



blonde

CONABA

La revista de la Blonde de Aquitania

Septiembre 2017 - Núm. 08



La facilidad de parto
Engorde de terneros



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



La facilidad de parto en la raza Blonde de Aquitania

10



El engorde de terneros de raza Blonde en Navarra

16



Valoraciones genéticas

26



El centro de Testaje de Aia amplía sus instalaciones

28



Cantabria, campeona de campeones

30



Entrevista
Javier Tenías López

Además:

Palmarés.....33
Asociaciones miembro.....36

*Foto de portada:
Animales en la sierra
madrileña*



La revista de la
Blonde de Aquitania



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

Consejo editorial
Alejandro Ibarra Zandío
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

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



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.

La facilidad de parto en la raza Blonde de Aquitania

Javier López-Paredes y Rafael Alenda

Universidad Politécnica de Madrid, 2017

Introducción

Desde 2013 la raza Blanca de Aquitania colabora con la Universidad Politécnica de Madrid en un programa de mejora de la rentabilidad de las explotaciones junto con las Asociaciones de Limusín, Charoles y Pirenaica. El objetivo es la utilización de toda la información disponible del control de rendimientos de la Asociación, para proporcionar información útil al ganadero y mejorar su rentabilidad.

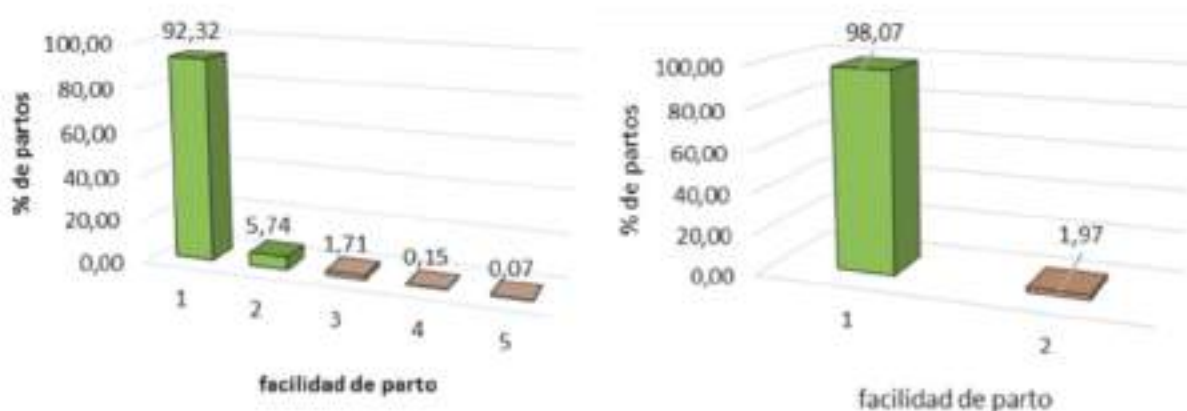
Uno de los aspectos claves es evitar problemas de parto a través de manejo y genética. Este carácter



es importante debido no solo a que condiciona el manejo del rebaño, sino a su repercusión económica. La incidencia de problemas de parto en la raza Blanca de Aquitania es baja, siendo una raza con una buena

aptitud maternal, no obstante se ha de seguir trabajando en su mejora. En la figura 1 se muestra los resultados de facilidad de parto obtenidos por CONABA de 2000 a 2016, siendo el porcentaje de parto sin ayuda mayor del 92%. La detección de los mejores animales es imprescindible para progresar en la mejora del carácter. La correcta toma de datos es vital para poder detectar aquellos animales con mejor aptitud al parto, el control de rendimientos de CONABA posibilita esta toma de información con el objetivo de mejorar este carácter clave para el ganadero.

Figura 1. Porcentaje de tipo de parto según facilidad de parto en escala 1-5 y en escala 1-2, donde 1 es parto sin asistencia o con ayuda no necesaria (FÁCIL) y 2 ayuda necesaria o cesárea (DIFÍCIL)



El carácter facilidad de parto

Se define como facilidad de parto, el carácter tomado por el ganadero, en una escala de 1 a 5. El **número 1** de la escala corresponde a parto fácil, la nodriza ha tenido un parto sin problemas. El **número 2** corresponde a partos en los que se ha requerido una ligera ayuda por parte del ganadero, la nodriza podría haber tenido el parto si no se le hubiese ayudado. El **número 3** corresponde a partos donde se ha realizado una ayuda sin la cual el parto no se hubiese producido. El **número 4** corresponde a partos donde ha sido necesario realizar una cesárea y el **número 5** corresponde a partos donde se ha producido mala presentación del ternero o causas no relacionadas con la aptitud al parto de la nodriza. Para el análisis realizado agruparemos las primeras dos categorías (1: parto fácil y 2: ligera ayuda) en **PARTO FÁCIL** y las otras 3 categorías (3: ayuda; 4: cesárea y 5: mala presentación) en **PARTO DIFÍCIL**. El carácter facilidad de parto depende tanto de la aptitud de la madre como del tamaño del ternero, siendo vital el correcto manejo de las nodrizas en los momentos previos al parto, así como una condición corporal óptima de la nodriza.

Información utilizada

En el estudio realizado se utilizaron los partos de aquellas explotaciones que al menos habían tenido un 2% de partos difíciles en novillas (categorías: 3,4 y 5), con objeto de poder identificar las consecuencias de los problemas de parto en los caracteres analizados. En estas explotaciones el porcentaje de partos fáciles fue del 89%. El número de datos utilizados para el estudio se expone en la Tabla



1, disponiendo de información de pesadas al nacimiento, pesadas al destete, valoraciones lineales IBOVAL y datos de canales, peso canal y conformación de la canal.

Importancia económica de la facilidad de parto

Para analizar el impacto económico de un parto difícil se ha de tener en cuenta su repercusión en:

- La **fertilidad posterior**, Un parto difícil retrasa la aparición del primer celo por tanto la fertilidad posterior se ve afectada, alargando el siguiente intervalo entre partos, en este trabajo se cuantificará ese impacto en el intervalo entre partos.

- Pérdidas por **bajas de terneros**, los problemas de parto están asociados a mortalidad en los primeros días de vida. A partir de la información se estimará cuántos terneros causan baja en caso de partos difíciles.
- La repercusión en el valor del ternero, ¿Cuál es el peso al destete del ternero en caso de parto difícil? ¿Cuál es el peso canal y la conformación de la canal del ternero)

Además se estudiará:

- La relación entre este problema de parto y el **tamaño del ternero** ¿cuál ha sido el peso al nacimiento de los terneros con partos difíciles? ¿cuál ha sido el Desarrollo

Tabla 1. Número de partos, animales con peso al nacimiento, animales con peso a 210 días, animales con valoración morfológica IBOVAL y animales con datos al sacrificio.

	Nº DE DATOS	Nº DE DATOS AÑOS DE INFORMACIÓN
Nº de partos	32.339	2000-2016
Nº de animales con peso al nacimiento	23.469	2000-2016
Nº de animales con peso a los 210 días	6.863	2000-2016
Nº de animales con valoración lineal IBOVAL	2.441	2002-2016
Nº de animales con datos de sacrificio	7.125	2002-2016

4

Esquelético y Muscular de los terneros con partos difíciles?

Cada carácter se analizará considerando los resultados obtenidos sólo el primer parto (NOVILLAS) y utilizando todos los partos de la nodriza, independientemente del nº de parto (NODRIZAS).

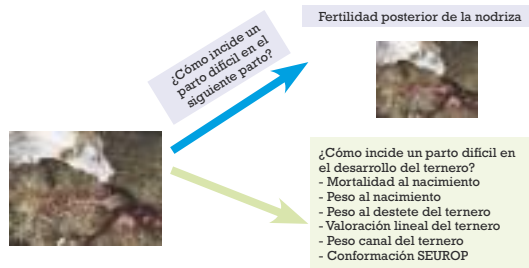
NOVILLAS
↓
Sólo analiza los resultados en el primer parto

NODRIZAS
↓
Analiza los resultados de todos los partos

Para analizar la repercusión se llevará a cabo un análisis estadístico corrigiendo las medias por los efectos fijos, proporcionando las medias según el tipo de parto (fácil/difícil) independientemente de la explotación, el sexo, la estación o el número de parto.

Caracteres analizados

- **Intervalo entre partos:** días comprendidos entre un parto y el siguiente. Excluyendo del análisis los intervalos entre partos inferiores a 300 días y los superiores a 800 días. En este trabajo se analiza la repercusión de la facilidad de parto en el siguiente intervalo entre partos, con objeto de determinar si en partos difíciles existe una repercusión en la fertilidad posterior de la nodriza.
- **Mortalidad primer mes de vida:** Terneros nacidos muertos en el primer mes de vida. Se estudia cuál es la incidencia de la facilidad de parto en la mortalidad perinatal. Determinando cuál es la probabilidad de que se produzca una muerte si existe un parto con



dificultad, frente a un parto fácil. Para el análisis de este carácter se utilizarán los datos de las explotaciones con al menos un 2% de partos con ayuda y un 1% de mortalidad en el primer mes de vida.

- **Peso al nacimiento:** Peso al nacimiento del ternero tomado por el ganadero. Se determinará la relación entre el peso al nacimiento y la facilidad de parto que ha tenido el ternero en su nacimiento.
- **Peso al destete:** Peso vivo ajustado a 210 días. Se estimará la influencia de la facilidad al parto en el peso ajustado por edad, con el objetivo de determinar si existe repercusión en el valor del ternero al destete, el cual está determinado por su peso.
- **Desarrollo muscular:** Valoración lineal IBOVAL tomada por el calificador calculada como la media multiplicada por 10 de anchura de la cruz, anchura del dorso, anchura

de la nalga, redondez de nalga y el doble de espesor del lomo.

• **Desarrollo esquelético:** Valoración lineal IBOVAL tomada por el calificador calculada como la media multiplicada por 10 de longitud del dorso, longitud de la pelvis, anchura de ancas y el doble del desarrollo.

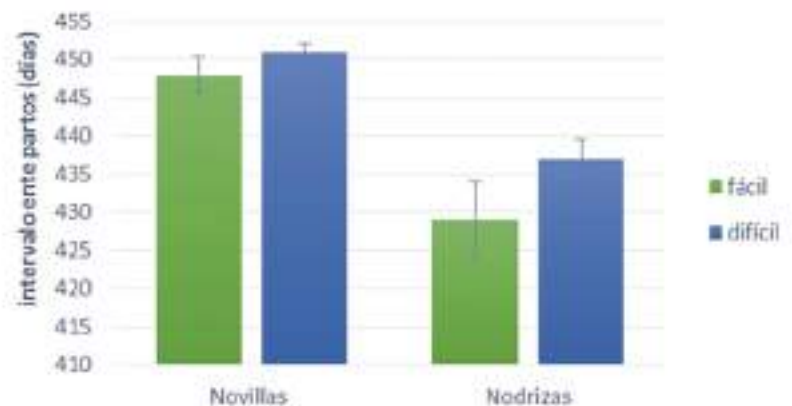
- **Peso canal:** Peso de la canal de los terneros sacrificados expresados en kilogramos ajustados a 420 días (14 meses).
- **Conformación de la canal:** conformación de la canal SEUROP de los terneros sacrificados ajustada a 420 días (14 meses).

Resultados obtenidos

Incidencia en la fertilidad posterior de la nodriza

Se estudió cuál es la repercusión de un parto difícil sobre el intervalo entre partos posterior al parto. En la figura 2 se muestra la diferencia del intervalo entre partos según fácil o difícil en novillas (considerando sólo el primer parto) y en nodrizas (todos los partos), un parto difícil retrasa el siguiente intervalo entre partos

Figura 2. Media ajustada (± error estándar) para intervalo entre partos posterior al parto según facilidad de parto, para novillas (primer parto) y para nodrizas (considerando todos los partos de las nodrizas)



en 3 días en novillas y en 8 días en nodrizas.

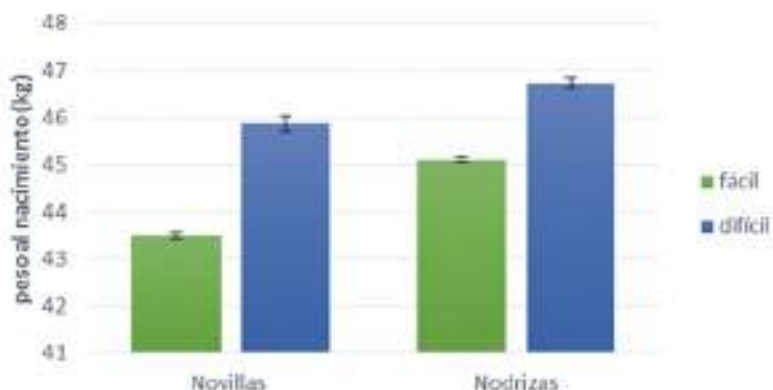
Relación con el peso al nacimiento

Uno de los aspectos importantes es la relación del tamaño del ternero al nacimiento. Los partos más difíciles se produjeron cuando los terneros fueron más pesados, habiendo una diferencia de 2,7kg en primeros partos (novillas) y de 1,8 kg considerando todos los partos (nodrizas). Por tanto aquellos terneros con problemas de parto fueron más pesados.

Incidencia en la mortalidad en los primeros 30 días de vida del ternero

Se estudió cual es la repercusión de un parto difícil sobre la mortalidad

Figura 3. Media ajustada (\pm error estándar) para Peso al nacimiento (kg) según facilidad de parto, para novillas (primer parto) y para nodrizas (considerando todos los partos de la nodriza)



en los 30 primeros días de vida del ternero, cuando el parto fue difícil la probabilidad de muerte aumentó en un 2% en primeros partos (novillas) y en 1,5% como media

considerando todos los partos (nodrizas), por tanto, un parto problemático implica una mayor mortalidad en el primer mes de vida (Figura 4).

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.

LEKER



novedad

MAX



novedad

ILLARIO



LUKA



JANKO



ROSSIGNOL



6

Figura 4. Media ajustada (\pm error estándar) para la probabilidad de muerte según facilidad de parto, para novillas (primer parto) y para nodrizas (considerando todos los partos de las nodrizas)

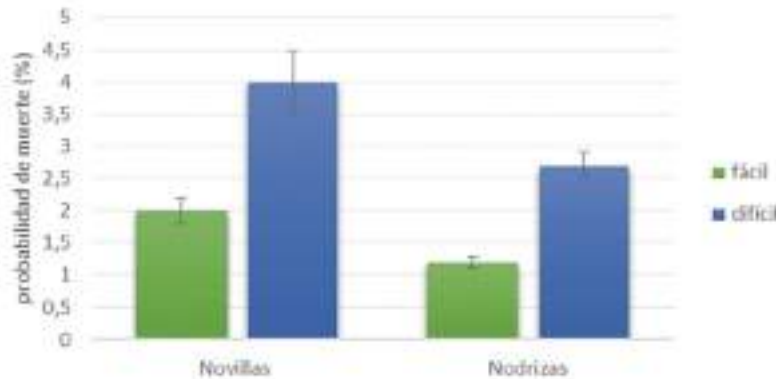
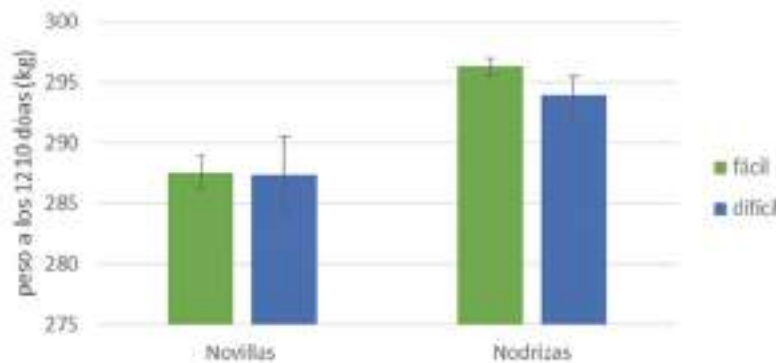


Figura 5. Media ajustada (\pm error estándar) para Peso a 210 días (kg) según facilidad de parto, para novillas (primer parto) y para nodrizas (considerando todos los partos de las nodrizas)



Incidencia en el peso al destete del ternero

En la Figura 5 se muestra el peso a 210 días obtenidos por el

ternero según el tipo de parto para novillas y nodrizas. En el caso de terneros de primer parto no hubo diferencias, mientras que en el caso de nodrizas, aquellos terneros

que tuvieron un parto fácil obtuvieron un peso ligeramente superior de 2 kg, no habiendo diferencias estadísticamente significativas entre ellos. Los pesos a distintas edades están altamente correlacionados, estos resultados indican que no es conveniente utilizar las pesadas para seleccionar por facilidad de parto.

Relación con el desarrollo muscular y esquelético del ternero

En la Figura 6 se muestra las valoraciones lineales de desarrollo muscular y esquelético obtenidas por el ternero según el tipo de parto para terneros de primer parto (novillas) y nodrizas. No se encontraron diferencias estadísticamente significativas para el desarrollo muscular ni para el desarrollo esquelético.

Incidencia en el valor al sacrificio del ternero

En la Figura 7 se muestra el peso canal ajustado a 14 meses y la conformación del canal obtenido por los terneros en caso de haber nacido de parto fácil o difícil. Siendo ligeramente más pesados y conformados los terneros que provenían de partos difíciles.

Figura 6. Media ajustada (\pm error estándar) para Desarrollo Muscular y Desarrollo Esquelético según facilidad de parto, para novillas (primer parto) y para nodrizas (considerando todos los partos de las nodrizas).

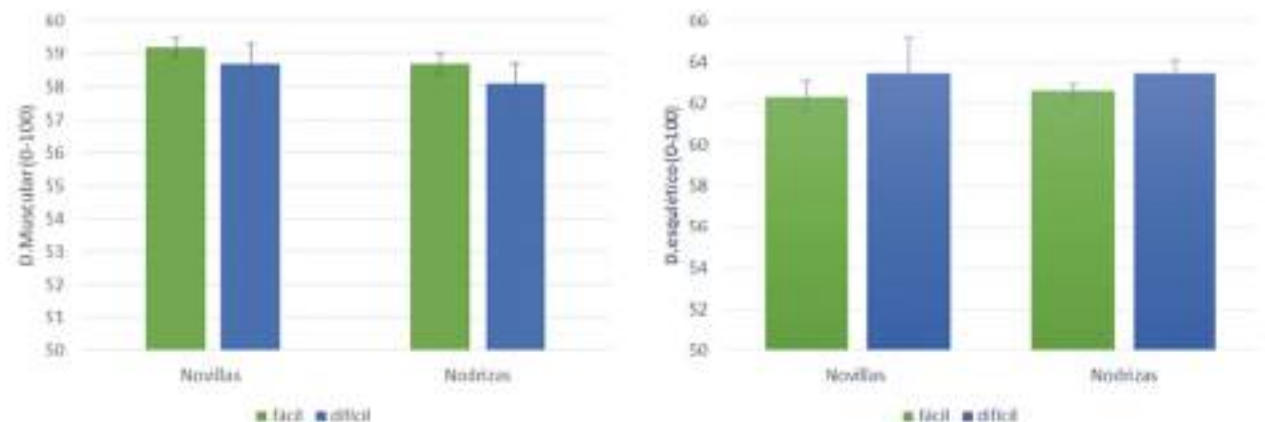
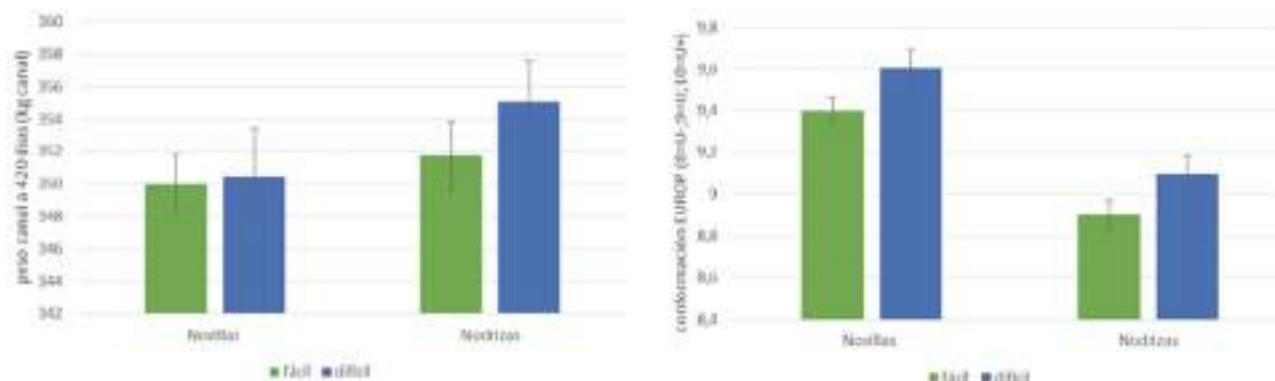


Figura 7. Media ajustada (\pm error estándar) para Peso canal (kg a 14 meses) y Conformación EUROP de la canal (8= U-; 9=U y 10=U+), según facilidad de parto, para novillas (primer parto) y para nodrizas (considerando todos los partos de las nodrizas).



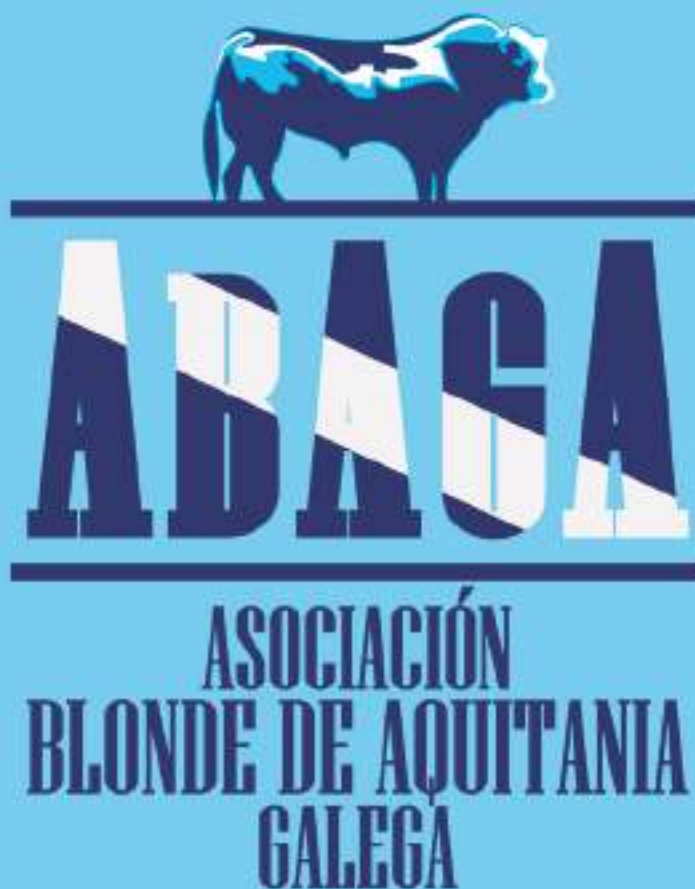
Repercusión económica

A partir de la información proporcionada por CONABA se cuantificó el impacto económico que supone un problema de parto debido a los caracteres estudiados y al coste de asistencia al parto. En la Tabla 2 se muestra el impacto económico debido a cada carácter

estudiado y el impacto global estimado, siendo la diferencia en novillas de 66,5 € por ternero comercializado en caso de no existir problemas de parto. En el caso de nodrizas el impacto económico de un parto difícil frente a uno fácil estimado por ternero comercializado y año fue de 43,6 €.

Importancia de la facilidad de parto en la elección de sementales y nodrizas

La facilidad de parto y los caracteres funcionales (mortalidad o supervivencia, consumo y fertilidad medida por la edad al primer parto e intervalo entre



EMAIL: blondegalega@abaga.es

www.abaga.es

Tabla 2. Resultados medios obtenidos según la facilidad del parto para el primer parto (novillas) y considerando todos los partos de las nodrizas (nodrizas) para el intervalo entre partos posterior al parto, la mortalidad al nacimiento, el peso al nacimiento y el peso al destete (210 días), desarrollo esquelético y muscular y peso canal y conformación de los terneros y diferencia económica a partir de los datos de CONABA de 2000 a 2016.

	NOVILLAS			NODRIZAS		
	FÁCIL	DIFÍCIL	DIFERENCIA €	FÁCIL	DIFÍCIL	DIFERENCIA €
Intervalo entre partos posterior (días)	448	451	3,9 €	429	437	10,4 €
Mortalidad al nacimiento (%)	2	4	12,8 €	1,2	2,7	9,6
Peso al nacimiento (kg)	43,5	45,9	0 €	45,1	46,7	0 €
Peso al destete 210 días (kg)	287,6	287,4	No significativa	296	293	No significativa
Desarrollo esquelético (0-100)	62,6	62,5	No significativa	62,9	63,5	No significativa
Desarrollo muscular (0-100)	58,7	58,1	No significativa	58,7	58,1	No significativa
Peso canal a 420 días (kg)	350,1	350,2	No significativa	351,7	355,1	No significativa
Conformación (SEUROP)	U	U	No significativa	U	U+	-7,4 €
Coste de asistencia			50 €			50 €
Repercusión económica			66,7 €			43,6 €

No significativa: no se encontraron diferencias estadísticamente significativas

parto) son caracteres de baja heredabilidad, pero de importancia económica, como se ha mostrado en este trabajo. Su mejora se realiza a través de sementales valorados con un alto número de partos e hijas. La introducción de una genética favorable en la población se debe realizar vía sementales evaluados con una alta fiabilidad. Con similitud al vacuno de leche se debe establecer una prueba de testaje. La obtención de nodrizas a través de toros probados permitiría obtener una población con mayor rentabilidad y un control de los caracteres funcionales. Este estudio es un ejemplo de la incidencia en la rentabilidad de las explotaciones del carácter facilidad de parto.

Conclusiones

1. La raza Blanca de Aquitania presenta un alto porcentaje de partos fáciles, siendo del 90% en las explotaciones del estudio y más del 95% para toda la Asociación.

2. Un parto difícil produce un retraso en el siguiente intervalo entre partos, de 3 días en novillas de primer parto y 8 días como media considerando toda la vida productiva de la nodriza. Además, supone un aumento de la mortalidad en el primer mes de vida del ternero, un parto difícil presenta un 2% más de muertes en el primer parto y un 1,5% más de muertes como media en el resto de partos. Además, aquellos terneros de parto difícil tuvieron una canal ligeramente más conformada.

3. No se encontraron diferencias en los pesos al destete y peso de la canal de los terneros. Si se encontró



relación entre el peso al nacimiento y los problemas de parto.

4. No se encontraron diferencias entre las valoraciones lineales de Desarrollo Muscular y Desarrollo Esquelético según el tipo de parto, siendo necesarios estudios posteriores para relacionar estos caracteres.

5. El impacto económico estimado supuso una pérdida de 66,5 y 43,6 € por ternero comercializado en primer parto y como media a lo largo de toda la vida productiva de la nodriza.

6. Es imprescindible una buena recogida del carácter facilidad de parto para seguir con la labor llevada a cabo por CONABA, la fiabilidad del dato posibilitará una mejor detección de los mejores animales y esto a su vez mejorará la rentabilidad de las explotaciones de la Asociación.

7. El carácter FACILIDAD DE PARTO es la medida más directa y fiable para seleccionar animales con parto fácil.



GANADERÍA BLONDE AQUITANIA

Arturo Varas Martín
GOLPEJAS - SALAMANCA



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



691308689



arturo-varas@hotmail.com

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

El engorde de terneros de raza Blonde en Navarra

Alejandro Ibarra Zandio

ABANA

Dada la proximidad geográfica de Navarra con la zona de origen de la raza Blonde de Aquitania no es de extrañar que hayamos sido pioneros en la utilización de la Blonde en el Estado. Recordad que la Asociación Blonde de Navarra (ABANA) ve la luz en 1995 y es una de las fundadoras de CONABA en 1997.

El número de ganaderos y de vacas madres permanece estable estos últimos años (2.100 vacas en 2016) y si hay algo que nos diferencia del resto de asociaciones es la

tradición de vender los terneros machos y hembras cebados con destino sacrificio y consumo. Son explotaciones familiares, en base a praderas propias y uso de montes

comunales con estabulación invernal en cuadra.

Aunque se produce la venta de animales para vida (machos para sementales fundamentalmente) lo habitual es cerrar el ciclo y acabar los terneros y las vacas para su venta a carne.

Es una tradición que se mantiene aunque han variado mucho los circuitos de comercialización, (del carnicero del pueblo hemos pasado a la exportación a terceros países). La existencia de una indicación geográfica protegida I.G.P. "Ternera de Navarra" de la cual la raza Blonde también forma parte ayuda a ello.

¿Por qué engordamos?

Disponemos de una raza de tamaño grande (pesos elevados), con elevada Ganancia Media Diaria e inmejorable en el índice



Instalación de cebo

de conversión. Con conformación cárnica, y una fineza remarcable en huesos y piel, lo que le hace imbatible en rendimiento de carne. La grasa de cobertura es la justa para llegar a la infiltración en la carne y ésta es fina en tejidos y nervios resultando tierna, dietética, y saludable.

Con estas características, debemos adaptar alimentación y manejo para quedarnos con el valor cárnico añadido de la raza.

Tipo de engorde

Se hace en estabulación y en base a piensos de cereales generalmente comprados a casas comerciales.

Los piensos son administrados en tolvas o comederos a libre disposición y en presentación de harina. También se dispone de una aportación diaria de paja o hierba de pradera de calidad media para asegurarnos rumia y prevención de problemas.

Los terneros disponen de pienso desde su nacimiento aunque estén en el campo, y van acostumbrándose por lo que no existe un cambio fuerte al destete. Este se hace con un mínimo de 5 meses de edad del ternero (marcado por el pliego de condiciones de Ternera de Navarra) y a partir de ahí lo más común es utilizar dos tipos de pienso.

Un pienso de cebo y otro más energético de acabado, aunque hay ganaderos que sólo utilizan uno y otros que diferencian un pienso para hembras y otro para machos que se asemejarían al de cebo y acabado.

Las composición del pienso de cebo sería aproximadamente:

Maíz	50%
Cebada	15%
Soja y otros protéicos	25%
Aceites , correctores, Buffer ...	10%



Vaca Blonde
cebada

En ningún caso los cereales son ecológicos solamente en algunas ganaderías utilizan cereales y protéicos no OGM.

El pienso de cebo tendría un 37% de almidones, 1 UFC y 14% de proteína bruta. El de acabado tendría 40% de almidones, 1,04 UFC y 13,5 de proteína bruta. No hay utilización de urea alimenticia por no estar permitida en Ternera de Navarra.

Tipo de producto y destino

Las hembras se sacrifican con un año de edad aproximada, con 300-350kg de canal orientada hacia las carnicerías artesanales o grandes superficies con venta al detalle generalmente de la región Navarra.

Son hembras que necesitan esa edad y kilos para su conformación y perfecto acabado. Esas hembras finas, acabadas pero no engrasadas, con diseño muscular marcado, y la carne con el “persillé” ideal y pocos nervios que las hace sean las más buscadas y con el mejor precio. Es lo que en Francia llaman “grain de viande”

algo subjetivo, no medible, pero que lo tiene la raza Blonde para disfrute de los consumidores. En los machos las características de la Blonde permiten canales pesadas (420-450 kgs.). Estos animales tienen difícil encaje en los pequeños carniceros que han visto reducidas considerablemente sus ventas de vacuno en estos últimos años. Además tienen donde elegir (disponibilidad de hembras) que se adecúan más a su ritmo de ventas.

Ante esto algunos ganaderos han reaccionado intentando seguir haciendo terneros pesados (700kg vivo, 425-450kg de canal con 13-14 meses) y buscando su venta a mercados exteriores. Francia, Italia y Grecia son los destinos donde llegan generalmente en canal. El emergente mercado de animales en vivo con destino a Oriente Medio y Magreb por barco no tiene incidencia en nuestra raza.

Control de rendimientos

Es fundamental pesar los animales periódicamente para conocer sus ganancias y ver la rentabilidad del

engorde. Los ganaderos lo realizan bien con sus propias básculas o con la de la Asociación. Hay básculas fijas pero lo más común son barras de pesaje con una plancha de aluminio sobre la que se sube el animal o estas mismas barras situadas debajo de una caja de contención.

Se estiman diferentes pesos:

Peso Nacimiento: indispensable con peso o cinta para el programa de mejora.

Peso Destete: las pesadas son trimestrales por lo tanto pueden o no coincidir con el día del destete.

Peso Cebo: se realizan varias pesadas en este período sobre todo al final para decidir la venta.

Peso Sacrificio: normalmente disponemos del peso en canal y en algunos casos del peso en vivo, que es difícil de realizar por el manejo el día de la carga. Sería muy interesante que en los mataderos pudiéramos disponer del peso en vivo o tras aturdimiento de



los animales para ver un punto esencial de la raza Blonde que es el Rendimiento Canal.

Así pues disponemos de Ganancias Medias Diarias entre períodos aunque no la Ganancia Media Diaria en el cebo propiamente dicho. Este no es un dato exacto pues los animales están en la misma explotación desde su nacimiento. En algunos casos conocemos el rendimiento canal que siempre es Peso Canal descontado el Oreo dividido entre el Peso Vivo a la carga en Granja. Es muy importante aclarar a qué se refieren los Pesos del Rendimiento Canal pues las variaciones sobre cuándo se realice el peso vivo pueden ser grandes.

Peso Sacrificio Canal:

Disponemos de muchos datos gracias a la colaboración del Servicio de Ganadería de Gobierno de Navarra que nos hace llegar directamente los datos de los Mataderos. Los pesos son "canal tipo III A" en hembras (Ternera de Navarra) y en machos hay más predominio de Canal Europea. Los datos medios del período 2015-2016 en ABANA son:

Peso Canal Ternero 408kg
Peso Canal Ternera 309kg
Peso Canal Vaca cebada..... 522kg

Conformación: Disponemos del dato pero observamos diferencias sustanciales entre mataderos motivadas por simplificación, máquinas de clasificar, u otras causas. De todas formas en España están sobre la base (S E U R O P) con 3 subclasificaciones dentro de cada letra (+ = -). En Francia los datos nos llegan sobre la base (E U R O P) (+ = -). Dada la disparidad de criterios no profundizaremos en este punto.

Engrasamiento: Disponemos del dato con la referencia de 1-5 y (+ = -). En la mayoría de los casos están entre 2 y 3.

Índice de conversión: Dato difícil de conseguir a nivel de explotación por los diferentes tipos de pienso, trasvase de consumos con las vacas de engorde, utilización de tolvas, etc... Todos los estudios consideran que el índice de conversión en la raza Blonde es el mejor (ver artículo en revista Blonde Conaba nº 4 - Cebo intensivo de terneros raza Blonde).

**NO TENEMOS
ELEMENTOS FIABLES DE
COMPARACIÓN ENTRE
TERNEROS Y ENTRE
EXPLORACIONES POR
ELLO SE VE NECESARIO
OBTENER UN ÍNDICE DE
PESO EDAD TIPO CANAL,
TANTO EN MACHOS
COMO EN HEMBRAS**

No tenemos elementos fiables de comparación entre terneros y entre explotaciones por ello se ve necesario obtener un índice de peso edad tipo canal, tanto en machos como en hembras

Peso a edad tipo Canal MACHO:

Atendiendo a las referencias conocidas, de experiencias de cebo, y a los datos de engorde de los descendientes del testaje de inseminación (400 terneros engordados al año en la estación de Denguin - Francia) definiremos los siguientes PESOS OBJETIVO.

Peso a 12 meses: 390kg Canal

Peso a 13 meses: 420kg Canal

Peso a 14 meses: 450kg Canal

Son objetivos ambiciosos (1,06kg Canal por día de vida). Tener en cuenta que en el estudio publicado en nuestra revista nº7 sobre mejora de la rentabilidad (López Paredes, Jiménez-Montero y Alenda) la media de crecimiento canal en CONABA es 1,00kg/día. Para otras razas cárnicas estos pesos objetivo quedarían muy por encima de lo que ellos están obteniendo ahora, (hasta 50kg por debajo de media).

Así pues los pesos anteriormente mencionados (de 12 meses 390kg / 13 meses 420kg / 14 meses 450kg) serían el índice 100. Cada punto por encima o por debajo en este índice significará 2kg de más o de menos que ha pesado el ternero.

Por lo tanto un animal sacrificado con 13 meses de edad y 436kg canal estaría 16kg por encima del objetivo y su índice sería 108.

Un animal sacrificado con 12,5 meses y 385kg estaría por su edad en un peso objetivo de 405kg. La diferencia sería de -20 con lo cual el índice sería de 90.

Con ello conseguimos índices para comparar entre animales, entre explotaciones, entre descendencias de toros, etc...

A este índice lo vamos a denominar P A T C NAFAR.

Comparación entre explotaciones:

Hemos comparado seis explotaciones con 702

Vacas Madres en total, con infraestructuras de cebo y piensos similares. Hemos estudiado los

datos de sus machos en 2015 y 2016 (SON 584 TERNEROS). Aclarar que se han obtenido índices y entran en las medias todos los terneros sacrificados en edad normal. Los terneros con problemas de acidosis, cojeras, lesiones en cuernos, etc.. Si se han tenido en cuenta y entran en las medias, aunque sus índices hayan sido muy bajos. A considerar también que los terneros más destacados y vendidos para reproductores no forman parte de esta media ya que parten de la explotación antes del sacrificio (Tabla 1).

Comentario de datos

Los pesos medios de machos 422,8 y hembras 316 están bastante por encima de la media de CONABA,



Se busca calidad muscular y desarrollo en los toros



Descornador a gas Express

BOVINO
OVINO
CAPRINO



~~128€~~ **90€**
+ iva + iva
Descornador +
1 cartucho de gas
HASTA FIN DE EXISTENCIAS

Información y pedidos

www.albaitaritz.com

ALBAITARITZA S.A.

Tel. 948 500 343 FAX: 948 500 052

pedidos@albaitaritz.com

www.albaitaritz.com

Albaitaritz

Tabla 1. Comparación entre 6 explotaciones

EXPLOTACIÓN	KGS CANAL MACHOS	INDICE PATC MACHOS	KGS CANAL HEMBRAS
1	437	101,5	322
2	428	89,9	330
3	414	92,0	320
4	412	92,3	304
5	417	96,5	303
6	429	92,9	313
MEDIA	422,8	93,6	316

y acordes con la producción-objetivo del Blonde en Navarra. Son explotaciones profesionales y preparadas y sus resultados son muy buenos.

Analizando entre explotaciones los resultados de pesos son bastante homogéneos (diferencia entre la mejor y la peor de 25kg en machos y 27kg en hembras). En el índice PATC la media es de 93,6 (12,8kg por debajo del objetivo) que significaría un peso a 12 meses de 377,2kg o un peso a 14 meses de 437,2kg. De todas formas hay una explotación que está por encima del 100 y muestra

que el ambicioso objetivo es realizable (Tabla 1). Se observa una amplia variación en los índices a nivel individual. Índices de 50 (100kgs menos que el objetivo) pertenecen normalmente a terneros con problemas durante el cebo. Índices de 140 o más corresponden a terneros extra. Por ejemplo el mejor ha tenido 511kgs con 12meses y 8días, un índice PTAC de 156.

De todos modos mejorar la homogeneidad de los terneros es un tema a trabajar en la raza Blonde.

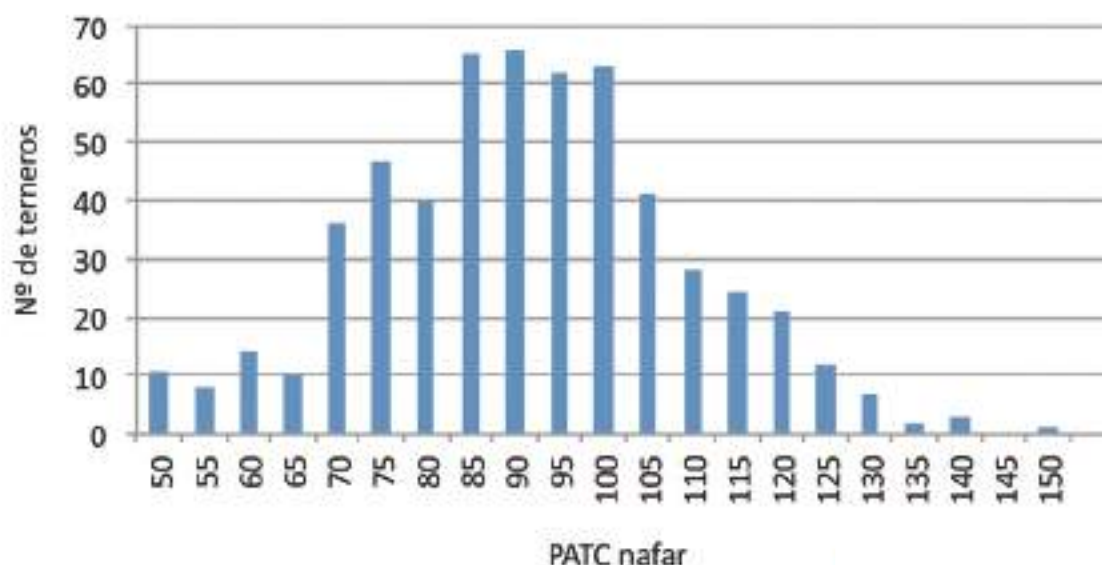
Observamos una correlación positiva entre el Peso al Nacimiento alto y PTAC alto. No se observan grandes diferencias entre toros de monta natural e inseminación artificial aunque hay que tener en cuenta que muchos productos de inseminación son de primeros partos. Resaltar los toros de inseminación CABREL y TITO con índices siempre altos.

Conclusión

Siendo ABANA la asociación más especializada en el engorde de terneros de la raza Blonde dentro de CONABA estos datos obtenidos pueden servir como ejemplo de lo que se consigue con nuestra raza.

El trabajo plasmado en este artículo expresa la forma de obtener un índice de Peso a Edad Tipo Canal (PATC). Este índice PATC resulta fácil de calcular y lo consideramos de gran utilidad para la comparación entre ganaderías y dentro del propio rebaño.

Gráfico 1. Gráfica individual de terneros



ABAMA

ASOCIACIÓN BLONDE AQUITANIA
MADRID Y CASTILLA LA MANCHA



**ALTA GENÉTICA
GRAN ADAPTABILIDAD**

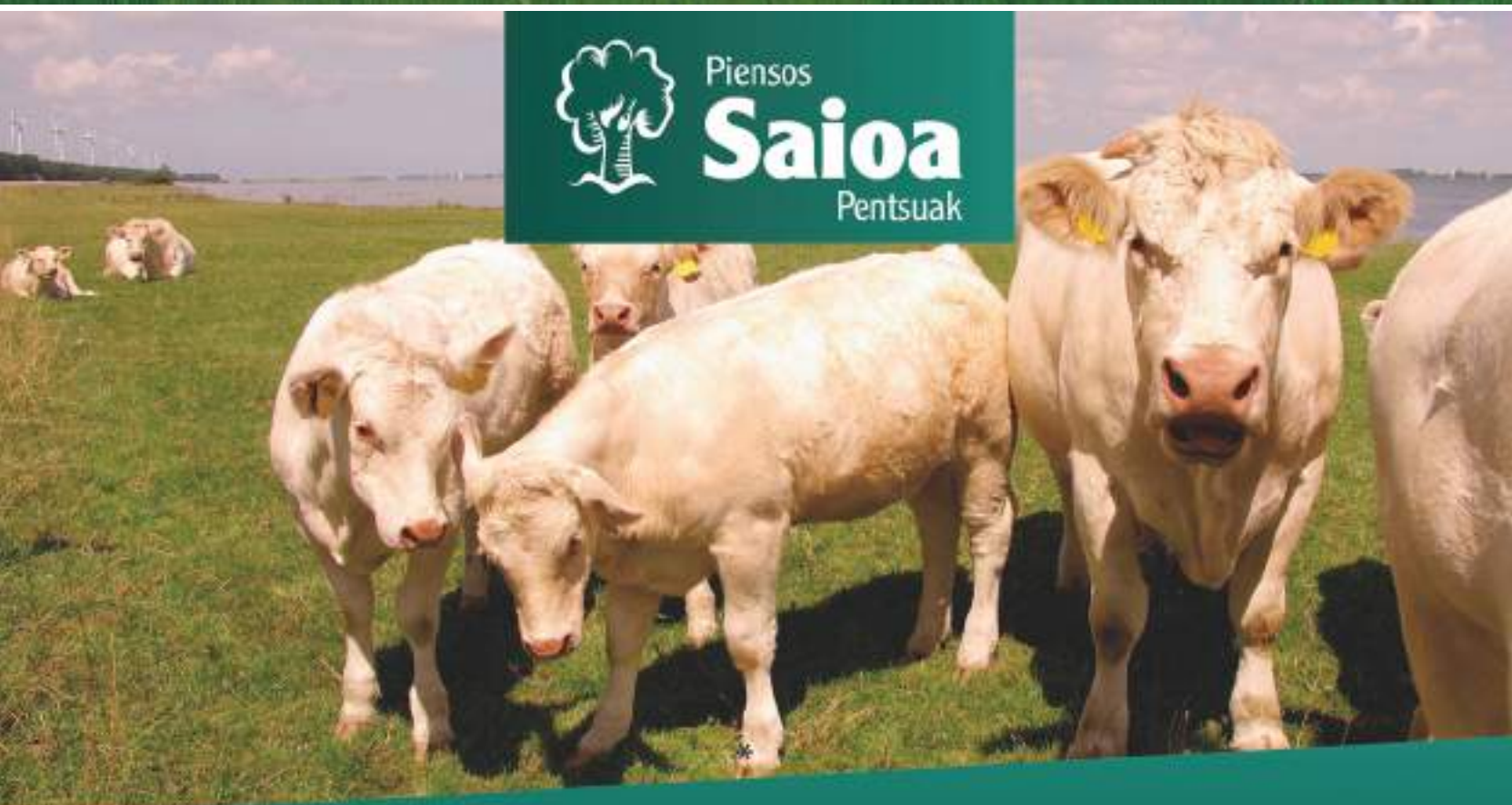
JULIO CARRETERO HERNANZ 687 706 041
M^ª LUISA GUTIÉRREZ VELASCO 676 690 191
SOTO FRESNOS, SL. 667 410 272
ANTONIO VAAMONDE CALVO 627 315 188
JESÚS AMIGO MARTÍN 638 314 731
ALICIA AMIGO MARTÍN 638 314 731
JUAN LUNA MADUEÑO 646 386 054
PALOMA MARTÍN MARTÍN 606 221 356
CLEMENTE MARTÍN ROBLEDO 669 295 009
M^ª DEL CARMEN GARCÍA ARMERO 618 722 852
MEJÍA PALOMAR 609 084 623
COMUNIDAD HM. C.B. 618 388 709
FABIÁN JIMÉNEZ PULIDO 659 273 839



Piensos

Saioa

Pentsuak



Los mejores resultados en el cebo se consiguen con Piensos Saioa

la mejor
conversión

la máxima
seguridad

el mejor
seguimiento

Valoraciones Genéticas

En diciembre de 2016 D. Juan Altarriba Farran, Catedrático de Genética del departamento de Anatomía Embriología y Genética Animal de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza realizó las séptimas Valoraciones Genéticas de la raza Blonde de Aquitania.

El volumen de información registrado en las bases de datos de CONABA era de 64.244 genealogías, 90.299 pesos de animales vivos, datos de SITRAN correspondientes a 12.078 animales y 379 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. Más 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

2.- Índices de matadero:

ÍNDICE GENÉTICO	SIGNIFICADO
Peso de la Canal Oreada (PS)	Nos indica que animales transmiten a su descendencia mayor o menor PESO A LA CANAL OREADA al año de edad
Conformación de la Canal (CO)	Nos indica que animales transmiten a su descendencia mayor o menor CONFORMACIÓN de la canal al año de edad
Engrasamiento de la Canal (EN)	Nos indica que animales transmiten a su descendencia mayor o menor ENGRASAMIENTO de la canal al año de edad
Precisión (PREC) los distintos índices	Fiabilidad o exactitud de los índices genéticos. La fiabilidad completa es 100. A partir de 80 se considera una buena fiabilidad.

3.- Índices combinados o compuestos:

ÍNDICE GENÉTICO	SIGNIFICADO
Índice Compuesto de Carne (ICC)	ICC= 0,2 PN + 0,2 P210 +0,4 PS + 0,2 CO Combina la selección por peso al nacimiento con peso a 210 días y peso y conformación a la canal. FÁCIL PARTO CON PESO Y CONFORMACIÓN AL SACRIFICIO
Índice Compuesto de Vida (ICV)	ICV= 0,2 PN + 0,4 PM + 0,4 P210 Combina la selección por peso al nacimiento con la capacidad de cría de sus hijas y precocidad. FÁCIL PARTO CON LECHE Y PRECOCIDAD

Los índices para todos los caracteres de los listados se han normalizado con media 100 y varianza 100. Quiere esto decir que en todos los

índices la media genética es **100** y conforme el índice sea superior o inferior el animal será **MEJORANTE** o **EMPEORANTE** para ese carácter.

También en el caso del PESO AL NACIMIENTO (PN), cuanto más alto mayor FACILIDAD DE NACIMIENTO transmitirá.



tierra de alba
S. Coop.

Ctra. Salamanca s/n. 37800 Alba de Tormes
 Tfn: 653-973 091 | Fax: 923-370 017
 lorenzo@tierradealba.com
 www.tierradealba.com



Ranking Facilidad de Parto Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICV	ICO 210	Nº HIJOS
1	FR6490016186	FROU FROU -IA-	Auriva		06-mar-90	132	92	83	98	79	43
2	FR6413291292	GRINGO	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	19-dic-11	125	83	104		0	14
3	FR4006038165	RICHELIEU -IA-	Auriva		13-abr-00	124	99	104	108	104	557
4	FR1198002214	OPELSE -IA-	Auriva		05-feb-98	123	98	94	102	101	227
5	FR4747028363	POKER -IA-	Auriva		02-feb-99	122	86	91		84	20
6	ES080810785170	IRON	Juan Carlos de la Cruz Mora	AVILA	10-sep-13	121	83		115	116	41
7	ES00155S150741	TOURMALET -IA-	Aberekin S.A.		12-sep-90	121	88	110	95	95	56
8	FR6464179125	VIVALDI -IA-	Auriva		04-mar-04	120	98	112	103	100	293
9	FR7959242210	ARGUS -IA-	Auriva		20-ene-05	120	90	112	107	117	40
10	FR4791009077	GEF -IA-	Auriva		13-ene-91	119	78	111	108	98	18
11	FR6489015458	EDER -IA-	Auriva		02-abr-89	118	88	104	103	96	39
12	FR8188048287	DANTON -IA-	Auriva		20-dic-88	117	81	97	90	87	23
13	FR6464136229	TENOR	Jose Mari Munarriz Larrion	NAVARRA	04-ene-02	116	97	92	99	90	168
14	FR1010775089	ANIS -IA-	Auriva		01-dic-05	116	99	108	104	103	332
15	FR1299048485	PASSO -IA-	Auriva		19-ene-99	114	84			85	21
16	FR4783009353	UBARIK -IA-	Auriva		30-ene-83	114	79	90	102	98	20
17	FR8283130374	URANUS -IA-	Auriva		13-mar-83	113	85	109	116	106	53
18	ES021530316510	DENI	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	04-ago-08	113	96		103	98	123
19	FR4429572320	ROMARIN -IA-	Auriva		30-mar-00	112	94	124	114	112	54
20	FR4004169595	CORRIDA	La Taurina Del Norte S.A.	CACERES	08-mar-07	112	89			89	60
21	FR8187132093	CACAO -IA-	Aberekin S.A.		09-feb-87	111	91	88	113	101	116
22	FR8121381946	SAMMY -IA-	Auriva		08-abr-01	111	99	108	102	110	263
23	ES021520297535	COTO	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	09-nov-07	111	88	108	109	112	39
24	FR4095013351	LANDAIS -IA-	Auriva		08-ene-95	110	99	94	102	92	339
25	FR8123136847	ANETO -IA-	Auriva		14-sep-05	110	92		92	93	38
26	FR8197227897	NICODEME -IA-	Auriva		02-mar-97	110	98	110	101	104	254
27	ES061005025020	BANDOLERO	Gerardo Gómez Martin	AVILA	09-may-06	110	93		85	76	79
28	ES040604025883	GOLOSO	Raúl Oscar Gonzalo Martínez	SORIA	28-abr-11	109	83			94	17
29	FR6480014022	ROLAND -IA-	Auriva		15-ene-80	109	81	106	116	109	68
30	ES051530401097	ITZA	Txomin Etxeberria Aranburu	GIPUZKOA	15-feb-13	109	81		96	97	17
31	FR8235082308	RAKET -IA-	Auriva		11-sep-00	109	91	89	102	95	66
32	FR6492018421	HYALIN -IA-	Auriva		08-mar-92	108	91	101	101	107	56
33	ES080604060060	HIPOLITO	Rodolfo Coterillo Poo	CANTABRIA	21-may-12	108	88			0	17
34	FR6490016449	FALLOU -IA-	Auriva		06-abr-90	108	99	100	101	103	702
35	FR8197237897	NIELSEN -IA-	Auriva		10-feb-97	108	96	99	101	93	91
36	ES031005857387	FERNANDO	Carmen Díaz Sánchez	CACERES	27-oct-10	108	86			94	21
37	FR6489016196	ELEPHANT -IA-	Auriva		01-abr-89	108	94	107	107	104	102
38	ES070604123238	GENIO	María Esther Setién Fernández	CANTABRIA	25-jul-11	108	87		110	126	27
39	FR6476015871	MARS -IA-	Auriva		31-mar-76	108	77	106	108	105	53
40	ES070604117781	GORE	Fernando Peña Quintano	CANTABRIA	28-jun-11	108	87			0	27
41	FR6412908221	FUXEEN -IA-	Auriva		25-dic-10	108	80			0	10
42	FR3330176283	ELDORADO -IA-	Auriva		14-mar-09	108	89	104		110	27
43	FR8187132108	CAPUCIN -IA-	Auriva		18-feb-87	107	88	106	113	115	47
44	FR6412969596	GOTOR	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	24-mar-11	107	97	109	102	104	200
45	ES020604123244	GERARDO	Juan Manuel Sánchez Duque	CACERES	12-ago-11	107	92		93	104	52
46	ES031402705904	IBARAMIS	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	03-mar-13	107	91			109	23
47	FR5335452754	BRASIER -IA-	Auriva		10-abr-06	107	91	95	114	100	35
48	ES071520323773	EVILLANO	Fco. Javier Madariaga	BIZKAIA	12-mar-09	107	87		103	100	27
49	FR5343396363	ANGELO -IA-	Auriva		07-mar-05	106	96	105	110	109	109
50	FR1299048013	PIFROU -IA-	Auriva		30-jul-99	106	81	91		0	18

Ranking Facilidad de Parto Hembras

19

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICV	ICO 210	Nº PARTOS
1	ES081402489237	D-9237	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	16-jun-08	136	75	98		0	6
2	ES061402470712	C-428	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	08-dic-07	136	84	119		96	7
3	ES041107322897	C-2897	Ganados Luces C.B.	LUGO	30-sep-07	134	77			0	7
4	ES041402051442	P-314	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	13-dic-99	133	83	99		85	10
5	ES061103561412	SOSA	Francisco Manuel Penabad Pita	A CORUÑA	05-abr-01	133	80			83	13
6	ES051402236382	U-6382	Ismael Zarranz Cañameres	NAVARRA	05-abr-03	132	79	98		70	9
7	ES051402392129	A-381	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	23-ene-05	131	86	107		95	9
8	ES001104263628	SARNA	Francisco Manuel Penabad Pita	A CORUÑA	19-dic-01	131	78			63	12
9	ES041402686427	H-6427	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	01-jun-12	131	80			0	2
10	ES041107890101	G-0101	Ganados Luces C.B.	LUGO	09-jul-11	130	81			0	2
11	ES060602736147	TELMA	Jessica Saiz Sañudo	CANTABRIA	02-mar-02	130	78			82	7
12	ES091109700903	I-0903	Ganados Luces C.B.	LUGO	19-feb-13	129	81			0	2
13	ES081402666661	G-427	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	28-oct-11	129	82	98		100	2
14	ES071402330972	U-364	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	26-nov-03	129	86	90	96	80	8
15	ES071402151382	R-316	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	02-nov-00	128	83	106	111	105	9
16	ES031402257574	S-33AE	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	22-dic-01	128	81	94	102	89	8
17	ES081402627613	F-7613	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	18-nov-10	128	83			93	4
18	ES090807778808	D-8808	Manuel Martin Perez	AVILA	27-jul-08	127	75			82	5
19	ES021402595454	F-5454	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	09-feb-10	127	84	99		105	4
20	ES071402548663	E-370	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	19-sep-09	126	83	106		102	3
21	ES091402330963	U-359	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	13-nov-03	125	87	103	103	105	9
22	ES091105185213	URQUIOLA	Francisco Manuel Penabad Pita	A CORUÑA	17-abr-03	125	77			55	9
23	ES021402565123	E-439	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	05-ene-09	125	85	107	100	104	5
24	ES081402392122	V-375	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	17-nov-04	125	85	98		93	9
25	ES021402332940	V-2940	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	01-feb-04	124	86	100		108	8
26	ES021402392966	A-386	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	30-sep-05	124	86	96		92	8
27	ES021402470707	C-418	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	07-nov-07	124	85	100		99	6
28	ES071402470020	C-409	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	21-feb-07	124	85	92	106	96	7
29	ES081402470010	B-403	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	21-dic-06	124	85	119		101	7
30	ES031402634919	F-4919	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	24-nov-10	124	81	99		0	3
31	ES081402392315	A-2315	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	15-feb-05	124	86	84		87	8
32	ES011530285097	CESID	Txomin Etxeberria Aranburu	GIPUZKOA	26-may-07	124	83		86	72	6
33	ES031402470720	D-424	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	10-ene-08	124	85	106	106	97	7
34	ES061109436905	H-6905	Ganados Luces C.B.	LUGO	15-jun-12	124	80			115	2
35	ES070808660694	E-0694	Manuel Martin Pérez	AVILA	20-nov-09	124	75			82	4
36	ES061402392120	V-374	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	15-nov-04	123	86	100		99	8
37	ES061402544104	E-4104	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	30-ago-09	123	84			99	5
38	ES031402548590	E-8590	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	31-ago-09	123	84	98		95	4
39	ES021402598895	F-8895	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	04-mar-10	123	82	98		0	3
40	ES071530172904	UNKI	Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	08-abr-03	123	88	117	113	103	11
41	ES051402640991	G-0991	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	07-mar-11	123	82	95		0	2
42	ES041402392797	A-2797	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	05-jul-05	123	81	105		92	8
43	ES001109700904	I-0904	Ganados Luces C.B.	LUGO	21-feb-13	123	80			0	2
44	ES081402640994	G-0994	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	21-mar-11	123	82	105		0	2
45	ES001530177606	UBIBA	Txomin Etxeberria Aranburu	GIPUZKOA	03-feb-03	123	83		92	70	12
46	ES061402566777	D-6777	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	05-abr-08	122	83	98		96	5
47	ES011402640931	G-0931	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	11-feb-11	122	83	100		0	3
48	ES071109436906	H-6906	Ganados Luces C.B.	LUGO	16-jun-12	122	81			0	2
49	ES041402281115	U-1115	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	15-feb-03	122	86	102		100	8
50	ES011402565122	E-440	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	10-ene-09	122	84			102	5

Ranking Aptitud Carne Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICC	ICO NACTO	PREC NACTO	ICV	ICO 210	Nº HIJOS
1	FR4429572320	ROMARIN -IA-	Auriva		30-mar-00	124	112	94	114	112	54
2	FR5343396476	CONDOR	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	20-ago-07	123	87	97	105	113	217
3	FR6413628238	DIAMANT	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	24-ago-08	119	77	96	107	118	201
4	FR1212239080	HONORIN	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	13-jul-12	117	86	95	103	120	82
5	FR8121622992	TITO -IA-	Auriva		05-sep-02	116	97	98	110	117	157
6	FR6464800244	RINGOT -IA-	Auriva		05-may-00	115	102	95	111	114	57
7	ES030603670347	DUBLIN	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	24-ago-08	115	102	97	101	104	153
8	FR8235077612	RUBIO -IA-	Auriva		29-abr-00	115	81	97	98	118	146
9	FR8123046329	BOUDA -IA-	Ordago		20-ene-06	114	91	83	106	114	21
10	FR4093016489	INTREPIDE -IA-	Aberekin S.A.		19-sep-93	114	94	95	116	119	89
11	FR8206008413	CABREL -IA-	Auriva		24-feb-07	114	85	98	105	124	204
12	ES001530356912	FERMIN -IA-	Aberekin S.A.		07-ago-10	113	88	93	102	120	65
13	FR6493021882	IHOLDY -IA-	Auriva		22-dic-93	113	105	99	106	108	328
14	FR6413607142	CRESUS	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	23-ago-07	113	86	97	117	129	159
15	FR6464179125	VIVALDI -IA-	Auriva		04-mar-04	112	120	98	103	100	293
16	FR6411804357	VERMEIL -IA-	Auriva		25-feb-04	112	99	96	109	108	86
17	FR7959242210	ARGUS -IA-	Auriva		20-ene-05	112	120	90	107	117	40
18	FR8123096788	BARBES -IA-	Auriva		07-ene-06	111	67	94	98	121	67
19	ES061402705941	IGOLI	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	12-oct-13	111	80	91	110	133	26
20	FR6413031288	GRIMY	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	08-may-11	111	100	93		0	90
21	FR8235262160	ALEATOR -IA-	Auriva		29-ago-05	111	92	85	89	105	18
22	FR6487015710	CRACK -IA-	Auriva		11-abr-87	111	101	93	106	102	139
23	FR4791009077	GEF -IA-	Auriva		13-ene-91	111	119	78	108	98	18
24	FR3202769144	TOKAPI -IA-	Auriva		04-mar-02	111	86	99	105	119	391
25	ES081520360339	FARDO	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	28-sep-10	110	94	95	97	109	81
26	FR4091010302	GRILLON -IA-	Auriva		25-feb-91	110	92	84	92	107	46
27	FR6412844374	FAKIR	Patxi Alcasena Irungaray	NAVARRA	22-feb-10	110	98	87		0	32
28	FR8197227897	NICODEME -IA-	Auriva		02-mar-97	110	110	98	101	104	254
29	FR2231849207	ARAMIS -IA-	Auriva		06-mar-05	110	105	99	109	106	700
30	ES001535150741	TOURMALET -IA-	Aberekin S.A.		12-sep-90	110	121	88	95	95	56
31	ES001530377548	GIAU	Arantzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	11-jul-11	110	98	88	115	114	25
32	FR7237800197	HP	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	04-jul-12	110	103	94	106	113	67
33	FR6412060038	DONIBANE -IA-	Auriva		02-feb-08	110	91	96	113	124	83
34	ES001530358690	FIKA	Pedro Luis Erviti Villanueva	NAVARRA	05-nov-10	110	97	92	98	105	89
35	FR6412969596	GOTOR	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	24-mar-11	109	107	97	102	104	200
36	FR8121782739	TILBURY -IA-	Auriva		19-jun-02	109	91	95	105	115	72
37	FR6464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin S.A.		16-ene-07	109	99	93	108	110	64
38	FR6464044144	ORVIL -IA-	Auriva		18-abr-98	109	101	98	101	117	239
39	FR8283130374	URANUS -IA-	Auriva		13-mar-83	109	113	85	116	106	53
40	FR6413211862	GILDAS	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	01-sep-11	109	104	94	105	110	67
41	ES021520297535	COTO	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	09-nov-07	108	111	88	109	112	39
42	FR1295135021	LEO -IA-	Auriva		24-mar-95	108	102	98	114	109	376
43	FR8120760132	PEYO -IA-	Aberekin S.A.		24-sep-99	108	94	93	94	99	69
44	FR4088010304	DONALD -IA-	Auriva		28-feb-88	108	101	81	107	102	18
45	FR8121381946	SAMMY -IA-	Auriva		08-abr-01	108	111	99	102	110	263
46	FR1010775089	ANIS -IA-	Auriva		01-dic-05	108	116	99	104	103	332
47	FR8123406515	BERLIOZ -IA-	Auriva		28-may-06	107	79	97	103	121	140
48	FR6413402172	INEDIT	Sat Arkueta N°656	NAVARRA	09-abr-13	107	99	91	103	117	50
49	FR6491017191	GULLIT -IA-	Auriva		28-mar-91	107	85	83	96	110	21
50	ES001402696041	HUR	Miguel Agorreta Arangoa	NAVARRA	18-jun-12	107	98	95		105	81

Ranking Aptitud Carne Hembras

21

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICC	ICO NACTO	PREC NACTO	ICV	ICO 210	Nº PARTOS
1	ES061402506466	C-6466	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	21-mar-07	125	89	85	117	136	7
2	ES041402539863	F-9863	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	11-oct-10	124	102	83		121	3
3	ES061402320206	URSULA	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	26-sep-03	123	91	83	130	133	9
4	ES001402661986	H-1986	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	01-ene-12	123	104	82		109	2
5	ES041402691200	H-1200	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	03-jun-12	122	96	82	126	132	2
6	ES051402466180	C-6180	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	05-nov-07	122	105	86	108	97	7
7	ES011402670228	H-0228	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	25-abr-12	122	109	81	109	115	2
8	ES051402634320	G-4320	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	23-jun-11	122	119	81		113	3
9	ES081402538579	E-8579	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	04-nov-09	122	116	84		108	4
10	ES001402449926	C-9926	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	07-ene-07	121	110	86	114	114	8
11	ES091402538592	E-8592	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	03-nov-09	120	108	83		114	3
12	ES061402718513	H-8513	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	23-ago-12	120	113	81		113	2
13	ES061402569005	D-9005	Sat Arkueta N°656	NAVARRA	13-jun-08	120	100	86		109	6
14	ES041402418743	B-8743	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	02-jul-06	120	109	87	100	114	8
15	ES081402470010	B-403	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	21-dic-06	119	124	85		101	7
16	ES061402470712	C-428	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	08-dic-07	119	136	84		96	7
17	ES071402448260	B-8260	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	14-nov-06	119	109	84		98	7
18	ES061530215378	VENANTXI	Mª Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	29-dic-04	119	103	86	120	118	10
19	ES031530359776	FILIPINA	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	18-oct-10	119	104	84	106	132	4
20	ES021402513514	C-3514	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	12-nov-07	119	105	85	106	102	7
21	ES091530298690	DIANA	Luzia Orbegozo Uranga	GIPUZKOA	15-ene-08	119	87	85	114	123	6
22	ES061402661982	G-1982	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	16-nov-11	118	107	82		107	2
23	ES011402549659	G-344	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	28-sep-11	118	101	83		117	3
24	ES091402538616	F-8616	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	01-ago-10	118	115	82		109	3
25	ES021402661977	G-1977	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	17-oct-11	117	103	83		112	3
26	ES021402692154	H-2154	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	29-nov-12	117	114	82	113	113	2
27	ES091402538570	E-8570	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	01-nov-09	117	106	85	103	102	5
28	ES061402470007	B-408	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	20-dic-06	117	105	85	113	119	8
29	ES081402533449	E-3449	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	06-feb-09	117	108	84	108	104	5
30	ES011530351554	FLORA	Mª Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	16-abr-10	117	108	83	118	115	4
31	ES071530172904	UNKI	Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	08-abr-03	117	123	88	113	103	11
32	ES041402419155	B-9155	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	25-ago-06	117	100	86		108	8
33	ES001402539836	E-9836	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	23-sep-09	116	118	84	108	108	4
34	ES091530151983	TE	Aranzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	05-may-02	116	92	87	115	115	12
35	ES031402530843	E-0843	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	27-mar-09	116	91	83		117	4
36	ES091402426315	BARA	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	18-may-06	116	94	84		99	5
37	ES091520343422	FARDELA	José Antonio Gorostidi Bollar	GIPUZKOA	09-mar-10	116	104	83	116	124	4
38	ES021402436607	BIANCA	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	05-ene-06	116	102	82	111	110	8
39	ES061402638696	G-8696	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	10-abr-11	116	113	81		0	3
40	ES001520320857	ERO	José Antonio Gorostidi Bollar	GIPUZKOA	27-mar-09	115	105	84	100	96	5
41	ES001402449493	C-9493	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	09-ene-07	115	108	85		108	7
42	ES091402352014	USI	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	19-nov-03	115	115	81		102	8
43	ES081402541141	D-1141	David Juamperez Huarte	NAVARRA	28-dic-08	115	102	83		0	4
44	ES001402533418	D-3418	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	04-nov-08	115	106	84	100	102	5
45	ES021402538573	E-8573	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	02-nov-09	114	97	84		104	5
46	ES011402627627	G-178	S.C.Gorraiz Etxamendi F. Y M.	NAVARRA	06-ene-11	114	112	81		105	3
47	ES061402448270	B-8270	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	19-nov-06	114	100	86		94	8
48	ES071402183095	S-48	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	03-feb-01	114	102	82	97	103	10
49	ES041402661980	G-1980	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	15-nov-11	114	102	81		99	2
50	ES081402661973	G-1973	Pedro Jesús Bezunartea Lacasta	NAVARRA	16-oct-11	114	103	82		101	3

Ranking Aptitud Vida Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICV	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICO 210	Nº HIJOS
1	ES010603826796	EDDY	Gerardo Gómez Martín	AVILA	13-dic-09	125	102	95		108	98
2	ES070603649493	DUMBIN	Mónica García Sanz	CANTABRIA	01-ago-08	124	97	97		131	138
3	ES091530423642	IRIMO	Juan Carlos de la Cruz Mora	AVILA	29-dic-13	120	62	80		150	20
4	FR6464168379	UNIVERS	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	12-oct-03	119	106	98	90	98	243
5	FR6413607142	CRESUS	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	23-ago-07	117	86	97	113	129	159
6	FR6480014022	ROLAND -IA-	Auriva		15-ene-80	116	109	81	106	109	68
7	FR4093016489	INTREPIDO -IA-	Aberekin S.A.		19-sep-93	116	94	95	114	119	89
8	FR8283130374	URANUS -IA-	Auriva		13-mar-83	116	113	85	109	106	53
9	ES030603992619	HEROE	Victorio Mariscal Espadero	CACERES	06-mar-12	115	97	79		126	19
10	ES001530377548	GIAU	Arantzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	11-jul-11	115	98	88	110	114	25
11	ES080810785170	IRON	Juan Carlos de la Cruz Mora	AVILA	10-sep-13	115	121	83		116	41
12	ES011530195938	V-CARIBE -IA-	Aberekin S.A.		25-abr-04	114	93	87		133	14
13	FR5335452754	BRASIER -IA-	Auriva		10-abr-06	114	107	91	95	100	35
14	FR4429572320	ROMARIN -IA-	Auriva		30-mar-00	114	112	94	124	112	54
15	FR6464029812	MESSAGER -IA-	Auriva		15-jun-96	114	103	93	94	91	43
16	FR1295135021	LEO -IA-	Auriva		24-mar-95	114	102	98	108	109	376
17	ES051520372063	GUDARI	Joaquina María Abad Villares	LUGO	24-abr-11	114	104	82		102	13
18	FR4461511226	ULFILA -IA-	Auriva		01-feb-03	114	85	86		119	45
19	FR8187132108	CAPUCIN -IA-	Auriva		18-feb-87	113	107	88	106	115	47
20	FR8187132093	CACAO -IA-	Aberekin S.A.		09-feb-87	113	111	91	88	101	116
21	FR6412060038	DONIBANE -IA-	Auriva		02-feb-08	113	91	96	110	124	83
22	FR8564098465	ULTRA -IA-	Aberekin S.A.		09-jul-03	113	96	96	99	103	156
23	FR8209010741	ESKIMO -IA-	Aberekin S.A.		12-may-09	112	98	92	101	112	58
24	FR6464158830	URDOS -IA-	Auriva		04-mar-03	112	104	97	102	106	117
25	ES021520341156	EALTXO	Lorenzo Gracia Saillas	HUESCA	04-dic-09	112	71	93		136	83
26	ES090603863304	FUEGO	Seivane-González-Gómez Cb	LUGO	02-abr-10	111	95	88		118	29
27	ES060603482679	CUSCUS	Mónica García Sanz	CANTABRIA	23-feb-07	111	98	98		123	220
28	FR4445025010	INTER	Eva Ibáñez Ibáñez	CANTABRIA	28-ago-13	111	102	80	100	104	13
29	FR6464800244	RINGOT -IA-	Auriva		05-may-00	111	102	95	115	114	57
30	FR4783010332	USTIN -IA-	Auriva		18-mar-83	111	106	94	105	107	157
31	FR5343396363	ANGELO -IA-	Auriva		07-mar-05	110	106	96	105	109	109
32	ES070604123238	GENIO	María Esther Setién Fernández	CANTABRIA	25-jul-11	110	108	87		126	27
33	ES061402705941	IGOLI	Ibarra Zandío A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	12-oct-13	110	80	91	111	133	26
34	FR8121622992	TITO -IA-	Auriva		05-sep-02	110	97	98	116	117	157
35	ES050603776217	ESTIRADO	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	26-jun-09	110	98	93		111	86
36	FR4004149659	BEMOL -IA-	Auriva		26-abr-06	110	98	80	102	110	8
37	FR3211886351	GERSOIS	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	10-feb-11	110	100	94	97	110	97
38	ES060603785980	ESPAÑOL	Jessica Saiz Sañudo	CANTABRIA	23-may-09	110	99	93		113	89
39	ES021520297535	COTO	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	09-nov-07	109	111	88	108	112	39
40	ES071520348005	FORD	Mª del Carmen Garcia Armero	CUENCA	03-may-10	109	92	91		109	61
41	FR2231849207	ARAMIS -IA-	Auriva		06-mar-05	109	105	99	110	106	700
42	ES060603680195	DIVO	Ulises García Alonso	CANTABRIA	25-oct-08	109	104	89		109	27
43	FR6411804357	VERMEIL -IA-	Auriva		25-feb-04	109	99	96	112	108	86
44	ES071520376965	GARI	Elvira Piñeiro Díaz	LUGO	11-oct-11	109	78	83		117	7
45	FR5695065511	LEVANT -IA-	Auriva		11-mar-95	109	92	75	100	109	21
46	FR6492013737	HIDALGO -IA-	Auriva		02-feb-92	109	105	95	100	106	78
47	FR4006038165	RICHELIEU -IA-	Auriva		13-abr-00	108	124	99	104	104	557
48	FR6476015871	MARS -IA-	Auriva		31-mar-76	108	108	77	106	105	53
49	FR6464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin S.A.		16-ene-07	108	99	93	109	110	64
50	FR3205720660	AARON -IA-	Auriva		08-ago-05	108	103	97		106	157

Ranking Aptitud Vida Hembras

23

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICV	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICO 210	Nº PARTOS
1	ES001402141609	R-95	Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu Sc	NAVARRA	16-mar-00	135	98	82	108	135	9
2	ES061402320206	URSULA	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	26-sep-03	130	91	83	123	133	9
3	ES031520281738	CEVER	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	07-mar-07	128	100	86		123	7
4	ES051530347701	FONSI	Jesús Kortabarria Bengoa	GIPIZKOA	16-may-10	127	88	83	109	119	4
5	ES041402691200	H-1200	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	03-jun-12	126	96	82	122	132	2
6	ES071202706289	GALLARDA	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	23-abr-11	126	100	81		114	2
7	ES011402418739	BEIGORRI	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	23-jun-06	125	89	86	104	128	8
8	ES050603972840	GUANA	Mónica García Sanz	CANTABRIA	14-ene-11	125	98	82		115	3
9	ES071402470531	C-402	S.C.Gorraiz Etxamendi F. Y M.	NAVARRA	25-ene-07	123	110	85	97	98	7
10	ES040603868757	FANTASIA	Rodolfo Coterillo Poo	CANTABRIA	27-abr-10	122	95	84		111	4
11	ES070603672961	DELIA	Miguel Valle Gómez	CANTABRIA	15-ago-08	121	106	84		113	5
12	ES061530323053	ERLEA	José Mª Ezeiza Irazu	GIPIZKOA	13-feb-09	120	72	81		123	4
13	ES031530314242	DUNKERKE	Jesús Kortabarria Bengoa	GIPIZKOA	01-jun-08	120	94	84	113	115	5
14	ES061530215378	VENANTXI	Mª Lourdes Mendizabal Badiola	GIPIZKOA	29-dic-04	120	103	86	119	118	10
15	ES001520317309	DENA	María del Carmen Lavín Martínez	CANTABRIA	10-oct-08	119	97	84		106	6
16	ES010603539034	CANASTA	José Antonio Ibarra Puente	CANTABRIA	20-jun-07	119	106	80		110	7
17	ES051530314244	DIAMANTIDIS	Jesús Kortabarria Bengoa	GIPIZKOA	01-jul-08	118	71	85	111	128	5
18	ES011530351554	FLORA	Mª Lourdes Mendizabal Badiola	GIPIZKOA	16-abr-10	118	108	83	117	115	4
19	ES010810091932	H 1932	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	18-mar-12	118	103	80		119	2
20	ES051402446966	C-6966	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	09-ene-07	118	99	79	96	119	8
21	ES041530373211	GAVIA	Jesús Kortabarria Bengoa	GIPIZKOA	01-jun-11	118	96	83		118	3
22	ES090810100823	G-0823	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	25-jul-11	118	91	81		128	3
23	ES061402701109	H-1109	David Juamperez Huarte	NAVARRA	15-oct-12	117	98	82	107	134	2
24	ES061520372882	GASTA	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	24-abr-11	117	100	82		109	3
25	ES061402506466	C-6466	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	21-mar-07	117	89	85	125	136	7
26	ES091520343422	FARDELA	José Antonio Gorostidi Bollar	GIPIZKOA	09-mar-10	116	104	83	116	124	4
27	ES091520280184	CONCHI	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	17-mar-07	116	96	85		109	7
28	ES081202706268	FABIOLA	Sotofresnos S.L.	MADRID	01-dic-10	116	89	83		111	3
29	ES081202439571	BENITA	Sotofresnos S.L.	MADRID	04-feb-06	116	97	87		107	9
30	ES001530309568	DEMA	José Ángel Zendoia Urruzmendi	GIPIZKOA	28-abr-08	116	96	82	109	112	5
31	ES041402436609	BIDEGOR	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	09-ene-06	116	94	83	106	116	9
32	ES071520329022	ERDI	José Antonio Gorostidi Bollar	GIPIZKOA	18-abr-09	115	107	84	110	109	5
33	ES091530412236	IRANTZU	Mª Lourdes Mendizabal Badiola	GIPIZKOA	12-may-13	115	111	80		103	2
34	ES081530284455	CAXILDA	José Angel Zendoia Urruzmendi	GIPIZKOA	05-may-07	115	80	84		122	8
35	ES081402691226	H-1226	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	07-oct-12	115	103	81		116	2
36	FR006464207551	AVALANCHE	José Antonio Gorostidi Bollar	GIPIZKOA	18-feb-05	115	99	83	109	108	9
37	ES001530152318	TEKILA	Luzia Orbegozo Uranga	GIPIZKOA	03-may-02	115	100	88	103	106	10
38	ES070603984126	FLECHA	Miguel Valle Gomez	CANTABRIA	12-dic-10	115	94	81		117	2
39	ES040603789720	ELSA	Eva Ibáñez Ibáñez	CANTABRIA	27-jun-09	115	93	82		106	3
40	ES091530151983	TE	Aranzazu Jaka Arrieta	GIPIZKOA	05-may-02	115	92	87	116	115	12
41	ES031530374951	GEMA	Luzia Orbegozo Uranga	GIPIZKOA	16-sep-11	115	86	83		117	3
42	ES020602821821	LORENA	Alonso Ramos	OURENSE	09-abr-95	114	98	76		107	3
43	ES021530351555	FABI	Mª Lourdes Mendizabal Badiola	GIPIZKOA	19-abr-10	114	100	83	105	119	4
44	ES051520297538	CRISTINA	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	24-dic-07	114	98	85		102	5
45	ES091530298690	DIANA	Luzia Orbegozo Uranga	GIPIZKOA	15-ene-08	114	87	85	119	123	6
46	ES020808220911	D-CAROLI	Rubén Díaz Vaquero	AVILA	20-ago-08	114	81	76		117	5
47	ES001402449926	C-9926	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	07-ene-07	114	110	86	121	114	8
48	ES081004058072	U-8072	Julián Sánchez Aparicio	CACERES	07-oct-03	113	100	81		102	9
49	ES001520372080	GEMMA	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	23-sep-11	113	97	82		118	3
50	ES091402353222	V-3222	Juan Manuel Sánchez Duque	CACERES	23-jun-04	113	102	83		107	12

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	ES021520341156	EALTXO	Lorenzo Gracia Salillas	HUESCA	04-dic-09	136	86	71	93		112	83
2	ES061402705941	IGOLI	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	12-oct-13	133	79	80	91	111	110	26
3	ES011530195938	V-CARIBE -IA-	Aberekin S.A.		25-abr-04	133	75	93	87		114	14
4	ES070603649493	DUMBIN	Mónica García Sanz	CANTABRIA	01-ago-08	131	78	97	97		124	138
5	FR6413607142	CRESUS	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	23-ago-07	129	91	86	97	113	117	159
6	ES070604123238	GENIO	María Esther Setién Fernández	CANTABRIA	25-jul-11	126	76	108	87		110	27
7	FR8206008413	CABREL -IA-	Auriva		24-feb-07	124	94	85	98	114	105	204
8	FR6412060038	DONIBANE -IA-	Auriva		02-feb-08	124	82	91	96	110	113	83
9	ES060603482679	CUSCUS	Mónica García Sanz	CANTABRIA	23-feb-07	123	88	98	98		111	220
10	FR4747206950	BANCO -IA-	Auriva		09-oct-06	123	81	71	88	85	91	24
11	FR8123406515	BERLIOZ -IA-	Auriva		28-may-06	121	93	79	97	107	103	140
12	FR8123096788	BARBES -IA-	Auriva		07-ene-06	121	90	67	94	111	98	67
13	FR8208011119	DISCO -IA-	Blond'avenir		08-jul-08	121	75	53	84		87	23
14	FR1212239080	HONORIN	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	13-jul-12	120	88	86	95	117	103	82
15	ES001530356912	FERMIN -IA-	Aberekin S.A.		07-ago-10	120	78	88	93	113	102	65
16	FR3202769144	TOKAPI -IA-	Auriva		04-mar-02	119	97	86	99	111	105	391
17	FR4093016489	INTREPIDE -IA-	Aberekin S.A.		19-sep-93	119	85	94	95	114	116	89
18	FR8235077612	RUBIO -IA-	Auriva		29-abr-00	118	94	81	97	115	98	146
19	FR6413628238	DIAMANT	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	24-ago-08	118	81	77	96	119	107	201
20	FR5352718470	SCOUT -IA-	Auriva		27-jul-01	117	93	94	97	102	106	127
21	FR8121622992	TITO -IA-	Auriva		05-sep-02	117	95	97	98	116	110	157
22	FR6464044144	ORVIL -IA-	Auriva		18-abr-98	117	96	101	98	109	101	239
23	ES011530302739	DONATO	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	22-feb-08	117	89	96	95	101	108	118
24	FR8210021935		Eva Ibáñez Ibáñez	CANTABRIA	16-jul-10	116	77	87	94		105	73
25	ES061007293455	JOSELITO	Julián Sánchez Aparicio	CACERES	12-may-14	115	78	94	87			14
26	FR8121782739	TILBURY -IA-	Auriva		19-jun-02	115	89	91	95	109	105	72
27	FR8194154152	JOCKER -IA-	Aberekin S.A.		17-jul-94	114	95	86	98	101	94	333
28	ES040603910087	FRANCO	José Manuel Abascal Diego	CANTABRIA	23-jun-10	114	84	98	91		91	41
29	FR6464800244	RINGOT -IA-	Auriva		05-may-00	114	88	102	95	115	111	57
30	ES001530377548	GIAU	Arantzazu Jaka Arrieta	GIPUZKOA	11-jul-11	114	80	98	88	110	115	25
31	FR5615035497	ROSIER -IA-	Auriva		14-dic-00	113	84	89	92	102	104	38
32	ES060603785980	ESPAÑOL	Jessica Saiz Sañudo	CANTABRIA	23-may-09	113	87	99	93		110	89
33	FR5343396476	CONDOR	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	20-ago-07	113	92	87	97	123	105	217
34	FR7237800197	HP	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	04-jul-12	113	86	103	94	110	106	67
35	FR4429572320	ROMARIN -IA-	Auriva		30-mar-00	112	89	112	94	124	114	54
36	FR8192132463	HIBERNATUS -IA-	Auriva		18-mar-92	112	87	79	94	99	106	155
37	FR8209010741	ESKIMO -IA-	Aberekin S.A.		12-may-09	112	81	98	92	101	112	58
38	FR6411844127	CLIC -IA-	Auriva		15-jun-07	112	75	93	90	100	95	33
39	FR8189132038	EVOE -IA-	Auriva		10-ene-89	111	77	100	86	98	107	49
40	ES050603776217	ESTIRADO	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	26-jun-09	111	86	98	93		110	86
41	FR1200058539	PEKIN -IA-	Auriva		01-nov-99	111	90	94	95	93	103	55
42	FR4429572299	PAPYRUS -IA-	Auriva		22-mar-99	111	96	100	98	102	107	182
43	FR3211886351	GERSOIS	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	10-feb-11	110	84	100	94	97	110	97
44	FR8121381946	SAMMY -IA-	Auriva		08-abr-01	110	96	111	99	108	102	263
45	FR6464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin S.A.		16-ene-07	110	80	99	93	109	108	64
46	FR6413211862	GILDAS	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	01-sep-11	110	84	104	94	109	105	67
47	FR7956131557	CAROUSSEL	Sat Eaurta N°436	NAVARRA	24-nov-07	110	95	104	98	102	95	175
48	FR5615035930	ARLEQUIN -IA-	Auriva		12-jul-05	109	85	89	94	104	96	58
49	ES031520362749	GETARI	Joseba Valentín Beitia Oregi	BIZKAIA	01-may-11	109	80	93	89	86	99	19
50	FR1295135021	LEO -IA-	Auriva		24-mar-95	109	96	102	98	108	114	376

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	136	80	89	85	125	117	7
2	ES071530275191	BASAJAUN	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	11-nov-06	136	78	86	85	107	107	7
3	ES031530359776	FILIPINA	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	18-oct-10	132	78	104	84	119	106	4
4	ES061520341149	ERREKA	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	26-dic-09	130	78	98	85		96	5
5	ES001402623555	H-3555	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	29-feb-12	129	75	72	82			3
6	ES071402718592	I-8592	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	27-mar-13	129	75	96	82			2
7	ES011402418739	BEIGORRI	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	23-jun-06	128	78	89	86	104	125	8
8	ES051530314244	DIAMANTIDIS	Jesus Kortabarria Bengoa	GIPUZKOA	01-jul-08	128	78	71	85	111	118	5
9	ES071530323156	ETREMEN	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	28-feb-09	125	76	69	83	111	100	4
10	ES011402535380	E-5380	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	29-may-09	125	78	93	83	111		4
11	ES081402535365	D-5365	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	01-nov-08	124	77	85	84	109		6
12	ES041530332303	EXPO	Jesús Kortabarria Bengoa	GIPUZKOA	17-oct-09	124	75	78	82		113	4
13	ES041402623526	G-3526	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	02-jun-11	123	77	84	81	108		2
14	ES091530298690	DIANA	Luzia Orbeagozo Uranga	GIPUZKOA	15-ene-08	123	80	87	85	119	114	6
15	ES061530323053	ERLEA	José Mº Ezeiza Irazu	GIPUZKOA	13-feb-09	123	76	72	81		120	4
16	ES091402548676	F-384	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	15-feb-10	123	78	94	84			5
17	ES031520281738	CEVER	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	07-mar-07	123	77	100	86		128	7
18	ES081530284455	CAXILDA	José Ángel Zendoia Urruzmendi	GIPUZKOA	05-may-07	122	77	80	84		115	8
19	ES071530328753	EGUZKINE	Luzia Orbeagozo Uranga	GIPUZKOA	27-abr-09	122	79	71	84	81	109	5
20	ES080603727008	ELVIRA	Loureiro S.C.	LUGO	10-mar-09	122	76	78	85			5
21	ES071520320172	DIMA	Casamado Sat	LUGO	27-dic-08	122	78	104	85		102	5
22	ES051402718589	I-8589	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	27-mar-13	121	75	103	81			2
23	ES081402549678	H-9678	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	23-ene-12	121	77	93	83	108		3
24	ES091402638735	H-8735	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	21-feb-12	120	75	69	81	110		2
25	ES081402622765	G-2765	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	27-jul-11	120	75	87	82	113		3
26	ES091402623509	G-3509	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	12-ene-11	120	76	74	83	108		3
27	ES071202706325	HELVA	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	20-mar-12	120	75	75	81			2
28	ES031530338673	ENERITZ	Luzia Orbeagozo Uranga	GIPUZKOA	10-sep-09	119	77	91	83		106	3
29	ES091402549680	H-9680	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	22-ene-12	119	76	115	82			3
30	ES031202658479	FANNY	Sotofresnos S.L.	MADRID	18-mar-10	119	78	91	83		101	4
31	ES021402692143	H-2143	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	26-sep-12	119	76	109	82			2
32	ES021530351555	FABI	Mº Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	19-abr-10	119	78	100	83	105	114	4
33	ES051402513766	D-3766	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	18-abr-08	119	78	84	86	108		7
34	ES091402560307	D-0307	Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu Sc	NAVARRA	03-jul-08	119	75	101	84	105		5
35	ES011402449494	C-9494	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	10-ene-07	118	82	70	86	106		7
36	ES061402692158	H-2158	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	15-dic-12	118	76	99	82	99		2
37	ES011402529628	F-9628	Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu Sc	NAVARRA	06-ene-10	118	75	95	83	103		4
38	ES001520372080	GEMMA	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	23-sep-11	118	76	97	82		113	3
39	ES091402509424	D-9424	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	05-sep-08	118	77	92	84	103	109	5
40	ES051005277069	C-7069	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	08-ene-07	118	75	96	84			6
41	ES061530215378	VENANTXI	Mº Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	29-dic-04	118	82	103	86	119	120	10
42	ES030603589525	DUNA	José Manuel Abascal Diego	CANTABRIA	19-feb-08	118	75	89	84			6
43	ES031402623525	G-3525	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	30-may-11	118	77	106	83			3
44	ES091402640064	F-0064	Miguel Agorreta Arangoa	NAVARRA	07-nov-10	118	75	94	82			3
45	ES021530341131	ERNIO	José Ángel Zendoia Urruzmendi	GIPUZKOA	24-nov-09	118	76	91	83		104	5
46	ES011402549659	G-344	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	28-sep-11	117	76	101	83	118		3
47	ES071402692148	H-2148	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	01-nov-12	117	75	101	82	110		2
48	ES041402549674	H-9674	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	02-ene-12	117	77	87	82	108		2
49	ES001530325757	ELI	Mº Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	04-mar-09	117	78	80	84	108	111	6
50	ES071520285030	CACHI	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	22-may-07	117	78	94	86	100	101	6

El centro de Testaje de Aia amplía sus instalaciones

EBAFE

Las necesidades de investigación I+D de otras razas de aptitud cárnica han llevado a la remodelación y adecuación de las actuales infraestructuras.

El pasado 15 de junio, el diputado general de Gipuzkoa Markel Olano junto a representantes del Gobierno Vasco y DDFE de Bizkaia y Araba inauguraron las nuevas instalaciones del Centro de Testaje que la Diputación Foral de Gipuzkoa tiene en el caserío Ibarrola de Aia. Un centro, referente en mejora genética y sanitaria de bovino de carne, cuyas instalaciones ha triplicado de tamaño la Diputación. De los 600 metros cuadrados que tenía el centro, con el añadido de los tres nuevos edificios, pasa a ocupar más de 2.000 metros cuadrados destinados a buscar la excelencia en la genética del ganado bovino del territorio.

Las necesidades de investigación I+D de otras razas de aptitud cárnica han llevado a la remodelación y adecuación de las actuales infraestructuras y construcción de otras nuevas. Con las nuevas edificaciones, el funcionamiento del Centro de Testaje de

Aia dará un importante salto cualitativo, ya que se convertirá en un centro multirracial para las razas de aptitud cárnica Pirenaica, Limusina, Blanca de Aquitania y Charolesa, y que ayudará a ordenar el sector vacuno de carne de la CAPV.

“La Diputación Foral de Gipuzkoa ha mantenido históricamente un tradicional cuidado y una preocupación activa en favor de la mejora de la ganadería. Hemos impulsado la modernización de los ganaderos y buscamos que su actividad sea rentable para que el primer sector sea una actividad económica atrayente para los jóvenes”, explicó Markel Olano. Ante la aceptación y el prestigio estatal conseguido por los animales de Aia, la Diputación Foral de Gipuzkoa ha estado colaborando con las asociaciones de ganaderos de razas limousin y blonde de Aquitania. Desde que en 1995 se creó el centro de Aia han pasado por la estación de

testaje un total de 1.448 novillos-semesterales, y de esos novillos, se han considerado mejorantes más de 1.000, que han sido difundidos, además de en las ganaderías del País Vasco, en subastas oficiales como Salamanca, Trujillo, Arkauterri o en ferias locales que se han celebrado en Soria, Rioja, Aragón o Madrid.

La Diputación de Gipuzkoa, dispuesta a colaborar en esta nueva etapa en la mejora y ordenación del sector cárnico, ha financiado por un importe de 620.000 € la creación de estas nuevas edificaciones en las que se testarán novillos-semesterales de todas las razas cárnicas, no solo Limousines y Blancas como hasta la fecha. También se testarán animales de raza pirenaica, charolesa y, en un futuro, otras razas, con el fin de obtener semesterales que sirvan para vertebrar y mejorar el sector cárnico. Con las nuevas instalaciones, la Diputación Foral de Gipuzkoa espera llegar a testar cerca de 400 novillos al año y realizar 8 subastas.

En el momento actual el sector de la carne necesita un nuevo impulso ante los retos a los que se enfrenta: seguridad alimentaria, bienestar animal, marcas de calidad demandadas por la sociedad (Euskal Okela) o convenios de colaboración con las distribuidoras (Eroski, Uvesco..). Ante estos retos, los ganaderos necesitan proveerse





de sementales de alta calidad genética y sanitaria, con una orientación de la mejora a la producción cárnica, y con estas nuevas instalaciones la Diputación espera atender más fácilmente la demanda de los ganaderos. En las obras de ampliación realizadas en el centro de testaje de Aia, se ha realizado una nueva cuadra de cuarentena para albergar a los animales a su entrada. En ella se tomarán las medidas de bioseguridad pertinentes que eviten procesos patológicos para los animales.

También se ha realizado un nuevo pabellón, que unido al anteriormente existente, permita realizar el testaje de los animales en las mejores condiciones de bienestar animal, bioseguridad, manejo y productividad.

Finalmente, se ha construido una nave de subasta multidisciplinar que permita que los ganaderos puedan reunirse, hacer acciones formativas, gestión interna de la explotación y, como no, llevar a cabo las subastas de ganado que se testen en la estación y que resulten mejorantes para las explotaciones.

El primer lote interracial ya está en marcha

La primera semana de agosto comenzó el testaje de los novillos que componen el primer lote

interracial de novillos cárnicos. Tras los controles y seguimiento oportunos, los animales que superen el testaje se pondrán a la venta en la primera subasta interracial que se celebrara en las instalaciones del propio centro. Los criterios de selección de los novillos son iguales para todas las razas, primando la facilidad de parto así como la conformación carnífera, con miras a su uso como sementales finalizadores y mejorantes de las canales de sus productos, tanto en conformación como en la homogeneización de las mismas.

IV Concurso de Euskal Herria de novillas Blonde

En una, fresca al inicio y agradable al final, jornada matutina del día de San Jose se celebró en Helette (Behe Nafarroa) el IV Concurso de Euskal Herria de novillas Blonde. En el evento tomaron parte un total de 90 novillas de 17 ganaderías. Las tres ganaderías de Hegoalde, Iturbe Anaiak de Arrieta, Jose Angel Zendoia de Orio y Jesus Kortabarria de Aretxabaleta participaron con 10 novillas.

Respecto a los resultados obtenidos destacar los tres segundos premios y un tercero obtenido, que supone un

porcentaje más que interesante de animales premiados, más aún teniendo en cuenta que tan solo en cuatro de las diez secciones había representación de ganaderos de EBAFE. Además señalar el alto nivel de los animales participantes. Eran de la misma opinión los jueces del Concurso, Pascal Milon de Blonde Selection y Josu Payas, responsable de Calificación de CONABA, que coincidieron en destacar el alto nivel de los animales participantes, incidiendo en las dificultades que habían tenido en la selección de los premiados y el avance que se observaba en la calidad racial, grupas y conformación carnífera de las novillas.

Destacar además la presencia de ganaderos de Euskadi, Navarra y Madrid que no perdían detalle de los animales así como de la marcha del Concurso.

Además de las campeonas de las diez secciones juzgadas se repartieron premios especiales a:

- Mejor Grupa: La novilla LILAS de la ganadería GAEC IRIGAYA de Juxi

- Novilla Gran Campeona: La novilla con nombre ya vaticinador LEHENA de la ganadería EARL Geroa de Donostiri

- Mejor provincia: la representación de ZUBEROA fue la campeona por lo que deberán custodiar por un año el pesado trofeo de madera que lo acredita.

Cantabria, campeona de campeones



Poète, abuelo de Cantabria



Cantabria después del concurso

ABACAN, en esta ocasión, hace homenaje a su vaca Cantabria de la ganadería La Campana, conocida por ser impulsora de la raza tanto a nivel local como nacional. Esta ganadería se sitúa en el Valle de Toranzo, de gran tradición ganadera en la comunidad de Cantabria.

La vaca Cantabria, propiedad de los ganaderos Eva Ibáñez y Jaime Ruiz, ha participado asiduamente en el concurso nacional de la raza blonde de AQUITANIA dentro del marco de la Feria Internacional Ganadera que se celebra anualmente en el mes septiembre en Salamanca. Cantabria, nacida el de 9 abril del 2007, comenzó su andadura en el 2008 y no ha dejado de asistir ni un solo año, siendo este 2017 su décima participación. En

esta longeva andadura ha sido galardonada anualmente, siendo la única vaca que ha conseguido en tres ocasiones el mas preciado reconocimiento: GRAN CAMPEONA.

De casta le viene al galgo, y es que Cantabria procede de unos orígenes reconocidos y contrastados en nuestro país vecino, cuna de la raza. Por el lado paterno nos encontramos con Leo, toro de

inseminación artificial muy utilizado en la raza. Leo es un consumado especialista en la producción de hembras tanto a nivel morfológico como en producción lechera. Gran cantidad de hijas de Leo gozan del mayor reconocimiento a nivel productivo, MTE (madre toro elite).

Así mismo, actualmente, varios hijos de estas lideran los catálogos de inseminación, como,



Fran, Eva y Claudia posando después del concurso con la campeona



Cantabria posando con las autoridades después de proclamarse GRAN CAMPEONA



Cantabria tras el concurso

Fuxxen, Gaelic, Euskadi, Edison, Donibane.....

Hablando de Leo, mención especial merece su madre, Emilie, espectacular vaca asidua asistente a manifestaciones de la raza, criada por el conocido ganadero del departamento del Aveyron(12) M. Fabre. El padre de Marshal (Furlan x Cantabria) Emilie es otro peso pesado de nuestra raza,

Nestor, padre entre otros de Fallou, celebre toro conocido por todos.

Por el lado materno sus orígenes no son menos interesantes estando presente en su pedigrí líneas contrastadas de la raza. Tootsie, madre de Cantabria, es hija de Poète y de Lamp. Hablar de Poète es hablar de dos de las mas prestigiosas ganaderías del

alto Garona, los hermanos Ceron, Francois y George. Poète, aunque su carrera como reproductor la llevó a cabo en la casa de Francois nació en casa de George. Su madre no es otra que Issue, vaca élite y referente de esta ganadería, con una producción espectacular y una longevidad fuera de lo normal, hasta los veinte años con diecisiete partos.

¡ LOS MEJORES BLONDE !



HASHTAG

CARNICO CON FACILIDAD DE PARTO



(ARAMIS/ANGELO)

Facilidad de Parto	Desarrollo Muscular	Producción Lechera
118	113	113



FUXEEN

EL ESTILO



(VIDOCO/LEO)

Facilidad de Parto	Producción Lechera	Desarrollo Muscular
116	110	112



GAELIC

EL TORO PERFECTO



(VELOURS/LEO)

Crecimiento	Desarrollo Muscular	Aptitud Pura
110	194	109



IDEFIX

EL REY DEL CRECIMIENTO



(DIABOLO/VEINARD)

Desarrollo Muscular	Crecimiento	Aptitud Maternal
107	104	116

Entrevista

Javier Tenías López



En este apartado dedicado a los pioneros de la raza, esta vez entrevistamos a Javier Tenías López, promotor de la Blonda en Aragón y alrededores.

Javier Tenías López nació en 1983 en Ejea de los Caballeros, provincia de Zaragoza en el seno de una familia absolutamente ligada al mundo de la agricultura y la ganadería.

Por un lado su familia paterna, agricultores y propietarios de una fábrica de maquinaria agrícola, la prestigiosa "Tenías S.A" cuyo producto estrella son las palas cargadoras, es conocido en el ámbito agrícola a nivel mundial, mientras por el lado materno, de origen cántabro, eran ganaderos

de vacuno, de ahí la devoción que Javier siente hacia su oficio. Desde pequeño Javier se impregnó de cultura ganadera y aprendió los secretos y la experiencia del vacuno, de la mano de su abuelo Benigno López. De esta manera creó su propia ganadería en el año 2003. Desde ese momento y a lo largo de los años, ha mantenido e incrementado su cabaña bovina, SIEMPRE CON LA EXCELENCIA como bandera, llegando a ser hoy en día referencia no solo en Aragón sino que también a nivel nacional.

¿Cómo conociste la raza y que te impulsó a trabajar con ella?

Conocía la raza puesto que Aragón ha sido una comunidad autónoma pionera en su utilización en cebaderos

industriales dada su proximidad a la región de Aquitania, zona de creación y en definitiva el origen de la raza Blonda de Aquitania. Sin embargo, donde realmente conocí la raza Blonda d' Aquitania fue en Cantabria, mientras cursaba mis estudios de ganadería. El azar hizo que tuviera contacto con un pionero y un auténtico referente de la Blonda a nivel nacional, José González Garmendia o más conocido como "Pepín el de Ampuero". Fue a él a quién compré mis primeras veinte vacas y poco a poco fui aumentando hasta llegar a las doscientas cincuenta cabezas que hoy gestionamos mi mujer y yo.

¿Cómo tienes estructurada tu explotación y cómo la definirías?

La orientación productiva de la explotación es la venta de reproductores principalmente hembras nacidas en la propia granja. Sin embargo, la creciente demanda de ganado Blonda en los últimos años hace que también haya tenido que dar servicio a mis clientes como intermediario. Por ejemplo en el año 2011 comercialicé 380 cabezas de ganado reproductor y sólo 120 fueron nacidas en casa. Hoy la empresa cuenta con 250 vacas y 250 hectáreas de regadío, gestionándose en explotación conjunta agrícola y ganadera,

apoyándose la una en la otra. El producto más demandado son las hembras de año y medio a tres años de edad y los machos jóvenes para sementales.

Desde el año 2011 mi mujer es parte activa e imprescindible de la empresa, llevando la gestión administrativa de la misma. Hay que entender que conciliar trabajo de campo (con jornadas tan largas) y oficina es complicado, más si cabe por el volumen de tiempo que requieren ambos oficios. Marina no solo gestiona las labores administrativas de la empresa ganadera: altas, bajas, guías, impuestos, números, bancos... sino que también es capaz de gestionar el cuidado de la casa y de nuestro pequeño. Una heroína en nuestros tiempos.

¿Con qué zonas de España sueles trabajar más a menudo?

He vendido a toda España pero me gustaría resaltar la labor que he hecho en ciertas zonas, donde la raza era una desconocida y donde he tenido que convencer con claras evidencias a los ganaderos, demostrando que es una raza versátil y adaptable, capaz de aclimatarse a las peores circunstancias, tanto en cruzamiento industrial como en pureza, optimizando los beneficios de cualquier ganadería. Gracias a esta labor hoy podemos

ver ejemplares de la raza Blanca en algunos de los climas más extremos de la península ibérica, Prepirineo, sierras de Teruel y Castilla, como es la provincia de Soria, donde hoy, ya son varios los ganaderos que la crían en pureza.

¿En qué genética te has apoyado, y qué tipo de ganado buscas dentro de los parámetros de la raza?

Es evidente que las características más distintivas de la raza son el tamaño, el rendimiento cárnico y el índice de transformación, sin dejar esto de lado, lo que más valoro en mis animales son las aptitudes funcionales y sobre todo las aptitudes maternas. Insemino un porcentaje elevado

de la vacada, pero la monta natural sigue siendo una práctica habitual, para ello es necesario elegir los toros con cuidado, adquiriendo casi siempre ejemplares con una producción contrastada y que aporten a su descendencia las características que busco para mi ganadería; buenos aplomos, buenas aptitudes maternas (leche, fertilidad, etc) y un formato proporcionado, es decir, no excesiva talla pero sí longitud, buena estructura pélvica y cierta conformación cárnica. En este sentido cabe destacar tres ejemplares en las que se asienta buena parte de la genética de la vacada actual, como son Serien y Ultrasón, ambos provenientes del centro de testaje de Casteljaloux que dejaron una descendencia



JAVIER TENÍAS LÓPEZ



- Venta de novillas BLONDE D'AQUITAINE
- Venta de FORRAJES
- Venta de NOVILLOS para cruce industrial



totalmente homogénea, destacando la fertilidad y capacidad de cría de todas sus hijas; Y más recientemente, Comanchero que aportó a sus hijas desarrollo esquelético y una excelente conformación.

¿Cómo presidente de la Asociación Blanca de Aquitania de Aragón, que presencia tiene la raza en la región y cuales son vuestras expectativas?

Como he dicho antes la presencia de la raza en Aragón se remonta a los años 80 aproximadamente, cuando se empezaron a cebar terneros procedentes de Francia y rápidamente se hicieron un hueco entre los ganaderos de cebo, hasta el punto de que muchos de ellos se especializaron en la raza cebando única y exclusivamente ganado Blanca. En cuanto a vacas nodrizas, su presencia en la comunidad autónoma de Aragón era prácticamente testimonial, sin embargo, en los últimos años ha aumentado el número de cabezas y de ganaderos, generando así la necesidad de crear una asociación de criadores de la raza a nivel autonómico.

Hoy somos un total de ocho ganaderos con un volumen de ganado más que considerable, situándonos en la cuarta comunidad autónoma en censo de reproductoras inscritas y con unas perspectivas de futuro muy prometedoras.

- Hembras reproductoras: 412
- Sementales: Macho: 26
- Novillas, Añojos, chot@s: 331

Todos los socios somos gente joven, comprometida con la ganadería y con la raza y que representamos todas las realidades ganaderas de la región, es decir, hay socios del pirineo,

del prepirineo, del regadío del alto Aragón y de las estepas más áridas de Zaragoza, incluso está previsto que para el año que viene se incorpore un ganadero del maestrazgo de Teruel. Todos con unos condicionantes totalmente distintos pero con un nexo en común, la devoción por la raza Blanca de Aquitania.

¿Qué hace que la raza Blanca de Aquitania se expanda a este ritmo en comparación a otras razas?

Para el ganadero de vaca nodriza el valor que más rápido percibe es el precio de los terneros pasteros. Un ternero Blanca puro de aproximadamente 280 - 300 kg puede tener un diferencial de precio de más de 300 euros frente a un ternero puro de las razas que tradicionalmente se han explotado.

En cuanto al cruce industrial el beneficio es también significativo, al emplear un semental Blanca en una ganadería de razas tradicionales el incremento en los terneros pasteros puede superar los 150 euros por animal. A esto se le puede añadir el valor

residual de las hembras, una vaca Blanca puede superar los 600 kg canal, lo que reporta al ganadero unos ingresos nada desdeñables al final de la vida útil del animal.

¿Qué papel crees que juega la raza Blanca y cuál es su futuro según tu punto de vista?

Desde hace varios años estamos viendo una transformación del sector vacuno condicionada principalmente por la economía y por unas exigencias de calidad cada vez mayores por parte de los consumidores, esto ha obligado a los ganaderos a profesionalizarse y optimizar al máximo sus recursos.

En este caldo de cultivo la raza Blanca es líder indiscutible por sus altos rendimientos y altos índices de conversión; en un escenario en el que los precios de la carne se mueven en los mismos valores que hace décadas y el coste de las materias primas es claramente alcista sólo se puede apostar por la genética y entonces se hace evidente que el futuro de la ganadería europea pasa por la raza Blanca de Aquitania.



Palmarés

IX Concurso Nacional Septiembre 2016



Sección I Terneras de 7 a 18 meses A
Campeona: MAYA Ganadería Casamado Villalba (Lugo)
 Segunda clasificada: LASTUR Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Tercera clasificada: LUZ Ganadería Amexeiras Guitiriz (Lugo)



Sección II Terneras de 7 a 18 meses B
Campeona: LAVANDA Ganadería Amexeiras Guitiriz (Lugo)
 Segunda clasificada: LEONELA Ganadería Casamado Villalba (Lugo)
 Tercera clasificada: LAVY Ganadería Amexeiras Guitiriz (Lugo)



Sección III Novillas de 18 a 30 meses A
Campeona: JIRENE Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Segunda clasificada: JAI Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Tercera clasificada: JEXUXA LASTUR Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)



Sección IV Novillas de 18 a 30 meses B
Campeona: JANIRE Ismael Arriola Markina (Bizkaia)
 Segunda clasificada: JINY Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Tercera clasificada: JERLY Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)



Sección V Vacas de 3 a 5 años sin cría
Campeona: ISA Ganadería Amexeiras Guitiriz (Lugo)
 Segunda clasificada: GALA Ismael Arriola Markina (Bizkaia)
 Tercera clasificada: HABANERA Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección VI Vacas de 3 a 5 años con ternero
Campeona: GRETA Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Segunda clasificada: IRLANDA Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Tercera clasificada: HELENA Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección VII Vacas mayores de 5 años sin ternero A
Campeona: ELSA Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Segunda clasificada: FISCA Manolo Penabad Ortigueira (A Coruña)
 Tercera clasificada: ERNIO Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)



Sección VIII Vacas mayores de 5 años sin ternero B
Campeona: DORLETA GRETA Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Segunda clasificada: DIVINA Ganaderia Casamado Villalba (Lugo)
 Tercera clasificada: CAMPANA Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección IX Vacas mayores de 5 años con ternero A
Campeona: FELIXA Jose Angel Zendoia Orio (Gipuzkoa)
 Segunda clasificada: GABRIELA Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Tercera clasificada: GURIA Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)



Sección X Vacas mayores de 5 años con ternero B
Campeona: EXPO Jesus Kortabarria Aretxabaleta (Gipuzkoa)
 Segunda clasificada: CECILIA Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Tercera clasificada: CANTABRIA Eva Ibañez Luena (Cantabria)



Sección XI Novillos de 12 a 24 meses A
Campeón: LOUSTIC Eva Ibañez Luena (Cantabria)
 Segundo clasificado: LAUTARET Jesus Kortabarria Aretxabaleta (Gipuzkoa)
 Tercer clasificado: LIO Ismael Arriola Markina (Bizkaia)



Sección XII Novillos de 12 a 24 meses B
Campeón: L-8752-S Juan Manuel Sanchez Caceres (Caceres)
 Segundo clasificado: L-1107-S Juan Manuel Sanchez Caceres (Caceres)
 Tercer clasificado: LENNON Gerardo Gomez Mercadillo (Avila)



Sección XIII Toros mayores de 24 meses A
Campeón: JUSTO Iturbe Anaiak S.C. Arrieta (Bizkaia)
 Segundo clasificado: JACOBO Juan Manuel Sanchez Caceres (Caceres)
 Tercer clasificado: JAECERO Tierra de Alba S.Coop Encinas de Arriba (Salamanca)



Sección XIV Toros mayores de 24 meses B
Campeón: HIBER Jose Maria Ezeiza Renteria (Gipuzkoa)
 Segundo clasificado: HURACAN Gerardo Gomez Mercadillo (Avila)
 Tercer clasificado: FABIO Ulises Garcia Penagos (Cantabria)



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



Gran Campeón del Concurso: Toro JUSTO
Iturbe Anaiak S.C. Arrieta (Bizkaia)



Gran Campeón Reserva: Novillo LOUSTIC
Eva Ibañez Luena (Cantabria)



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



Gran Campeona Reserva: Vaca ISA
Ganadería Amexiras Guitiriz (Lugo)



Miss FUTURE, premio otorgado por la Federación Europea FIERBA:
Novilla LAVANDA Ganadería Amexiras Guitiriz (Lugo)



Mejor Macho Cárnico: Toro FABIO
Ulises Garcia Penagos (Cantabria)



Mejor Hembra Cárnica: Vaca DIVINA
Ganadería Casamado Guitiriz (Lugo)

Asociaciones miembro



CONABA
Confederación Nacional de Ganaderos de raza Blonde de Aquitania
Presidente: *Antonio Sanz Vicente*
Juan XXIII 16 B 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)
Telefono: 943 08 38 81
Fax: 943 08 38 89
gconaba@blondeaquitania.es
gelortza@abelur.net

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: 618 72 28 52
peralmancha@hotmail.com

Asociaciones que integran CONABA:

ABAAR

Asociación Blonde de Aragón

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

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

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

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

ABAEX

Asociación Blonde de Extremadura

Presidente: *Juan Manuel Sanchez Duque*
Plaza de Austria nº 10 2º C
10005 CACERES
Teléfono: 615 57 33 10
abaex.blonda@gmail.com

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




Traxoel B de CI. paratuberculosis A

Traxoel B de CI. paratuberculosis B y D

Traxoel B de CI. septium

Traxoel B de CI. tessei

Anaxoel B de CI. Anaxoel

Syva-Bax

laboratorios syva s.a.u

Avenida Párraga P. Dpto. 48-37
24010 León (España)
Tel. 987 460 400 + Fax 987 462 462
e-mail: mail@syva.es + www.syva.es

PLANTA INMUNOLÓGICA:
Avenida Párraga S.M. Párraga M16 y M16
Parque Tecnológico
24009 León (España)

COMPOSICIÓN POR BOLSAS: Traxoel B de CI. paratuberculosis A y CI. B de paratuberculosis B y D, Traxoel B de CI. septium y Anaxoel B de CI. Anaxoel. Traxoel B de CI. tessei. Traxoel B de CI. paratuberculosis A y B y D. A continuación se detallan los componentes por bolsa: Traxoel B de CI. paratuberculosis A y B y D, Traxoel B de CI. septium, Traxoel B de CI. tessei y Anaxoel B de CI. Anaxoel.

La vacunación
COMPLETA
frente a las enterotoxemias

X concurso nacional blonde de aquitania



Feria

del 6 al 10 de septiembre

Concurso

10 de septiembre

Subasta

11 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 VACUNO
COMPOSICIÓN: Cada ml contiene Moxidectina 5,0 mg y Triclabendazol 200,0 mg. **INDICACIONES DE USO Y ESPECIES DE DESTINO:** Solamente de infecciones parasitarias producidas por nematodos y fasciola en el ganado vacuno, causadas por etapas sensibles a moxidectina y triclabendazol. **POSICIÓN Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:** Administración tópica a lo largo de la línea media dorsal desde la cruz hasta la base de la cola sobre áreas limpias y secas de la piel a la dosis de 1 ml/50 kg de peso vivo. **TIEMPO DE CURA:** Cero. 143 días. **Precauciones:** Se usa en caso de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente. Evitar vigorosamente sobre la zona. Evitar dermar el animal directamente en zonas de agua ya que puede ser tóxico para peces y organismos acuáticos. Las resacas húmedas y cualquier resaca que cubra la zona de aplicación durante 48 horas reduce la normal eficacia. **PRESENTACIONES:** Envases de 1, 2,5 y 3 L. **PRESURPOON VETERINARIA, S.L.** N° 2962 ESP

moxidectina
triclabendazol
CYDECTIN TRICLAMOX
Pour-On para Vacuno

3-ML

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

ANEX/01 PDM-VPS

VACUNO

zoetis