

# RAZA PIEMONTESE, HISTORIA CARACTERÍSTICAS Y PRODUCCIÓN

Asociación Criadores Argentinos Bovinos Raza Piemontese. 2002.

Nota: son tres artículos distintos provistos por la Asociación.

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [razas](#)

## ORIGEN

La raza Piemontese es muy antigua, derivada, de acuerdo con estudios paleontológicos y anatómicos, de una rama de **Bos indicus primigenius** (Zebu primigenius) que penetra en la zona del Piemonte, hace aproximadamente 25 mil o 30 mil años, proveniente de Paquistán, y luego se fija, una vez bloqueado por los Alpes. En aquella región, se cruzó con un bovino antiguo de tipo europeo, denominado Auerox (**Bos primigenius**), y de esta fusión surgieron los primeros Piemontese.

## DISTRIBUCIÓN

Actualmente, en Italia, además del Piemonte, se encuentra a su vez difundida en las regiones de Liguria y de la Lombardia. En este país el plantel de animales Piemonteses supera a otras razas equivalentes.

La raza se encuentra también en Canadá, Estados Unidos, Méjico, Bolivia, Argentina y Brasil.

## CARACTERÍSTICAS

Las explotaciones en Italia, en general son pequeñas, cubriendo unas 3 ha, con 20 cabezas de promedio. Es por ello que se procura que sea un animal de altísima productividad. Por ello, se otorga mucha importancia

a su característica más notable, que es la llamada doble grupa o doble musculatura (hipertrofia muscular), que se presenta frecuentemente y que se formó gracias a una selección persistente y rigurosa. Como resultado de esta selección eficiente y cuidadosamente dirigida, consolidó esta característica, que hoy en día ya es un factor dominante, definido y estable. El ejemplar portador de la doble grupa es superior a los animales "normales" en crecimiento, eficiencia en la conversión de alimento, y rendimiento de la res, considerados los factores más importantes en la producción de carne. El rendimiento de la res, es sin duda una de las diferencias más notables. Autores asignan una diferencia del 6 a 8% a favor de los animales con doble musculatura, comparados con "normales". Según la asociación italiana de criadores de la raza (Anaborapi), el rendimiento de la res en animales de raza pura llega al 72%. Otras de las características de gran importancia son las características de su piel y pelaje. De piel y mucosas negras y pelaje blanco, tendiendo al grisáceo, el Piemontese representa el tipo ideal para adaptarse perfectamente al clima tropical con temperaturas elevadas, equivalente al zebú. Además posee pezuñas negras y resistentes, y precupio corto, que no lo perjudica en pastos altos. Su precocidad reproductiva es muy alta, tanto en los machos como en las hembras. En un toro puro en Italia, se inicia la recolección de semen a los 13 meses de edad. Las hembras reciben su primer servicio entre los 14 y 16 meses de edad. El Piemontese llegó a ser considerado un animal de triple aptitud, orientado hacia la producción de carne, leche y tracción. Hace algunas décadas, el objetivo de su selección, fue dirigido exclusivamente, para la producción de carne, combinada a una adecuada producción láctea. En Italia, una vaca pura, en un período de lactancia de 305 días, produce 2.300 Kg de leche, es decir 7,54 Kg/día. Los toros engordados a corral, son sacrificados a los 15 meses, con una media de 550 Kg de peso vivo. Si calculamos un rendimiento medio de la res de un 68%, se llega a un peso de la misma de 374 kg.

## SELECCIÓN Y MEJORAMIENTO

La selección de los machos es rigurosa. Los animales pasan por una Prueba de Performance en el Centro Genético de Anaborapi, en la ciudad de Carru, en donde son evaluados por su ganancia de peso, tipo racial y conformación para la producción carnicera. Los aprobados pasan por un análisis de la calidad de semen. Si aprobaron esa fase, pasan al análisis de Test de Progenie. Conocidos los resultados un año después, solamente los animales aprobados en todas esas etapas, podrán ser designados como dadores de semen, en centros de inseminación artificial. De un universo de 2300 machos nacidos por año, en Italia, 168 animales entran en la prueba y apenas 10 a 20 toros son aprobados para los centros de inseminación. Los animales, que no aprueban las pruebas son abatidos.

## CITAS BIBLIOGRÁFICAS

El Dr. Cundiff y sus colegas, trabajando para identificar razas o cruzamientos entre razas, que puedan ayudar a mejorar la terneza, reduciendo también la grasa, afirman 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 F1 que Hereford y Angus”. Dijo Cundiff, “ Su progenie produce carne magra pero excepcionalmente tierna”. Fuente: [www.montanarange.com](http://www.montanarange.com)

El USDA, dentro del Programa del Centro de Investigación de Animales de Carne concluye que “la cruce de PIEMONTESE con Razas Británicas y otras no presentan al parto ningún problema adicional ( 94.7 % de parto sin asistencia ) .” Fuente: North American Piedmontese Association

“Comparado con ganado normal, los animales Piemonteses poseen una capacidad superior para convertir el alimento en músculos magros y produce un mayor porcentaje de carne en los cortes más preciados”(Casas et al.1997). “Estos animales tienen menos hueso, menos grasa, y 20 % más de músculo en promedio” ( Shalin & Berg 1985; Hanset 1986, 1991). Fuente: North American Piedmontese Association

## ORÍGENES DE LA RAZA-ITALIA

Fuente: E.P.S.P. RANCH, Piedmontese Cattle Breeders [www.galstar.com/~eps/breed.html](http://www.galstar.com/~eps/breed.html)

El Piemonte, región del Noroeste de Italia, es una “bolsa geográfica” naturalmente protegida por los Alpes, en la cual existía un ganado bovino del tipo “Aurochs” (Bos taurus), antiguo ganado europeo, popular en esta región. Hace 25.000 años, un tipo de ganado conocido como Cebú (bos indicus) comenzó una masiva migración desde Pakistán. A la vanguardia de esta migración entró en los valles del Piemonte y fueron obligados a detenerse. Estas dos razas distintas (la Cebú y la Aurochs) se fusionaron y evolucionaron por 25.000 años de selección natural para convertirse en la raza Piemontese.

En 1886, la apariencia de la doble musculatura del ganado Piemontese llamó la atención de los criadores, que tuvieron la previsión de reconocer el gran potencial de este desarrollo. El primer libro genealógico de la raza fue abierto en 1887; una campaña mejorada y con grado de mérito condujo a varios años de selección genética para eliminar aspectos perjudiciales generalmente asociados por la doble musculatura.

“¿Por qué hay mas ganados de doble-musculatura apareciendo en los años recientes – en todas las razas? La respuesta: en la selección de animales de raza con una producción más carnífera, los productores están, inconscientemente, seleccionando más animales de carga, simplemente porque los de carga... son los más cargados de músculos. Son los que tienen grandes ojos de bife.”(Dr. Ensminger, USA 1987)

Para Dr. Ensminger en su libro *Beef Cattle Science*, “ el ganado doble-musculatura Piemontese es para la industria italiana del ganado lo que el pavo doble pechuga es para la industria de las aves de corral de los Estados Unidos. Todos son productores de carne por excelencia ”. Dr. Ensminger continúa para resumir que el ganado doble-musculatura es superior a ganado normal en :

Porcentaje y eficiencia de ganancia de peso al año.

Una mejor carcasa.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

**Prueba testeada:** El ganado Piemontese de hoy nos provee del bife más magro y tierno con:

- ◆ Facilidad de Parto: terneros largos y delgados.
- ◆ Abundante producción de leche (2500 kg de leche/año, Italia).
- ◆ Altos índices de preñez.
- ◆ Docilidad; bondad de madre por instinto; Longevidad.
- ◆ Terneros color vallo al nacer, luego cambian a un gris-claro.
- ◆ Piel de pigmentación negra.
- ◆ Huesos fuertes y delgados.
- ◆ Adaptabilidad a distintos climas y al pastoreo.
- ◆ Excelente conversión.
- ◆ Rápido crecimiento hasta un tamaño adulto moderado.
- ◆ Alto % de dressing
- ◆ Abundante carne en los cortes comerciales más preciados
- ◆ Incremento en el tamaño del ojo de bife
- ◆ Alta proporción de carne/hueso
- ◆ Menores pérdidas y desperdicios
- ◆ Mayor cantidad de cortes a elección
- ◆ Bife con sabor más intenso
- ◆ Menor relación fuerza/corte

- ◆ Menos grasa
- ◆ Menos colesterol.

---

# UN ESTUDIO SOBRE LOS MÉTODOS EN LA ARGENTINA

## LA PIEMONTESE DEMUESTRA GRAN ADAPTABILIDAD A LOS CLIMAS SUBTROPICALES

Alberto Carlos Capitani. 2002. *Cátedra de Zootecnia General, U.N. Corrientes.*  
Razza Bovina Piemontese (Anaborapi), Ed. Informatore Zootécnico.

El establecimiento donde se ha desarrollado este ensayo se encuentra en la región del Chaco, exactamente en Machagai.

En esta zona el registro anual de lluvias es de 800 a 1200 mm., por lo tanto se trata de un clima muy húmedo con temperaturas estivales de 17 °C a 47 °C y en invierno de -3°C a 24°C.

Las lluvias se registran generalmente en la estación de primavera; también a veces hay largos períodos con precipitaciones copiosas demoledoras respecto a nuestra estacionalidad.

El ensayo ha tenido inicio en 1998 con la inseminación de 90 vacas de raza de carne: Brangus, Bradford, Brahman de propiedad de la compañía Piemontoro S.A. y bajo el control de la Cátedra de Zootecnia General de la Universidad Veterinaria del UNNE.

El semen, de toros de la raza Piemontese, utilizados para el cruzamiento es de propiedad de la Agropecuaria La Piemontesa SRL Italo-Argentina y ha sido seleccionado por Ubaldo Pellegrino, los controles han sido efectuados por Jorge Omar Castagne con el apoyo logístico de Raúl Fernando Medina.

Los nacimientos han sido de 62 de los cuales 30 son hembras y 32 son machos, con una gestación promedio de 284 días (281 mínimo y 286 máximo). El peso medio al nacimiento de las hembras fue de 32.1 kg. (25 kg. mínimo y 38 kg. de máximo) mientras el peso medio al nacimiento de los machos fue de 32.5 kg. (25 kg. de mínimo y 45 de máximo). Todos han nacido de parto natural, sólo una vaca ha tenido un prolapso uterino. A los 5 meses, por lo tanto anticipadamente, los terneros han sido destetados, en tanto que el establecimiento donde estaban alojados se verificaba una inundación. Transportados a una pastura natural se les ha suministrado una ración de 2 kg. de suplemento al 16 % de proteína por 35 días. Luego, la estadía ha proseguido en potrero con forraje natural. A los 435 días de vida los novillos han sido pesados: las hembras pesaban un promedio de 289.8 kg. (238 kg. mínimo y 350 kg. máximo), los machos pesaban en promedio 292.4 kg. (228 kg. mínimo y 350 máximo). El comportamiento de estos animales cruzas se distingue por la mansedumbre demostrada que ha hecho, sin dudas, más fácil el desarrollo de este ensayo.

La raza Piemontese, en cruzamientos, manifiesta de manera evidente sus propios caracteres fenotípicos: cabeza liviana y armoniosa, el desarrollo de las masas musculares y las mucosas negras (a excepción en muchos cruzas Bradford). Teniendo la piel prácticamente siempre pigmentada, fina, elástica y con pelo corto, la Piemontese es una raza particularmente indicada para nuestra zona donde son necesarias estas características para permitir a los animales la dispersión del calor.

Observamos además los buenos resultados obtenidos también en la adaptabilidad del Piemontese a la zona subtropical húmeda.

Pruebas de este tipo serán pronto realizadas también en los departamentos de General San Martín y General Pinedo.

---

Asociación Criadores Argentinos Bovinos Raza Piemontese  
Av. H. Irigoyen 5160/80 - B1824ABU - Lanús Oeste - Buenos Aires  
Telefax: 4241-3449/4834 - E-mail: [fepussi@sinectis.com.ar](mailto:fepussi@sinectis.com.ar)

Las direcciones de los sitios de las Asociaciones de la Raza Piemontese son:

<http://www.anaborapi.it>

<http://www.viarural.com.ar/viarural.com.ar/ganaderia/asociaciones/piemontese>

<http://www.leachman.com>

<http://www.montanarange.com>

<http://www.tumpline.com/stackyard/pedigree/html/piemontese.html>

<http://piemontes.com.br/default.asp>

Ver tambien: [Informacion tecnica](#) > razas > [14-Piemontese](#)

Volver a: [razas](#)