



# Blonda de Aquitania, adaptación y productividad todo en uno

Durante el pasado mes de mayo tuvo lugar en Burdeos, Aquitania 2011, la feria agroganadera más importante de la región de Aquitania. En los días previos a la feria, para dar a conocer las características agroganaderas de la zona, se organizaron para las delegaciones extranjeras procedentes de países como Bélgica, Perú, República Checa, Kazajistán, etc., diferentes circuitos con las razas francesas más importantes.



I. Alonso  
Veterinaria

**E**n esta ocasión, el circuito seleccionado fue el de la Blonda de Aquitania, una raza de aptitud cárnica, de la cual se pudo conocer desde su programa de mejora genética y selección hasta los diferentes modelos productivos según las necesidades de cada ganadero.

## Características de la raza

La Blonda, es una raza antigua (1962) y dedicada al trabajo en el campo. Es el resultado de la mezcla de tres razas anteriores: Garonnaise, Quercy y Blonde des Pyrennes. Tiene gran desarrollo corporal y potente musculatura. Las características etnológicas más importantes son:

- Cabeza expresiva.
- Capa rubia con sus diferentes variaciones.
- Larga longitud del cuerpo.
- Armonía, elegancia y finura.

Los machos suelen pesar entre 1.200 y 1.500 kg de peso vivo, mientras que las hembras están entre los 900 y 1.200 kg.

Los orígenes de esta raza se encuentran en la región de Aquitania hasta 1975, donde comienza a expandirse a otras regiones francesas como Normandía, Bretaña y Noreste de Francia, y por supuesto a otros países (se han probado cruces incluso con cebús). En cuanto a censo, se ha convertido en la tercera raza francesa más importante con unas 550.000 madres.

Las ventajas de esta raza son básicamente su fácil cría, la gran capacidad de adaptación al clima y a la orografía y su facilidad de parto. Esta última característica les hace especiales, ya que a pesar de ser animales de gran tamaño y peso, son animales muy longilíneos al nacer y la amplitud de la pelvis de las madres es grande. Es por esta razón que un 94% de los partos son naturales sin necesidad de intervención por parte del veterinario o

del propio ganadero. También es importante destacar su fertilidad, docilidad y características maternas, así como la longevidad.

Gracias a su aptitud cárnica, es un animal con gran capacidad de crecimiento donde su Ganancia Media Diaria (GMD) es de 600-1.800 g/día, con una eficiencia alimentaria elevada tanto en pureza como cruzada con otras razas.

Su carne es entreverada, tierna, casi sin cobertura grasa, lo que permite que en Francia se pueda etiquetar para el consumo con una etiqueta de calidad como es el label Blond d'Aquitania.

### Programa de selección

La raza Blanca tiene un esquema de selección completo y coherente, que abarca tanto la monta natural como la inseminación artificial (IA), sometiendo a la raza a tres puntos de selección: por ascendencia, por características propias del animal y por descendencia.

La selección para monta natural comienza con cuatro meses de control y un mes de preparación, donde se tomarán valores de crecimiento, peso a la canal, aptitud funcional y calidad de carne. De este modo se calcula el Índice Genético de cada animal. Se valoran tres veces al año y se comprueba si sirven para monta natural.

Por su parte, la selección para IA tiene las siguientes fases:

- Control individual de cada animal. Se valora crecimiento, eficiencia alimentaria e índices productivos.
- Control en cruzamiento. Se realizan cruces con otras razas como la Holstein y se toman valores de la descendencia como: peso vivo, peso a la canal y rendimiento cárnico.
- Control en pureza. Se controlan tanto la descendencia en novillos jóvenes como en hembras. En la descendencia sacrificada se toman valores de peso vivo, peso a la canal y rendimiento. De aquí se homologan 3 ó 4 toros al año.
- Control de cría de hembras, donde se valora fertilidad, capacidad de amantamiento, crecimiento y características maternas.

Así, se publica un catálogo de selección de machos para mejorar sus producciones según la necesidad de cada ganadero.

Al ser una raza de gran importancia y censo, se vio la necesidad de crear un pro-

grama de mejora y selección genética que permitiera cubrir la demanda de animales más productivos y completos para los ganaderos. Así nació Casteljalous, Station d'Élevage Blonde d'Aquitaine, dedicada al control de las características maternas y a la evaluación de la mejora de la raza.

Hay tres grandes organismos que han desarrollado este programa de mejora como son:

- Blonde Aquitaine: organismo formado por ganaderos.
- Génétique Blonde: dedicados a la comercialización de genética e inseminación.
- Midatest: dedicados a la comercialización de genética e inseminación.

Casteljalous es el centro de testaje situado en el departamento de Lot et Garonne, compuesto de 240 ha, de las que 60 dedicadas al cultivo de maíz, 24 al del al-

**Tiene un esquema de selección completo y coherente, que abarca tanto la monta natural como la inseminación artificial**

falfa, 17 a trigo y 139 para pastoreo. Aquí se evalúan al año 190 novillos de monta natural, atendiendo a tres criterios: capacidad de crecimiento, desarrollo muscular y esquelético, y calidad de la raza.

Los machos testados pueden tener dos fines: regresar a casa del criador o venderse en una subasta. Los 5 u 8 mejores novillos son comprados por Midatest para utilizarse como toros de inseminación artificial.

### ¿Cómo se aplica el esquema de selección?

Si existe un censo de 550.000 vacas madre, de ellas se seleccionan 100.000 que son controladas. De éstas, unas 36.900 están inscritas en el UPRA (organismo público que se dedica a la promoción de la raza). Dentro de estas vacas inscritas, los técnicos eligen como candidatas el 30%, pero sólo llegarán 250 animales a la estación racial; de éstas, 45 animales se llevarán para control de inseminación y 150 para la selección para monta natural. >>



## « Francia reconoce la mejora genética y la producción de productos diversificados y con etiqueta de calidad

Así, el programa de selección para monta natural tiene cuatro fases:

- Reclutar terneros jóvenes en las granjas de los ganaderos.
- En la estación se miden, se pesan, se evalúan. Se crían en la estación, controlando la alimentación y la sanidad. Se les somete a 4 periodos de 28 días de control. Los 15 últimos días se preparan los animales para la venta al ganadero.
- Se realiza la evaluación y calificación en colaboración con el INRA, evaluando: crecimiento, desarrollo muscular, desarrollo esquelético, calidad de la raza y aptitud funcional. De aquí se saca un índice total que surge de la combinación de lo anterior para así clasificar los animales.
- Se comercializan los machos jóvenes para monta natural. Se vende durante 4 periodos al año y el precio de los animales varía entre 3.000 y 3.900 euros. Por su parte, el programa de selección de IA tiene también cuatro fases:
  - Selección de la ascendencia. Se elige a las mejores madres según los datos productivos de las granjas y se escoge su ternero. Los técnicos van al campo y detectan las mejores madres “vacas de élite” y se hace un contrato con el ganadero para que así pueda entrar el ternero en el proceso de selección de la estación racial. Hay unos 300 ganaderos con contrato, y de aquí se escogen las 40 mejores madres. Se realiza transferencia de embriones para el banco de embriones y así posteriormente vender a otros ganaderos o para exportar a otros países.
  - Selección por rendimiento del propio toro joven. Se realiza una evaluación morfológica y controles precisos del Índice de Conversión (IC) y la GMD. Se hacen medidas internas de la pelvis para relacionarlo con la facilidad de parto. Esta medida se toma en el macho porque la heredabilidad de ese



carácter es muy buena. De los 40 toros elegidos, sólo 15 se destinan para producción de semen, y de estos, se realizan pruebas de descendencia a 10.

- Producción de semen. En esta fase, se desechan algunos toros por escasa producción de semen o por que el semen no se congela bien.
- Pruebas de descendencia. Se comparan 10 toros sin valorar frente a uno bien conocido, estudiando la progenie y los datos de sus hijos e hijas.

### Ejemplos de dos formas de producción con la misma raza

#### Ganadería Earl Terre Blonde

Terre Blonde se encuentra situado en Lot et Garonne. La propietaria decidió seguir con la tradición familiar iniciada por sus padres en 1990, y en 2004 junto a su marido decidió continuar con la producción especial de ternera blanca, también llamados “terneros de leche”. Esta ganadería también se dedica a la producción de pollos como actividad complementaria.

Tiene un rebaño de 65 vacas reproductoras, y guarda unas 12 novillas cada año,

que cubren por primera vez con 24 meses.

Su ganado está inscrito en el libro genealógico y participa en el control de descendencia del programa de mejora. De hecho ha participado con 8 ó 10 inseminaciones con toros en prueba y participa en la elección de toros para la inseminación como ganadera representante de su zona.

Tiene paridera continua, aunque intenta no vender terneros en verano porque su precio es más bajo. Adaptan las raciones según los grupos que tienen en función del periodo de gestación.

Los objetivos de selección de esta ganadería son:

- Producción de terneros de calidad (color blanco y con bastante grasa).
- Control del peso y la conformación de las vacas para que tengan un perfil equilibrado.
- Conseguir un ternero por vaca y año que sólo se alimente de la leche de su madre.

Los terneros pesan unos 50 kg al nacer y a los 120 días alcanzan unos 161 kg.

La alimentación se basa en ensilado de raygrass, ensilado de maíz, heno, paja y pienso para completar la ración, mientras que durante el verano sólo comen pasto. >>

De izquierda a derecha y de arriba hacia abajo: Instalaciones para resguardo de maquinaria. Reparto de alimento con maquinaria mecanizada a animales estabulados. Novillas de recría. Conformación morfológica de ternero de blonda: alargado pero con buena proporción cárnica en cuartos traseros.



Ejemplar de semental de raza blanca para monta natural.

“ **Utilizan todos los recursos naturales que poseen y tratan de no depender de materias primas del exterior para ser rentables** ”

La producción de ternera blanca está etiquetada con un distintivo especial que indica al consumidor que esos animales sólo se han alimentado con leche, que se suelen sacrificar a los 5 meses de vida y su peso a la canal suele ser de 135 kg. El precio es de 6,70 euros/kg.

También producen terneras adultas, con peso medio a la canal de 470 kg, que son alimentadas en fase de cebo con 8-10 kg de pienso a base de cereales y complemento nitrogenado, junto con heno de leguminosas *ad libitum*.

En conclusión, aprovechando los recursos naturales que producen en la explotación y realizando una producción especializada y de calidad, así como diversificando su producción, consiguen llevar su explotación con éxito y hacerla económicamente rentable.

**Ganadería Earl Castera**

Al sur de Pau, muy cerca de la frontera española, y con una climatología y orografía semejantes a las del Norte de España, se encuentra una explotación de raza

Blonda que aprovecha los pastos estivales de la zona. Esta ganadería se encuentra especializada en seleccionar vacas de grandes aptitudes maternas, lechera y fértiles y que mantengan su rusticidad para poder adaptarse a la vida en la montaña.

Consta de una superficie de 40 ha, 5 de ellas dedicadas a la producción de ray-grass y maíz, y las restantes en producción de pasto, destinado a heno y ensilado.

Es una explotación de 55 vacas reproductoras, que deja de reposición unas 15 novillas al año.

Las vacas tienen su primera cubrición a los 27 meses, el 50% con inseminación artificial. Los terneros al nacer pesan unos 48 kg de media, y a los 7 meses, unos 250 kg.

En invierno, los animales viven estabulados alimentándose a base de ensilado de maíz, ensilado de hierba y pienso nitrogenando; al llegar el verano salen a pastar a la montaña ascendiendo en altitud a medida que avanza el verano, llegando a pastar a 2.400 metros de altitud.

La granja comercializa fundamentalmente vacas preñadas, machos reproductores, terneros de 6 meses (con destino a Italia), terneros de leche para una carnicería local y terneras para cebo. Estas se venden jóvenes, para ser cebadas en otro lugar ya que al carecer de producción de cereales, se disparan los costes de producción.

Este modelo de ganadería se parece algo más a la producción que se realiza en España, con la diferencia de que diversifican su producción para poder ser rentables durante todo el año y autoconsumen sus propios recursos naturales para no tener que depender económicamente de la compra de materias primas del exterior.

**Conclusión**

La ganadería francesa reconoce la mejora genética y la producción de productos diversificados y con etiquetas de calidad, garantizando así la valorización de los productos agroganaderos en el mercado. Es importante también destacar que utilizan todos los recursos naturales que poseen y tratan de no depender de la compra de materias primas del exterior para ser rentables económicamente y no sufrir las oscilaciones de los precios de las materias primas con tanta fuerza. Quizás esta sea la clave del éxito de su producción y haya que adaptar a España este modelo productivo. ■