

DE NORTE A SUR DEL PAÍS



Esta raza muestra una reducción de la grasa intermuscular y del tejido conectivo. Determina la mayor ternera de su carne.

La raza cruzante

El Piemontese transmite en su interrelación con las razas predominantes de la Argentina un aumento del porcentaje de músculo, especialmente en el cuarto pistola, donde se encuentran los cortes que integran la Cuota Hilton.

La característica particular del **ganado Piemontese** es la hipertrofia muscular o **doble musculatura**. Apareció a fines del siglo XIX y se diseminó sobre la raza hasta tal punto que casi todos los animales del Herd-Book adquirieron dicho rasgo.

Desde el punto de vista genético, la doble musculatura es considerada como una mutación natural, que puede ocurrir en los organismos vivos. La fijación del carácter doble músculo sobre la raza fue posible originariamente gracias a la selección efectuada por los criadores, y luego fue llevada a cabo por la **Associazione Nazionale Allevatori Bovini di Razza Piemontese (ANABORAPI, www.anaborapi.it)**.

NATURALMENTE TIERNA

Las técnicas de genética molecular han hecho posible identificar cuál es el gen interviniendo en la expresión del “doble músculo” y qué tipo de mutación ha ocurrido. Se ha descu-

Buen rinde

En Italia, el porcentaje de **rendimiento al gancho de macho entero joven** (la categoría de engorde del país) es muy elevado, con promedios de **un 67-68%** y máximos del 72%. **La conformación de las reses es excelente**. En la clasificación Europea (S-EUROP), las carcasas Piemontese se posicionan dentro de las siglas S y E.

bierto que la **mutación ocurre en el gen de la miostatina** (un tipo de proteína) que forma parte del genoma de todos los mamíferos.

Esta mutación es **responsable del considerable incremento de la masa muscular** y del porcentaje de rendimiento de faena (*dressing out*), gracias al aumento del número y tamaño de fibras musculares (hiperplasia e hipertrofia). Además, expresa una reducción de la grasa intermuscular y del tejido conectivo, característica

Hoja de ruta

En Estados Unidos, el **Centro de Investigación Animal**, dependiente del **Departamento de Agricultura** de este país, lleva adelante un **Programa de Evaluación de Germoplasma**. Se afirma que:

- El ganado Piemontese es una raza italiana con un **11,5% más de carne magra en la res de animales puros y un 7% más en la res de animales F1 con respecto a Hereford y Angus**. Su progenie produce carne magra pero excepcionalmente tierna.

- Comparado con ganado normal, los Piemontese tienen una **capacidad superior para convertir el alimento en músculos magros y produce un mayor porcentaje de carne en los cortes más preciados**.

- Estos animales tienen menos hueso, menos grasa y un 20% más de músculo en promedio.

responsable de un incremento en la terneza de la carne Piemontese.

MUY FUERTE

Es una raza longeva, rústica, que se adapta muy bien a diferentes climas y relieves. De cuero negro y pelo blanco, guarda resabios cebuinos en el movimiento del cuero, lo que la hace **resistente a moscas y garrapatas**. Tiene cabeza triangular y pequeña, cuernos cortos, mucosas negras, con ojos rasgados y la infaltable característica de legitimidad: pelos negros al final de la cola. Los huesos son fuertes y delgados.

Por cierto, existe una gran diferencia entre el macho y la **hembra**. Esta última es femenina, de *frame* moderado, de un peso de 500 a 550 kg, blanca, con cuartos destacados. En el pasado, la raza también fue seleccionada por su **aptitud lechera, lo que la define como ganado doble propósito**.

El **macho**, por su parte, tiene un *frame* moderado, con un peso de entre 750 y 800 kg. El cuarto delantero tiene tonalidades esfumadas grises o parduscas, al igual que en la zona de los cuartos traseros, imponentes, que entreveran pelos un poco más oscuros. **Tiene una alta libi-**

do, que contrasta con su mansedumbre notoria. Cuenta asimismo con una cabeza armónica y pequeña. Los aplomos funcionan a la perfección en terrenos difíciles y su andar es espacioso y balanceado. Muy despejados en el vientre (jamás tiene panza), el prepucio corto, la cola insertada muy arriba y el doble cuarto que empieza muy arriba y termina muy abajo, lo que marca un fenotipo muy diferente a todas las razas conocidas en la actualidad.

Los **terneros** originalmente tienen un color bayo, luego cambian a un gris claro en los machos y blanco en el caso de las hembras. Nacen con un peso de 35 a 40 kilos.



La hembra es femenina, de *frame* moderado, de un peso de 500 a 550 kg, blanca, con cuartos destacados.

MIX EXCELENTE

El Piemontese transmite en sus cruzamientos con las razas predominantes de la Argentina un aumento del porcentaje de músculo en la res de forma generalizada, pero más manifiesto en el cuarto pistola, donde se encuentran los cortes que integran la Cuota Hilton.

El **rendimiento al gancho** en cruza Piemontese x A. Angus engordados en feedlot puede alcanzar valores de hasta el 64% a una cronología dentaria de “dientes de leche” o “2 dientes” (20-24 meses de edad), con un peso promedio de 500 kg.

La selección de la Raza Piemontese en la Argentina buscó *frames* moderados en línea con los rodeos básicamente británicos del país, e **imprimió en sus cruza una mejor conformación (JJ o J según tipificación JNC), mayor rendimiento y la terminación justa (1 o 2 según tipificación JNC)**. Es importante destacar el **vigor híbrido o heterosis**, producto de la cruce con Piemontese, ya que gracias a su extrema pureza racial, incrementa considerablemente los valores de peso al destete, de peso posdestete, de porcentaje de preñez, de porcentaje de parición y la producción de leche. No presenta problemas de parto; los terneros nacen largos y delgados, con una estructura ósea liviana y un desarrollo muscular tardío.