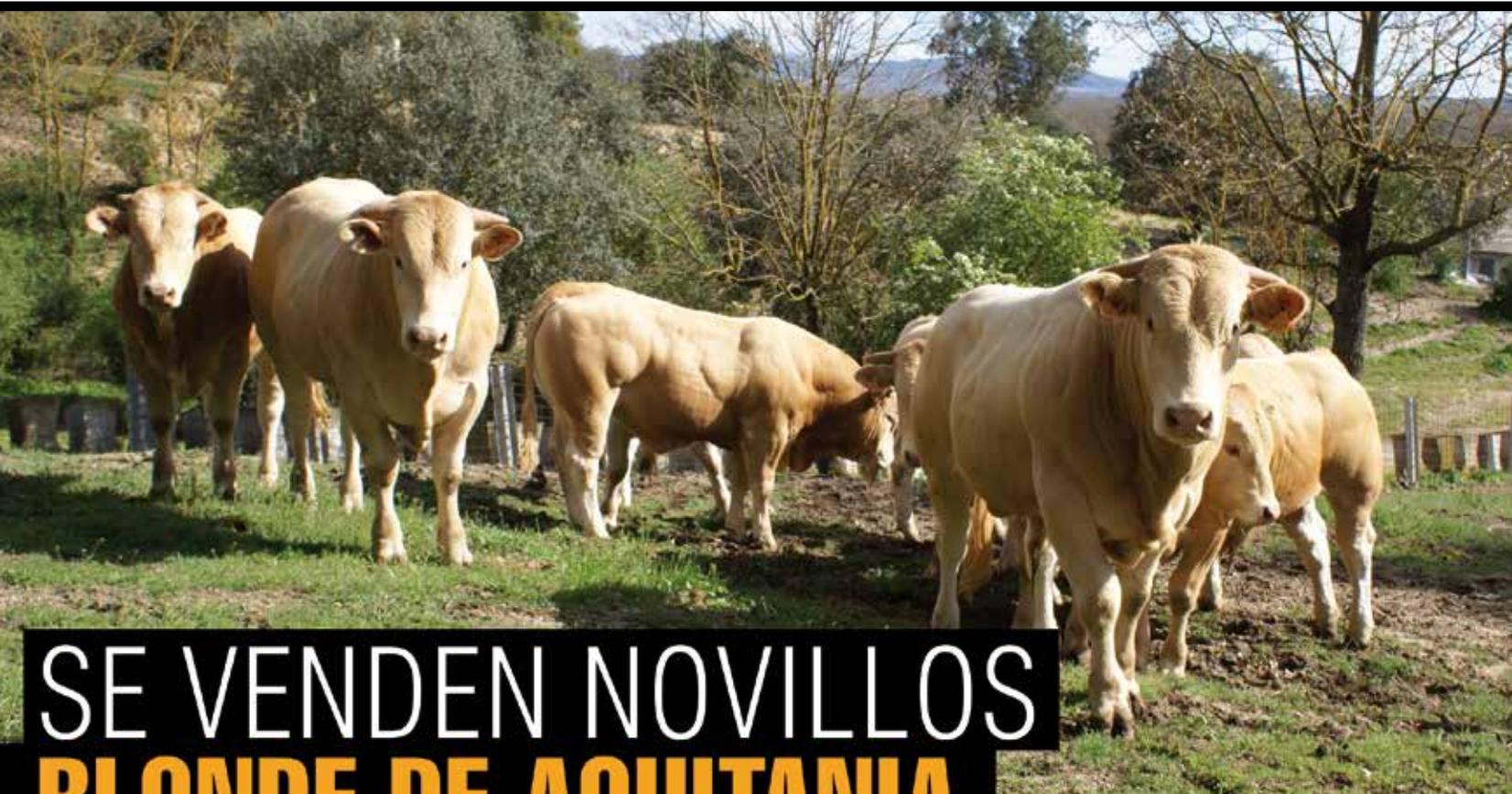


GANADERÍA BALBAS RUIZ

Nuestra evolución a lo largo de más de 15 años con nuestra ganadería nos ha servido para tener representación en todas las comunidades del país.

Por eso lo mas importante es seguir evolucionando, y eso se consigue con la mejor genética.

**VENTA DE
REPRODUCTORAS
Y SEMENTALES
RUILOBA - CANTABRIA
TÉL. 652830301**



**SE VENDEN NOVILLOS
BLONDE DE AQUITANIA
ALTA GENÉTICA**

**Productos de Inseminación
Finca Gavilán
Ciudad Rodrigo (Salamanca)
Teléfono: 923 48 09 09**

La raza Blonde de Aquitania: una raza española

Eduardo de Francisco

ABAMA

El Programa nacional de conservación, mejora y fomento de las razas ganaderas (RD 2129/2008) establece en su ANEXO I el Catálogo oficial de razas de ganado en España. En el punto 2 encontramos como raza integrada en España a la Blonde de Aquitania. Una raza integrada en España es aquella que se ha incorporado plenamente al patrimonio ganadero español, con más de veinte años en nuestro país, con genealogías y controles de rendimiento conocidos y que poseen un número de reproductoras censado que permite desarrollar un programa de mejora.

A veces nos toca oír alguna crítica, a la hora de hablar de la adaptación de la raza Blonde al territorio Nacional, bien sea por ignorancia o por no querer asumir la gran polivalencia de esta raza. Mediante el presente escrito queremos aclarar su perfecta aclimatación, con una base gráfica basada en la experiencia de los criadores que utilizan esta raza, distribuidos por toda la piel de toro.

Distribución por regiones de la raza Blonde de Aquitania

La variada orografía de España con una altitud máxima de 3.718 m hasta el nivel del mar, así como su situación geográfica, en latitudes medias de la zona templada del hemisferio Norte, hace que el país tenga una notable diversidad

climática. Así pasamos de lugares con suaves temperaturas, en torno a los 15 °C, a otros que superan los 40 °C en verano o que no suben de los 0 °C en determinados meses del año. Del mismo modo hay regiones donde las precipitaciones no superan los 150 mm, a otros que registran más de 2.500 mm anuales.

El territorio español se caracteriza por una amplia diversidad de climas. Los principales son: el clima oceánico, el mediterráneo, el de montaña y el insular canario. Directamente relacionado a esta diversidad, nos encontramos con una gran variedad de flora adaptada a la orografía, al clima y a las precipitaciones.





1. El clima oceánico

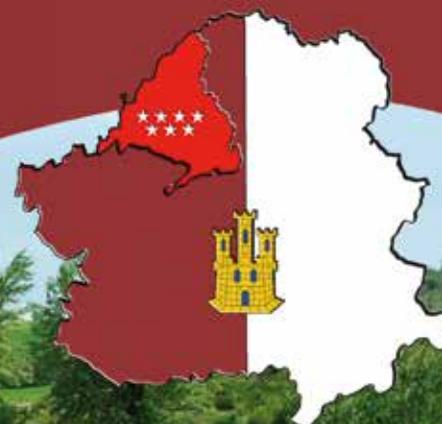
Norte de la Península, concretamente la cornisa cantábrica (Asturias, Cantabria, parte de Navarra, País Vasco y Galicia). Es en esta área geográfica donde se concentra la mayor cantidad de animales Blondes

con un total de 4.932 hembras reproductoras distribuidas en 172 explotaciones en pureza, si añadimos los sementales, terneros, terneras y cruces con otras razas tenemos unos números de animales muy a tener en cuenta, que demuestran su polivalencia y adaptación.

Las precipitaciones son abundantes y regulares. El total anual va de 800 mm hasta 1.000 mm los días de lluvia son más de 150 al año. Las temperaturas son suaves, y la amplitud térmica baja, menos de 15 °C. Su vegetación es un bosque denso compuesto por árboles caducifolios de

ABAMA

ASOCIACIÓN BLONDE AQUITANIA
MADRID Y CASTILLA LA MANCHA



**ALTA GENÉTICA
GRAN ADAPTABILIDAD**

JULIO CARRETERO HERNANZ 687 706 041
M^a LUISA GUTIÉRREZ VELASCO 676 690 191
SOTO FRESNOS, SL. 667 410 272
ANTONIO VAAMONDE CALVO 627 315 188
JESÚS AMIGO MARTÍN 638 314 731
ALICIA AMIGO MARTÍN 638 314 731
JUAN LUNA MADUEÑO 646 386 054
PALOMA MARTÍN MARTÍN 606 221 356
CLEMENTE MARTÍN ROBLEDO 669 295 009
M^a DEL CARMEN GARCÍA ARMERO 618 722 852
MEJÍA PALOMAR 609 084 623
COMUNIDAD HM. C.B. 618 388 709

roble, hayas entre otros y donde abundan los prados con gran verdor.

Si alguna región favorece a la ganadería es esta, pues sufre pocas variaciones entre el invierno y verano. Aun así podemos apreciar los desniveles, la abundancia de precipitaciones que en ocasiones pueden dañar los cascos de los animales, la altitud y las grandes masas arbóreas que dificultan el pastoreo, obligando como veremos en el resto de climas a adaptar la alimentación de la raza Blonde en función de la vegetación existente en cada región.

2. El clima mediterráneo

El área de clima mediterráneo es la más extensa de España, comprendiendo las siguientes comunidades: Castilla y León, La Rioja, sur de Navarra, Aragón, Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia, Andalucía, Extremadura, Castilla la Mancha, Madrid, las islas Baleares, Ceuta y Melilla.

Las precipitaciones son escasas entre 800 y 300 mm al año y las temperaturas aumentan de norte a sur y presentan mínimas medias de -3 °C / 6 °C zona centro y 15°/16 °C zonas con influencia del mar, con veranos calurosos superando los 35 °C.

La densidad de ganado Blonde es de 2.390 hembras reproductoras en un total de 59 explotaciones también en pureza.

Si nos centramos en la vegetación varía considerablemente.

En este punto es donde me gustaría mostrar la polivalencia de la raza blonde, no quedándose atrás en comparación con el resto de razas denominadas autóctonas.

Cuenca y Guadalajara:

En la zona de La Mancha, donde el cultivo del cereal, olivo, girasol es la vegetación por excelencia, la raza Blonde se aclimata excepcionalmente bien a las altas temperaturas en verano y los inviernos duros, con heladas diarias.

En la siguiente imagen se puede observar como a pesar del duro verano los animales paren en perfectas condiciones y el ternero con menos de un mes de vida descansa al sol.



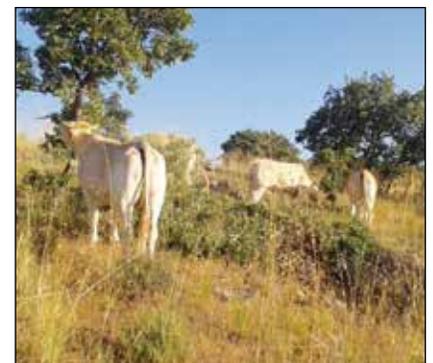
La imagen de Guadalajara, observamos como los animales pastan en medio de la calima y el bochorno abrasador, en

zonas de cultivo de tierras áridas y arcillosas que por el tipo de tierra no dan un buen forraje, teniendo que recorrer grandes distancias para alimentarse.

Salamanca:

La vegetación que predomina es el roble, encina, monte bajo de jara, tomillo y romero y por supuesto el cultivo del cereal trigo y cebada.

Podemos ver como estos ejemplares Blonde están comiendo los tallos y hojas verdes del roble, aun a pesar de tener pasto verde en el suelo.



Toledo:

La vegetación que predomina y por ende la alimentación básica a falta de paja y pienso, es la típica del bosque mediterráneo con las encinas y alcornoque, también jara tomillo y romero.

Es habitual ver a las especies de ganado en los meses de verano alimentarse de cualquier vegetación debido a la falta de alimento. Que mejor que esta imagen de un semental Blonde comiendo chaparro como si fuese paja.



3. El clima de montaña

El clima de montaña comprende aquellos territorios situados a más de 1.000 m de altitud. Las precipitaciones suelen superar los 1.000 mm al año y las temperaturas se caracterizan por una media anual baja, siempre inferior a 10 °C y veranos con medias igual o superior a 22 °C.



Sierra de Madrid:

Entre los 1.000 y los 1.500 m, en esta zona predominan los bosques, que pueden ser de roble, fresno, encinas con buenos pastos veraniegos y gran cantidad de jara y esparteras.

Otra especie arbórea más, de la que se alimenta la raza Blonde y demuestra su gran capacidad de adaptación al clima extremo de la sierra Norte de Madrid con grandes oscilaciones climáticas



desde los -7 °C a los 35 °C, son los fresnos. Come el follaje en verde de los árboles y en otoño cuando la hoja cae al suelo. También es habitual en la primavera verlas comer los tallos verdes de las esparteras.

Valle del Lozoya:

Situado al nordeste de la Comunidad de Madrid, alberga especies como la sabina y un bosque mixto con enebros y encinas.



En esta ocasión la foto está tomada a más de 1.400 m donde estas novillas Blonde se crían hasta obtener la edad adulta, para posteriormente ser bajadas al valle y ser preñadas.

Creo que queda claro las posibilidades que ofrece y las aptitudes que desprende la raza Blonde hacia los ganaderos que se decanta por utilizarla tanto en pureza como en cruce con otras razas. Sobre la base expuesta se puede afirmar con rotundidad que es una raza adaptada al territorio nacional, y es una excelente productora que no se resiente por el frío, calor, altitud, humedad, agua... y si además, añadimos

las características básicas de estos animales: esqueletos más altos, largos y anchos, fineza de piel, fineza de hueso, facilidad en los partos con un 96% sin ayuda, facilidad en el manejo debido a su carácter noble, un mayor aprovechamiento cárnico entre un 5 y 6 por ciento más, nos encontramos con una de las mejores razas y más productivas del territorio Nacional. Un dato que demuestra todo lo mencionado anteriormente, es que ya es la segunda raza integrada cárnica en número de animales inscritos en Libro Genealógico en España con 13.429 a 31/12/2015. Para concluir una última foto de América del Sur, más concretamente de Puerto Caldas, Risaralda, Colombia ganadería Vista Hermosa, donde cada vez es más normal ver sementales Blondes cruzándose con las razas autóctonas como el Cebú, debido a su capacidad de adaptación al clima tropical y a la mejora en su rendimiento cárnico.



Si desea conocer más información referente a las Asociaciones y la raza Blonde les recomendamos entre en: www.blondeaquitania.com



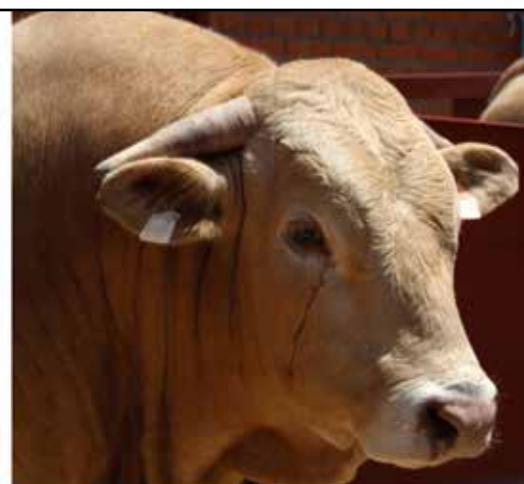
tierra de alba
S. Coop.

📍 Ctra. Salamanca s/n. 37800 Alba de Tormes

☎ Tlfn: 653 973 091 | Fax: 923 370 017

@ lorenzo@tierradealba.com

🌐 www.tierradealba.com



Valoraciones Genéticas

En diciembre de 2015 D. Juan Altarriba Farran Catedrático de Genética del departamento de Anatomía Embriología y Genética Animal de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza realizó las sextas Valoraciones Genéticas de la raza Blonde de Aquitania.

El volumen de información registrado en las bases de datos de CONABA era de 59.058 genealogías, 80.270 pesos de animales vivos, datos de SITRAN correspondientes a 10.887 animales y 363 explotaciones codificadas.

A continuación se presentan los distintos informes de Valoración enviados a los ganaderos así como un pequeño manual de

interpretación de los mismos. Mas adelante presentamos los distintos ranking de hembras reproductoras y machos sementales que se han elaborado con los datos de esta Valoración. Se han preparado tres tipos de ranking:

Ranking de Facilidad de parto:

Se presentan los animales mejor valorados. En el caso de machos hemos comparado machos sementales con fiabilidades superiores a 75 y con descendencia registrada. En el caso de hembras, la fiabilidad deberá ser superior a 75 y deben tener al menos dos partos registrados. Se han ordenado en base a los valores de ICO Ncto.

Ranking de Peso al Destete:

Se presentan las listas de animales mejor valorados en P210 peso tipo a 210 días, con una precisión superior a 70.

Ranking de Aptitud Carne:

Los animales han sido ordenados en base al Índice Compuesto de Carne, además se han incorporado valores de ICO 210, ICO Peso, ICO Configuración de la Canal.

Ranking de Aptitud Vida:

Ordenados en función del valor del Índice Compuesto de Vida, además de los valores de ICO Nacimiento, ICO Materno, ICO Engrasamiento.

1.- Índices de control de rendimientos en granja:

ÍNDICE GENÉTICO	SIGNIFICADO
Peso al Nacimiento (PN)	Nos indica que animales transmiten a su descendencia mayor o menor peso al nacimiento = FACILIDAD DE NACIMIENTO
Efecto materno del peso a 120 días (PM)	Es un carácter MATERNAL : Nos indica si las hijas de los animales indexados producen o no terneros/as con buenos pesos a los 120 días de edad = CAPACIDAD DE CRÍA DE LAS HIJAS (LECHE)
Peso a los 210 días de edad (P 210)	Nos indica que animales transmiten a su descendencia mayor o menor peso a los 210 días de edad lo que está correlacionado con el peso al sacrificio= PESO A 210 DÍAS
Precisión (PREC) del Índice PN, PM ó p210	Los índices son predicciones del valor genético real y como aproximaciones que están sometidas a un margen de error. La PRECISIÓN es el parámetro que mide la exactitud del índice. Cuando la precisión es exacta tiene un valor de 100. A partir de 80 se consideran buenas precisiones

Ranking Facilidad de Parto Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICV	ICO 210	Nº HIJOS
1	65006490016186	FROU FROU -IA-	Midatest		06-mar-90	133	91	82	100	80	
2	65004006038165	RICHELIEU -IA-	Midatest		13-abr-00	123	99	105	106	103	
3	65001198002214	OPELSE -IA-	Midatest		05-feb-98	122	98	93	104	103	
4	FR006413291292	GRINGO	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	19-dic-11	122	80	105		0	11
5	65006464179125	VIVALDI -IA-	Midatest		04-mar-04	122	98	119	102	101	
6	65004747028363	POKER -IA-	Midatest		02-feb-99	121	86	92		85	
7	200015SS150741	TOURMALET -IA-	Aberekin		12-sep-90	120	88	112	95	95	
8	65004791009077	GEF -IA-	Midatest		13-ene-91	119	77	113	108	101	
9	65006489015458	EDER -IA-	Midatest		02-abr-89	118	88	101	106	98	
10	65008188048287	DANTON -IA-	Midatest		20-dic-88	117	81	98	90	88	
11	FR006464136229	TENOR	Jose Mari Munarriz Larrion	NAVARRA	04-ene-02	116	97	90	99	90	168
12	65001010775089	ANIS -IA-	Midatest		01-dic-05	115	99	110	101	102	
13	65001299048485	PASSO -IA-	Midatest		19-ene-99	115	83			85	
14	FR006466006053	BERLIOZ	Luis Iburguren Alberdi	GIPUZKOA	28-oct-06	113	89	101	109	94	93
15	ES061530364814	GERTRUDIS	Juan Carlos De La Cruz Mora	AVILA	02-feb-11	113	91		101	110	49
16	65008283130374	URANUS -IA-	Midatest		13-mar-83	113	85	111	114	106	
17	65004783009353	UBARIK -IA-	Midatest		30-ene-83	113	78	90	103	101	
18	65007959242210	ARGUS -IA-	Midatest		20-ene-05	112	86			110	
19	FR004004169595	CORRIDA	La Taurina Del Norte S.L.	CACERES	08-mar-07	111	89			89	60
20	65004429572320	ROMARIN -IA-	Midatest		30-mar-00	111	94	125	114	113	
21	ES031402488251	C-BELZA	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	12-may-07	111	95	114	112	121	98
22	ES021530316510	DENI	Juan Manuel Sanchez Duque	CACERES	04-ago-08	111	96		103	99	94
23	ES081006595361	GEDEON	Hermanas Cambero Rodrigue S.C.	CACERES	30-ene-11	111	82			0	12
24	65004095013351	LANDAIS -IA-	Midatest		08-ene-95	110	99	94	101	93	
25	65008197227897	NICODEME -IA-	Midatest		02-mar-97	110	98	113	99	103	
26	65008121381946	SAMMY -IA-	Midatest		08-abr-01	110	98	107	104	110	
27	65008187132093	CACAO -IA-	Aberekin		09-feb-87	110	91	87	113	104	
28	65008123136847	ANETO -IA-	Midatest		14-sep-05	110	90			93	
29	65008235082308	RAKET -IA-	Aberekin		11-sep-00	109	90	89	104	96	
30	65006480014022	ROLAND -IA-	Midatest		15-ene-80	109	80	106	118	113	
31	ES001005092272	CYRANO	Ganadería La Calle González-Haba Cb	CACERES	30-may-07	109	87			84	20
32	FR007237800197	HP	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	04-jul-12	109	90		105	108	41
33	ES061005025020	BANDOLERO	Gerardo Gomez Martin	AVILA	09-may-06	109	93		85	80	79
34	ES021520297535	COTO	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	09-nov-07	109	87	111		113	37
35	ES011402691207	H-ALEJO ANIS	Ismael Zarranz	NAVARRA	24-ago-12	108	93	103	99	93	43
36	65006490016449	FALLOU -IA-	Midatest		06-abr-90	108	99	102	100	104	
37	65006492018421	HYALIN -IA-	Midatest		08-mar-92	108	91	99	100	106	
38	ES051530401097	ITZA	Txomin Etxeberria Aranburu	GIPUZKOA	15-feb-13	107	80		100	97	7
39	ES020604123244	GERARDO	Juan Manuel Sanchez Duque	CACERES	12-ago-11	107	84		88	93	17
40	65008187132108	CAPUCIN -IA-	Midatest		18-feb-87	107	88	107	112	115	
41	ES031005857387	FERNANDO	Carmen Diaz Sanchez	CACERES	27-oct-10	107	86			95	21
42	65006489016296	ELEPHANT -IA-	Midatest		01-abr-89	107	94	107	107	105	
43	65005343396363	ANGELO -IA-	Midatest		07-mar-05	107	96	105	109	110	
44	ES051108412453	GUSS	Erundina Castro Mendez	LUGO	27-nov-11	107	83			0	6
45	ES020603784347	ESTEBAN	Sainz Allende C.B.	CANTABRIA	01-mar-09	106	87			101	16
46	ES080810698929	IMANUEL	Manuel Martin Perez	AVILA	15-ago-13	106	83			85	6
47	65006476015871	MARS -IA-	Midatest		31-mar-76	106	77	105	108	105	
48	ES040603831038	FELIPO	Francisco Herrera Obregon	CANTABRIA	26-ene-10	106	90		85	44	54
49	ES070604123238	GENIO	María Esther Setién Fernández	CANTABRIA	25-jul-11	106	85		116	126	16
50	65008197237897	NIELSEN -IA-	Midatest		10-feb-97	105	95	98	101	94	

Ranking Facilidad de Parto Hembras

17

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICV	ICO 210	Nº HIJOS
1	ES051402392129	A-381	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	23-ene-05	138	85	109		95	8
2	ES031402470708	C-427	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	11-nov-07	135	83	101		96	5
3	ES061402470712	C-428	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	08-dic-07	134	83	119		97	6
4	ES081402331352	V-370	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	24-oct-04	133	85	105		101	7
5	ES041402051442	P-314	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	13-dic-99	133	81	96		87	9
6	ES061103561412	SOSA	Manolo Penabad Pita	A CORUÑA	05-abr-01	132	78		98	86	12
7	ES060602736147	TELMA	Jessica Saiz Sañudo	CANTABRIA	02-mar-02	131	77			82	7
8	ES001104263628	SARNA	Granja Caxigueira	A CORUÑA	19-dic-01	131	78			62	11
9	ES071402151382	R-316	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	02-nov-00	129	82	107	108	105	9
10	ES011402358376	V-8376	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	28-may-04	129	77	107		100	6
11	ES071402330972	U-364	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	26-nov-03	128	86	92	97	82	8
12	ES031402392127	V-377	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	24-dic-04	126	85	96		92	8
13	ES071402548663	E-370	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	19-sep-09	125	83	106		103	3
14	ES031402257574	S-33AE	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	22-dic-01	125	80	92	102	90	7
15	ES081402565107	D-435	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	22-oct-08	124	81	100		94	3
16	ES081402470010	B-403	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	21-dic-06	124	85	120		102	6
17	ES031109148101	F	Ganados Luces C.B.	LUGO	20-feb-10	124	79			0	3
18	ES021402595454	F-5454	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	09-feb-10	124	83	102		106	3
19	ES021402470707	C-418	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	07-nov-07	124	85	100		96	6
20	ES081402392315	A-2315	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	15-feb-05	124	85	85		87	7
21	ES021402565123	E-439	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	05-ene-09	124	84	107		106	4
22	ES011530285097	CESID	Txomin Etxeberria Aranburu	GIPUZKOA	26-may-07	124	81		85	70	5
23	ES081402627613	F-7613	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	18-nov-10	124	82			95	3
24	ES021402332940	V-2940	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	01-feb-04	124	86	100		108	8
25	ES091402330963	U-359	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	13-nov-03	124	86	104	101	106	8
26	ES021402392966	A-386	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	30-sep-05	124	85	98		93	7
27	ES081402392122	V-375	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	17-nov-04	123	85	100		95	8
28	ES031402470720	D-424	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	10-ene-08	123	84	105		95	6
29	ES061402392120	V-374	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	15-nov-04	123	86	99		99	8
30	ES051402236382	U-6382	Ismael Zarranz	NAVARRA	05-abr-03	123	77	94		72	8
31	ES081402640994	G-0994	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	21-mar-11	123	82			0	2
32	ES011402640931	G-0931	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	11-feb-11	123	81			0	2
33	ES041402392797	A-79	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	05-jul-05	123	81	104	108	93	8
34	ES001402260767	T-352	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	13-nov-02	123	82	107		104	9
35	ES061402544104	E-4104	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	30-ago-09	123	83			99	4
36	ES001402539836	E-9836	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	23-sep-09	122	84	116	109	107	4
37	ES061402548582	E-8582	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	16-jul-09	122	82	103		102	3
38	ES051402627621	F-352	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	20-dic-10	122	82	104		95	3
39	ES021402392977	A-394	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	16-dic-05	122	84	104		98	6
40	ES021402598895	F-8895	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	04-mar-10	122	82	96		0	3
41	ES081402260776	T-355	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	10-dic-02	122	82	106	106	105	8
42	ES001530177606	UBIBA	Txomin Etxeberria Aranburu	GIPUZKOA	03-feb-03	122	82		92	71	11
43	ES001530195733	VIHIBI	Txomin Etxeberria Aranburu	GIPUZKOA	28-mar-04	121	80		94	73	9
44	ES031402548590	E-8590	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	31-ago-09	121	82	99		96	3
45	ES041402415164	B-5164	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	25-jul-06	121	82			0	4
46	ES021402359427	A-9427	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	25-may-05	121	77	94		101	7
47	ES021530276440	BISBAL	Concepcion Toledo Ugarte	GIPUZKOA	18-dic-06	121	77	90	101	97	6
48	ES091402538616	F-8616	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	01-ago-10	121	81	115		0	2
49	ES091108968972	ESTHER	Ganaderia Carril Castro	LUGO	29-ago-09	121	75			0	2
50	ES011402330965	U-363	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	12-nov-03	121	87	94		96	10

Ranking Aptitud Carne Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICC	ICO NACTO	PREC NACTO	ICV	ICO 210	Nº HIJOS
1	65004429572320	ROMARIN -IA-	Midatest		30-mar-00	125	111	94	114	113	
2	FR005343396476	CONDOR	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	20-ago-07	123	88	96	107	114	180
3	ES001530377548	GIAU	Mª Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	11-jul-11	120	98	86	115	121	19
4	65006464179125	VIVALDI -IA-	Midatest		04-mar-04	119	122	98	102	101	
5	FR006412969596	GOTOR	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	24-mar-11	118	102	95	100	103	132
6	FR006413628238	DIAMANT	Orcaray Barberena-Orcaray Miquelo	NAVARRA	24-ago-08	118	77	96	98	100	185
7	65006412060038	DONIBANE -IA-	Midatest		02-feb-08	116	93	91	111	115	
8	65008121622992	TITO -IA-	Midatest		05-sep-02	116	98	97	110	117	
9	ES030603670347	DUBLIN	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	24-ago-08	115	98	96	100	107	128
10	65006411804357	VERMEIL -IA-	Midatest		25-feb-04	115	99	96	105	109	
11	65006464805110	ADOUR -IA-	Midatest		16-may-05	115	100	87	100	105	
12	FR006413607142	CRESUS	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	23-ago-07	115	85	97	117	126	131
13	ES031402488251	C-BELZA	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	12-may-07	114	111	95	112	121	98
14	65004093016489	INTREPIDE -IA-	Aberekin		19-sep-93	114	93	95	117	119	
15	65006493021882	IHOLDY -IA-	Midatest		22-dic-93	114	104	99	105	108	
16	65006464800244	RINGOT -IA-	Midatest		05-may-00	114	103	95	113	115	
17	65008123046329	BOUDA -IA-	Midatest		20-ene-06	114	94	82	105	108	
18	65008206008413	CABREL -IA-	Midatest		24-feb-07	114	81	97	96	119	
19	FR006412041917	COMANCHERO	Javier Tenias Lopez	ZARAGOZA	23-ago-07	113	87	95	94	121	77
20	ES081520365221	GOMI	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	10-feb-11	113	92	89	105	114	31
21	65004791009077	GEF -IA-	Midatest		13-ene-91	113	119	77	108	101	
22	65008197227897	NICODEME -IA-	Midatest		02-mar-97	113	110	98	99	103	
23	65008235077612	RUBIO -IA-	Midatest		29-abr-00	112	81	97	98	118	
24	65004091010302	GRILLON -IA-	Midatest		25-feb-91	112	94	84	97	109	
25	200015SS150741	TOURMALET -IA-	Aberekin		12-sep-90	112	120	88	95	95	
26	65006464142534	TINKO -IA-	Midatest		03-may-02	111	97	71		119	
27	65006487015710	CRACK -IA-	Midatest		11-abr-87	111	101	93	107	103	
28	ES081520360339	FARDO	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	28-sep-10	111	94	94	98	111	64
29	65008283130374	URANUS -IA-	Midatest		13-mar-83	111	113	85	114	106	
30	ES021520297535	COTO	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	09-nov-07	111	109	87		113	37
31	65008123096788	BARBES -IA-	Midatest		07-ene-06	110	66	94	94	120	
32	65006464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin		16-ene-07	110	97	92	107	111	
33	65001010775089	ANIS -IA-	Midatest		01-dic-05	110	115	99	101	102	
34	FR006413031288	GRIMY	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	08-may-11	110	97	91		0	58
35	65006464044144	ORVIL -IA-	Midatest		18-abr-98	109	101	98	108	117	
36	65008121782739	TILBURY -IA-	Midatest		19-jun-02	109	89	95	99	114	
37	65001295135021	LEO -IA-	Midatest		24-mar-95	109	102	98	112	107	
38	65008120760132	PEYO -IA-	Aberekin		24-sep-99	109	94	93	92	100	
39	65002231849207	ARAMIS -IA-	Midatest		06-mar-05	108	104	99	104	105	
40	65006491017191	GULLIT -IA-	Midatest		28-mar-91	108	84	83	96	109	
41	FR006413617086	CHABAL	Miguel Jose Arcelus Garralda	NAVARRA	30-sep-07	108	90	96		0	137
42	65008187132108	CAPUCIN -IA-	Midatest		18-feb-87	107	107	88	112	115	
43	65008121381946	SAMMY -IA-	Midatest		08-abr-01	107	110	98	104	110	
44	65006489016296	ELEPHANT -IA-	Midatest		01-abr-89	107	107	94	107	105	
45	65003202769144	TOKAPI -IA-	Midatest		04-mar-02	107	85	99	103	118	
46	ES001530358690	FIKA	Pedro Luis Erviti Villanueva	NAVARRA	05-nov-10	107	92	91	99	107	58
47	65004088010304	DONALD -IA-	Midatest		28-feb-88	107	102	81	108	105	
48	65006480014022	ROLAND -IA-	Midatest		15-ene-80	106	109	80	118	113	
49	65006476015871	MARS -IA-	Midatest		31-mar-76	105	106	77	108	105	
50	FR006413291292	GRINGO	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	19-dic-11	105	122	80		0	11

Ranking Aptitud Carne Hembras

19

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICC	ICO NACTO	PREC NACTO	ICV	ICO 210	Nº PARTOS
1	ES061402506466	C-6466	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	21-mar-07	126	89	84	118	138	6
2	ES041402539863	F-9863	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	11-oct-10	124	104	82		122	2
3	ES041402418743	B-8743	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	02-jul-06	122	109	86	104	114	7
4	ES081402470010	B-403	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	21-dic-06	120	124	85		102	6
5	ES021402661977	G-1977	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	17-oct-11	119	100	80	105	114	2
6	ES061402470007	B-408	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	20-dic-06	119	104	84	115	124	7
7	ES091530151983	TE	Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	05-may-02	119	93	86	115	117	11
8	ES021402513514	C-3514	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	12-nov-07	119	105	84	108	103	6
9	ES071402470235	C-401	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	21-ene-07	119	113	82	112	113	6
10	ES061402320206	URSULA	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	26-sep-03	119	90	81	130	131	8
11	ES061402470712	C-428	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	08-dic-07	119	134	83		97	6
12	ES011402549659	G-344	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	28-sep-11	118	102	82		117	2
13	ES091402426315	BARA	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	18-may-06	117	94	83		101	5
14	ES041402539250	D-9250	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	02-nov-08	117	101	84		112	5
15	ES091530298690	DIANA	Luzia Orbegozo Uranga	GIPUZKOA	15-ene-08	117	86	85	114	122	5
16	ES001402449926	C-9926	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	07-ene-07	117	113	85	114	112	7
17	ES071530172904	UNKI	Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	08-abr-03	117	121	87	112	102	10
18	ES051402466180	C-6180	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	05-nov-07	117	102	85	108	98	6
19	ES001402470716	D-420	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	11-feb-08	116	120	84		113	5
20	ES011402627627	G-178	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	06-ene-11	116	113	81		106	2
21	ES071402634300	F-4300	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	26-nov-10	116	107	82		100	3
22	ES061402638696	G-8696	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	10-abr-11	116	115	80		0	2
23	ES061530215378	VENANTXI	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	29-dic-04	116	102	86	116	115	9
24	ES001402449493	C-9493	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	09-ene-07	116	108	84		109	6
25	ES091402352014	USI	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	19-nov-03	116	113	80		106	7
26	ES001402539836	E-9836	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	23-sep-09	116	122	84	109	107	4
27	ES091402533462	E-3462	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	03-jul-09	116	116	82	102	98	4
28	ES091402538616	F-8616	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	01-ago-10	115	121	81		0	2
29	ES001402529376	E-9376	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	08-oct-09	115	90	80	112	114	3
30	ES021402436607	BIANCA	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	05-ene-06	115	99	81	110	109	8
31	ES051402539091	ECHAVARREN	Miguel Jose Arcelus Garraida	NAVARRA	30-ene-09	115	113	82		105	4
32	ES061402569005	D-9005	Sat Arkueta Nº656	NAVARRA	13-jun-08	115	92	84		109	5
33	ES081402541141	D-1141	David Juamperez Huarte	NAVARRA	28-dic-08	115	102	82		0	3
34	ES091402538570	E-8570	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	01-nov-09	114	104	84	103	103	4
35	ES021402538573	E-8573	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	02-nov-09	114	96	83		0	4
36	ES041530150849	UEMA	Iñaki Irulegi Apalanza	GIPUZKOA	14-abr-03	114	96	68	114	117	10
37	ES071402448260	B-8260	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	14-nov-06	114	109	83		95	6
38	ES061402392028	V-278	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	12-dic-04	113	105	78		110	6
39	ES061402649331	G-9331	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	30-sep-11	113	84	81		0	2
40	ES031402530843	E-0843	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	27-mar-09	113	90	83		112	4
41	ES051530314244	DIAMANTIDIS	Jesus Kortabarria Bengoa	GIPUZKOA	01-jul-08	113	75	83	119	131	4
42	ES011530351554	FLORA	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	16-abr-10	113	109	82	116	114	3
43	ES081402470021	C-412	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	10-mar-07	113	112	84	102	109	5
44	ES081402196419	S-6419	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	15-abr-01	113	110	73		113	6
45	ES071402434479	B-4479	Jose Mari Munarriz Larrion	NAVARRA	27-oct-06	113	110	80		0	3
46	ES071402183095	S-48	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	03-feb-01	113	102	81	96	103	9
47	ES001402533418	D-3418	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	04-nov-08	113	104	83	98	102	4
48	ES021402447488	CLARA	Miguel Agorreta Arangoa	NAVARRA	20-ene-07	113	106	84		109	6
49	ES021402548668	E-303	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	28-oct-09	113	114	81		101	3
50	ES011402340970	V-55	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	12-sep-04	112	100	80		105	7

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICV	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICO 210	Nº HIJOS
1	ES070603649493	DUMBIN	Monica Garcia Sanz	CANTABRIA	01-ago-08	123	98	96		132	130
2	ES010603826796	EDDY	Gerardo Gomez Martin	AVILA	13-dic-09	121	99	94		105	82
3	65006480014022	ROLAND -IA-	Midatest		15-ene-80	118	109	80	106	113	
4	FR006464168379	UNIVERS	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	12-oct-03	118	103	98	89	99	210
5	FR006413607142	CRESUS	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	23-ago-07	117	85	97	115	126	131
6	65004093016489	INTREPIDO -IA-	Aberekin		19-sep-93	117	93	95	114	119	
7	ES050603776217	ESTIRADO	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	26-jun-09	116	97	89		123	42
8	ES070604123238	GENIO	María Esther Setién Fernández	CANTABRIA	25-jul-11	116	106	85		126	16
9	ES001530377548	GIAU	Mª Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	11-jul-11	115	98	86	120	121	19
10	65008209010741	ESKIMO -IA-	Ebafé-Ordago		12-may-09	115	95	90	105	117	
11	65008283130374	URANUS -IA-	Midatest		13-mar-83	114	113	85	111	106	
12	20011530195938	V-CARIBE -IA-	Aberekin		25-abr-04	114	91	87		134	
13	65004429572320	ROMARIN -IA-	Midatest		30-mar-00	114	111	94	125	113	
14	65008187132093	CACAO -IA-	Aberekin		09-feb-87	113	110	91	87	104	
15	ES060603680195	DIVO	Julio Carretero Hernanz	MADRID	25-oct-08	113	96	86		110	19
16	65005335452754	BRASIER -IA-	Midatest		10-abr-06	113	103	88	97	98	
17	65006464800244	RINGOT -IA-	Midatest		05-may-00	113	103	95	114	115	
18	65008187132108	CAPUCIN -IA-	Midatest		18-feb-87	112	107	88	107	115	
19	65001295135021	LEO -IA-	Midatest		24-mar-95	112	102	98	109	107	
20	ES021005823779	ENEAS	Mª Del Carmen Olmos Suero	CACERES	05-dic-09	112	102	89		109	44
21	ES031402488251	C-BELZA	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	12-may-07	112	111	95	114	121	98
22	ES071520348005	FORD	Mª Del Carmen Garcia Armero	CUENCA	03-may-10	111	80	86		116	27
23	65006412060038	DONIBANE -IA-	Midatest		02-feb-08	111	93	91	116	115	
24	65008564098465	ULTRA -IA-	Aberekin		09-jul-03	111	96	96	100	104	
25	65006464029812	MESSAGER -IA-	Midatest		15-jun-96	110	102	92	95	92	
26	65004004149659	BEMOL -IA-	Midatest		26-abr-06	110	100	79	104	109	
27	65004783010332	USTIN -IA-	Midatest		18-mar-83	110	105	94	102	105	
28	65005695065511	LEVANT -IA-	Midatest		11-mar-95	110	93	76	100	111	
29	65008121622992	TITO -IA-	Midatest		05-sep-02	110	98	97	116	117	
30	65006464158830	URDOS -IA-	Midatest		04-mar-03	109	104	97	97	101	
31	65003205720660	AARON -IA-	Midatest		08-ago-05	109	101	96		103	
32	FR006466006053	BERLIOZ	Luis Ibarguren Alberdi	GIPUZKOA	28-oct-06	109	113	89	101	94	93
33	65005343396363	ANGELO -IA-	Midatest		07-mar-05	109	107	96	105	110	
34	65006492013737	HIDALGO -IA-	Midatest		02-feb-92	109	105	95	100	107	
35	ES011530302739	DONATO	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	22-feb-08	109	96	94	99	119	118
36	65006476015871	MARS -IA-	Midatest		31-mar-76	108	106	77	105	105	
37	65004791009077	GEF -IA-	Midatest		13-ene-91	108	119	77	113	101	
38	65008189132038	EVOE -IA-	Midatest		10-ene-89	108	100	86	98	114	
39	65004088010304	DONALD -IA-	Midatest		28-feb-88	108	102	81	107	105	
40	FR003150166048	BUT	Loureiro S.C.	LUGO	12-sep-06	108	94	94		108	76
41	65006464044144	ORVIL -IA-	Midatest		18-abr-98	108	101	98	109	117	
42	65004429572299	PAPYRUS -IA-	Midatest		22-mar-99	107	99	98	100	111	
43	65002494016344	JONAKI -IA-	Midatest		20-feb-94	107	103	85	97	100	
44	65006464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin		16-ene-07	107	97	92	110	111	
45	FR005343396476	CONDOR	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	20-ago-07	107	88	96	123	114	180
46	65008192132463	HIBERNATUS -IA-	Midatest		18-mar-92	107	78	94	100	112	
47	65006487015710	CRACK -IA-	Midatest		11-abr-87	107	101	93	111	103	
48	65006489016296	ELEPHANT -IA-	Midatest		01-abr-89	107	107	94	107	105	
49	ES080809761677	G-ROCO	Cesar Martin Diaz	SALAMANCA	31-mar-11	106	94	78		105	25
50	ES060603482679	CUSCUS	Monica Garcia Sanz	CANTABRIA	23-feb-07	106	98	97		124	214

Ranking Aptitud Vida Hembras

21

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICV	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICO 210	Nº PARTOS
1	ES001402141609	R-95	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	16-mar-00	136	99	81	107	134	8
2	ES061402320206	URSULA	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	26-sep-03	130	90	81	119	131	8
3	ES051530347701	FONSI	Jesus Kortabarria Bengoa	GIPUZKOA	16-may-10	128	87	81		123	3
4	ES011402418739	BEIGORRI	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	23-jun-06	128	88	85	103	131	7
5	ES061530323053	ERLEA	Jose Maria Ezeiza Irazu	GIPUZKOA	13-feb-09	125	72	79		129	3
6	ES001402260541	T-348	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	28-oct-02	125	103	81	104	117	9
7	FR008235222632	VIACOUPY	Eva Ibañez Ibañez	CANTABRIA	25-feb-04	125	100	72		122	6
8	ES050603972840	GUANA	Regules De Soba	CANTABRIA	14-ene-11	124	96	82		117	3
9	ES071402470531	C-402	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	25-ene-07	123	110	84	99	99	6
10	ES081202706268	FABIOLA	Sotofresnos S.L.	MADRID	01-dic-10	123	87	81		111	2
11	ES031520281738	CEVER	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	07-mar-07	123	101	85		124	6
12	ES060603910307	FAVILA	Jose Manuel Abascal Diego	CANTABRIA	26-mar-10	121	94	82		115	4
13	ES070603672961	DELIA	Miguel Valle Gomez	CANTABRIA	15-ago-08	120	103	84		114	4
14	ES061520372882	GASTA	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	24-abr-11	119	99	81		110	2
15	ES051530314244	DIAMANTIDIS	Jesus Kortabarria Bengoa	GIPUZKOA	01-jul-08	119	75	83	113	131	4
16	ES020603886724	FINA	Alicia Gonzalez Vazquez	LUGO	03-jun-10	119	92	81		117	2
17	ES020602821821	LORENA	Alonso Ramos y Abadin Perez S.C.	OURENSE	09-abr-95	118	98	75		109	3
18	ES061402506466	C-6466	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	21-mar-07	118	89	84	126	138	6
19	ES070603984126	FLECHA	Miguel Valle Gomez	CANTABRIA	12-dic-10	118	93	81		119	2
20	ES040603868757	FANTASIA	Rodolfo Coterillo Poo	CANTABRIA	27-abr-10	118	93	83		112	3
21	ES020808220911	D-CAROLI	Ruben Diaz Vaquero	AVILA	20-ago-08	118	83	73		118	4
22	ES031530314242	DUNKERKE	Jesus Kortabarria Bengoa	GIPUZKOA	01-jun-08	118	93	84	112	111	5
23	ES001520285226	CONCHA	Fco. Javier Madariaga Iturbe	BIZKAIA	27-may-07	118	105	82		103	3
24	ES010603539034	CANASTA	Jose Antonio Ibarra Puente	CANTABRIA	20-jun-07	118	102	77		109	6
25	ES091520280184	CONCHI	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	17-mar-07	118	90	84		112	6
26	ES090810100823	G	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	25-jul-11	117	89	79		130	2
27	ES051402446966	C-6966	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	09-ene-07	117	96	77	99	122	7
28	ES041530373211	GAVIA	Jesus Kortabarria Bengoa	GIPUZKOA	01-jun-11	117	98	82		120	2
29	ES061402086292	SIRENA	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	20-nov-01	117	94	82		107	9
30	ES011530351554	FLORA	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	16-abr-10	116	109	82	113	114	3
31	ES041402415697	B-309	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	25-may-06	116	102	85	92	101	6
32	ES061530215378	VENANTXI	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	29-dic-04	116	102	86	116	115	9
33	ES081004058072	U-8072	Julian Sanchez Aparicio	CACERES	07-oct-03	116	100	80		106	8
34	ES081202439571	BENITA	Sotofresnos S.L.	MADRID	04-feb-06	116	95	86		107	8
35	FR006464207551	AVALANCHE	Jose Antonio Gorostidi Bollar	GIPUZKOA	18-feb-05	116	100	81	110	109	8
36	ES011530226007	VANIA	Iñaki Irulegi Apalanza	GIPUZKOA	26-ene-04	116	102	63		114	9
37	ES051520297538	CRISTINA	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	24-dic-07	115	97	85		101	5
38	ES091530151983	TE	Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	05-may-02	115	93	86	119	117	11
39	ES071402533426	D-3426	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	06-nov-08	115	115	85	106	103	5
40	ES071520348016	FAMOSA	Mª Luisa Gutierrez Velasco	MADRID	26-ago-10	115	103	81		113	2
41	ES091202439652	CLAUDIA	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	10-oct-07	115	88	84		103	6
42	ES041402436609	BIDEGOR	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	09-ene-06	115	94	82	103	114	8
43	ES001530152318	TEKILA	Luzia Orbegozo Uranga	GIPUZKOA	03-may-02	115	100	88	100	105	10
44	ES061402470007	B-408	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	20-dic-06	115	104	84	119	124	7
45	ES081530322007	DULANTZI	Agropecuaria Las Majadillas	AVILA	31-oct-08	114	98	84		128	4
46	ES021402470649	D-0649	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	20-nov-08	114	103	82	103	104	3
47	ES001520317309	DENA	Maria Del Carmen Lavin Martinez	CANTABRIA	10-oct-08	114	103	83		103	5
48	FR006464118625	S-4016	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	20-feb-01	114	98	78	105	117	9
49	ES041202376773	ULIA	Los Llanos, Fuente Álamo, Gallopito	BADAJOS	15-nov-03	114	85	82		119	9
50	ES040603789720	ELSA	Eva Ibañez Ibañez	CANTABRIA	27-jun-09	114	92	82		104	3

Ranking Peso al Destete (a 210 días) Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICO 210	PREC 210	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICV	Nº HIJOS
1	ES070603649493	DUMBIN	Monica Garcia Sanz	CANTABRIA	01-ago-08	132	77	98	96		123	130
2	FR006413607142	CRESUS	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	23-ago-07	126	88	85	97	115	117	131
3	ES070604123238	GENIO	María Esther Setién Fernández	CANTABRIA	25-jul-11	126	75	106	85		116	16
4	ES060603482679	CUSCUS	Monica Garcia Sanz	CANTABRIA	23-feb-07	124	88	98	97		106	214
5	65008123406515	BERLIOZ -IA-	Midatest		28-may-06	123	91	78	97	101	101	
6	ES050603776217	ESTIRADO	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	26-jun-09	123	80	97	89		116	42
7	ES041530264997	BILBO	Julian Sanchez Aparicio	CACERES	05-may-06	122	92	92	97		99	169
8	FR006412041917	COMANCHERO	Javier Tenias Lopez	ZARAGOZA	23-ago-07	121	76	87	95	113	94	77
9	ES001530377548	GIAU	Mª Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	11-jul-11	121	75	98	86	120	115	19
10	ES031402488251	C-BELZA	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	12-may-07	121	76	111	95	114	112	98
11	65008123096788	BARBES -IA-	Midatest		07-ene-06	120	89	66	94	110	94	
12	65008206008413	CABREL -IA-	Midatest		24-feb-07	119	89	81	97	114	96	
13	ES011530302739	DONATO	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	22-feb-08	119	88	96	94	99	109	118
14	65004093016489	INTREPIDO -IA-	Aberekin		19-sep-93	119	84	93	95	114	117	
15	65004747206950	BANCO -IA-	Midatest		09-oct-06	118	77	69	87	75	87	
16	65008235077612	RUBIO -IA-	Midatest		29-abr-00	118	94	81	97	112	98	
17	65003202769144	TOKAPI -IA-	Midatest		04-mar-02	118	97	85	99	107	103	
18	65008121622992	TITO -IA-	Midatest		05-sep-02	117	94	98	97	116	110	
19	65005352718470	SCOUT -IA-	Midatest		27-jul-01	117	93	95	97	103	105	
20	FR001212239080	HONORIN	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	13-jul-12	117	82	90	92		102	45
21	65008209010741	ESKIMO -IA-	Ebafé-Ordago		12-may-09	117	78	95	90	105	115	
22	65006464044144	ORVIL -IA-	Midatest		18-abr-98	117	96	101	98	109	108	
23	ES060603785980	ESPAÑOL	Jessica Saiz Sañudo	CANTABRIA	23-may-09	116	85	93	92		106	75
24	65008194154152	JOCKER -IA-	Aberekin		17-jul-94	116	95	85	98	101	95	
25	ES040603910087	FRANCO	Jose Manuel Abascal Diego	CANTABRIA	23-jun-10	115	83	98	91		89	39
26	65006464800244	RINGOT -IA-	Midatest		05-may-00	115	88	103	95	114	113	
27	65008189132038	EVOE -IA-	Midatest		10-ene-89	114	76	100	86	98	108	
28	65005615035497	ROSIER -IA-	Midatest		14-dic-00	114	83	88	92	102	103	
29	ES011520350554	FAUSTO	Jose Antonio Gorostidi Bollar	GIPUZKOA	16-abr-10	114	77	94	87	104	98	25
30	65008121782739	TILBURY -IA-	Midatest		19-jun-02	114	89	89	95	109	99	
31	FR005343396476	CONDOR	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	20-ago-07	114	91	88	96	123	107	180
32	ES081520365221	GOMI	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	10-feb-11	114	79	92	89	113	105	31
33	65004429572320	ROMARIN -IA-	Midatest		30-mar-00	113	88	111	94	125	114	
34	65008192132463	HIBERNATUS -IA-	Midatest		18-mar-92	112	87	78	94	100	107	
35	65001200058539	PEKIN -IA-	Midatest		01-nov-99	112	90	93	95	89	103	
36	FR006413211862	GILDAS	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	01-sep-11	111	83	103	91	103	105	45
37	ES031520362749	GETARI	Joseba Valentin Beitia Oregi	BIZKAIA	01-may-11	111	78	94	87	99	99	17
38	65006464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin		16-ene-07	111	77	97	92	110	107	
39	65004429572299	PAPYRUS -IA-	Midatest		22-mar-99	111	96	99	98	100	107	
40	ES081520360339	FARDO	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	28-sep-10	111	84	94	94	111	98	64
41	ES061530364814	GERTRUDIS	Juan Carlos De La Cruz Mora	AVILA	02-feb-11	110	83	113	91		101	49
42	65008121381946	SAMMY -IA-	Midatest		08-abr-01	110	95	110	98	107	104	
43	ES061402470234	CUCU	Pedro Urriza Huarte	NAVARRA	16-ene-07	110	91	97	96	101		146
44	65005343396363	ANGELO -IA-	Midatest		07-mar-05	110	91	107	96	105	109	
45	FR007956131557	CAROUSSEL	Sat Eaurta N°436	NAVARRA	24-nov-07	110	94	104	98	101	96	169
46	65005615035930	ARLEQUIN -IA-	Midatest		12-jul-05	110	84	91	93	92	98	
47	ES081520275935	CARDO	Loureiro S.C.	LUGO	10-feb-07	110	80	90	91		95	39
48	65006411804357	VERMEIL -IA-	Midatest		25-feb-04	109	91	99	96	115	105	
49	65004091010302	GRILLON -IA-	Midatest		25-feb-91	109	76	94	84	112	97	
50	ES021005823779	ENEAS	Mª Del Carmen Olmos Suero	CACERES	05-dic-09	109	75	102	89		112	44

Ranking Peso al Destete (a 210 días) Hembras

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICO 210	PREC 210	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICV	Nº PARTOS
1	ES061402506466	C-6466	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	21-mar-07	138	79	89	84	126	118	6
2	ES071530275191	BASAJAUN	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	11-nov-06	138	76	86	84	107	110	7
3	ES011402418739	BEIGORRI	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	23-jun-06	131	78	88	85	103	128	7
4	ES051530314244	DIAMANTIDIS	Jesus Kortabarria Bengoa	GIPUZKOA	01-jul-08	131	77	75	83	113	119	4
5	ES081530322007	DULANTZI	Agropecuaria Las Majadillas	AVILA	31-oct-08	128	77	98	84		114	4
6	ES061520341149	ERREKA	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	26-dic-09	128	75	94	83		94	3
7	ES011402535380	E-5380	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	29-may-09	127	76	95	82			3
8	ES071530323156	ETREMEN	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	28-feb-09	126	76	64	82		101	4
9	ES081402535365	D-5365	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	01-nov-08	125	76	82	83	103		5
10	ES031520281738	CEVER	Itziar Urubur Azketa	BIZKAIA	07-mar-07	124	76	101	85		123	6
11	ES080603727008	ELVIRA	Loureiro S.C.	LUGO	10-mar-09	123	75	78	84			4
12	ES081402549678	H-9678	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	23-ene-12	122	75	92	82	109		2
13	ES091530298690	DIANA	Luzia Orbeago Uranga	GIPUZKOA	15-ene-08	122	78	86	85	117	114	5
14	ES031202658479	FANNY	Sotofresnos S.L.	MADRID	18-mar-10	121	76	91	83		103	4
15	ES091402548676	F-384	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	15-feb-10	121	76	93	83			4
16	ES081530284455	CAXILDA	Jose Angel Zendoia Urruzmendi	GIPUZKOA	05-may-07	120	75	80	83		111	7
17	ES071520285030	CACHI	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	22-may-07	120	78	95	86	102	105	6
18	ES041402623526	G-3526	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	02-jun-11	120	75	84	81	107		2
19	ES051402513766	D-3766	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	18-abr-08	120	77	84	85	109		6
20	ES030603589525	DUNA	Jose Manuel Abascal Diego	CANTABRIA	19-feb-08	119	75	90	84			5
21	ES071520320172	DIMA	Alicia Gonzalez Vazquez	LUGO	27-dic-08	119	76	104	85		100	4
22	ES071402623541	G-3541	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	26-sep-11	119	75	88	82			2
23	ES021530341131	ERNIO	Jose Angel Zendoia Urruzmendi	GIPUZKOA	24-nov-09	118	75	90	83		106	4
24	ES041402549674	H-9674	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	02-ene-12	118	75	85	82	104		2
25	ES081402529625	E-9625	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	13-nov-09	118	76	73	82	104		3
26	ES091004964661	B-4661	Los Llanos, Fuente Álamo, Gallopite	BADAJOS	17-dic-06	118	76	103	85			6
27	ES031530338673	ENERITZ	Luzia Orbeago Uranga	GIPUZKOA	10-sep-09	118	75	90	82		104	2
28	ES091402623509	G-3509	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	12-ene-11	118	75	76	81	105		2
29	ES031402548670	E-105	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	07-nov-09	118	76	95	83	105	106	4
30	ES021530351555	FABI	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	19-abr-10	117	76	98	82	112	111	3
31	ES091402509424	D-9424	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	05-sep-08	117	76	89	83		108	4
32	ES001530325757	ELI	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	04-mar-09	117	77	76	83	105	108	5
33	ES001402260541	T-348	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	28-oct-02	117	75	103	81	104	125	9
34	ES091402666560	G-6560	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	22-nov-11	117	75	102	81			2
35	ES091530151983	TE	Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	05-may-02	117	78	93	86	119	115	11
36	ES071530328753	EGUZKINE	Luzia Orbeago Uranga	GIPUZKOA	27-abr-09	117	78	69	84	80	106	4
37	ES031402449485	B-9485	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	04-nov-06	116	76	88	85	100		6
38	ES001520183474	UREA	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	24-may-03	116	77	93	87	100	109	9
39	ES051402470722	D-425	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	27-ene-08	115	78	112	85	110		6
40	ES061530215378	VENANTXI	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	29-dic-04	115	81	102	86	116	116	9
41	ES031520301231	DALA	Itziar Urubur Azketa	BIZKAIA	09-mar-08	115	76	87	84		110	5
42	ES021402603504	F-3504	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	15-dic-10	115	75	107	82			2
43	ES031402623525	G-3525	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	30-may-11	115	75	104	82			2
44	ES041402539852	F-9852	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	31-may-10	115	76	67	82			3
45	ES001530356558	FITE	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	13-jun-10	115	77	89	83		93	3
46	ES071530309587	DONAMARIA	Luzia Orbeago Uranga	GIPUZKOA	30-abr-08	115	77	84	84	101	105	5
47	ES011402449494	C-9494	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	10-ene-07	115	80	69	85	106		6
48	ES041402436609	BIDEGOR	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	09-ene-06	114	77	94	82	103	115	8
49	ES011530351554	FLORA	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	16-abr-10	114	78	109	82	113	116	3
50	ES031530374951	GEMA	Luzia Orbeago Uranga	GIPUZKOA	16-sep-11	114	75	88	82		111	2

Granxa Caxigueira

Francisco Manuel Penabad Pita



Manuel Penabad y su esposa Carmen Durán en uno de los primeros concursos en los que participaron. Santa Comba 1988.



Entrega a Manuel Penabad de la Insignia de Oro Fefriga 2012 de la mano de Luis Seoane, Presidente de la asociación.

En la aldea de A Caxigueira, en los montes de Ortigueira (A Coruña) es dónde Manuel Penabad y su esposa Carmen Durán tienen su hogar. Son ganaderos de toda la vida y muy orgullosos de ello. Los pastos de A Caxigueira lucen verdes, perfectos para la cría de las vacas Blonde de Aquitania. Pero antes de meternos de lleno en los detalles, vamos a volver la vista atrás y hablar un poco de los orígenes de esta explotación ortegana.

Cuenta Manuel que empezaron un poco en serio en el año 1982 con vacuno de leche, unas 30 vacas frisonas, llegando al poco tiempo a las 65 vacas en ordeño. A los dos años entraron en CONAFE (Confederación

de Asociaciones de Frisona Española) y con ello en el libro genealógico de la raza. Al año siguiente en la Semana Verde de Silleda ya tuvieron la Vaca Campeona y Mejor Criador. Y esto fue sólo el principio. A partir de ahí le entró la afición e inquietud por seguir participando en concursos y mejorar la genética de la cabaña frisona. En muy pocos años la explotación se convirtió en una de las punteras de Galicia y fue todo un referente para los criadores y amantes del frisón en nuestro país. Prueba de ello son los premios y buenos resultados que obtuvieron con sus animales en los numerosos concursos en los que participaron, de los que destacan: diez veces Vaca

Campeona de Galicia y Mejor Criador, Vaca Campeona Internacional en una ocasión, Vaca Joven Campeona Nacional en Gijón y mejor descendencia de Vaca. Mención especial merece Agrortegal Galletera Juror, una veterana de los concursos, que fue nominada en 3 ocasiones Vaca Gran Campeona de Galicia obteniendo además 2 años el subcampeonato. Durante 5 años consecutivos obtuvo el segundo premio nacional además de otro subcampeonato en Portugal. Galletera fue calificada 5 veces Excelente, obtuvo 5 Estrellas (galardón otorgado a un animal con descendencia destacable) y Medalla de Oro. Además de Galletera, los extraordinarios animales criados por la familia

Penabad (8 vacas EX y 94 MB) les hicieron acreedores del título de Maestro Criador en 2005.

A nivel personal, Manuel Penabad participó desde los comienzos en varias escuelas de jueces ganaderos llegando a ser Juez Nacional y obtuvo títulos de mejor presentador y manejador de animales en concursos. Por último formó parte durante 12 años de la junta directiva de Fefriga (Federación Frisona Galega), siendo 4 años vocal y 8 vicepresidente, cargo que abandona cuando deja la raza frisona.

Por todo esto, Fefriga organiza anualmente la Fiesta Holstein donde hace entrega de las distinciones y homenaja a los ganaderos por sus méritos y en el 2012 su junta directiva acordó conceder su insignia

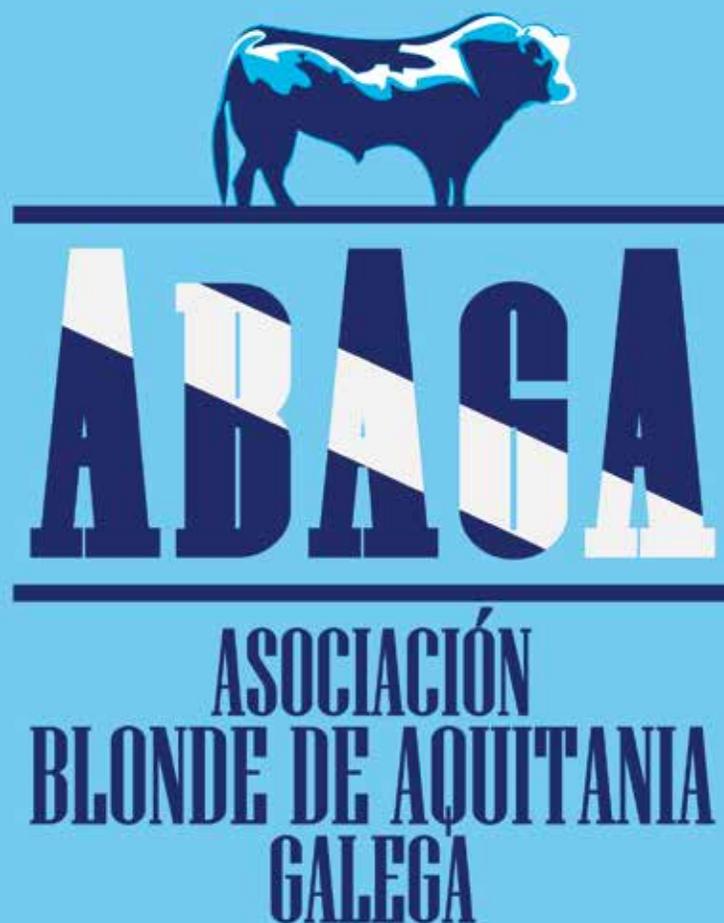
de oro a Francisco Manuel Penabad Pita, de Granxa Caxigueira, en reconocimiento a los méritos atesorados a lo largo de su vida profesional como criador de frisón selecto- estímulo para otros criadores-, por su implicación con las organizaciones de ganaderos y su contribución en la promoción e imagen de la cabaña frisona gallega.

Con mucho pesar en el 2008, por falta de relevo generacional y verse sobrevenidos con el trabajo que supone el vacuno de leche, Manuel y Carmen se deciden a dar el paso de abandonar la leche y meter vacuno de carne. El cambio no resultó complicado, pues no hay que estar tan pendiente de los animales, ni ser tan constantes en cuanto a horarios, nos comenta Manuel.

El trabajo es totalmente distinto, y tratándose de animales de tan fácil manejo como son las Blondas, pasó a ser mucho más llevadero. Dice Manuel que no añora en absoluto las vacas de leche.

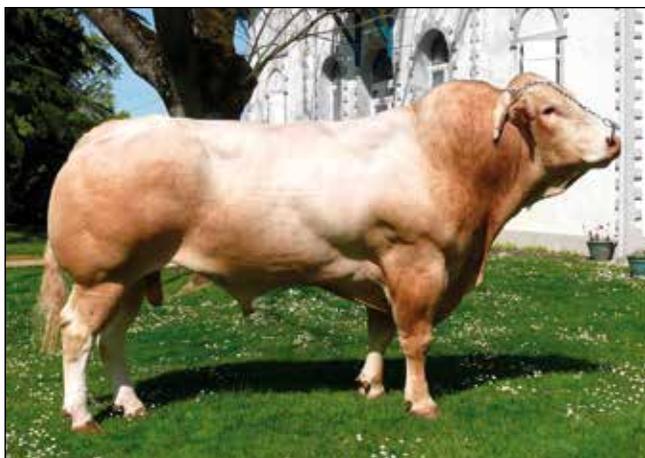
Ya desde años anteriores empezaron a probar en la explotación con varias razas

*Agrortegal
Galletera Juror.
Vaca Gran
Campeona de
Galicia en la
Semana Verde
de Silleda, 2004,
2005 y 2008.*



EMAIL: blondegalega@abaga.es

www.abaga.es



Aaron, dos veces Campeón de Francia en las ediciones de la feria SIA de Paris los años 2009 y 2010.



Esperanza y Vegas

de carne como charolesa, asturiana... más conocidas en nuestra comunidad. Pero el primer contacto que este ganadero tuvo con la Blonde de Aquitania fue en el año 1996. En la Semana Verde de Silleda vió una exposición de novillas de Francia y Manolo se quedó impresionado. Quiso probar, y a partir de ahí decidió ir metiendo poco a poco Blonda, que comparado con otras razas que habían probado resultó la de más fácil manejo, más facilidad de parto y mejor rendimiento cárnico.

En los comienzos con la Blonda conoció a Moisés Carballeira,

alma máter de la raza en Galicia, y miembro en aquel entonces ya de CONABA. Cuenta Manolo que Moisés era un gran emprendedor y muy sociable. Congeniaron desde el principio. Juntos fueron a varias exposiciones a Santander y entraron en contacto con ganaderos de allí. Como ya sucedía en otras comunidades, Manuel y Moisés vieron la necesidad de fundar una Asociación en Galicia y juntos empezaron a mover hilos hasta que consiguieron fundar Abaga (Asociación Blonde de Aquitania Galega), de la que Moisés Carballeira fue presidente y

Manuel Penabad Vicepresidente durante los primeros años, pasando más tarde a ocupar el cargo de presidente tras el fallecimiento de Moisés. Junto con otros compañeros gallegos empezaron a ir a Francia y a otros lugares de España, principalmente a Cantabria. En estos viajes compraron animales de muy buena genética y la raza fue aumentando y mejorando tanto en A Caxigueira como en otras explotaciones de Galicia. La joven Abaga cuenta hoy en día con 22 socios y cerca de 400 animales registrados, aunque el número de cabezas actual en la comunidad es superior.



Ibiza, 2º Premio en la Sección de Novillas de 18 a 30 meses B - VIII Concurso Nacional de la Raza Blanca de Aquitania, Salamanca 2015.



Animales en la explotación.

En particular, Manuel tiene actualmente en A Caxigueira unas 90 madres y en total sobre 150 cabezas con recría. En este momento cuentan con 3 toros, y las madres están repartidas en lotes según la línea genética que tienen para cubrir con cada uno de los sementales: Vegas, Goldar y Aaron, este último campeón de Francia en París durante 2 años consecutivos. Otras se inseminan de manera artificial con toros franceses que ven convenientes para la explotación, como Aramis, Brasier, etc. La mayor parte de terneros y terneras los vende para recría. Las hembras para madres y los machos como sementales para diversos cruces con otras razas, como asturiana o rubia gallega.

Para promocionar la raza

en Galicia, se organizó en A Caxigueira una escuela de jueces en 2010, siendo muy fructífera, pues a partir de entonces creció el interés de los ganaderos gallegos por mejorar la raza. Como resultado Galicia participó con dos ganaderías en el concurso nacional de Salamanca por primera vez en el 2015, dónde en su debut Manuel Penabad ya obtuvo con sus animales un segundo y un cuarto premio. Y es que ya tenía experiencia en esto de los concursos. Los concursos y la preparación de los animales son muy parecidos a cuando tenía frisona. Sólo hay que saber poner a punto a los animales y pasearlos adecuadamente, cubriendo los defectos y destacando las virtudes de cada uno. En pista los animales tienen

que ir totalmente relajados, que caminen armoniosos y con estilo para que llamen la atención de los jueces nada más entrar. Y al parar tienen que quedar bien colocados. Además es muy importante saber el momento ideal para llevar a una vaca al concurso y que esté en las mejores condiciones. A un animal, el ir poco preparado o domado puede costarle un puesto o incluso un campeonato. Por eso, dice Manuel, para participar en estos concursos hay que ir al doscientos por cien e intentar siempre ser el mejor. Con esa ilusión y afán de superación se preparan de nuevo junto con otros compañeros gallegos para participar en IX Concurso Nacional de Blonde de Salamanca, que está a la vuelta de la esquina.



S.A.T. N° 9.732 ESANA

Paja y Alfalfa

Ronda de Colonizacion, 1 - 50669 Sancho Abarca (Zaragoza)

Tel: 976 85 56 21 Fax: 976 85 90 37 Movil: Javier Pérez 649 96 08 94 E-mail: esana@quimel.net

Es rentable la compra de un semental Blonde de Aquitania

Sergio Santos López, Aitor Fernández Novo

Equipo Veterinario "Sergio Santos", para ABAAR

El presente artículo está encaminado en dar a conocer la opinión del equipo veterinario "Sergio Santos", expertos en vacuno de carne, respecto a la raza Blonde de Aquitania; aporta datos convincentes para demostrar cómo con un semental Blonda se mejoran los rendimientos económicos en el cruce con otras razas. Este equipo trabaja con gran cantidad de razas bovinas tanto en extensivo como en intensivo dentro de la Comunidad de Madrid y resto de España. "Creo, desde mi opinión personal, que cualquier interesado en cruzar con sementales Blonda o en animarse a trabajar en pureza con esta magnífica raza, debe leer este artículo y valorar su criterio técnico como referencia en la maximización de la rentabilidad del rebaño cárnico" – apunta el equipo veterinario.



Sergio Santos López es un veterinario de la sierra de Madrid que trabaja por todo el territorio Nacional, especializado en la gestión técnico-económica de las granjas de vacuno de carne. Su

trabajo se resume en "conseguir que la explotación sea más rentable y que la calidad de vida del ganadero y su tranquilidad lleguen al punto en que se sienta feliz con sus vacas". Actualmente



Tlf. 678 74 83 82

Correo electrónico: sslveterinario@gmail.com

trabaja codo a codo con Aitor Fernández Novo, especialista en gestión reproductiva de vacuno de carne. En conjunto, su equipo realiza labores de consultoría, reproducción, asesoramiento, medicina preventiva, etc. en granjas de alta selección genética de razas tan importantes como la Blonda de Aquitania, la Limusina, la Charolesa, la Retinta, la Avileña... así como en explotaciones multiplicadoras que destinan toda su producción de terneros al cebo.

Entrevista:

¿Cómo y cuándo conociste a la raza Blonde de Aquitania?

Cuando acabé la carrera de veterinaria en el año 2004 empecé a trabajar en un equipo y entre las granjas que atendíamos había una nueva en Madrid. Habían traído unas vacas puras Blondas junto con otras cruzadas de morucho y razas autóctonas.

Mi primera impresión de la raza no fue del todo positiva. El manejo era complicado por el carácter áspero de las vacas, debido fundamentalmente a cómo habían sido tratadas en la explotación anterior (extensivo). Además al principio nos encontramos con algunos problemas en los partos porque no se habían hecho bien los acoplamientos, y por ello se daban bajas por muerte perinatal. Así que inicialmente me llevé

una extraña sensación con la raza, llegué a aconsejar a estos ganaderos que cambiaran y fueran a una raza más instaurada y con más historia. Por suerte no me hicieron caso.

¿Cuáles crees que son las principales virtudes de la raza?

La principal virtud que salta a la vista es la finura ósea y el volumen corporal tan impresionante que tienen las vacas. Personalmente la recomiendo para su cruce con vacas autóctonas (retinto, avileño, asturiano, etc.) para la obtención de hembras F1 que son excelentes madres. A esas F1 se las cruza de nuevo con un semental cárnico terminal (que puede ser otra vez blonda ya que tiene ejemplares muy conformados) y los terneros de ese cruce se destinan a cebo. Las F1 obtienen una heterosis

o vigor híbrido que les da unas características excepcionales como nodrizas: paren muy bien; dan terneros con unos crecimientos extraordinarios, pesos al destete y conformación buenisima; tienen un comportamiento más dócil que la raza autóctona; presentan buen instinto maternal; combinan la calidad de la carne de la raza autóctona con la conformación carnífera; etc.

¿Y que reflexiones haces respecto a la raza?

Es una raza en la que el valor individual de cada animal es altísimo. Por eso no recomiendo su cría en pureza a ganaderos que no vayan a hacer una gestión técnica muy buena. Si en una explotación habitual de vacas nodrizas la tasa de terneros destetados por vaca al año determina que la

Si en nuestro sector
hubiera estrellas Michelin...



Piensos

Saioa

Pentsuak



granja sea rentable, en el caso de los que poseen exclusivamente Blonde de Aquitania este valor es muy superior, pero hay que "currárselo". Si un ganadero no va a estar dispuesto a hacer ecografías de manera rutinaria a las vacas, a manejarlas en lotes para optimizar la alimentación, a utilizar la inseminación artificial como herramienta para conseguir partos más fáciles en novillas, a cuidar la condición corporal en los momentos críticos, y en definitiva a hacer un correcto manejo, no le recomendaría que se decantara por la Blanca Aquitania pura, todo lo contrario, para el cruce con otras razas.

También tienen una segunda característica, y es que en el cebo los terneros Blancos puros llegan a canales más grandes de lo habitual para conseguir rematarlos. Por ello es importante buscar una buena vía de comercialización orientada a los cebaderos y los mercados que demandan este tipo de animales y canales. Por el contrario en el cruce las aptitudes cárnicas de la raza

mejoran las canales incorporando mayor cantidad de carne.

¿Cómo se comporta la raza desde un punto de vista reproductivo?

Los datos de las granjas con las que trabajo son muy buenos. Por ejemplo la fertilidad a primera inseminación (a tiempo fijo, esto es con sincronización de ovulaciones) que hemos obtenido en los últimos dos años es superior al 60 % en vacas y cercana al 70 % en novillas nulíparas. Además si incluimos dos cubriciones (por re-inseminación o repaso con toro) estamos consiguiendo tener preñadas al 85 % de las vacas en el plazo de un mes desde que empezamos a sincronizar. Aunque tengo que reconocer que en las granjas en las que hacemos reproducción tienen un manejo excelente por lo que además de la calidad de las propias vacas, el trabajo de los ganaderos es un factor fundamental para obtener estos resultados.

¿Qué tal es la raza desde un punto de vista económico?

En pureza con una buena gestión de la granja, como ya he dicho, son bastante rentables. Fundamentalmente porque es una raza que está en clara expansión y hay una alta demanda de sementales lo que facilita su venta con buenos precios.

En cruce estamos consiguiendo unos datos también muy buenos. El cambio de sementales de baja calidad (muchas veces cruzados) por Blanca hace que la rentabilidad de la explotación dé un vuelco. Puedo poner un ejemplo de una granja que tenía vacas cruce de retinto y limusín y los sementales eran limusines en palabras del ganadero "casi puros". Los terneros de destete se vendían bien pero costaba mucho que se clasificaran como de 1ª para el precio de lonja, cobrándose muchas veces a precio de 2ª, es decir 0,25 € menos por kg de media. Cambiamos los sementales por Blanca puros de buena calidad genética. El primer año con un destete incluso más temprano a lo que se venía realizando se consiguió un aumento de 30 kg. peso vivo de media por ternero. Además, se contactó con un comprador que al saber que eran cruce con Blonde Aquitania estuvo dispuesto a pagar 0,10 € más por kg que el precio máximo de lonja. En resumen, el ganadero obtuvo aproximadamente 100 € más por ternero vendido, que multiplicado por los 50 terneros que suele vender fueron 5.000 € más de ingresos. En sólo una paridera casi había amortizado la compra de los dos sementales sin contar la mejora que



Albaitaritzza

- Genética
- Alimentación: correctores y materias primas
- Cuidados y Tratamientos
- Artículos para la reproducción
- Lacto-reemplazantes

- Farmacia veterinaria
- Material Hípico
- Amplia gama para animales de compañía
- Artículos para Instalaciones
- Puedes adquirir nuestros artículos por teléfono, internet (venta online) y en nuestras instalaciones.

Servicio integral al ganadero

consiguió en las hembras que se quedó para futuras madres.

¿Es rentable un semental Blonde Aquitania?

Recientemente hemos tenido que asesorar a un ganadero que tiene contratado con nosotros el servicio de consultoría (programas “fertilidad”, “rentabilidad” y “tranquilidad”). Tiene una explotación de 26 vacas retintas y se encuentra con el problema de que el semental, también retinto, va a empezar a cubrir a sus propias hijas, por lo que es necesario comprar un nuevo toro. Le hemos planteado dos opciones: dar un avance en la selección y calidad de sus animales para vender reproductores puros o en segundo lugar hacer cruce con blonde Aquitania que es precisamente lo que vamos a explicar a continuación mediante simulación.

Durante el año 2015 ha tenido los siguientes resultados:

PARTOS	ABORTOS	VACAS MUERTAS	TERNEROS MUERTOS	HEMBRAS DESTETADAS	MACHOS DESTETADOS
22 (89%)	1 (4%)	1 (4%)	1 (4,5%)	11	10

* Para los porcentajes el censo efectivo utilizado es 24,8 vacas al morir en un accidente una a mitad de año y otra vaca ser eliminada en marzo por problemas de fertilidad.



Los datos económicos de 2015 son:

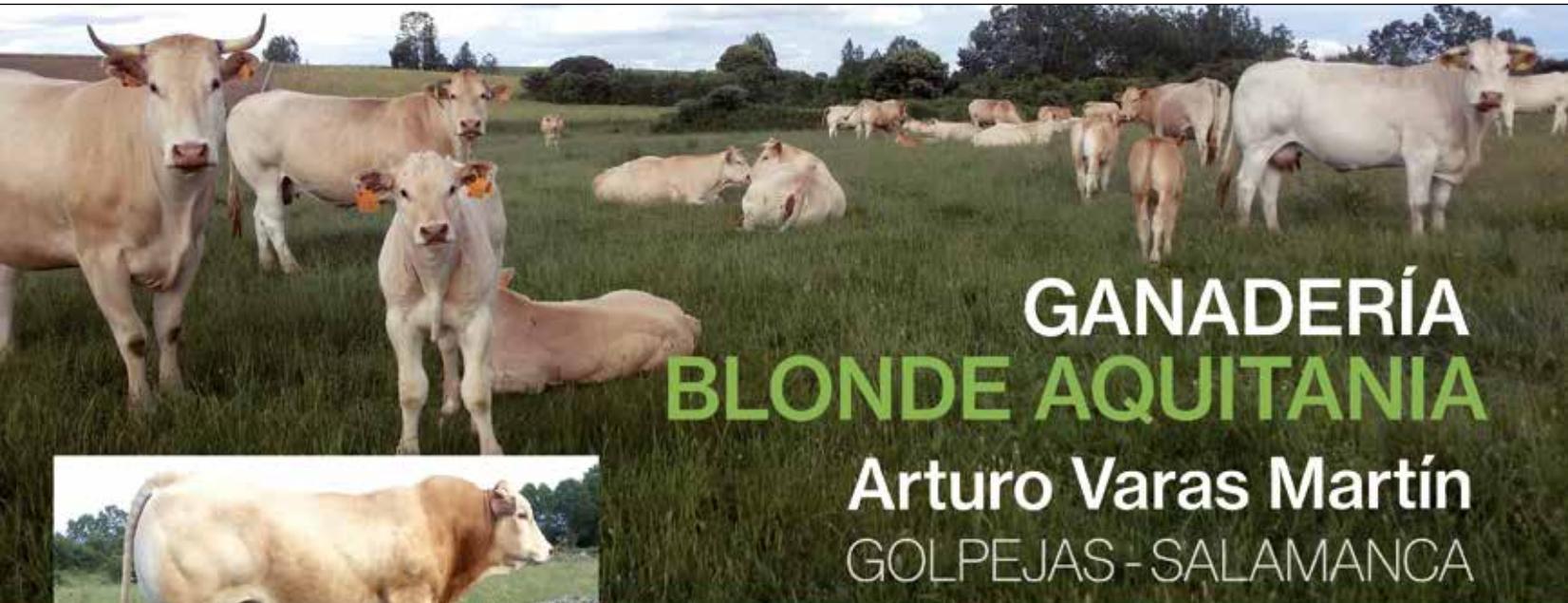
Concepto	Total	€ vaca
GASTOS	12893,20	519,89
ALIMENTACIÓN	4000,92	161,33
ZOOTECNIA	1404,82	56,65
MANO DE OBRA	3000	120,97
ARRENDAMIENTOS DE FINCAS	3517,02	141,82
OTROS*	970,44	39,13

* Del coste del seguro se han descontado las indemnizaciones de la vaca y el ternero. Se ha hecho una inversión de 4.541 € en instalaciones con una vida útil de 10 años por lo que computamos 454,10 €.

Concepto	Total	€ vaca
INGRESOS	14305	576,83
TERNEROS	7700	310,48
Terneros destete machos	4500	181,45
Terneros destete hembras	3200	129,03
SUBVENCIÓN	5852,72	236,00
VENTA DESVIEJE	752,72	30,35

* Los machos se vendieron a 450 € y las 8 hembras que se vendieron fue a 400 € cada una. Consideramos un buen precio para el tipo de ternero vendido (“ternero del país”)

BENEFICIO NETO	BENEFICIO POR VACA
1.412,24 €	56,95 €



- ✓ Venta de novillos de alta genética
- ✓ Monta natural e inseminación artificial
- ✓ Criados en régimen extensivo en la dehesa salmantina

Simulación:

El ganadero va a destinar los 2.500 € que tiene presupuestados para comprar un semental Blonde Aquitania en lugar de un semental retinto. Como quiere seguir teniendo vacas retintas como núcleo de madres, vamos a inseminar a tres novillas y a las cinco mejores vacas con retinto. La fertilidad esperada es de un 63 % (según lo obtenido otros años) por lo que se conseguirían 5 terneros retintos puros, de los cuales la mitad serían hembras. Como utilizamos la inseminación como herramienta terapéutica en la granja para vacas con problemas reproductivos, lo habitual es que tengamos que sincronizar entre un 10 y un 20 % del resto de las vacas (2 a 4) y en ellas también utilizaremos retinto. Así, si tomamos los resultados reproductivos de 2015 obtendríamos los siguientes terneros:

PARTOS	MACHOS RETINTOS	HEMBRAS RETINTAS (REPOSICIÓN)	TERNEROS MUERTOS	HEMBRAS F1 VENTA	MACHOS F1 VENTA
22 (89%)	3 (14%)	3 (14%)	1 (4,5%)	8	7

En este punto valoramos los resultados económicos de introducir un semental Blonde y veremos cuánto variarían los costes con respecto a los ingresos.

GASTOS:

1. Alimentación: asumimos un aumento del 10% en alimentación por tener terneros más grandes y por el flushing alimenticio de las que vamos a inseminar, aunque probablemente en la práctica sea bastante menor. +400 €.
2. Zoosanitarios: el sobrecoste por inseminar a tiempo fijo es de 41€ por vaca (únicamente las hormonas y el semen, ya que la mano de obra ya está incluida en el programa "fertilidad"). +328 €.
3. Resto de costes se mantienen iguales.



INGRESOS:

1. Venta de terneros: Los cálculos los hacemos a precio de lonja de Talavera de abril de 2016. Los terneros machos F1 estimamos que pesan 220 kg al destete y que van a ser clasificados como "cruzados de 2ª" en abril de 2015 valían en lonja 2,87 €/kg PV, es decir, 602,80 € por ternero. Las hembras pesarían 200 kg al destete y valdrían 444 € cada una. Los tres machos retintos los valoramos a 450 €.

que es lo mismo, **un aumento de un 48 % en la rentabilidad de la explotación.**

Esta simulación simple nos muestra ya una clara mejora con respecto a los resultados anteriores. Además nos hemos mostrado prudentes con lo que se podría mejorar por lo que es muy probable que los ingresos aún sean mayores. Además se podrían plantear otras mejoras aún:

- Utilizar a las hembras F1 como madres para tener mejores terneros.
- Vender a los machos retintos fruto de la inseminación como animales para vida.

En resumen, la compra de un semental Blonde se muestra como una decisión muy acertada por parte del ganadero, por lo que aconsejamos la sustitución del toro actual por uno de esa raza.

De este modo podéis ver cómo hacemos llegar la economía ganadera a nuestros clientes. Es muy importante concienciar de la repercusión de las decisiones que tomamos en nuestras ganaderías, pues de ellas depende el futuro. Anímate a dar un paso más en tu ganadería, a ir más allá, a conocernos. Estamos encantados de trabajar codo a codo por y para tu ganadería, por y para tu felicidad, por y para ti.

"Consiguiendo explotaciones más rentables"

Los ingresos totales por terneros pasarán a 9.121,60 €. **El incremento es de +1.421,60 €.**

* Si los terneros se clasificasen como "cruzados de 1ª" se obtendrían otros 366,80 € aunque preferimos ser prudentes en la simulación y hacer unos cálculos menos optimistas. Cabe destacar que estos 3 machos procedentes de inseminación podrían venderse como sementales para vida, aunque en esta simulación no lo tendremos en cuenta.

BALANCE

Durante el primer año de la compra del semental tendremos un saldo positivo con respecto a los resultados anteriores de +693,60€ pasando a 84,91€ por vaca, o lo

Palmarés

VIII Concurso Nacional Septiembre 2015



Sección I Terneras de 7 a 18 meses A
Campeona: JAI Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Segunda clasificada: JESSY Ganadería Amexeiras Guitiriz (Lugo)
 Tercera clasificada: JIOCHE Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección II Terneras de 7 a 18 meses B
Campeona: JIRENE Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Segunda clasificada: JULIETA Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Tercera clasificada: JAMAICA Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección III Terneras de 7 a 18 meses C
Campeona: JINY Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Segunda clasificada: JANIRE Ismael Arriola Markina (Bizkaia)
 Tercera clasificada: JERLI Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)



Sección IV Novillas de 18 a 30 meses A
Campeona: INOCENCIA Arturo Varas Golpejas (Salamanca)
 Segunda clasificada: ICHA Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Tercera clasificada: JOR Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)



Sección V Novillas de 18 a 30 meses B
Campeona: ILUMINADA Arturo Varas Golpejas (Salamanca)
 Segunda clasificada: IBIZA Manolo Penabad Ortigueira (A Coruña)
 Tercera clasificada: ISA Ganadería Amexeiras Guitiriz (Lugo)



Sección VI Novillas de 18 a 30 meses C
Campeona: IGELDO Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Segunda clasificada: IZPEGI Jesus Kortabarria Aretxabaleta (Gipuzkoa)
 Tercera clasificada: IRLANDA Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección VII Vacas mayores de 4 años sin cría
Campeona: DORLETA Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Segunda clasificada: CECILIA Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Tercera clasificada: EXPO Jesus Kortabarria Aretxabaleta (Gipuzkoa)



Sección VIII Vacas de 3 a 5 años con ternero A
Campeona: GALA Ismael Arriola Markina (Bizkaia)
 Segunda clasificada: GRETA Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Tercera clasificada: HELENA Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección IX Vacas de 3 a 5 años con ternero B
Campeona: GLORIA Ismael Arriola Markina (Bizkaia)
 Segunda clasificada: GABRIELA Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Tercera clasificada: GAVIA Jesus Kortabarria Aretxabaleta (Gipuzkoa)



Sección X Vacas de 5 a 8 años con ternero A
Campeona: FONSI Jesus Kortabarria Aretxabaleta (Gipuzkoa)
 Segunda clasificada: FAUSTINA Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Tercera clasificada: CAMPANA Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección XI Vacas de 5 a 8 años con ternero B
Campeona: CANTABRIA Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Segunda clasificada: BAILYS Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Tercera clasificada: BALAMINA Gerardo Gomez Mercadillo (Avila)



Sección XII Novillos de 12 a 24 meses A
Campeón: JOKUA Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)
 Segundo clasificado: JUPITER Jesus Kortabarria Aretxabaleta (Gipuzkoa)
 Tercer clasificado: JUXTO Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)



Sección XIII Novillos de 12 a 24 meses B
Campeón: JUDAS Arturo Varas Golpejas (Salamanca)
 Segundo clasificado: JACOB I Arturo Varas Golpejas (Salamanca)
 Tercer clasificado: JAKO Gerardo Gomez Mercadillo (Avila)



Sección XIV Toros mayores de 24 meses
Campeón: HIBER Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)
 Segundo clasificado: EDDY Gerardo Gomez Mercadillo (Avila)
 Tercer clas.: HERRERO Tierra de Alba S.Coop Encinas de Arriba(Salamanca)



Premio a la mejor ganadería
Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)



Gran Campeón del Concurso: Toro HIBER
Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)



Gran Campeón Reserva: Novillo JOKUA
Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)



Gran Campeona del Concurso: Vaca CANTABRIA
Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Gran Campeona Reserva: Vaca GLORIA
Ismael Arriola Markina (Bizkaia)



Miss FUTURE, premio otorgado por la Federación Europea FIERBA:
Novilla JIRENE Eva Ibañez Luena (Cantabria)

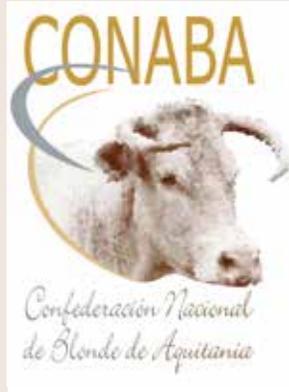


Mejor Macho Cárnico: Novillo JUPITER
Jesus Kortabarría Aretxabaleta (Gipuzkoa)



Mejor Hembra Cárnica: Vaca HOSEILLE
Eva Ibañez Luena (Cantabria)

Asociaciones miembro



CONABA Confederación Nacional de Ganaderos de raza Blonde de Aquitania

Presidente: *Alejandro Ibarra Zandio*
Juan XXIII 16 B 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)
Telefono: 943 08 38 81
Fax: 943 08 38 89
gelortza@abelur.net

Asociaciones que integran CONABA:

ABAAR

Asociación Blonde de Aragón
Presidente: *Javier Tenías López*
Calle Alcalde Juan Sancho nº 37
50600 EJE DE LOS CABALLEROS
(ZARAGOZA)
Teléfono: 679 41 06 33
javiertenias@hotmail.es

ABACAN

Asociación Blonde de Cantabria
Presidente: *Jaime Ruíz Serrano*
Avenida Fernando Arce nº 22
Mercado Nacional de Ganados
39300 TORRELAVEGA
Teléfono: 942 08 75 15
Fax: 942 08 75 16
federacioncarnecantabria@hotmail.com

ABACYL

**Asociación Blonde de
Castilla y León**
Presidente: *Gerardo Gómez Martín*
Calzada de Salamanca nº 3
05154 MERCADILLO (AVILA)
Teléfono: 654 31 10 79
abacyl@hotmail.com

ABAEX

Asociación Blonde de Extremadura
Presidente: *Carmen Díez Sánchez*
Avenida Ruta de la Plata nº 44 1º C
10001 CACERES
Teléfono: 927 23 11 48
615 96 50 87
abaex.blonda@gmail.com

ABAGA

Asociación Blonde de Galicia
Presidente: *Fco. Manuel Penabad Pita*
Caxigueira s/n As Neves
15330 ORTIGUEIRA (A CORUÑA)
Teléfono: 609 88 73 51
blondegalega@abaga.es

ABAMA

**Asociación Blonde de Madrid y
Castilla La Mancha**
Presidente: *Antonio Sanz Vicente*
Calle Real nº 31
28791 SOTO DEL REAL (MADRID)
Teléfono: 605 24 22 03
rubencarretero82@hotmail.com

ABANA

Asociación Blonde de Navarra
Presidente: *Fernando Rey Arizkuren*
Paraje El Soto s/n
31170 IZA (NAVARRA)
Telefono: 620 02 10 04
alexibar@blondenavarra.es

EBAFE

Euskadiko Blonde Federazioa
Presidente: *Jesús Kortabarria Bengoa*
Juan XXIII 16 B
20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)
Telefono: 943 08 38 81
Fax: 943 08 38 89
gelortza@abelur.net

SYVA-BAX Vacuna inactivada polivalente frente a las enterotoxemias en suspensión inyectable. **COMPOSICIÓN:** Toxide α de *Cl. perfringens* tipo A = 0,3 UI α*, Toxide β de *Cl. perfringens* tipos B y C = 10 UI β*, Toxide ε de *Cl. perfringens* tipos B y D = 5 UI ε*, Toxide α de *Cl. septicum* = 2,5 UI α*, Toxide α de *Cl. novyi* tipo B = 3,5 UI α*, Toxide de *Cl. tetani* = 2,5 UI*, Toxide de *Cl. sorbitelli* 100% de protección (en cobayas)***, Anacitico de *Cl. chauvoei* 100% de protección (en cobayas)***. (* Cantidad suficiente para obtener niveles de anticuerpos neutralizantes por ml de suero de conejo indicados en F. Eur. ** Nivel de protección en cobayas.) **INDICACIONES: Bovino, porcino, ovino y caprino:** Inmunización activa frente a enfermedades asociadas a infecciones causadas por *Cl. perfringens* (tipos A, B, C y D), *Cl. septicum*, *Cl. novyi* (tipo B), *Cl. chauvoei*, *Cl. tetani* y *Cl. sorbitelli*. La inmunidad activa se adquiere a los 2-3 semanas de la segunda dosis y se mantiene durante 6 meses. La inmunidad pasiva en crías recién nacidas de madres vacunadas, se adquiere tras la adecuada ingesta de calostro y se mantiene hasta los 50 días de vida. **VIA DE ADMINISTRACIÓN: Bovino, ovino y caprino:** Subcutánea. **Porcino:** Intramuscular. **POSOLOGÍA: Bovino:** 5 ml/animal. **Porcino:** 2 ml/animal. **Primovacunación adultos:** Dos inyecciones separadas 4 semanas. **Revacunación adultos:** Cada 6 meses (una dosis). **Ovino y caprino:** 2 ml/animal. **Terneros, lechones, corderos y cabritos:** En la primovacunación se aconseja la administración de dos dosis separadas 4 semanas a partir de la 2ª semana de vida si proceden de madres no vacunadas y a partir de la 12ª semana si proceden de madres vacunadas. **Reproductoras:** Primovacunación: dos dosis de vacuna 8 y 4 semanas respectivamente antes de la fecha prevista para el parto. **Revacunación:** Una sola dosis 3 semanas antes de cada siguiente parto. **TIEMPO DE ESPERA:** Cero días. **PRESENTACIÓN:** Envase de polipropileno con 100 y 250 ml. Con prescripción veterinaria. N.º de registro: 2824 ESP.

Syva-Bax

La vacunación completa
frente a las enterotoxemias

Eficaz frente a **9** tipos de clostridiasis

laboratorios **syva** s.a.u.

Sede Central: Avda. Párroco Pablo Díez, 49-57 · 24010 León (España)
Planta Inmunológicos: Avda. Portugal, 5/N · Parc. M15 y M16
Parque Tecnológico · 24009 León (España)
Teléfono 987 800 800 · mail@syva.es



@syvacontigo



www.facebook.com/syvacontigo



www.syva.es

IX concurso nacional **blonde** de aquitania



Subasta de
Vacas Gordas
11 de septiembre

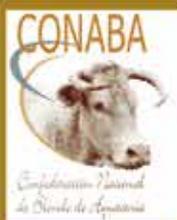
Feria
del 7 al 11 de septiembre

Concurso
11 de septiembre

Subasta
12 de septiembre

Recinto
Ferial de
Salamanca

Organiza



Patrocina



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Dos problemas

NUEVO



Una solución Pour-On

El nuevo CYDECTIN Triclamox pour-On para vacuno proporciona un control de amplio espectro frente a nematodos y fasciola en una solución Pour-On de fácil aplicación.

Contiene moxidectina, una potente lactona macrocíclica (LM), y triclabendazol, el fasciolicida de amplio espectro.

Ningún otro producto pour-on o inyectable es más efectivo frente a fasciola adulta e inmadura.



CYDECTIN TRICLAMOX 5 MG/ML + 200 MG/ML SOLUCIÓN POUR ON PARA BOVINO
COMPOSICIÓN: Cada ml contiene: Moxidectina 5,0 mg y Triclabendazol 200,0 mg. **INDICACIONES DE USO Y ESPECIES DE DESTINO:** Tratamiento de infecciones mixtas producidas por nematodos y trematodos en el ganado bovino, causadas por especies sensibles a moxidectina y triclabendazol. **POSOLÓGIA Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Administración tópica a lo largo de la línea media dorsal desde la cruz hacia la base de la cola sobre áreas limpias y sinas de la piel, a la dosis de 1ml/10 kg de peso vivo. **TIEMPO DE ESPERA:** Carne: 143 días. Leche: Su uso no está autorizado en animales en lactación cuyo leche se utiliza para consumo humano, incluyendo animales gestantes cuya leche se utiliza para el consumo humano. **PRECAUCIONES:** No usar en caso de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente. Agitar vigorosamente antes de utilizarlo. Evitar derramar el producto directamente en cursos de agua se que puede ser tóxico para peces y organismos acuáticos. Los animales osados y cualquier residuo que pudiera haber quedado en ellos deberán eliminarse según la normativa vigente. **PRESENTACIONES:** Envases de 1, 2,5 y 5 L. **PRESCRIPCIÓN VETERINARIA.** Reg. N° 2483 ESP.

moxidectina triclabendazol
CYDECTIN TRICLAMOX
Pour-On para Vacuno

3-ML

* Marca Registrada. Ingredientes Activos: Moxidectina y Triclabendazol.
Fecha de Elaboración: Abril 2012.

AHXXX/XX POM-VPS

VACUNO

zoetis