



blonde

CONABA

La revista de la Blonde de Aquitania

Septiembre 2021 - Núm. 12



**Productores y carniceros,
cómo llegar al consumidor final**

Valoraciones genéticas



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

XIII Concurso Nacional

Recinto Ferial de **Salamanca**

Confederación Nacional de Blonde de Aquitania

blonde de aquitania

Feria del 3 al 7 de septiembre

Concurso del 5 de septiembre

Subasta del 8 de septiembre

Organiza:



www.blondeaquitania.es

sumario

2



Grupo operativo GESVAC 4.0

Javier López Paredes

6



Productores y carniceros, cómo llegar al consumidor final

Eduardo De Francisco,
Josu Payas y Maider Garai

13



El carácter racial en la raza Blonde de Aquitania (BA)

Josu Payas y Blonde Selection
de Francia

16



Valoraciones genéticas

CONABA

28

Reporte de valoración genética. Incluye una tabla con los siguientes datos:

INDICADOR GENERAL	VALOR
Indice de Rendimiento	100
Indice de Sanidad	100
Indice de Fertilidad	100
Indice de Longevidad	100
Indice de Calidad de Carne	100
Indice de Calidad de Piel	100
Indice de Calidad de Leche	100
Indice de Calidad de Ovario	100
Indice de Calidad de Testículo	100
Indice de Calidad de Semen	100

Genómica en la raza Blonda de Aquitania

Josu Payas y Gorka Elortza

Además:

Cursos de Calificación y Formación	31
Un recuerdo a los pioneros.....	34
Jaime Ruiz Serrano, nuevo presidente de CONABA.....	35
AGUR GORKA!	35
Asociaciones miembro	36

Foto de portada:
La vaca Inocencia con su ternero Sauron,
recién nacido, en Golpejas (Salamanca).



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

Consejo editorial
Alejandro Ibarra Zandío
Jaime Ruiz Serrano
Josu Payas Arberas
Maider Garai Aginagalde
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.eus

Diseño y maquetación
Grupo Editorial Agrícola -
Henar Comunicación
Tel.: 91 521 16 33

Tirada
2.000 ejemplares

Depósito legal
M-37451-2010

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



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



Grupo operativo GESVAC 4.0

Javier López Paredes
CONAFE, FECL



Socios integrantes del grupo operativo

¿Qué es GesVac?

GesVac es un grupo operativo de carácter supraautonómico que tiene como objetivo desarrollar un sistema de captación, canalización, asesoramiento y gestión de toda la información relativa al vacuno de carne que esté relacionada con la rentabilidad generada por un animal, permitiendo al ganadero una toma de decisiones objetiva, en lo relacionado a la gestión, manejo y genética de sus animales.

Motivaciones

GesVac 4.0 surge de la necesidad de proporcionar al ganadero información fiable de su ganadería que le permita mejorar sus resultados económicos. Para ello, los miembros de GesVac aúnan sus esfuerzos en el desarrollo de un nuevo sistema de gestión integrada de la información, que permita detectar a cada uno de sus asociados cuales han de ser los aspectos que optimizar para la mejora de la rentabilidad de su explotación.

GesVac 4.0 incorpora a miembros de todo el sistema de producción del vacuno de carne, abarcando e integrando información desde el nacimiento hasta el sacrificio de un animal. Esto permite a GesVac 4.0 correlacionar información de diversos orígenes: económica, control de rendimientos, genética, alimentación, sanidad de los animales y las explotaciones pertenecientes a los miembros del grupo operativo. Así, gracias a la futura integración de la información de todos los miembros de GesVac 4.0 un

ganadero tendrá información fiable de sus animales para avalar sus decisiones de manejo.

GesVac 4.0 supone para el sector un ejemplo de cooperación entre distintos eslabones de la cadena productiva, pionero a nivel nacional, integrando a productores de nodrizas, mataderos, cooperativas, centros de gestión y de investigación. Esta conexión entre todos los miembros es una de las fortalezas de GesVac 4.0, con un equipo multidisciplinar altamente capacitado para el desarrollo del proyecto.

Objetivos

- Desarrollo de una metodología de trabajo en base a información objetiva por y para el ganadero.
- Promover la utilización de la información como herramienta de análisis de negocio de las explotaciones de vacuno
- Transferir conocimiento a todos los miembros de la cadena productiva.
- Integración de toda la información generada en el sector vacuno de carne.
- Impulsar una mejora de la rentabilidad y sostenibilidad real y efectiva, a los miembros del GO y a futuros participantes.

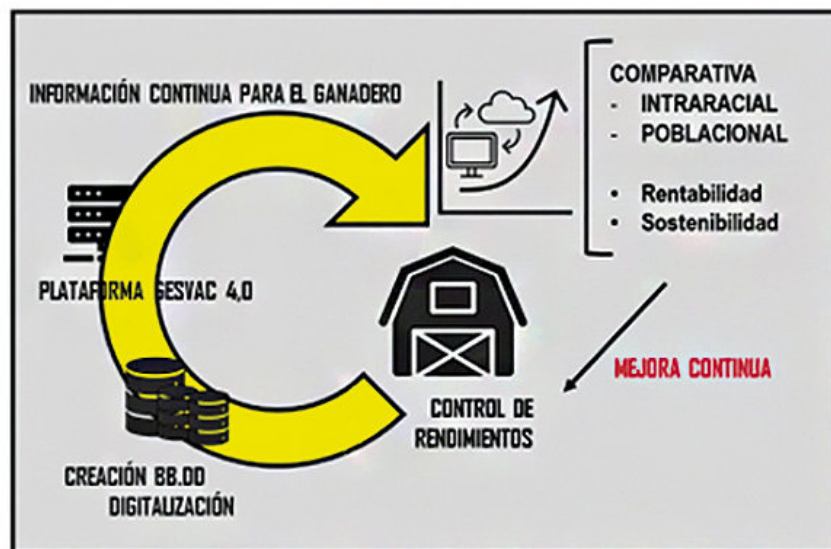


En la Comisión Técnica de CONABA se presentó el proyecto

Integrantes

El grupo operativo GesVac integra a 15 organizaciones que engloban a todos los segmentos del sector vacuno de carne nacional:

1. Tres de las asociaciones de razas puras de aptitud cárnica de ámbito nacional que más han crecido durante los últimos años, la principal raza pura de aptitud leche y la asociación que engloba a todas las Asociaciones de animales de aptitud cárnica del País Vasco (Federación Española de Criadores de Limusín, Confederación Nacional de Blonda de Aquitania, Unión de Charolés, La Confederación de Asociaciones de Frisona Española y EHAHE)
2. COBADU, la mayor cooperativa agroalimentaria de Castilla y León.
3. Dos empresas públicas de ámbito autonómico y un centro de gestión: HAZI, ITACYL y ABELUR.
4. Centros de investigación y Universidades de reconocido prestigio, como la Universidad de Salamanca.
5. Mataderos industriales (Okelgintza, El Encinar de Humienta y Matadero Industrial Felipe Rebollo).
6. Empresa de IMASDE, como organismo coordinador.



GesVac 4.0 tiene como objetivo la mejora de los resultados económicos de más de 1.500 explotaciones integradas en los miembros del GO., con más de 60.000 nodrizas y la transferencia de conocimiento a la totalidad del sector vacuno de carne.

Acciones a llevar a cabo e impacto esperado

1. Desarrollo de una plataforma de gestión avanzada de la información procedente de los miembros de GO.
2. Implementación de modelos bioeconómicos para la detección de los principales indicadores de rentabilidad de las explotaciones.
3. Implementación de modelos de

cálculo de impacto ambiental y social en vacuno de carne.

4. Utilización de nuevos sistemas automáticos de calificación de animales en vivo que permitan la detección de indicadores o caracteres relacionados con parámetros económicos.
5. Desarrollo de informes y estudios de impacto económico y ambiental individualizados por explotación.
6. Impulsar la toma de decisiones en base a información objetiva de las explotaciones.

El impacto esperado es la creación de un sistema de toma de decisiones por parte del ganadero en base a información objetiva que le permita una mejora de su rentabilidad.



ABAGA

ASOCIACIÓN BLONDE DE AQUITANIA GALEGA

EMAIL: blondegalega@abaga.es

www.abaga.es

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



MAX



CACAO-2



LUKA



JANKO



CARIBE



aberekin
centro de inseminación

Parque Tecnológico, Edificio N.º 600
48160 Derio (Bizkaia) - Spain
Tfno.: +34 94 454 15 77
Fax: +34 94 454 08 78
e-mail: comercial@aberekin.com



También puedes consultarlo en:
www.aberekin.com

6 Productores y carniceros, cómo llegar al consumidor final

Eduardo De Francisco, Josu Payas y Maider Garai

El presente artículo trata de mostrar las opiniones de varios profesionales de la carnicería y de distintas provincias con ideas modernas, basadas en su fiabilidad y experiencia, sobre las características de la carne de la raza Blonde, que la hacen tan apreciada. Ellos son los prescriptores de productos saludables y beneficiosos, cuyo consejo conviene tener en cuenta a la hora de plantearnos una dieta nutricional completa.

Desde la Confederación de criadores de ganaderos selectos de la raza Blonde Aquitania (BA), observamos como la demanda de nuestros clientes, especialmente los del gremio de carnicería, son muy exigentes con la calidad. Este sector, que ha visto como las redes sociales se han puesto de su lado, se ha

posicionado claramente a favor de la difusión de nuestra raza, informando al consumidor final sobre las bondades y excelencia de las producciones de nuestros animales.

En esta ocasión no queremos centrarnos en las características propias de la carne como nivel de proteínas, ácidos grasos

y minerales... si no en algo más común que llegue a los consumidores finales; color, terneza, jugosidad, maduración. Sin saltarnos las aptitudes cárnicas que tienen la raza; GMD, rendimiento cárnico, hueso fino, poco despojo, carne comercializable superior al 75% de la canal...



JOSÉ GARCÍA

Es el gerente de la empresa familiar Agropecuaria Experimental, ubicada en La Horcajada (Ávila) y dedicada a la cría y cebo de terneros de la raza BA para abastecer de carne a establecimientos de Madrid y Ávila.

La explotación de cebo se creó en los años ochenta para poder garantizar la calidad de la carne que servían a sus clientes, seleccionando los terneros y fabricando el pienso natural para su cebo en su molino.

A mediados de los noventa incorporaron en la explotación vacas nodrizas que en su

mayoría eran de raza avileña cruzadas con Charolais o Limousin. Conseguían terneros con una morfología parecida a los que compraban para el cebadero, pero querían mejorar los rendimientos. Un día adquirió una partida de terneros cruzados con Blonde. Y le sorprendió su reposición, rendimientos y calidad de sus carnes. Tanto es así que compraron un semental BA para sus vacas cruzadas y al cabo de 5 - 6 años habían cambiado toda la cabaña por vacas Blonde de Aquitania. Hoy los animales que ceban, el 50% de ellos son de explotaciones con sementales Blonde de Aquitania.

¿Qué tiempo necesita la canal desde su sacrificio hasta que puede ser despachada? ¿Si son periodos cortos, quiere decir que tenemos una carne jugosa, que no necesita estar quemada por el frío para ser agradable al paladar de los más peques de la casa?

Las canales de vacuno necesitan un tiempo de maduración o asentamiento de la carne, mínimo de 8 a 15 días antes de ser consumidas. La intensidad del color de la carne depende mucho de la edad del animal. Nosotros comercializamos canales de 10 - 12 meses. La distribución de las canales se realiza después de permanecer 8 días en cámaras de maduración, consiguiendo una carne rica, tierna y jugosa. Los peques y los que no lo

son tanto, nos quitan de las manos nuestras hamburguesas BA.

¿Sería importante que nos hables de las clasificaciones de las canales y qué criterios se usan para su clasificación?

La clasificación de canales de vacuno se realiza en el matadero. Según la conformación hay seis clases S, E, U, R, O, P (Superior, Excelente, Muy Buena, Buena, Menos Buena y Mediocre) y teniendo en cuenta el contenido de grasa, cinco clases 1, 2, 3, 4, 5 (No graso, Poco cubierto, Cubierto, Graso y Muy graso).

Las canales de raza BA suelen estar calificadas como E – U3. Esto quiere decir que las conformaciones de las canales son excelentes y con grasa de cubrición.

No obstante, me gustaría aclarar que la grasa de cubrición es la justa para su conservación, pues requiere de poco periodo en la cámara dadas las características de terneza de la carne característica de la raza por la extremada finura de sus fibras musculares.

¿Observas en el color de la carne un tono rosado muy característico, que al profesional como al público en general les resulta agradable en comparación con otras carnes de un tono más intenso?



Dependiendo de la edad del animal, el color puede ser más o menos intenso. El color rosado característico de animales jóvenes son las carnes más comercializadas. Los ganaderos que criamos, cebamos y despachamos la carne, sabemos la importancia de la alimentación de los terneros para conseguir carnes rosadas y tiernas. Por este motivo nos decantamos por la raza Blonde hace ya muchos años, son canales que con 12 meses sabemos que no fallan, tanto en color, como en rendimiento cárnico.

¿Qué nos puedes decir de la terneza y rendimiento, es el punto fuerte?

El punto fuerte de un carnicero es mantener su clientela satisfecha; esto se consigue con carnes

saludables y tiernas. Pero si además son de buenos rendimientos como es el caso de las canales de Blonde y sus cruces, cliente y bolsillo del carnicero estarán contentos. Desde mi experiencia es el Ferrari de las carnes.

Una pregunta muy técnica: ¿Es una carne para profesionales por ser piezas grandes, muy tiernas y con poca grasa, que hace que baile en la tabla?

Las piezas de carne por su constitución, a mayor tamaño mayor inestabilidad para cortarla, pero para un profesional no es ningún problema. Se demandan más las piezas pequeñas para dar más rotación a la carne, pero si es verdad que este tipo de carnes tan tiernas requieren de un cuchillo experto.

DANI CRUZ

Es propietario de La Carnicería Dani que se encuentra en la localidad cántabra de Pedreña, perteneciente al municipio de Marina Cuyedo y situado en el suroeste de la bahía de Santander, entre las rías de Cubas y San Salvador. Su carnicería es un negocio familiar que lleva trabajando en el sector desde hace 43

años. La abrió su padre Daniel Cruz, que ya está jubilado, junto con su madre Mercedes Tova. Actualmente son él y su hermano, Javier Cruz los que llevan el negocio. Cada semana, aproximadamente, despachan 2 terneros y 3 vacas. Son expertos en cortes de ganado mayor y se les conoce por la calidad de sus chuletas.

¿Qué tal se conserva en mostrador y en cámara?

La carne BA se conserva bien tanto en mostrador como en cámara, se conserva bien durante 15 o 20 días y la carne no coge color. La conservación depende mucho de lo que haya comido el animal, ya que cuanto más grasa tenga se conservará mejor, si los animales tienen el tiempo adecuado de

cebado (8 meses o más) salen bastante engrasados por lo que duran más. Si no están bien cebados la carne dura menos. Las vacas que sacrificamos aquí salen bien engrasadas, pero los terneros al ser más jóvenes tienen menos grasa de cobertura. Los terneros son para venderlos prácticamente en 7 días. En cuanto a carne de macho o hembra, la carne de las hembras es más tierna, pero no hay distinción en la calidad de la carne, es por eso por lo que no tengo prioridad a la hora de elegir, lo hago indistintamente.

¿Qué tipo de clientes demanda tu carne?

La mayoría son de la zona y me piden carne de reses del país bien alimentadas con piensos naturales. Yo despacho todo tipo de animales y la Blanca me sale muy bueno. No olvidemos que ha sido incluida en la IGP “Carne de Cantabria”. La gente no se queja si las piezas son grandes porque salen buenas, se prima que sea buena y tierna. No hay ningún problema si alguno sale grande.

Entiendo que la grasa es buena pero ¿Influyen las clasificaciones de las canales en la demanda del público? ¿Entonces por qué

siempre oímos que una canal engrasada es buenísima y una lavada no?

Yo creo que no, no creo que la gente pregunte por las clasificaciones de los mataderos. Si llevas buen género eso es lo que les importa. Nadie se queja porque la carne tenga demasiada o poca grasa. Normalmente la gente pide carne de ternera con poca cobertura, para el consumo diario. Sin embargo, para una barbacoa, se eligen chuletas de vaca que tienen más grasa. Yo, por ejemplo, vendo más vaca que ternera. Las Blancas a veces te sorprenden porque he matado algunos que tienen bastante grasa, hay de todo.

Danos tu opinión, tu valoración de la carne, cuando trabajas en la tabla, cuchillo en mano, con piezas grandes como son las de la raza Blanca, por lo que hay que ser muy diestro al trabajar el producto.

En mi opinión la Blanca es sobresaliente alto, tiene muy buena carne. El partido que saca el carnicero es más beneficioso económicamente, los terneros que más rentan son las de la raza Blanca. Hay poco desperdicio, los huesos muy finos son el único desperdicio. Esto es tanto para



nosotros como para el ganadero, yo compro directamente al ganadero.

Respecto a los tiempos de maduración de la carne, siempre se valoran las carnes con más de 21 días de maduración, ya que es cuando se empiezan a romper las fibras. ¿Nuestra raza necesita esos tiempos o con menos días ya está tierna para su consumo?

La raza Blanca a los 4 días ya está tierna, es muy buen género desde el principio. El tiempo puede variar, las terneras 5 días y las vacas 5-6 días. Hoy en día la gente está dando mucha importancia a la maduración, pero en mi opinión en el caso del Blanca, por la enorme calidad de su carne, no es tan necesaria.

SUSO LOUREIRO y CELIA MAR GARCÍA



Nos trasladamos a Burela pueblo costero, enmarcado en la comarca de La Mariña Central, provincia de Lugo, a la pequeña carnicería familiar que regentan nuestro querido amigo Suso Loureiro y su mujer Celia Mar García. Fueron los padres de Suso los que abrieron la carnicería y es

a partir de 1984 cuando ellos toman las riendas del negocio. Se trata de un establecimiento cercano y muy acogedor donde la calidad de la carne está a la vista.

Al principio la carne de vacuno que se vendía era la originaria Rubia Gallega, pero con el paso de los años y al apostar por la cría en pureza de la raza BA, se introdujo su propia

carne IGP ternera Gallega. En los productos estrella que se pueden comprar también tienen carne de equino de los pastos cercanos.

¿Qué les gusta a tus clientes de nuestra raza?

Aquí en Galicia la costumbre es consumir carne con poca grasa, piezas muy limpias principalmente de ternera, la vaca se consume

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



www.blondedeaquitaniaextremadura.com

¡ LOS MEJORES BLONDE DE FRANCIA !
EXCLUSIVO en EVOLUTION IBERICA



MERIADEC
SEGURIDAD AL PARTO



(ENVOL/VERMEIL)

Facilidad de Nacimiento	Des Muscular	Finura de huesos
106	102	103



MARENGO
MÚSCULO Y CALIDADES MATERNALES



(FUXEEN/VALIUM)

Des Muscular	Aptitudes al parto	Calidades maternas
119	106	110



LARGO
PEDIGRÍ ORIGINAL Y SEGURIDAD



(HANNIBAL /DOM TOM)

Facilidad de Nacimiento	Des Muscular	Aptitudes al parto
105	114	100



MEKONG
RENDIMIENTO TÉCNICO Y RAZA



(FANION/ARAMIS)

Des Muscular	Aptitudes al parto	Producción lechera
117	102	104



Avda. Maragatos, 75 - 49600 - BENAVENTE
comercial@evolutioniberica.es - 980 63 04 97



poco y solo chuletero y solomillo. Otra de las características que buscan mis clientes son el color rosado tan característico de la raza Blonde, ni blanca ni roja, un rosado que entra por los ojos. A lo que hay que añadir la calidad de las piezas nobles y por supuesto su ternura bien conocida por los clientes que vienen a mi casa. No tenemos un cliente tipo, vienen señoras desde hace más de 30 años, así como chicos jóvenes que empiezan a preocuparse por una alimentación sana y equilibrada, carne tierna y jugosa, fácil de comer y que además saben que es de producción propia, pues viene de nuestra granja. La pieza estrella en mi carnicería son los filetes de cadera.

¿Observas un rendimiento de la carne comercializable superior en la Raza BA comparado con otras razas?

Bueno partimos de la base de que son animales especializados en la producción cárnica pues fueron creados de la fusión de tres razas, por lo que tiene lo mejor de cada una. En casa como os decía se vendía la Rubia Gallega, una carne excelente y de la tierra, pero en comparación con las terneras Blonde en edad de sacrificio podemos tener casi 40 Kg. más de canal y por supuesto un rendimiento carne/canal al que no llega hoy por hoy ninguna raza. No hablo de cruces en los que también es muy superior, hablamos de cría en pureza.

Respecto a las piezas nobles, lomo, solomillo ¿Puede llegar a ser un 10% superior a otras razas en igualdad de edad y cebo? ¿Observas que los lomos son homogéneos, no estrechan, favoreciendo su presentación en el mostrador?

Sí, una de las principales características de la raza es la



uniformidad de las canales, favoreciendo su venta al no haber diferencias, quiero decir, que el cliente que viene a por un entrecot, es muy probable que la próxima vez que venga se lleve uno prácticamente igual y con las mismas características.

Un 10% no te lo podría asegurar, lo que sí es seguro, es que las canales son largas y muy bien conformadas, favoreciendo que las piezas nobles como el chuletero sean muy homogéneas desde la cruz, pasando por el dorso y terminando en el lomo. Esa homogeneidad, esa rectitud las hace ser únicas.

Son canales muy visuales en el mostrador por su color rosado, conformación muscular uniforme y, aunque tienen menos grasa de cobertura, se conservan muy bien con un aspecto muy jugoso.

¿Opinas que los carniceros que trabajan la raza BA, son profesionales experimentados ya que las canales exigen un alto volumen de ventas por su elevado rendimiento cárnico y que son más grandes por lo general?

En Galicia no se trabajan animales de canales grandes, como puede ser en otras partes de España e incluso de Europa. Se trabajan con terneros de de ente 10 a 12 meses con 260, 270 o máximo 300kg de canal. Las terneras entre 240 y 270 Kg.

En definitiva, son canales muy fáciles de manejar, mejor que las de otras razas, no hay que olvidar que solo vendemos terneras con IGP ternera Gallega y eso exige cumplir unos estándares.

En una sociedad cada día más preocupada por la salud, el medio ambiente, lo natural, lo dietético, una raza como la BA que aporta una carne abundante en proteínas y aminoácidos esenciales y a la vez baja en grasas saturadas, alto contenido en omegas naturales; ¿Crees que si vendemos estas cualidades al consumidor tan exigente lo sabrá apreciar e incrementaremos el consumo de nuestras carnes?

En mi opinión, para una alimentación sana, tenemos al menos que conservar o mejor aumentar el consumo de carne de calidad. Todos mis clientes saben que mis animales, nacidos y criados en casa, han sido cuidados con los mejores piensos naturales, aguas limpias, buenos forrajes de los pastizales de Galicia.

Cubrimos todo el ciclo productivo, del campo a la mesa, mercado de cercanía, que un cliente si quiere puede ir a ver mis vacas y disfrutar conmigo de mi pasión. Para mí esto es el verdadero cuidado de nuestra tierra, saber disfrutarla con los demás, mimarla y respetarla sin abusar de ella, pues de ella nacemos y morimos.



RAFAEL GONZÁLEZ

Su origen y pasión nacen y se desarrollan durante sus 26 años de vida en los municipios de Navalunga y Burgohondo (Ávila), inculcados por una familia ganadera y de tratantes, sobre todo su padre y su tío, comercializando en un principio azules belgas para hacer carne blanca “lechal” y también en el comienzo de la ganadería con orígenes mestizos y razas del norte y alguna Limousin. A base de meter Limousin obtuvieron vacas rojas con características muy similares a las de esa raza, y sobre

esas vacas introdujeron la Blonde en 2007 de la mano de Antonio y Eduardo. A ellos les están muy agradecidos, metiendo en estos últimos 14 años 3 toros Blondas suyos de “Ganadería Soto Fresnos” y obteniendo un resultado espectacular, combinando lo mejor de las dos razas, la rusticidad, finura, facilidad de nacimiento, leche y su potencial de crecimiento. “Son dos razas muy complementarias que cruzan muy bien, nosotros a este cruce le llamamos “Blonsinas”, a día de hoy toda nuestra ganadería son ya “Blonsinas”, con la excepción de la pureza que poco a poco

vamos incorporando”. En la actualidad cuentan con 10 novillas Limousin y 10 hembras Blonde, con edades desde meses hasta las dos vacas fundadoras en 2014. También es carnicero ya que en diciembre de 2011, con 16 años, comenzó en este oficio. Tan buena acogida tuvo y puso tanto empeño en aprender que en septiembre de 2013 regentaba la carnicería donde empezó, con una cierta buena gestión de ventas. Su crecimiento fue en progresión hasta julio de 2020 en el que puso fin a esa etapa. Desde 2021, ha comenzado una nueva etapa dedicada a un proyecto cárnico multirracial.



Piensos
Saioa
Pentsuak

Más de 20 años a tu servicio



Cuidamos lo que más cuidas

¿Por qué la carne de la Raza Blonde en tu casa?

La carne de la raza BA para mí, basándome en mi experiencia durante casi 10 años en el sector cárnico, concretamente de cara al público, conociendo también impresiones de clientes, es que gusta debido a su terneza principalmente, fibras y texturas muy finas, de sabor suave, siendo así fácil de digerir para el cuerpo.

¿Cómo describirías el corte, es limpio, sin nervios, el cuchillo vuela por la carne o es al contrario?

Los cortes de las piezas de la raza Blonde, son de muy buen aprovechamiento tanto para el carnicero como para el cliente, además a la hora de filetear se nota en las manos del profesional que es muy fácil cortarlo, debido a su ternura.

¿Conserva bien el agua las piezas que ofreces en tu obrador?

Las piezas se mantienen perfectas en su debido tiempo, tanto para una carne magra que debe ser vendida más pronto, como una pierna o lomo que les viene bien dejarlas orearse un poco más, 10-15 días para que ya de por sí esa terneza sea más extrema aún, siendo así un lujo disfrutar de filetes, chuletones y entrecotes en su perfecto punto de maduración.

¿Qué diferencias ves entre una canal más engrasada o menos engrasada? Y si influye en la calidad de la carne, siempre bajo tu punto de vista.

Bajo mi punto de vista esa



pregunta tiene mucha enjundia, para mi depende de para qué va ir destinado esa canal, si queremos más sabor con razas más engrasadas y que puedan madurar más tiempo en cámara debido a esa grasa superficial (valorando que el coste final del proceso de engrasamiento es superior) o bien si queremos carne más tierna y suave a la hora de comerla, sin necesidad de hacer esa maduración en cámara por encima de los 15-20 días para conseguir más terneza (que ya la tiene la Blonde de por sí). En definitiva, dependiendo para que mercado vaya destinado será la adecuada, la Blonde para el día a día y la producción económica ganadero, carnicero y cliente es de mucha valía, dejando beneficios a todas las partes del proceso: en el campo al ganadero,

óptimo kilo/reposición al cebador; al carnicero por el rendimiento de la canal y kilos de carne aprovechable; y al cliente final por su terneza y suave sabor. ¡Todas las partes quedan satisfechas!

Comparando una de las mejores piezas de carne que tiene un animal, “la tapilla” y que además tiene bastante grasa de cubrición por norma general, entiendo que para el carnicero es bueno por su conservación, pero ¿Qué opina el cliente de esa grasa si lo que quiere es un filete? ¿Y para ser más elitistas, si la grasa pesa menos y el músculo más, no será mejor tener más músculo y menos grasa en las piezas de carne?

En la raza Blonde la grasa superficial existe, pero no es nunca excesiva en terneras o machos de edad joven (12-14 meses), con lo cual no existe grasa excesiva para quitar, la que hay es aprovechable también para el cliente ya que viene bien a la hora de cocinarlo, una capa fina de grasa en el borde del filete o chuleton, ¡así es que queda satisfecho, carnicero y cliente!

Y por último atendiendo a la última pregunta, para mi es sí, pero todo con su término medio, si fuera más extremo aún la conformación de la Blonde y tuviera menos grasa, desde mi punto de vista ya no sería tan comercializable como lo es ahora. La Blonde tiene esa grasa perfecta nunca excesiva y que por genética tiene terneza, siendo así a día de hoy una raza beneficiosa para todas las partes que participan en su proceso!

El carácter racial en la raza Blonde de Aquitania (BA)

Josu Payas y Blonde Selection de Francia

Procedente de la fusión de tres razas locales del suroeste de Francia (la Rubia de los Pirineos, la Quercy y la Garonesa) en el año 1962, la raza Blanca de Aquitania (BA) ha tenido un crecimiento muy fuerte en Francia y en Europa. Concretamente en nuestro país vecino y en poco menos de 60 años, ha pasado de ser una raza regionalizada en Aquitania a pasar a figurar como la tercera raza bovina nodriza en Francia y la quinta raza bovina en general (incluyendo las de aptitud lechera).

Pero los criadores de estos animales sabemos que el éxito de esta raza, tanto en sus caracteres maternos como en los carniceros, están unidos a su armonía y elegancia. Es una obra de arte de la naturaleza que cuidamos con esmero para poder contemplar una BA preciosa, equilibrada y fina.

Para ello, desde nuestra Confederación Nacional se está desarrollando un trabajo de calificación de los animales en la que uno de los caracteres de selección es el Carácter Racial. Para ello se describen con

precisión cuatro características a observar y valorar.

La cabeza

El perfil es ligeramente convexo y alargado, pudiendo ser ligeramente afeminado para los machos.

La frente es ancha, el hocico muy fuerte y el labio destacado. Su región nasal está bien esculpida y es ligeramente más larga que la frente y tiende a estrecharse hasta el nacimiento de las arcadas oculares revelando unas hermosas mejillas llenas y fuertes.

Las arcadas están muy remarcadas

y cubren los ojos de tal manera que éstos no se ven cuando se mira de frente.

Los cuernos están insertados por detrás de la testuz y parten en un recorrido curvado, elíptico pudiendo ser en rueda baja (hoz invertida) o en lira alta pero siempre ligeros y de una fina sección transversal ovoide o plana. Los cuernos en su base, parten del cráneo en un plano horizontal y lateral antes de la curvatura en hoz invertida o en lira. Con la edad, el color de los cuernos es “verde agua” en la base, amarfilado en su mitad y más oscurecido en su punta.



Vaca Triguera de Hermanos Díaz Vaquero, cabeza alargada y buena disposición de cuernos



Vaca Eguzkiñe de Idoia Esnaola, cabeza prototipo

Las orejas son a menudo grandes y tienen un nacimiento bajo. Poseen una ligera pilosidad que en ningún caso puede sobrepasar la anchura de la oreja.

Como caracteres eliminatorios estarán los prognatismos superior e inferior (animales picones o belfos).

Serán defectos a tener en cuenta:

- La falta de decoloración alrededor de los ojos y del morro.
- Cuernos gruesos de sección circular. En los estándares raciales franceses de 1920 y 1950 era causa de descalificación la presencia de cuernos de fuerte sección circular (redonda y gruesa)
- Cabeza excesivamente estrecha a nivel del morro (forma de triángulo invertido).
- Moño rizado
- Región nasal demasiado corta
- Mala inserción de los cuernos
- Ojos vivos, salientes, globosos.
- Cabeza enjuta.
- Cabeza pesada y basta.

Para los criadores de BA un buen reproductor puede verse en su cabeza.

El color

La raza BA tiene una preciosa capa monocolor trigüeña, variando desde el claro al oscuro, suavemente moteada (“pommelée”), con unas aureolas más claras alrededor de los ojos y del morro, en el interior de las piernas, sobre el vientre y en las cañas (suaves decoloraciones centrífugas).

Las mucosas son sonrosadas sin pigmentación marrón. Se penalizan los animales muy oscuros, demasiado blancos y los colores espurios. En la calificación las notas pares de ocho a dos se reservan para aquellos colores



Toro Ion de Jesús Pérez, animal con pommelée característico

de más en más rojo oscuros y las impares a los claros.

Se descalificarán las siguientes anomalías:

- Mancha significativa en la capa de colores espurios (blanco, negro, marrón,...).
- Colores extremos como el blanco “charolés”, el rizado plateado, el rizado amarillento así como el granate, cobre, caoba,...
- Presencia de pelos negros en orejas, rabo,..
- Capas decoloradas que recuerdan al berrendo.

- Coloraciones espurias alrededor del cuello. Efecto “bufanda”.

Un buen animal de nuestra raza en estado de cría satisfactorio debe tener un cuero fino y flexible, y un pelaje corto nunca rizado. También el color se clarifica con la luz de la estación del año en que nos encontremos. Así un BA fino, brillante y pulcro será trigüeño consistente en otoño y trigüeño claro a menudo “pommelée” en primavera. Lo que nos da una idea de los diferentes matices que adquieren estos



La finura, una característica de la raza

animales tan especializados. En cuanto al color de las pezuñas, éstas deben ser de color naranja o caoba. También se aceptan los colores pajizos y ébano. Los colores amarillentos tienen mala calidad.

La finura

La finura es la principal característica de la raza BA, fuertemente correlacionada con sus superiores cualidades carniceras. Cuanto más fino sea un animal, mayor será su rendimiento a la canal y mayor el porcentaje de carne noble deshuesada, revalorizando la producción del criador. Además, en las regiones más cálidas, el pelo raso y el cuero fino permite una mejor adaptación por facilitar los intercambios térmicos.

Por otro lado, disminuye el anclaje de parásitos a la piel.

La finura del cuero se aprecia pellizcando la piel con los dedos pulgar e índice, detrás de la pierna o sobre el flanco del animal.

Se busca:

a) En el cuero:

- Fino y flexible: Sensación de maleabilidad.
- La presencia del “escudo” a nivel de los isquiones es una marca de calidad.
- Observaremos una papada y un prepucio discretos.
- La visión a través de la piel de las siluetas de la musculatura aparente en el flanco (intercostales) y en los delanteros es un signo evidente de finura.
- El diámetro de la cola debe ser lo más fino posible.

b) En el hueso:

- La finura del hueso se manifiesta observando el grosor de las cañas que en el caso de la raza BA son extrafinos. Para ello las cañas serán largas y finas.
- La estructura ósea deberá ser fina y proporcionada al volumen del animal.
- El grosor de las articulaciones debe estar en armonía con la estructura ósea.

Como dicen los buenos criadores de nuestra raza: “La finura en relación a la masa corporal se aprecia mediante la observación de la circunferencia de las cañas, del grosor de los cuernos, del escaso desarrollo de la papada, de la flexibilidad y suavidad de la piel, de la delgadez y flexibilidad de la cola”. Cuando estas características se dan, nosotros decimos que el animal tiene “grano” (clase).

Armonía

La nota de armonía es la que define la obra del criador de nuestra raza BA. Esta característica expresa el equilibrio, la elegancia y la estampa del animal.

Un animal con buen carácter racial, con calidad, bien alineado, con un porte altivo, con una cabeza hermosa y expresiva, con una marcha alegre y elegante, con una musculatura atlética, con “grano” (clase), con un buen equilibrio entre las diferentes partes del cuerpo, es la definición del animal que tiene estampa, clase y ARMONÍA.

Es una observación que sintetiza todos las demás referidas a la calidad racial y la específicas de la morfología BA.

Se trata de una nota artística mientras que todas las demás son técnicas. Refleja el placer de contemplar la perfección de esta obra maestra que es nuestra raza BA.



Las vacas Jennie de Ismael Arriola y Cantabria de Cantabria Blond, ejemplos de animales armoniosos

Valoraciones Genéticas

CONABA

En diciembre de 2020 D. Juan Altarriba Farran Catedrático de Genética del departamento de Anatomía Embriología y Genética Animal de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza realizó las undécimas Valoraciones Genéticas de la raza Blonde de Aquitania.

El volumen de información registrado en las bases de datos de CONABA era de 78.093 genealogías, 120.090 pesos de animales vivos, datos de SITRAN correspondientes a 14.267 animales y 428 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 mejores animales 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 (ICO 210):

Se presentan las listas de animales mejor valorados en P210 peso tipo a 210 días, con una precisión superior a 75.

Ranking de Aptitud Carne (ICC):

Los animales han sido ordenados en base al Índice Compuesto de Carne, además se han incorporado valores de ICO Nacimiento, ICV y ICO210.

Ranking de Aptitud Vida (ICV):

Ordenados en función del valor del Índice Compuesto de Vida, además de los valores de ICO Nacimiento, ICC y ICO210.

1.- Índices de control de rendimientos en granja:

ÍNDICE GENÉTICO	SIGNIFICADO
Peso al Nacimiento (PN)	Nos indica qué 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 qué 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 son 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.



Ranking Facilidad de Parto Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICV	ICO 210	Nº HIJOS
1	FR006490016186	FROU FROU -IA-	Auriva	AURIVA	6-mar-90	133	92	86	102	81	39
2	FR006413291292	GRINGO	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	19-dic-11	131	88	108		0	30
3	ES011402705991	J-5991	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	13-ago-14	126	92			110	59
4	ES080810785170	IRON	Juan Carlos De La Cruz Mora	AVILA	10-sept-13	126	93		116	105	73
5	ES071402705997	J-5997	Pedro Urriza Huarte	NAVARRA	19-sept-14	124	93			106	72
6	FR004747028363	POKER -IA-	Auriva	AURIVA	2-feb-99	124	91	93	104	85	29
7	FR004006038165	RICHELIEU -IA-	Auriva	AURIVA	13-abr-00	123	99	104	116	102	599
8	FR006414716183	MANDELA	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	19-oct-16	123	89			0	40
9	FR001198002214	OPELSE -IA-	Auriva	AURIVA	5-feb-98	123	98	95	107	100	223
10	ES051520441143	LIO	Manuel Martin Perez	AVILA	15-jun-15	122	87		113	75	20
11	ES0015SS150741	TOURMALET -IA-	Aberekin	ABEREKIN	12-sept-90	121	88	111	95	95	56
12	FR006464179125	VIVALDI -IA-	Auriva	AURIVA	4-mar-04	119	99	112	108	97	319
13	FR008188048287	DANTON -IA-	Auriva	AURIVA	20-dic-88	119	81	99	88	84	15
14	ES040604025883	GOLOSO	Raul Oscar Gonzalo Martinez	SORIA	28-abr-11	119	94	96		95	88
15	FR006413600590	FOLKER -IA-	Auriva	AURIVA	12-sept-10	119	78	101	108	98	8
16	FR004791009077	GEF -IA-	Auriva	AURIVA	13-ene-91	118	78	110	115	98	9
17	FR006412234944	FANION -IA-	Auriva	AURIVA	1-abr-10	117	97	117	111	109	159
18	ES081402841362	MESSI	Sat Gurelan	NAVARRA	3-ene-16	117	85	110		110	19
19	FR006489015458	EDER -IA-	Auriva	AURIVA	2-abr-89	117	89	104	107	95	23
20	FR006412908221	FUXEEN -IA-	Auriva	AURIVA	25-dic-10	116	98	107	106	95	262
21	ES041520441153	M	Mª Carmen Garcia Armero	CUENCA	2-ene-16	116	84		109	96	7
22	FR001010775089	ANIS -IA-	Auriva	AURIVA	1-dic-05	116	99	110	113	104	392
23	FR004783009353	UBARIK -IA-	Auriva	AURIVA	30-ene-83	116	79	93	108	101	3
24	ES040809883309	HERRERO	Tierra de Alba, S. Coop.	SALAMANCA	8-dic-12	115	88		88	65	17
25	ES080604060060	HIPOLITO	Rodolfo Coterillo Poó	CANTABRIA	21-may-12	115	93			0	67
26	ES020812020105	LITO	Raul Oscar Gonzalo Martinez	SORIA	10-nov-15	115	88			0	17
27	ES041110040264	ILESO	Francisco Manuel Penabad Pita	A CORUÑA	18-may-13	114	88		105	108	19
28	ES041008617982	NEFTALI	Tovar De Ventosa	CACERES	25-mar-17	114	77			94	1
29	ES020604326301	JAECERO	Tierra De Alba, S. Coop.	SALAMANCA	1-ene-14	114	89		112	94	28
30	FR003100361906	HASHTAG -IA-	Auriva	AURIVA	13-feb-12	114	97	103	106	104	160
31	FR001299048485	PASSO -IA-	Auriva	AURIVA	19-ene-99	114	84	87	92	86	22
32	ES051007710174	L-0174-S	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	1-dic-15	114	91			98	28
33	FR006413181065	GLACON -IA-	Auriva	AURIVA	5-sept-11	114	80		106	88	18
34	FR007959242210	ARGUS -IA-	Auriva	AURIVA	20-ene-05	113	93	108	105	111	52
35	ES021007769634	MARCO	Tovar De Ventosa	CACERES	1-mar-16	113	89		113	107	38
36	FR008283130374	URANUS -IA-	Auriva	AURIVA	13-mar-83	113	85	110	124	105	14
37	ES000604025641	GRUFO	Francisco Herrera Obregon	CANTABRIA	9-may-11	113	92			0	81
38	ES040604477970	LARGON	Jose Manuel Fernandez Gonzalez	CANTABRIA	7-abr-15	112	91			0	58
39	ES021520273659	BUM	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	30-nov-06	112	94	116	109	99	176
40	FR008121381946	SAMMY -IA-	Auriva	AURIVA	8-abr-01	112	99	109	111	109	278
41	FR006464226822	BIZCAI -IA-	Auriva	AURIVA	1-feb-06	112	90	103	100	98	30
42	ES030603992619	HEROE	Victorio Mariscal Espadero	CACERES	6-mar-12	111	92		123	124	73
43	ES080604419647	JASON	Jose Mario Calderon Garcia	CANTABRIA	10-sept-14	111	89		113	97	47
44	FR004095013351	LANDAIS -IA-	Auriva	AURIVA	8-ene-95	111	99	97	106	92	312
45	ES010603886712	FELO	Ulises García Alonso	CANTABRIA	13-may-10	110	90		95	103	32
46	FR008197227897	NICODEME -IA-	Auriva	AURIVA	2-mar-97	110	98	109	105	102	261
47	ES091530423642	IRIMO	Juan Carlos de la Cruz Mora	AVILA	29-dic-13	110	93		136	128	72
48	ES050604612905	MOLINERO	Jose Antonio Ibarra Puente	CANTABRIA	8-abr-16	110	84			0	13
49	FR008187132093	CACAO -IA-	Aberekin	ABEREKIN	9-feb-87	110	91	88	115	100	114
50	FR006480014022	ROLAND -IA-	Auriva	AURIVA	15-ene-80	110	81	108	121	109	10

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	138	79	90		90	9
2	ES061402470712	C-428	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	8-dic-07	133	86	117		99	10
3	ES071402548663	E-370	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	19-sept-09	132	86	111	121	109	7
4	ES061402779247	J-9247	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	24-mar-14	131	82	112		103	4
5	ES041402686427	H-6427	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	1-jun-12	131	82			0	5
6	ES041402392797	A-79	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	5-jul-05	129	84	107	113	94	12
7	ES011402565122	E-440	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	10-ene-09	129	86	106		102	9
8	ES081402627613	F-7613	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	18-nov-10	129	85	102		90	7
9	ES050809953018	G-3018	Manuel Martin Perez	AVILA	22-mar-11	128	77		74	62	7
10	ES081107890092	G-0092	Ganados Luces C.B.	LUGO	23-feb-11	128	83			0	7
11	ES020810241728	H 1728	Manuel Martin Perez	AVILA	18-may-12	127	83		72	68	5
12	ES030809953005	G-3005	Manuel Martin Perez	AVILA	22-mar-11	127	79		64	64	7
13	ES021402595454	F-5454	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	9-feb-10	127	85	104	113	106	7
14	ES041402392800	A-83	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	14-jul-05	126	82	102		103	11
15	ES021402332940	V-2940	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	1-feb-04	126	87	105	131	113	12
16	ES041402281115	U-1115	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	15-feb-03	125	87	103		106	11
17	ES060806941259	B-1259	Manuel Martin Perez	AVILA	6-abr-06	125	82		70	66	11
18	ES080811594951	MORA	Fabian Jiménez Perdones	TOLEDO	14-mar-16	125	80		116	105	2
19	ES071402692206	H-2206	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	14-sept-12	125	84	102		95	5
20	ES031402548534	E-8534	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	3-jun-09	125	82	92		0	4
21	ES071110414790	J4790	Ganados Luces C.B.	LUGO	6-abr-14	125	83			0	5
22	ES051109700896	H-0896	Ganados Luces C.B.	LUGO	28-oct-12	125	82			0	6
23	ES021402767527	J-428	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	22-sept-14	124	82	111		104	3
24	ES011402566783	D-6783	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	18-ago-08	124	86	101		109	9
25	ES011402358376	V-8376	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	28-may-04	124	82	105		101	9
26	ES091402548665	E-138	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	1-oct-09	124	85	110		103	8
27	ES031109148101	F-8101	Ganados Luces C.B.	LUGO	20-feb-10	124	78			0	6
28	ES021402565123	E-439	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	5-ene-09	124	86	111	103	104	9
29	ES081402640994	G-0994	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	21-mar-11	123	85	97		103	6
30	ES061402544104	E-4104	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	30-ago-09	123	84			105	8
31	ES051402666259	H-6259	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	19-sept-12	123	85	95		102	6
32	ES051402473823	C-3823	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	10-ene-07	123	86	89		0	10
33	ES051402392798	A-80	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	7-jul-05	123	82	87	113	99	11
34	ES021402627628	G-372	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	8-ene-11	123	84	103	108	94	6
35	ES081111238344	J8344	Ganados Luces C.B.	LUGO	25-dic-14	123	82			0	3
36	ES081402392315	A-2315	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	15-feb-05	123	87	87		91	11
37	ES001402679553	H-9553	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	5-ago-12	123	83	98		0	5
38	ES000810683455	J 3455	Manuel Martin Perez	AVILA	6-ene-14	123	82		73	76	4
39	ES021110469041	L9041	Ganados Luces C.B.	LUGO	10-ago-15	123	81			0	3
40	ES041107890101	G0101	Ganados Luces C.B.	LUGO	9-jul-11	123	84			0	6
41	ES011402404675	A-4675	Javier Huarte Ibarrola	NAVARRA	18-jun-05	123	87	99	96	94	12
42	FR006464204556	AGATA	Agropecuaria Experimental, S.A.	AVILA	19-mar-05	123	76			97	11
43	ES071202873089	LILI	Fabian Jiménez Perdones	TOLEDO	5-nov-15	123	77			0	2
44	ES091110469015	L9015	Ganados Luces C.B.	LUGO	5-jun-15	122	81			0	3
45	ES080810241757	H 1757	Manuel Martin Perez	AVILA	11-oct-12	122	82		70	63	4
46	ES051402627621	F-352	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	20-dic-10	122	85	103		93	8
47	ES011402560310	D-0310	Sc Aldereguia Iguelz-Iriarte Arangu	NAVARRA	30-jul-08	122	87	89		91	9
48	ES011530285097	CESID	Txomin Etxeberria Aranburu	GIPUZKOA	26-may-07	122	85		81	75	10
49	ES011402679554	H-9554	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	5-ago-12	122	84	102		0	6
50	ES070808660694	E0694	Manuel Martin Perez	AVILA	20-nov-09	122	81		84	73	8

Ranking Aptitud Carne Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICC	ICO NACTO	PREC NACTO	ICV	ICO 210	Nº HIJOS
1	FR004429572320	ROMARIN -IA-	Auriva	AURIVA	30-mar-00	123	110	94	121	115	59
2	ES001402796353	L-DONIBANE ALEJO	Patxi Alcasena Irungaray	NAVARRA	31-ene-15	122	91	91		139	48
3	ES061402705941	IGOLI	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	12-oct-13	120	85	96	125	136	116
4	FR006413042889	HAITZ	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	7-oct-12	120	95	95		111	140
5	FR004004274084	FRENCHY -IA-	Auriva	AURIVA	16-sept-10	118	85	97	109	112	137
6	FR006412234944	FANION -IA-	Auriva	AURIVA	1-abr-10	117	117	97	111	109	159
7	ES031402705904	IBARAMIS	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	3-mar-13	117	105	94		109	60
8	FR001212239080	HONORIN	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	13-jul-12	117	82	97	104	124	157
9	FR008123096788	BARBES -IA-	Auriva	AURIVA	7-ene-06	117	71	95	98	120	60
10	FR008206008413	CABREL -IA-	Auriva	AURIVA	24-feb-07	116	87	99	112	122	393
11	ES021520273659	BUM	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	30-nov-06	116	112	94	109	99	176
12	FR008121782739	TILBURY -IA-	Auriva	AURIVA	19-jun-02	116	92	96	110	119	61
13	FR008235077612	RUBIO -IA-	Auriva	AURIVA	29-abr-00	116	82	97	94	117	102
14	FR006412060038	DONIBANE -IA-	Auriva	AURIVA	2-feb-08	115	94	98	104	114	175
15	FR008235262160	ALEATOR -IA-	Auriva	AURIVA	29-ago-05	115	91	87	103	111	20
16	FR006413031288	GRIMY	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	8-may-11	115	106	95		0	157
17	FR008121622992	TITO -IA-	Auriva	AURIVA	5-sept-02	115	98	99	118	116	278
18	FR008123046329	BOUDA -IA-	Ordago	ORDAGO	20-ene-06	115	91	84	114	116	14
19	FR006464800244	RINGOT -IA-	Auriva	AURIVA	5-may-00	114	102	95	113	111	51
20	FR006413343049	IRRINTZINA	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	22-nov-13	114	80	94		0	88
21	ES071402796407	LIGORRI	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	12-oct-15	114	102	93		0	56
22	FR006493021882	IHOLDY -IA-	Auriva	AURIVA	22-dic-93	113	105	99	109	107	301
23	FR004093016489	INTREPIDE -IA-	Aberekin	ABEREKIN	19-sept-93	113	95	95	119	117	88
24	FR008123406515	BERLIOZ -IA-	Auriva	AURIVA	28-may-06	113	85	98	100	121	209
25	FR006464142534	TINKO -IA-	Auriva	AURIVA	3-may-02	113	105	75	118	116	6
26	FR008209010838	FROMANT -IA-	Auriva	AURIVA	27-ago-10	112	90	94	95	111	58
27	FR004961211912	ENVOL -IA-	Auriva	AURIVA	8-abr-09	112	102	98	114	103	211
28	FR006464179125	VIVALDI -IA-	Auriva	AURIVA	4-mar-04	112	119	99	108	97	319
29	FR006411804357	VERMEIL -IA-	Auriva	AURIVA	25-feb-04	112	99	96	113	108	86
30	ES0015SS150741	TOURMALET -IA-	Aberekin	ABEREKIN	12-sept-90	111	121	88	95	95	56
31	FR005343396600	GAELIC -IA-	Auriva	AURIVA	20-mar-11	111	94	95	114	116	97
32	FR006487015710	CRACK -IA-	Auriva	AURIVA	11-abr-87	111	103	94	107	103	71
33	ES081402841362	MESSI	Sat Gurelan	NAVARRA	3-ene-16	110	117	85		110	19
34	FR006464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin	ABEREKIN	16-ene-07	110	99	94	114	112	70
35	FR001010775089	ANIS -IA-	Auriva	AURIVA	1-dic-05	110	116	99	113	104	392
36	FR004091010302	GRILLON -IA-	Auriva	AURIVA	25-feb-91	110	92	84	89	106	15
37	FR008283130374	URANUS -IA-	Auriva	AURIVA	13-mar-83	110	113	85	124	105	14
38	FR006411844127	CLIC -IA-	Auriva	AURIVA	15-jun-07	110	99	93	93	112	48
39	FR004791009077	GEF -IA-	Auriva	AURIVA	13-ene-91	110	118	78	115	98	9
40	FR006414474691	LABEL	David Juamperez Huarte	NAVARRA	10-ene-15	110	100	93		113	117
41	FR008121381946	SAMMY -IA-	Auriva	AURIVA	8-abr-01	109	112	99	111	109	278
42	FR005351641414	CANOE -IA-	Auriva	AURIVA	1-jul-07	109	93	61	100	110	2
43	FR006464805110	ADOUR -IA-	Auriva	AURIVA	16-may-05	109	103	89	107	104	26
44	FR006489016196	ELEPHANT -IA-	Auriva	AURIVA	1-abr-89	109	108	94	115	107	74
45	FR008197227897	NICODEME -IA-	Auriva	AURIVA	2-mar-97	109	110	98	105	102	261
46	FR002231849207	ARAMIS -IA-	Auriva	AURIVA	6-mar-05	109	105	99	105	108	950
47	FR006464044144	ORVIL -IA-	Auriva	AURIVA	18-abr-98	109	100	98	106	117	233
48	FR004908402661	GOLIATH -IA-	Auriva	AURIVA	3-may-11	109	74	89	81	105	25
49	FR003202769144	TOKAPI -IA-	Auriva	AURIVA	4-mar-02	109	89	99	108	119	396
50	ES051530453946	LIER	Jose Antonio Gorostidi Bollar	GIPUZKOA	26-jun-15	109	99	87	106	111	28

Ranking Aptitud Carne Hembras

21

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICC	ICO NACTO	PREC NACTO	ICV	ICO 210	Nº PARTOS
1	ES011530351554	FLORA	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	16-abr-10	127	109	86	133	118	8
2	ES091520420022	JRA	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	4-ene-14	125	115	79		0	3
3	ES011520386463	HERA	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	17-mar-12	124	108	80		0	5
4	ES031530433640	JONE	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	24-abr-14	124	96	83	119	122	4
5	ES071520280422	CALI	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	22-abr-07	123	111	85	106	97	9
6	ES041402539863	F-9863	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	11-oct-10	123	98	86		119	7
7	ES021402767549	L-457	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	11-feb-15	122	102	83		126	3
8	ES001402661986	H-1986	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	1-ene-12	122	106	84	121	111	6
9	ES001520246745	ASN	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	3-oct-05	121	116	85	114	102	9
10	ES081402541141	D-1141	David Juamperez Huarte	NAVARRA	28-dic-08	121	101	84		0	6
11	ES051402634320	G-4320	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	23-jun-11	121	120	84	128	112	6
12	ES061402506466	C-6466	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	21-mar-07	120	93	88	115	127	11
13	ES011520379571	GOP	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	7-jul-11	120	111	80		0	3
14	ES041402691200	H-1200	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	3-jun-12	120	105	85	128	119	6
15	ES041520441584	LAKA	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	6-ene-15	120	95	82	101	128	3
16	ES001402862387	N-457	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	9-mar-17	120	105	81		115	2
17	ES071402718592	I-8592	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	27-mar-13	120	104	85		126	6
18	ES071402666591	H-6591	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	6-ene-12	119	111	83	112	116	5
19	ES061402649331	G-9331	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	30-sept-11	119	89	85		0	6
20	ES011402690862	H-0862	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	6-dic-12	119	92	85		0	6
21	ES071402841576	L-1576	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	6-nov-15	119	110	81		123	2
22	ES021530390081	HANIA	Idoia Esnaola Orbegozo	GIPUZKOA	2-abr-12	119	96	84	106	111	6
23	ES081402738331	JABONERA	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	23-abr-14	119	99	82		0	3
24	ES051402738316	J-8316	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	12-ene-14	118	91	83		0	4
25	ES081520246743	ASR	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	18-oct-05	118	114	85		0	9
26	ES061520341149	ERREKA	Iturbe Anaiak, S.C.	BIZKAIA	26-dic-09	118	100	86	101	126	8
27	ES081402538579	E-8579	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	4-nov-09	118	118	87		106	8
28	ES061402661982	G-1982	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	16-nov-11	117	107	84		110	5
29	ES021520456707	MATZA	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	8-feb-16	117	99	80	122	118	2
30	ES021402661977	G-1977	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	17-oct-11	117	100	84	105	112	6
31	ES031402841301	L-475	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	20-sept-15	117	108	82	117	114	3
32	ES051402771231	L-1231	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	15-jun-15	117	89	82		0	3
33	ES041402771229	L-1229	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	15-jun-15	117	90	81		0	3
34	ES061402470712	C-428	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	8-dic-07	117	133	86		99	10
35	FR004747286925	G-6925	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	3-nov-11	117	102	66		0	5
36	ES091402838893	M-8893	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	15-may-16	117	85	81		0	3
37	ES021520411499	JOTA	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	8-feb-14	116	99	82	125	117	4
38	ES071402771244	L-1244	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	20-ago-15	116	87	82		0	3
39	ES011402841321	L-1321	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	3-dic-15	116	109	81	116	114	2
40	ES051402751108	J-1108	Patxi Legarra Zubiria	NAVARRA	12-abr-14	116	111	80		0	2
41	ES011520447534	LUA	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	13-may-15	116	104	64		0	2
42	ES001402691206	H-1206	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	20-ago-12	116	101	84		113	5
43	ES091520392383	HUERTA	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	10-may-12	116	103	85	102	110	6
44	ES061402811697	L-1697	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	30-sept-15	116	97	81		111	2
45	ES051502787037	J7037	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	6-dic-14	116	94	82		0	3
46	ES001530177355	URTZI	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	15-may-03	116	106	86	98	97	14
47	ES001402548666	E-188	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	2-oct-09	116	108	86	116	114	8
48	ES051402549664	G-391	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	29-oct-11	116	101	85	115	108	6
49	ES031530374951	GEMA	Idoia Esnaola Orbegozo	GIPUZKOA	16-sept-11	116	89	86	116	117	7
50	ES091520343422	FARDELA	Jose Antonio Gorostidi Bollar	GIPUZKOA	9-mar-10	115	102	85	121	125	8

Ranking Aptitud Vida Machos

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICV	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICO 210	Nº HIJOS
1	ES091530423642	IRIMO	Juan Carlos de la Cruz Mora	AVILA	29-dic-13	136	110	93		128	72
2	ES081402666536	GROUCHO	Lorenzo Gracia Salillas	HUESCA	22-dic-11	135	94	93		132	101
3	ES031520441152	LOREN	Fermin Urizar C.B.	BIZKAIA	18-nov-15	130	107	79	103	107	25
4	ES070603649493	DUMBIN	Monica Garcia Sainz	CANTABRIA	1-ago-08	128	96	97	105	130	157
5	ES061402705941	IGOLI	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	12-oct-13	125	85	96	120	136	116
6	ES080604370854	JACOBO	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	15-may-14	124	109	95		113	71
7	FR008283130374	URANUS -IA-	Auriva	AURIVA	13-mar-83	124	113	85	110	105	14
8	ES030603992619	HEROE	Victorio Mariscal Espadero	CACERES	6-mar-12	123	111	92		124	73
9	ES061402705996	JOSH	Cesar Martin Diaz	SALAMANCA	7-sept-14	122	108	90		106	45
10	ES051402856095	MIRU	Miguel Agorreta Arangoa	NAVARRA	9-ago-16	122	96	88		122	15
11	FR006480014022	ROLAND -IA-	Auriva	AURIVA	15-ene-80	121	110	81	108	109	10
12	ES010603826796	EDDY	Gerardo Gomez Martin	AVILA	13-dic-09	121	105	96		105	137
13	FR004429572320	ROMARIN -IA-	Auriva	AURIVA	30-mar-00	121	110	94	123	115	59
14	FR008564098465	ULTRA -IA-	Aberekin	ABEREKIN	9-jul-03	121	96	96	98	106	162
15	ES070604123238	GENIO	Monica Garcia Sainz	CANTABRIA	25-jul-11	121	107	90		123	43
16	ES011520454313	MAX -IA-	Aberekin	ABEREKIN	21-feb-16	120	108	90		105	30
17	ES031520322765	ISKO	Joseba Valentin Beitia Oregi	BIZKAIA	8-may-13	120	104	90	108	111	40
18	ES090603863304	FUEGO	Seivane-Gonzalez-Gomez CB	LUGO	2-abr-10	119	89	91		119	62
19	FR004093016489	INTREPIDO -IA-	Aberekin	ABEREKIN	19-sept-93	119	95	95	113	117	88
20	ES051520327063	GUDARI	Joaquina Abad Villares	LUGO	24-abr-11	119	99	86		103	24
21	FR006464029812	MESSAGER -IA-	Auriva	AURIVA	15-jun-96	118	103	93	96	90	35
22	FR008187132108	CAPUCIN -IA-	Auriva	AURIVA	18-feb-87	118	109	87	107	114	29
23	FR008121622992	TITO -IA-	Auriva	AURIVA	5-sept-02	118	98	99	115	116	278
24	FR006464142534	TINKO -IA-	Auriva	AURIVA	3-may-02	118	105	75	113	116	6
25	ES071520348005	FORD	Mª Carmen Garcia Armero	CUENCA	3-may-10	116	87	94		94	110
26	FR004006038165	RICHELIEU -IA-	Auriva	AURIVA	13-abr-00	116	123	99	104	102	599
27	FR005335452754	BRASIER -IA-	Auriva	AURIVA	10-abr-06	116	102	94	94	94	52
28	ES011530195938	V-CARIBE -IA-	Aberekin	ABEREKIN	25-abr-04	116	93	87		130	14
29	ES041530447625	LEKEITIO	Jesusa Cenoz Cenoz	NAVARRA	14-mar-15	116	79	92	107	124	100
30	ES051402927773	NAFARROA	Agropecuaria Experimental, S.A.	AVILA	22-ago-17	116	100	84		112	11
31	ES080810785170	IRON	Juan Carlos De La Cruz Mora	AVILA	10-sept-13	116	126	93		105	73
32	ES060603922261	FOSKY	Monica Garcia Sainz	CANTABRIA	23-sept-10	115	98	89		105	21
33	ES011007761106	L-1106-S	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	26-abr-15	115	103	94		112	58
34	FR008187132093	CACAO -IA-	Aberekin	ABEREKIN	9-feb-87	115	110	91	88	100	114
35	FR006489016196	ELEPHANT -IA-	Auriva	AURIVA	1-abr-89	115	108	94	109	107	74
36	ES091530494701	NAIRO	Juan Antonio Aranguren Irazoki	GIPUZKOA	28-may-17	115	79	81		132	6
37	FR004783010332	USTIN -IA-	Auriva	AURIVA	18-mar-83	115	108	94	105	104	53
38	ES041110319719	JOLGORIO	Loureiro S.C.	LUGO	2-jul-14	115	95	90		112	21
39	FR004791009077	GEF -IA-	Auriva	AURIVA	13-ene-91	115	118	78	110	98	9
40	FR005634431969	ADONIS -IA-	Auriva	AURIVA	27-abr-05	115	98	85	101	100	18
41	FR004461511226	ULFILA -IA-	Auriva	AURIVA	1-feb-03	114	78	87	98	117	47
42	FR008123046329	BOUDA -IA-	Ordago	ORDAGO	20-ene-06	114	91	84	115	116	14
43	FR006464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin	ABEREKIN	16-ene-07	114	99	94	110	112	70
44	FR005343396600	GAELIC -IA-	Auriva	AURIVA	20-mar-11	114	94	95	111	116	97
45	FR003330176283	ELDORADO -IA-	Auriva	AURIVA	14-mar-09	114	107	94	103	110	58
46	FR004961211912	ENVOL -IA-	Auriva	AURIVA	8-abr-09	114	102	98	112	103	211
47	ES001202712148	LEON	Jesus Amigo Martin	TOLEDO	16-oct-15	113	98	83		105	17
48	FR005343396363	ANGELO -IA-	Auriva	AURIVA	7-mar-05	113	106	97	106	110	127
49	ES080604419647	JASON	Jose Mario Calderon Garcia	CANTABRIA	10-sept-14	113	111	89		97	47
50	FR006464800244	RINGOT -IA-	Auriva	AURIVA	5-may-00	113	102	95	114	111	51

Ranking Aptitud Vida Hembras

Nº	CROTAL	NOMBRE	TITULAR	PROVINCIA	FECHA NACIMIENTO	ICV	ICO NACTO	PREC NACTO	ICC	ICO 210	Nº PARTOS
1	ES051530347701	FONSI	Haritz Kortabarria Heriz	GIPUZKOA	16-may-10	150	94	85	112	119	7
2	ES001402726333	I-6333	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	1-dic-13	140	86	83		165	4
3	ES081520420918	JESSIE	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	4-ago-14	137	103	84		110	4
4	ES011530351554	FLORA	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	16-abr-10	133	109	86	127	118	8
5	ES060603910307	FAVILA	Jose Manuel Abascal Diego	CANTABRIA	26-mar-10	133	89	82		123	6
6	ES080810303058	I 3058	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	1-ago-13	133	87	81		139	3
7	ES021402332940	V-2940	Patxi Irigoyen Azparren	NAVARRA	1-feb-04	131	126	87	105	113	12
8	ES061530405158	IRANTZU	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	1-feb-13	131	85	84		132	6
9	ES011520399080	IKA	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	7-mar-13	131	95	82		124	4
10	ES051402470722	D-425	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	27-ene-08	130	115	87	111	118	10
11	ES071402646742	H-6742	Luis Echeverria Echevarren	NAVARRA	15-mar-12	130	86	83		114	6
12	ES001530405925	IZOARD	Pedro R. Valverde Sanchez	AVILA	12-mar-13	129	98	83		109	4
13	ES091402549680	H-9680	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	22-ene-12	129	110	85	115	121	6
14	ES010604661771	MERI	Jessica Saiz Sañudo	CANTABRIA	7-sept-16	129	102	80		122	2
15	ES071402470531	C-402	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	25-ene-07	129	113	87	102	99	11
16	ES061402392131	A-384	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	18-feb-05	129	99	87	101	116	12
17	ES050603972840	GUANA	Monica Garcia Sainz	CANTABRIA	14-ene-11	129	94	83		109	5
18	ES041402691200	H-1200	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	3-jun-12	128	105	85	120	119	6
19	ES031530449868	LISA	Jose Antonio Gorostidi Bollar	GIPUZKOA	19-may-15	128	105	80		126	3
20	ES000812491693	M 1693	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	26-sept-16	128	84	80		144	2
21	ES051402634320	G-4320	Pedro Jesus Bezunartea Lacasta	NAVARRA	23-jun-11	128	120	84	121	112	6
22	FR006412844378	FETUQUE	Jose Antonio Gorostidi Bollar	GIPUZKOA	6-mar-10	128	97	75		120	7
23	ES070603672961	DELIA	Miguel Valle Gomez	CANTABRIA	15-ago-08	127	101	85		112	7
24	ES031202706274	GRANADA	Sotofresnos S.L.	MADRID	18-ene-11	127	84	86		124	7
25	ES031402796367	L-6367	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	20-may-15	127	113	82		109	4
26	ES091520456704	LAÑO A	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	28-dic-15	126	96	80		126	2
27	ES051520402468	IÑURRI	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	12-may-13	126	111	83	106	99	6
28	ES061530415061	IXABEL	Idoia Esnaola Orbegozo	GIPUZKOA	23-jun-13	126	93	83	96	106	5
29	ES071402470702	C-417	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	24-sept-07	126	118	87	111	118	10
30	ES020203247901	M-7901	Lorenzo Gracia Salillas	HUESCA	7-sept-16	125	91	79		121	2
31	ES011402565100	D-432	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	14-sept-08	125	110	86	113	118	9
32	ES041402565103	D-434	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	9-oct-08	125	113	86	107	119	9
33	ES021520411499	JOTA	Itziar Uruburu Azketa	BIZKAIA	8-feb-14	125	99	82	116	117	4
34	ES040604531415	LISE	María Esther Setién Fernández	CANTABRIA	6-ago-15	125	99	82		105	3
35	ES090811381222	LASTRA	Cesar Martin Diaz	SALAMANCA	5-mar-15	125	95	79		92	3
36	ES090203213824	L-3824	Lorenzo Gracia Salillas	HUESCA	17-jun-15	124	94	79		118	2
37	ES041530373211	GAVIA	Haritz Kortabarria Heriz	GIPUZKOA	1-jun-11	124	94	86	105	120	7
38	FR008235204921	VIRAZELLE	Cantabria Blond, S.C.	CANTABRIA	7-ene-04	124	100	81		107	11
39	ES091202883303	INGRID	Mª Carmen Garcia Armero	CUENCA	28-dic-13	124	96	81		110	2
40	ES091530429899	JONE	Jose Angel Zendoia Urruzmendi	GIPUZKOA	12-abr-14	124	94	83		116	4
41	ES041402841653	M-1653	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	23-abr-16	124	103	81		105	2
42	ES021530351555	FABI	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	19-abr-10	123	105	85	111	119	8
43	ES030604531414	LUA	María Esther Setién Fernández	CANTABRIA	5-ago-15	123	105	81		98	3
44	ES041520402490	JENI	Ismael Arriola Baskaran	BIZKAIA	19-feb-14	123	98	82		112	3
45	ES041402725776	J-190	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	5-feb-14	123	95	83		121	5
46	ES090203117194	H7194	Ganesa, S.L.	HUESCA	30-jul-12	123	107	76		106	5
47	ES001402623555	H-3555	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	29-feb-12	123	63	85	112	130	6
48	ES001402665400	H-5400	Luis Echeverria Echevarren	NAVARRA	1-abr-12	123	92	83		107	6
49	ES031530452349	LASTUR	Jose Angel Zendoia Urruzmendi	GIPUZKOA	20-jul-15	123	96	82		105	3
50	ES041402436609	BIDEGOR	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	9-ene-06	122	102	86	109	115	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	ES061402705941	IGOLI	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	12-oct-13	136	88	85	96	125	120	116
2	ES081402666536	GROUCHO	Lorenzo Gracia Salillas	HUESCA	22-dic-11	132	83	94	93	135		101
3	ES011530195938	V-CARIBE -IA-	Aberekin	ABEREKIN	25-abr-04	130	75	93	87	116		14
4	ES070603649493	DUMBIN	Monica Garcia Sainz	CANTABRIA	1-ago-08	130	77	96	97	128	105	157
5	65008208011119	DISCO -IA-	Auriva	AURIVA	8-jul-08	129	82	61	89	93	105	29
6	ES091530423642	IRIMO	Juan Carlos De La Cruz Mora	AVILA	29-dic-13	128	84	110	93	136		72
7	FR001212239080	HONORIN	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	13-jul-12	124	91	82	97	104	117	157
8	ES030603992619	HEROE	Victorio Mariscal Espadero	CACERES	6-mar-12	124	81	111	92	123		73
9	FR008211033354	HORFE -IA-	Auriva	AURIVA	17-abr-12	123	76	91	94	113	91	62
10	ES070604123238	GENIO	Monica Garcia Sainz	CANTABRIA	25-jul-11	123	78	107	90	121		43
11	FR008206008413	CABREL -IA-	Auriva	AURIVA	24-feb-07	122	97	87	99	112	116	393
12	ES060603482679	CUSCUS	Monica Garcia Sainz	CANTABRIA	23-feb-07	121	88	98	98	112		232
13	FR008123406515	BERLIOZ -IA-	Auriva	AURIVA	28-may-06	121	95	85	98	100	113	209
14	FR008123096788	BARBES -IA-	Auriva	AURIVA	7-ene-06	120	90	71	95	98	117	60
15	65005352718470	SCOUT -IA-	Auriva	AURIVA	27-jul-01	120	93	96	97	109	105	94
16	20001530356912	FERMIN -IA-	Aberekin	ABEREKIN	7-ago-10	119	84	89	95	100	107	78
17	FR008121782739	TILBURY -IA-	Auriva	AURIVA	19-jun-02	119	91	92	96	110	116	61
18	FR003202769144	TOKAPI -IA-	Auriva	AURIVA	4-mar-02	119	97	89	99	108	109	396
19	65004747206950	BANCO -IA-	Auriva	AURIVA	9-oct-06	118	82	70	89	83	86	25
20	FR006464044144	ORVIL -IA-	Auriva	AURIVA	18-abr-98	117	96	100	98	106	109	233
21	FR008235077612	RUBIO -IA-	Auriva	AURIVA	29-abr-00	117	94	82	97	94	116	102
22	65008235206384	URANIUM -IA-	Auriva	AURIVA	6-sept-03	117	79	85	91	109	101	30
23	FR004093016489	INTREPIDE -IA-	Aberekin	ABEREKIN	19-sept-93	117	84	95	95	119	113	88
24	FR008209010741	ESKIMO -IA-	Ebafé- Aberekin	EBAFE- ABEREKIN	12-may-09	116	86	97	95	113	104	91
25	FR005343396600	GÆLIC -IA-	Auriva	AURIVA	20-mar-11	116	87	94	95	114	111	97
26	FR008121622992	TITO -IA-	Auriva	AURIVA	5-sept-02	116	97	98	99	118	115	278
27	ES051006966416	HIPOCRATES	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	11-nov-12	115	87	109	95			56
28	FR004429572320	ROMARIN -IA-	Auriva	AURIVA	30-mar-00	115	88	110	94	121	123	59
29	FR006412060038	DONIBANE -IA-	Auriva	AURIVA	2-feb-08	114	91	94	98	104	115	175
30	ES030604326299	ISLERO	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	17-dic-13	114	88	103	96	104		83
31	ES030202798062	ILUSTRE	Jorge Campo Sesé	HUESCA	3-ene-13	113	82	92	92	109		85
32	65008194154152	JOCKER -IA-	Aberekin	ABEREKIN	17-jul-94	113	95	88	98	94	103	337
33	65007217430723	CLIMAX -IA-	Auriva	AURIVA	8-abr-07	113	79	84	91	98	100	32
34	ES080604370854	JACOBO	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	15-may-14	113	87	109	95	124		71
35	FR006464231709	CALIFORNIA -IA-	Aberekin	ABEREKIN	16-ene-07	112	83	99	94	114	110	70
36	FR006411844127	CLIC -IA-	Auriva	AURIVA	15-jun-07	112	78	99	93	93	110	48
37	65005615035497	ROSIER -IA-	Auriva	AURIVA	14-dic-00	112	84	90	93	106	106	41
38	FR008189132038	EVOE -IA-	Auriva	AURIVA	10-ene-89	112	77	98	86	112	101	17
39	65004747215379	CACAO-2 -IA-	Aberekin	ABEREKIN	24-may-07	112	78	82	86	100	105	33
40	ES041110319719	JOLGORIO	Loureiro S.C.	LUGO	2-jul-14	112	78	95	90	115		21
41	ES011007761106	L-1106-S	Julia Ortiz Albert	BADAJOS	26-abr-15	112	88	103	94	115		58
42	65004004274084	FRENCHY -IA-	Auriva	AURIVA	16-sept-10	112	91	85	97	109	118	137
43	FR008235262160	ALEATOR -IA-	Auriva	AURIVA	29-ago-05	111	80	91	87	103	115	20
44	65008192132463	HIBERNATUS -IA-	Auriva	AURIVA	18-mar-92	111	89	80	95	106	99	57
45	FR008209010838	FROMANT -IA-	Auriva	AURIVA	27-ago-10	111	84	90	94	95	112	58
46	FR007959242210	ARGUS -IA-	Auriva	AURIVA	20-ene-05	111	81	113	93	105	108	52
47	ES030604114846	HILTON	Javier Tenias Lopez	ZARAGOZA	24-mar-12	111	75	98	93	96		45
48	ES031520322765	ISKO	Joseba Valentin Beitia Oregi	BIZKAIA	8-may-13	111	80	104	90	120	108	40
49	FR006464800244	RINGOT -IA-	Auriva	AURIVA	5-may-00	111	88	102	95	113	114	51
50	65004429572299	PAPYRUS -IA-	Auriva	AURIVA	22-mar-99	111	96	101	98	110	103	176

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	ES061530405158	IRANTZU	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	1-feb-13	132	76	85	84		131	6
2	ES001402623555	H-3555	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	29-feb-12	130	76	63	85	112	123	6
3	ES071530328753	EGUZKINE	Idoia Esnaola Orbegozo	GIPUZKOA	27-abr-09	128	81	73	86	86	121	8
4	ES041520441584	LAKA	Iturbe Anaiaik, S.C.	BIZKAIA	6-ene-15	128	76	95	82	120	101	3
5	ES031530359776	FILIPINA	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	18-oct-10	127	82	100	87	108	109	8
6	ES061402506466	C-6466	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	21-mar-07	127	81	93	88	120	115	11
7	ES061520341149	ERREKA	Iturbe Anaiaik, S.C.	BIZKAIA	26-dic-09	126	79	100	86	118	101	8
8	ES021402767549	L-457	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	11-feb-15	126	78	102	83	122		3
9	ES001402725750	I-5750	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	11-sept-13	126	79	100	84			4
10	ES061530441709	LARRIÑO	Haritz Kortabarria Heriz	GIPUZKOA	3-ene-15	125	75	56	81	98	94	3
11	ES031202706274	GRANADA	Sotofresnos S.L.	MADRID	18-ene-11	124	79	84	86		127	7
12	ES031402548670	E-105	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	7-nov-09	124	79	94	86	103	121	8
13	ES031402539282	E-9282	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	14-sept-09	123	77	89	85	112		7
14	ES071520441134	LAIDA	Mª Carmen Garcia Armero	CUENCA	11-abr-15	122	75	86	81		108	4
15	ES031530433640	JONE	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	24-abr-14	122	77	96	83	124	119	4
16	ES001402622767	G-2767	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	12-ago-11	122	76	90	84	114		6
17	ES091402549680	H-9680	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	22-ene-12	121	79	110	85	115	129	6
18	ES041402725776	J-190	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	5-feb-14	121	77	95	83		123	5
19	ES020810388128	INES	Arturo Varas Martin	SALAMANCA	14-ene-13	121	78	94	83		108	5
20	ES091402680106	I-0106	Miguel Agorreta Arangoa	NAVARRA	18-oct-13	121	75	77	84	108	90	5
21	ES081402767534	J-444	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	23-oct-14	120	78	97	83	114		4
22	ES030604287984	ITAKA	Ruben Diaz Vaquero	AVILA	8-sept-13	120	75	81	83		104	4
23	ES080603727008	ELVIRA	Loureiro S.C.	LUGO	10-mar-09	120	76	80	86			8
24	ES041402862369	M-461	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	7-nov-16	120	76	106	81			2
25	ES090604415715	JESI	Jessica Saiz Sañudo	CANTABRIA	27-sept-14	119	75	111	82			4
26	ES071530451895	LILI	Jose Maria Ezeiza Irazu	GIPUZKOA	28-jul-15	119	75	95	81		114	2
27	ES021530351555	FABI	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	19-abr-10	119	81	105	85	111	123	8
28	ES010811340145	L 0145	Cedepor Castilla, S.L.	SALAMANCA	20-ene-15	119	75	100	82		113	3
29	ES071530449726	LIERNI	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	29-abr-15	119	78	77	83	112	109	4
30	ES050604004907	GUAPA	Jessica Saiz Sañudo	CANTABRIA	21-sept-11	119	75	104	84		117	7
31	ES011530351554	FLORA	Lourdes Mendizabal Badiola	GIPUZKOA	16-abr-10	118	79	109	86	127	133	8
32	ES091402725759	I-373	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	10-oct-13	118	78	98	83	103		4
33	ES051402470722	D-425	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	27-ene-08	118	82	115	87	111	130	10
34	ES040202798063	ISOLDA	Jacobo Morales Monzon	ZARAGOZA	24-abr-13	118	77	99	83		109	4
35	ES071530421359	IZAR	Antonio Olaizola Soraluze	GIPUZKOA	1-dic-13	118	78	98	82		113	3
36	ES091402640064	F-0064	Miguel Agorreta Arangoa	NAVARRA	7-nov-10	118	75	93	85	99	111	7
37	ES071402470702	C-417	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	24-sept-07	118	76	118	87	111	126	10
38	ES011530446970	LARA	Idoia Esnaola Orbegozo	GIPUZKOA	27-mar-15	117	75	95	81		120	3
39	ES031530374951	GEMA	Idoia Esnaola Orbegozo	GIPUZKOA	16-sept-11	117	81	89	86	116	116	7
40	ES051006192585	E-2585	Julian Sanchez Aparicio	CACERES	6-dic-09	117	75	100	85		113	7
41	ES021402692143	H-2143	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	26-sept-12	117	79	109	84	109	114	5
42	ES031530423000	IXA	Kepa Josu Olabarria Uzquiano	SORIA	9-dic-13	117	75	89	84		106	4
43	ES001402701410	H-1410	Miguel Agorreta Arangoa	NAVARRA	4-oct-12	117	75	78	84	109	98	6
44	ES091402638735	H-8735	Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo	NAVARRA	21-feb-12	116	75	64	84	103		6
45	ES091402509424	D-9424	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	5-sept-08	116	78	93	87	107	109	9
46	ES091530429899	JONE	Jose Angel Zendoia Urruzmendi	GIPUZKOA	12-abr-14	116	78	94	83		124	4
47	ES061402392131	A-384	S.C.Gorraiz Etxamendi F. y M.	NAVARRA	18-feb-05	116	77	99	87	101	129	12
48	ES091402623509	G-3509	Ibarra Zandio A.-Berraondo Egaña B.	NAVARRA	12-ene-11	116	78	72	86	105	101	7
49	ES091402666560	G-6560	Fernando Rey Arizcuren	NAVARRA	22-nov-11	116	76	101	85	106		7
50	ES071530438218	JONE	Idoia Esnaola Orbegozo	GIPUZKOA	29-jul-14	116	79	83	83		112	4



GRINGO LEGARRA: Mejor toro Facilidad de parto



D9237 LEGARRA: Mejor vaca Facilidad de parto



DONIBANE ALKASENA: Mejor toro Aptitud Carne



FLORA: Mejor vaca Aptitud Carne



IRIMO: Mejor toro Aptitud Vida



FONSI: Mejor vaca Aptitud Vida



IGOLI REY: Mejor toro Peso al destete



IRANTZU: Mejor vaca Peso al destete



C428: Segunda mejor vaca Facilidad de parto



JRA: Segunda mejor vaca Aptitud Carne



I6333: Segunda mejor vaca Aptitud Vida



H3555: Segunda mejor vaca Peso al destete



ABAAR
Asociación Blonde
Aquitania de Aragón

Venta de novillos

- | | | |
|---------------------------|-----------|------------|
| - Lorenzo Gracia Salillas | 620390136 | (Huesca) |
| - Jorge Campo Sese | 650126695 | (Huesca) |
| - Javier Tenias López | 679410633 | (Zaragoza) |
| - David Cortés Galarraga | 652188332 | (Zaragoza) |
| - Jacobo Morales Monzón | 675961023 | (Zaragoza) |



Genómica

en la raza Blanca de Aquitania

Josu Payas y Gorka Elortza

La valoración genética de la raza BA en España se realiza desde la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. En ella se analiza la información disponible en nuestra Confederación CONABA que en Diciembre de 2020 tenía un volumen registrado en sus bases de datos de: 78.093 genealogías, 120.090 pesos de animales vivos, datos de SITRAN correspondientes a 14.267 animales y 428 explotaciones codificadas.

Finalmente, se han valorado genéticamente los animales de la población Blanca conectados con los datos, obteniéndose los criterios de selección con las siguientes magnitudes en la **Tabla 1**.

Aparte de estos datos, la raza BA en Francia desde la creación de su Herd Book en 1962 tiene un registro histórico de información de las producciones de aproximadamente tres millones de animales.

Las valoraciones genéticas han provisto de una gran cantidad de información genealógica, morfológica, productiva y

reproductiva a partir de la cual se han seleccionado aquellos animales sobresalientes capaces de producir eficientemente y transmitir su potencial genético a su progenie. Sin embargo, estos registros son costosos y llevan mucho tiempo, pues para valorar un animal es necesario conocer las producciones de su descendencia y coleccionar datos suficientes para una mayor precisión del valor predictivo de los índices genéticos. Mediante el análisis del ADN de los individuos, se identifican y evalúan los polimorfismos de las secuencias de genes que puedan tener efectos

sobre rasgos productivos y se realizan evaluaciones genómicas (GEMBAL) en las que se incorpora la información molecular a los modelos de evaluación de datos productivos disponibles en las anteriores bases de datos raciales.

Los polimorfismos utilizados son los marcadores moleculares del tipo SNP (Single Nucleotide Polymorphism- Polimorfismo de un único nucleótido) que ocurren frecuentemente en la población y son el tipo más común de mutaciones en el genoma mamífero. Mediante el genotipado en los chips genómicos, se identifican regiones del DNA que expliquen la variación fenotípica entre los individuos de nuestra raza.

Las valoraciones genómicas poseen ventajas frente a las valoraciones genéticas tradicionales:

- Incrementan la intensidad de la selección.
- Permite la selección de características de baja heredabilidad con mejores precisiones: Fertilidad, miembros y aplomos,...

Los avances de la genética molecular y la genómica ya están mostrando logros impresionantes en las ganaderías BA.

Tabla 1.

ÍNDICES DE SELECCIÓN CALCULADOS	DATOS UTILIZADOS	Nº ANIMALES VALORADOS
Peso al nacimiento	49.507	65.776
Peso a los 90 días de edad	10.514	23.269
Efecto materno a los 90 días	10.514	23.269
Peso a los 210 días de edad	16.962	31.529
Peso de la canal oreada	9.896	19.446
Conformación de la canal	9.580	19.429
Engrasamiento de la canal	9.325	19.106
Color de la carne	1.428	5.345
Índice compuesto para carne		11.421
Índice compuesto para vida		16.153

Genotipado y valoraciones genómicas en la raza BA en Francia

1) Objetivos de utilización:

- Controlar los acoplamientos y sus riesgos de consanguinidad.
- Controlar la veracidad de las filiaciones.
- Control de enfermedades de origen genético como:
 - La translocación robertsoniana o translocación 1/29: Los individuos que presentan esta enfermedad son aparentemente normales pero llegado el momento reproductivo pueden presentar problemas de infertilidad, abortos y muertes fetales.
 - La axonopatía: Trastorno neurodegenerativo que se

presenta a los pocos días del nacimiento con pronóstico fatal. Está generado por un gen recesivo que necesita su presencia en ambos progenitores para poder manifestarse.

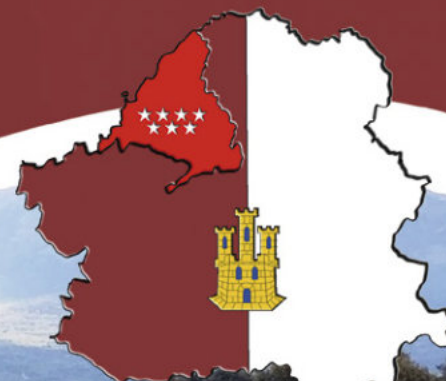
- En estudio en el ONAB (Observatorio Nacional Francés de las Anomalías Bovinas) la transmisión de la Queilosquisis o labio hendido, anomalía con causas genéticas y ambientales que presenta en el recién nacido una hendidura en la región nasal y en el labio.
- Para fijar los genes de interés como el de la muscularidad Blonde, el gen “sin cuernos” o “polled”, o para fijar los genes del color de la capa de los animales.
- Para poder realizar la valoración genómica.

2) Valoración genómica en la raza BA (Gembal) y objetivos:

Los índices Gembal son una combinación de la información fenotípica disponible de un animal (ascendencia, producciones propias y descendencia) y de su componente genómico. Se recogen todos los índices de la valoración genética IBOVAL: Facilidad de Nacimiento – IFNAIS-, Desarrollo Muscular, Desarrollo Esquelético, índice sintético al destete- ISEVR-, Aptitud al Parto, Capacidad Lechera, índice sintético maternal – IVMAT-, Índice de aptitud cárnica en la producción de cebones –IABjbf-. Se exige para su indexación numérica una precisión mínima en los índices Gembal de 0,3, salvo

ABAMA

ASOCIACIÓN BLONDE AQUITANIA
MADRID Y CASTILLA LA MANCHA



“Apostamos por la calidad”
Venta Blonde Aquitania

CUENCA

Francisco Ruiz García 602 42 93 27

MADRID

M^a Luisa Gutiérrez Velasco 609 403 875
Soto Fresnos, SL. 667 410 272
Antonio Vaamonde Calvo 627 315 188

TOLEDO

Comunidad HM. C.B. 618 388 709
Fátima Jiménez Pulido 653 273 839
Jesús Amigo Martín 638 314 731
Alicia Amigo Martín 638 314 731

Mâle **NOM** **INS**

FR0000000003 Date naissance: JJ/MM/AAAA

ELEVAGE 000005
ADRESSE Tel: 000000000

PERE PADRE (GFP: XXXX, GMP: XXXX) FR0000000000 QUA
FR0000000001 QP

MERE MADRE (GPM: XXXX, GMM: XXXX) FR0000000000 QUA
FR0000000002 QM

Filiation:
SNP N° Ref: EB000000 Date prélèvement: 01/01/2020 Id préleveur: 00A99 Compatibilité
Père: FR0000000001 Mère: FR0000000002 Compatible avec les parents

Résultats des tests sur Haplotypes:
Translocation 1/29: Présumé Non Transloqué

Résultats des tests sur Mutation:
Axonopathie: Non porteur
Gène de coloration de robe: Hétérozygote
Gène de muscularité: Porteur Homozygote
Gène Culard: Non porteur MH
Gène Polled (Sans corne): Homozygote Cornu

INDEXATION GEMBAL Réf.: 2021/02

Facilités de Naissance
IFNAIS: 105 Cd: 0,83

Index Sevrage
CRsev: 101 Cd: 0,50
DMsev: 102 Cd: 0,64
DSsev: 95 Cd: 0,59
FOSsev: 99 Cd: 0,51
ISEVR: 104 Cd: 0,59
Avel: 96 Cd: 0,33
Alait: = Cd: 0,25
IVMAT: 101 Cd: 0,44

Index Jeune Bovin en Ferme
ICRCjbf: = Cd: 0,36
CONJjbf: = Cd: 0,35
IABjbf: = Cd: 0,35

NI: Les index sont exprimés en valeur chiffrée (base 100) si le CD atteint 0,5 pour les effets directs et 0,3 pour les effets maternels. Si les seuils de CD ne sont pas atteints, les résultats sont présentés en signes cabalistiques (+, -, *). Pour les animaux de cheptels non adhérents en VMA, les tendances obtenues sont exprimées par des étoiles (* à *****)
Les index génomiques sont susceptibles d'évoluer à chaque indexation IBOVAL, vous pouvez consulter les valeurs mises à jour sur le portail internet de la SAS GEN&BLOND
Si vous souhaitez nous contacter, vous pouvez nous joindre par tél. au 05.63.82.52.73 ou au 05.53.96.00.89, par mail à l'adresse: remi.saleses@auriva-elevage.fr

Date édition: 09/09/2021

Mâle **ROI**

ES010605130540 Date naissance: 04/05/2020

390390000290

ESPAGNE Tel: @: jalmepasage@gmail.com

PERE FURLAN (GFP: THEODOLE, GMP: ULYSSIA) FR2143042096 RVS
FR8210021935 INS FR8235178590 MTE

MERE FLORA (GPM: RAMSES, GMM: CANTABRIA) FR4004015320 RVS
ES09060390478

Filiation:
En cours N° Ref: EB1371926 Date prélèvement: 21/12/2020 Id préleveur:

Résultats des tests sur Haplotypes:
Translocation 1/29: Présumé Non Transloqué

Résultats des tests sur Mutation:
Axonopathie: Non porteur
Gène de coloration de robe: Homozygote soutenu
Gène de muscularité: Porteur Homozygote
Gène Culard: Non porteur MH
Gène Polled (Sans corne): Homozygote Cornu

Si vous souhaitez nous contacter, vous pouvez nous joindre par tél. au 05.63.82.52.80 ou au 05.53.96.00.89, par mail à l'adresse: remi.saleses@auriva-elevage.fr

Date édition: 21/01/2021

Detalle de los informes de Gembal franceses

para los índices IFNAIS, ISEVR y IABjbf que se exige un 0,5. Si no se llega su valor genómico se indicará mediante signos + o -, o mediante un sistema de estrellas. Objetivos de la valoración genómica Gembal:

- Conocer precozmente el valor genético del animal y poder maximizar el potencial genético de los acoplamientos (en caso de ser hembra) favoreciendo los puntos fuertes y corrigiendo los defectos.

- Decidir de que hembras no se quieren criar y utilizarlas como vientres cárnicos con acoplamientos terminales.
- Decidir que machos utilizar como reproductores o llevar al centro de testaje.

Durante 2020 se han realizado en Francia más de 2000 genotipados en una proporción de 60% para los machos y 40% para las hembras. La progresión ha sido de entre un 10 y un 12% en

relación a 2019. 350 de las 850 ganaderías inscritas en el *Herd Book* francés han utilizado este servicio.

Desde España se están abriendo cauces de colaboración con los ganaderos franceses en el uso de estas nuevas herramientas de selección y se están iniciando conversaciones con laboratorios nacionales para el genotipado en los microchips requeridos al igual que para otras razas de origen foráneo.

Cursos de calificación y formación

CONABA

Tras el parón motivado por la pandemia, CONABA ha vuelto a retomar las actividades de formación de ganaderos y técnicos. La formación de los ganaderos ha sido uno de los objetivos que nos hemos marcado en CONABA. Con objeto de dar herramientas que sean útiles y válidas para la selección y mejora de las explotaciones, anualmente organiza, de forma rotatoria, un Curso de Calificación y de Formación de Jueces Ganaderos, que conjuga con otras charlas o formaciones relacionadas con sanidad, manejo o aspectos económicos que permitan aumentar la rentabilidad de nuestras explotaciones ganaderas.

El curso de este año se celebrará los días 22 y 23 de octubre en Extremadura, concretamente en la ganadería Sánchez y Amado en Brozas (Cáceres). La asistencia al curso estará limitada a 20 personas. El curso será impartido por Josu Payas, responsable de Calificación Morfológica de CONABA. En cuanto a la estructura del Curso, lo dividiremos en dos pruebas, el primer día del Curso se realizará la prueba de homogeneidad ó conocimiento morfológico de la raza, en donde, uno a uno se exponen los apartados a calificar en los distintos campos, Desarrollo Esquelético, Desarrollo Muscular, Aptitudes Funcionales y Carácter Racial. La prueba de repetibilidad

se realiza el segundo día, con objeto de conocer las desviaciones de las notas emitidas y ver el grado de fijación de los conceptos morfológicos, respecto a las notas emitidas el día anterior, y siempre comparándolas sobre las notas de referencia otorgadas por el profesor. Desde estas líneas, os invitamos a participar en dicho Curso.

Curso de homogeneización de criterios de técnicos calificadores

Como en años anteriores, los pasados 22 y 23 de julio, se celebró en el Centro de Testaje de Aia, el Curso de homogeneización de

criterios de Calificación. La edición de este año ha sido la duodécima y como en años anteriores, el responsable de Calificación Morfológica, Josu Payas fue el encargado de impartirlo. En el mismo participaron todos los responsables de calificación de las distintas asociaciones que componen CONABA y además de calificar conjuntamente el lote 41 de testaje de novillos, se aprovechó para celebrar una reunión de la Comisión Técnica, en la que se abordaron entre otros temas como el programa de cría de la raza, filiación y genómica, tratamiento y gestión de los animales descalificados, proyecto multirracial GESVAC, etc.





Como complemento del Curso en la jornada del 23 de julio, se aprovechó para visitar dos ganaderías navarras integradas en el Programa de Selección y Mejora. Así en la localidad de Etxaleku (Imotz) tuvimos ocasión de conocer la ganadería SC Aldareguia, una antigua explotación láctea reconvertida a la producción cárnica. Su propietario Martin Aldareguia, experimentado ganadero, buen conocedor de la raza y enamorado del toro Tokapi, nos presentó su sistema de producción, los toros de

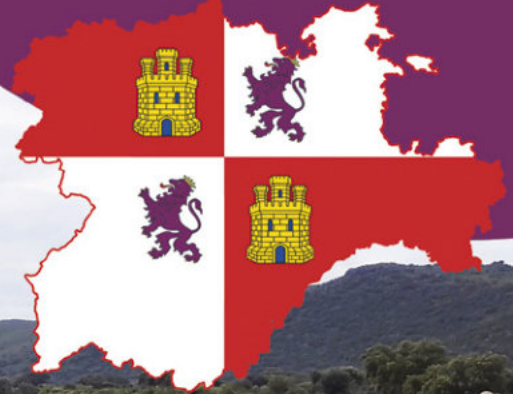
inseminación que está usando (Hashtag, Gaelic y Fuxeen) y en las distintas fincas, tuvimos ocasión de ver un lote de novillas y lotes de vacas en producción, vacas de mucho desarrollo esquelético y amplias grupas, así como los sementales con los que trabaja actualmente, el toro Matador (Cherif IA x Ronald) con origen en la ganadería Agerre en Jutsi (Francia), con una producción de terneros muy bien conformados con buenos espesores de lomo, el toro Jet (Bivouac IA x Leo IA) un RJV del Centro de Testaje de

Casteljaloux, con una producción muy homogénea en color y muy buenas masas musculares. Más tarde nos desplazamos hasta Errotz (Arakil) donde visitamos la explotación Orcaray Barberena-Orcaray Miqueo donde los primos Orcaray conjugan la empresa familiar con su autentica pasión, las vacas con mucho desarrollo y calidad. Los presentes pudimos confirmar que su línea de selección va por esa vía, animales con mucho esqueleto, nalgas largas, muchos de los animales hijas de los míticos toros Condor (Ringot IA x Leo IA), es un RJV de Casteljaloux y Diamant (Bouda x Iholdy) que durante muchos años han copado los primeros puestos en el ranking de Valoraciones Genéticas de reproductores. También nos impresionaron las hijas de Irrintzina (Castel IA x Sammy IA) con origen en la ganadería de Michicourt, que destacan por su gran longitud. Actualmente, está trabajando con el toro Ligorri (HP x Fallou IA), nacido en la explotación de Alejandro Ibarra, un animal con una excepcional profundidad de pecho y buena nalga, así como el toro Pepito (Jabou IA x Rubio), es un RRJ recientemente adquirido en la subasta virtual de Casteljaloux. Una ganadería, que además del buen quehacer y la profesionalidad de sus propietarios cuenta con el capote de San Fermín, presente en una hornacina en la explotación.



ABACYL

ASOCIACIÓN BLONDE AQUITANIA
DE CASTILLA Y LEÓN



Rubén Díaz Vaquero	ÁVILA	665806166
Agropecuaria Exp. SA	ÁVILA	649095834
Pedro Valverde Sánchez	ÁVILA	607553726
Gerardo Gómez Martín	ÁVILA	654311079
Manuel Martín Pérez	ÁVILA	606280278
Juan C. de la Cruz Mora	ÁVILA	609280704
José Martín Díaz	ÁVILA	616757596
Eduardo Blázquez Segovia	ÁVILA	626470990
Carlos Rafael González Muñoz	ÁVILA	680312449

Acebes Coop. Agraria	LEÓN	636998034
Eugenio del Riego Manceñido	LEÓN	629823030
Victor M. Morala González	LEÓN	651817741
David García Puente	LEÓN	676336914

Expl. Agr. Los Valcobos	SALAMANCA	659454653
Arturo Varas Martín	SALAMANCA	691308689
César Martín Díaz	SALAMANCA	676711095
Cedepor Castilla SL	SALAMANCA	636991777
Carburantes y Servicios Arevalo SL	SALAMANCA	923480909
Fco. Andrés García Gómez	SALAMANCA	635179812
José Vicente Galán Ramiro	SALAMANCA	667672907
GandyliSA SL	SALAMANCA	652505362

Kepa Olabarria Uzquiano	SORIA	608438259
José Hilarino Muñoz Sanz	SORIA	629247803
Rubén Duro Izquierdo	SORIA	630002644

REF 94036 : «KIT DE DESCORNADO LISTO PARA USAR »

Este kit contiene:

- Jaula de contención
- Descornador a gas ARKOS
- Maquina cortapelo

OFERTA PROMOCIONAL

PRECIO DE COMPRA EN OFERTA :

998 + PORTES
+ IVA



Albaitaritz

INFORMACIÓN Y PEDIDOS:

www.albaitaritz.com
Tel.: 948 500 343
info@albaitaritz.com

Un recuerdo a los pioneros

CONABA

El año 2021 está siendo un año de bajas, noticias que cuando llegan nos oprimen el corazón y nos hacen reflexionar. Se nos han ido dos de los grandes, de los que apostaron clara y abiertamente por la raza, cuando era una auténtica desconocida. Ganaderos con visión, ánimo de apuesta y mejora y que aceptaron retos en la vida. Así en marzo nos dejó Jose Maria Ezeiza del caserío Larre Haundi de Renteria en Gipuzkoa, mientras que Julián Sánchez Aparicio lo hacía el 17 de junio.

Jose Mari Ezeiza

Jose Mari Ezeiza más que un pionero de la raza Blonde, un ejemplo de vida.

El pasado miércoles 10 de marzo del 2021, nuestro amigo Jose Mari Ezeiza falleció dejando un vacío insuperable para la Raza Blonde. Uno de los pioneros de la raza y enamorado de los Concursos, en los que sus animales obtuvieron innumerables premios, siendo la mejor ganadería en el Primer Concurso Nacional celebrado en 2008.

Alma de nuestra raza y espíritu de superación, que con su vaca JIY

siempre nos representará en el logotipo de CONABA.

Ganadero que apostó de forma clara por la mejora, trabajó estrechamente con Santiago Fuentes (q.e.p.d.) responsable de transferencia embrionaria de ABEREKIN, comercializando genética blonde obtenida, entre otras, de sus famosas vacas RITA y RUPERTA a ganaderos de Centro y Sudamérica. Señalar asimismo que los toros de inseminación TITAN y V-CARIBE han nacido en su explotación o proceden de genética de esta ganadería.



Con el toro OREINA

Amante de los retos, su vaca ERKO ostenta el record de peso al sacrificio del matadero MAFRIDO, con un peso vivo de 1.213 kg y una canal de 864,80 kg.

Julián Sánchez Aparicio

Julián Sánchez Aparicio, pionero, ganadero y tratante.

El 17 de junio nos dejó Julián Sánchez Aparicio, Juli de Brozas, más que un ganadero, tratante y cebador, fue un aliento de nuestra raza, pues de sus esfuerzos y convicciones introdujo en Extremadura la raza Blonde de Aquitania, que le ve partir siendo ya una de las más importantes por volumen de cabezas del territorio nacional.

Mucho tiempo ha pasado desde que, como buen visionario, contactara con la mujer española de un veterinario francés de La

Roche-sur-Yon y se hiciera con los animales que fueron la base de ganadería, aunque también traía animales para cebo.



Julian Sanchez con su esposa Agustina Duque

Asiduo participante, junto a sus hijos en las Ferias más importantes como Zafra, Trujillo, Pozoblanco y Salamanca. Impulsor del Centro de testaje de Badajoz, como herramienta de mejora y selección de la raza, aunque también apostaba por genética francesa, siendo pionero en esta materia. Julián se ha ido, pero lo más importante es el gran legado que nos deja, fruto de su esfuerzo, dedicación y buen hacer, que ha sabido transmitir y trasladar a sus hijos David, Diego y Juan Manuel que siguen siendo el aliento de la Rubia de Aquitania.

Jaime Ruiz Serrano, nuevo presidente de CONABA

En la Asamblea General de CONABA celebrada el 18 de mayo en Burgos, Jaime Ruiz Serrano de la explotación Cantabria Blond S.C. de Luena Cantabria, tomó el relevo de Antonio Sanz Vicente, hasta entonces presidente de CONABA. Desde estas líneas queremos agradecer el trabajo y dedicación ofrecida a Antonio Sanz en los cuatro años que ha ocupado la presidencia de la Confederación. Jaime Ruiz, conocido ganadero de la raza, hasta ahora ha sido vicepresidente de CONABA, asiduo de los Concursos, en los que ha obtenido varias veces el premio a la mejor ganadería y

comprometido con la difusión de la raza.

Entre los objetivos que se marca a corto plazo, destaca la formación técnica (acoplamientos dirigidos de hembras, uso de sementales probados en cualidades maternas) y morfológica de los ganaderos asociados, impulsar la mejora genética, así como crear estructuras que posibiliten la comercialización del producto, tanto de animales de vida como animales para cebo, así como impulsar la difusión de la raza aumentando su censo en pureza, como su uso para el cruce industrial.

Composición de la nueva Junta de Gobierno de CONABA:

- Presidente: Jaime Ruiz Serrano de ABACAN.
- Vicepresidente: David Cortes Galarraga de ABAAR.
- Tesorero: Alejandro Ibarra Zandio de ABANA.
- Secretario: Jesus Mari Kortabarria Bengoa de EBAFE.
- Vocales:
 - Antonio Sanz Vicente de ABAMA.
 - Gerardo Gómez Martín de ABACYL.
 - Francisco Manuel Penabad Pita de ABAGA.
 - Juan Manuel Sánchez Duque de ABAEX.

AGUR GORKA!

Después de 22 años de servicio a CONABA, nuestro director técnico Gorka Elortza nos dice adiós para iniciar una nueva etapa profesional en la función pública de la Diputación Foral de Gipuzkoa. Gorka ha sido la referencia de nuestra raza, desde los lejanos tiempos del reconocimiento de la raza por parte del Ministerio, hito fundamental por el que Gorka luchó y creyó mucho. Desde aquellos momentos siempre hemos sentido su impulso e incansable apoyo, llegando al momento actual con el tercer censo bovino registrado como Raza Española y con importantes logros técnicos y organizativos. CONABA es una confederación fuerte que puede mirar al futuro con optimismo gracias a su labor. Pero, ante todo, Gorka ha sido nuestro amigo. Siempre cercano, con una sonrisa, dispuesto a colaborar con nuevas ideas, tendiendo puentes de entendimiento entre los ganaderos y con las asociaciones francesas y europeas a través de FIERBA. En todo momento hemos contado con su apoyo y dedicación generosa, lo que nos ha ayudado a superar los obstáculos que hemos encontrado en el camino.



Desde el campeonato nacional de la Raza Blonde de Aquitania, aquí en Salamanca, queremos darte un fuerte abrazo y desearte lo mejor en tu nuevo destino. Nos va a ser muy difícil no echarte de menos y acostumbrarnos a tu ausencia. La familia Blonde de Aquitania, que tú ayudaste a crear, siempre tendrá la puerta abierta para ti porque ésta será siempre tu casa. Agur Gorka, gracias por todo.

Asociaciones miembro



CONABA

Confederación Nacional de Ganaderos de raza Blonde de Aquitania

Presidente: *Jaime Ruiz Serrano*

Juan XXIII 16 B 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)

Teléfono: 943 08 38 81

Fax: 943 08 38 89

conaba@blondeaquitania.es

mgarai@abelur.eus

Asociaciones que integran CONABA:

ABAAR

Asociación Blonde de Aragón

Presidente: *David Cortes Galarraga*

Calle Mayor 11

50679 LAYANA (ZARAGOZA)

Teléfono: 652 18 83 32

david.cortescalarraga@gmail.com

ABACAN

Asociación Blonde de Cantabria

Presidente: *Jaime Ruiz Serrano*

Avenida Fernando Arce nº 22

Mercado Nacional de Ganados

39300 TORRELAVEGA (CANTABRIA)

Teléfono: 942 08 75 15

Fax: 942 08 75 16

federacioncarnecantabria@hotmail.com

ABACYL

Asociación Blonde de Castilla y León

Presidente: *Gerardo Gómez Martín*

Calzada de Salamanca nº 3

05154 MERCADILLO (ÁVILA)

Teléfono: 654 31 10 79

abacyl@hotmail.com

ABAEX

Asociación Blonde de Extremadura

Presidente: *Juan Manuel Sánchez*

Duque

Plaza de Austria nº 10 2º C

10005 CÁCERES

Teléfono: 615 57 33 10

abaex.blonda@gmail.com

ABAGA

Asociación Blonde de Galicia

Presidente: *Fco. Manuel Penabad Pita*

Caxigueira s/n As Neves

15330 ORTIGUEIRA (A CORUÑA)

Teléfono: 609 88 73 51

blondegalega@abaga.es

ABAMA

Asociación Blonde de Madrid y Castilla-La Mancha

Presidente: *Antonio Sanz Vicente*

Calle Real nº 31

28791 SOTO DEL REAL (MADRID)

Teléfono: 667 41 02 72

edudfs@gmail.com

ABANA

Asociación Blonde de Navarra

Presidente: *Fernando Rey Arizkuren*

Paraje El Soto s/n

31170 IZA (NAVARRA)

Teléfono: 620 02 10 04

alexibar@blondenavarra.es

EBAFE

Euskadiko Blonde Federazioa

Presidente: *Jesús Kortabarria Bengoa*

Juan XXIII 16 B 20730 AZPEITIA

(GIPUZKOA)

Teléfono: 943 08 38 81

Fax: 943 08 38 89

mgarai@abelur.eus

XIII Concurso Nacional

Recinto Ferial de
Salamanca

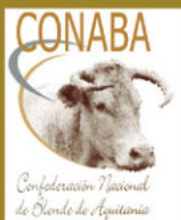
*Confederación Nacional
de Blonde de*

blonde de
aquitania

Feria del 3 al 7 de septiembre

Concurso 5 de septiembre

Subasta 8 de septiembre



Patrocina



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Diputación
de Salamanca

Organiza

NUEVO DRAXXIN® PLUS

Recuperación Rápida* y Eficaz frente a la Enfermedad Respiratoria Bovina (ERB), con un solo tratamiento

Tratamiento eficaz y rápido frente a la enfermedad respiratoria bovina (ERB) con fiebre asociada, en solución inyectable. El tratamiento de larga acción en el que confías, añade el control de la fiebre para conseguir una recuperación más rápida de la salud, el bienestar y la producción.

Un tratamiento. Dos principios activos. Recuperación rápida y eficaz.



*Referencias:

1. Freedom of Information Summary, NADA TBD - DRAXXIN® KP (tulathromycin and ketoprofen Injection), Food and Drug Administration; 2020.
2. Datos en archivo, informe de estudio n.º. A136R-US-16-508, Zoetis Inc.
3. Datos en archivo, informe de estudio n.º. A131C-US-17-531, Zoetis Inc.
4. Datos en archivo, informe de estudio n.º. A131C-XC-17-528, Zoetis Inc.



Draxxin® Plus 100 mg/ml + 120 mg/ml solución inyectable para bovino. Composición: Tulatromicina: 100 mg/ml; Ketoprofeno: 120 mg/ml. **Indicaciones de uso:** Tratamiento de la enfermedad respiratoria bovina (ERB) asociada con pirexia producida por *Mannheimia haemolytica*; *Pasteurella multocida*; *Histophilus somni* y *Mycoplasma bovis* sensibles a tulatromicina. **Contraindicaciones:** No usar en casos de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente. No usar simultáneamente con otros macrólidos o lincosamidas. No administrar a animales que sufran lesiones gastrointestinales, diátesis hemorrágica, discrasia sanguínea o afecciones hepáticas, renales o cardíacas. **Precauciones:** Se produce resistencia cruzada con otros macrólidos. No administrar simultáneamente con antimicrobianos con un modo de acción similar como otros macrólidos o lincosamidas. Este medicamento no contiene ningún conservante antimicrobiano. **Precauciones especiales para su uso en animales:** El uso del medicamento veterinario debe basarse en la identificación y la prueba de susceptibilidad de los patógenos de destino. Si esto no es posible, la terapia debe basarse en la información epidemiológica y en el conocimiento de la susceptibilidad de las bacterias de destino a nivel de la granja, o a nivel local/regional. El uso del medicamento veterinario debe estar de acuerdo con las políticas antimicrobianas oficiales, nacionales y regionales. El uso del medicamento veterinario que se desvíe de las instrucciones dadas en el RCP podría aumentar la prevalencia de bacterias resistentes a la tulatromicina y podría disminuir la eficacia del tratamiento con otros macrólidos, lincosamidas y estreptograminas del grupo B debido a la potencial resistencia cruzada (resistencia MLSB). Dado que muchos AINES poseen el potencial de inducir ulceración gastrointestinal, especialmente en bovino de edad avanzada y en terneros jóvenes, debe evitarse el uso concomitante del medicamento veterinario con otros medicamentos antiinflamatorios (AINES) o medicamentos antiinflamatorios esteroides (por ejemplo, corticosteroides) dentro de las primeras 24 horas de tratamiento. Posteriormente se debe vigilar estrechamente el tratamiento simultáneo con AINES y antiinflamatorios esteroides. El uso del medicamento veterinario (que contiene ketoprofeno) en animales de edad avanzada o en animales de menos de 6 semanas debe basarse en una evaluación de beneficio/riesgo del veterinario responsable. Evitar su uso en animales deshidratados, hipovolémicos o hipotensos que requieran rehidratación parenteral, ya que puede haber un riesgo potencial de toxicidad renal. Debe evitarse la inyección intraarterial e intravenosa. **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:** Este medicamento veterinario puede causar hipersensibilidad (alergia). Las personas con hipersensibilidad conocida a la tulatromicina, al ketoprofeno o a los fármacos antiinflamatorios no esteroides (AINES) deben evitar el contacto con el medicamento veterinario. En caso de derrame accidental sobre la piel, lávela inmediatamente con agua y jabón. Este medicamento veterinario puede causar efectos adversos después de la exposición dérmica y la autoinyección. Tenga cuidado de evitar el contacto con la piel y la autoinyección accidental. En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrela el prospecto o la etiqueta. Los AINES, como el ketoprofeno, pueden afectar a la fertilidad y ser perjudiciales para el feto. Las mujeres embarazadas, las mujeres con intención de concebir y los hombres que planean tener hijos deben tener extrema precaución al manipular este medicamento veterinario. Este medicamento veterinario es irritante para los ojos. Evite el contacto con los ojos. En caso de exposición accidental a los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia. Si la irritación persiste, consulte a su médico y muéstrela el prospecto. Lávese las manos después de su uso. Los estudios de laboratorio efectuados con tulatromicina en ratas y conejos no han demostrado efectos teratogénicos, tóxicos para el feto o tóxicos para la madre. Los estudios con Ketoprofeno en especies de laboratorio (ratas, ratones y conejos) no han producido ninguna evidencia de efectos teratogénicos, pero han sido observados efectos en la fertilidad, la toxicidad materna y la toxicidad para el embrión. Hay efectos adversos conocidos de clase de los AINES y otros inhibidores de la prostaglandina durante la gestación y/o el desarrollo embrionario. No se ha establecido la seguridad de la combinación de tulatromicina y ketoprofeno en las especies de destino durante la gestación y la lactancia. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable. **Tiempos de espera:** Carne: 50 días. Su uso no está autorizado en bovino cuya leche se utiliza para el consumo humano. No usar en animales gestantes cuya leche se utiliza para consumo humano en los dos meses anteriores a la fecha prevista para el parto. **Conservación:** No congelar. **Período de validez después de abierto el envase primario:** 56 días. **Eliminación:** Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. **Nº registro:** 3904 ESP. Titular: Zoetis Spain, S.L. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**