

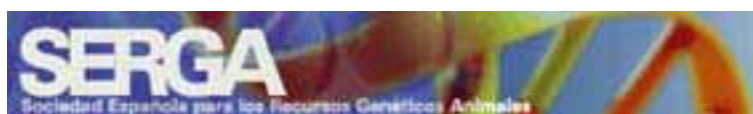
# GUÍA de CAMPO de las **RAZAS AUTÓCTONAS** ESPAÑOLAS

*D. FERNANDO OROZCO PIÑÁN*  
*In memoriam*



COORDINADORES:

Miguel Fernández Rodríguez, Mariano Gómez Fernández,  
Juan Vicente Delgado Bermejo, Silvia Adán Belmonte y Miguel Jiménez Cabras



# 11. BRUNA DE LOS PIRINEOS



**Xavier Such Martí<sup>1</sup>**  
**Pere-Miquel Parés i Casanova<sup>2</sup>**  
**Jordi Jordana Vidal<sup>1</sup>**

*Autor de las fotografías*  
**Jordi Jordana Vidal**

## 1. Introducción

La raza Bruna de los Pirineos o Bruna dels Pirineus es una población bovina del Tronco Alpino, de capa parda, rústica y con muy buena capacidad de pastoreo. Inicialmente fue una vaca de triple aptitud: leche, carne, y trabajo, pasando posteriormente a especializarse en la producción de carne en su hábitat natural y en régimen extensivo.

El origen de dicha raza lo podemos situar en las comarcas pirenaicas de Lleida (Val d'Aran, Pallars Sobirà, Pallars Jussà y Alta Ribagorça), a partir de la fusión de bovinos autóctonos con la vaca Suiza (Pardo Alpina) importada a través de la Val d'Aran a finales del siglo XIX.

La Bruna es una raza adaptada plenamente a su medio, y en Catalunya representa el 80 % de las vacas de aptitud cárnica, con un censo aproximado de unos 30.000 animales, aunque la cifra es menor si consideramos únicamente los animales con un elevado grado de pureza racial. Su rusticidad la capacita para utilizar los pastos de alta montaña (puerto) durante el verano, acompañada normalmente por su cría. Muchos individuos de la raza pasan el invierno al aire libre.

### Ferías:

Alta Ribagorça: Barruera (setiembre);  
Pont de Suert (octubre); Tots Sants (Vilaller,

<sup>1</sup> Departament de Ciència Animal i dels Aliments, Facultat de Veterinària, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193-Bellaterra, Barcelona.

<sup>2</sup> Veterinario de l'Alt Urgell. 25700-La Seu d'Urgell, Lleida.

noviembre). Berguedà: Santa Tecla (Berga, setiembre); Mercado Tradicional (Montmajor, setiembre); Tots Sants (Bagà, noviembre).

Cerdanya: Bellver (octubre).

Pallars Jussà: Pobleta de Bellveí (octubre).

Pallars Sobirà: Sort (abril); Santa Teresa (Esterrí d'Àneu, octubre).

Solsonès: Sant Isidre (Solsona, mayo).

Ripollès: Vall de Ribes i Pirinenca (Ribes de Freser, octubre).

Val d'Aran: Bossost (octubre); Les (octubre); Naut Aran (Salardú, octubre); Vielha-Mig Aran (octubre).

#### **Asociación:**

“Federació Catalana de la Raça Bruna dels Pirineus” (FEBRUPI). Avda. Catalunya, 43. 25500-Pobla de Segur (Lleida). Tel. i Fax 973-660125.

#### **Webs de la raza:**

<http://www.brunadelspireneus.org/>

<http://www.rac.uab.es/bruna.htm>

<http://www.vacabruna.com/>

[http://www.bellver.org/entitats\\_ associacions/r\\_bruna.htm](http://www.bellver.org/entitats_associacions/r_bruna.htm)

## **2. Origen e historia**

Originaria de las comarcas pirenaicas de Lleida, la Bruna de los Pirineos proviene de la fusión de bovinos autóctonos de esta zona (la extinta Catalana, la Pallaresa y algún ecotipo de la Pirenaica) con la vaca Pardo Alpina (Suiza), importada a finales del siglo XIX. Las primeras fuentes escritas de dichas importaciones son de 1922, pero hay evidencias de que en 1880 ya se importaron animales para dar respuesta a la demanda de leche de las fábricas de mantquilla de la Cerdanya.

La Bruna de los Pirineos se sitúa en algunos estudios como integrante del Tronco Turdetano (bovinos rojos convexos), conjuntamente con otras razas: Pirenaica, Palmera (Islas Canarias) y Rubia Gallega. Originalmente la raza fue de triple aptitud:

carne, leche y trabajo. Posteriormente se convirtió en raza de doble aptitud carne-leche, para especializarse finalmente en la producción de terneros para carne.

En los años 70, se introdujeron en la zona razas especializadas en la producción de carne (Charolesa o Limousina), que no consiguieron adaptarse suficientemente a las condiciones de montaña. A principios de los 80, algunos ganaderos, inquietos por el futuro de la raza, empezaron a organizarse y surgieron las primeras asociaciones de la misma. A fin de poder darles asesoramiento técnico e iniciar un Programa de Mejora Genética, en el año 1989 se estableció un convenio de colaboración entre el DARP, la Facultad de Veterinaria de la UAB y las diferentes Asociaciones. Se hizo evidente la necesidad de unir las asociaciones en una federación, para poder disponer de un mayor censo de vacas en control: el 25 de octubre de 1990 se creó la “Federació Catalana de la Raça Bruna dels Pirineus” (FEBRUPI), con el objetivo de fomentar y mejorar la raza.

La Bruna fue oficialmente reconocida como raza pura el año 1997 (Real Decreto 1682/1997, de 7/11/97, BOE (Boletín Oficial del Estado) del 21/11/97). No obstante, la raza cuenta con un Libro Genealógico propio desde 1990 (aprobado por la Orden del 24/08/90 y Resolución del 10/09/90, en el DOGC –Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya).

## **3. Distribución geográfica**

La raza Bruna de los Pirineos se localiza en las comarcas pirenaicas y prepirenaicas de Catalunya: Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Alta Ribagorça, Val d'Aran, Alt Urgell, Cerdanya, Berguedà-Lluçanès, Solsonès y Ripollès. Se ha confirmado, mediante marcadores genéticos, que la raza muestra una gran uniformidad genética, con una tendencia a la expansión en dirección NO-SE, es decir, desde los valles de alta montaña del Pirineo hacia las comarcas prepirenaicas.

Se calcula que tiene un censo aproximado de unas 30.000 vacas de más de 2 años, aunque esta cifra disminuye bastante si se consideran únicamente los animales con un elevado grado de pureza racial.

#### **4. Descripción de la raza**

##### **Caracteres generales**

Raza constituida por animales del Tronco Alpino, de capa parda y proporciones armónicas, eumétrica y con tendencia longilínea. Altura a la cruz de unos 130 cm.

Rústica, con una buena capacidad de pastoreo y precocidad mediana. Son animales con una larga vida productiva, de fácil manejo, elevada fertilidad y buena facilidad de parto.

##### **Caracteres regionales**

Cabeza: De proporciones medianas y proporcionada. Frente ancha y plana. Orejas de gran tamaño, con muchos pelos blanquecinos en su parte interna. Perfil recto. Hocico amplio y limpio, con ollares anchos. Ojos grandes y vivos, nunca hundidos. Cuernos en lira baja, de color blanco con las puntas negras.

Cuello: Recto y bien marcado, ligeramente convexo en los machos, con una papada no exagerada.

Tronco: Armónico, pecho ancho y profundo, con costillas planas, anchas y bien arqueadas. Vientre bien desarrollado y profundo. Cruz poco elevada, línea dorsal recta. Lomos rectos, amplios y moderadamente largos. Grupa desarrollada, con la cola que describe un suave arco. Testículos bien desarrollados, ubre de volumen medio, bien implantada. Pezones de tamaño medio y anchos.

Extremidades: Fuertes, de longitud mediana, musculatura bien desarrollada y perfil convexo. Aplomos rectos frontalmente. Pezuñas redondas y cerradas, fuertes y simétricas.

Capa: Parda, con diferentes tonalidades uniformes. Piel rosada o parda, más clara que la capa, gruesa, elástica y móvil. Pelo fino y espeso, de longitud uniforme. Borlón de la cola más oscuro que la capa. Degradaciones cromáticas a nivel de ojos, hocico, axilas, ubre, bajo vientre, cara interna de las extremidades y periné. Frecuente un listón degradado, más marcado en los machos. Mucosas rosadas y hocico negro.

Peso y proporciones: Eumétrica y longilínea. Peso vivo de 650 kg. los machos y 600 kg. las hembras.

#### **5. Situación actual y perspectivas**

Raza perfectamente adaptada al medio, con capacidad de subir a los puertos de montaña con su cría, que crece a menudo en los prados en lugar de hacerlo en el corral. Su docilidad es muy apreciada por los ganaderos.

Está clasificada como raza de protección especial, constituyendo el 80% de los bovinos de carne de Catalunya. Las asociaciones de ganaderos de Bruna de los Pirineos, a través de FEBRUPI, llevan a cabo un programa de selección, con control del peso al nacimiento, facilidad de parto y peso al destete.

#### **6. Productos de interés generados por la raza**

La mayoría de los terneros de raza Bruna dels Pirineus se comercializan bajo la denominación de calidad “Vedella dels Pirineus Catalans” y de “Bruna Ecològica del Centre Català de Productes Agraris Ecològics”. Bajo esta denominación se amparan todos los terneros y terneras de raza Bruna dels Pirineus y otras razas de aptitud cárnica, así como sus cruces, nacidos en el ámbito de producción que comprende todas las comarcas pirenaicas y prepirenaicas catalanas. Los animales se crían en régimen extensivo o semiextensivo,

alimentándose a base de pastos. Las crías viven al aire libre, y maman un mínimo de 4 meses. El engorde se realiza en las propias explotaciones, con una alimentación basada en forrajes y productos nobles como cereales y leguminosas. El sacrificio se realiza en mataderos autorizados.

## 7. Bibliografía

JORDANA J. y PIEDRAFITA J. (1996). The "Bruna dels Pirineus" (Pyrenean Brown Breed): a genetic study of a rare cattle breed in Catalonia (Spain). *Biochemical Systematics and Ecology*, 24(6), 485-498.

PIEDRAFITA, J. (1994). Programa de mejora genética de la raza Bruna dels Pirineus. Simposium sobre Mejora Genética de Vacuno de Carne, ASEAVA, Oviedo.

PIEDRAFITA, J., QUINTANILLA, R., PUJOL, M.R., JORDANA, J. y ROCA, J. (1997). Programa de Control de Rendiments de la Raça Bruna dels Pirineus. Mimeografía, UAB-DARP, 45 pp. Barcelona.

MUJAL, M.M. y PIEDRAFITA, J. (1997). Història de la vaca Bruna dels Pirineus. IV

Col.loqui d'Història Agrària, Història de la Ramaderia i de la Veterinària als Països Catalans, Bellaterra.

PARÉS, P.M. (2001). Efecto del sexo y del tipo genético en la calidad de la canal de denominación "Vedella dels Pirineus Catalans". *Producción Animal*, 164, 88-96.

PARÉS, P.M., FRANCESCH, A., JORDANA, J., y SUCH, X. (2005). Catalans de Pèl i Ploma -Races domèstiques autòctones de Catalunya-. Ed. Lynx Promocions, S.L., Barcelona (en prensa).

SERVEI DE PRODUCCIÓ RAMADERA (2003). Situació actual i actuacions per a les races autòctones de Catalunya. *Catalunya Rural i Agrària*, 96, 19-22.

SIERRA, I., JORDANA, J., PAYERAS, L. y FRESNO, M. (1998). Situación Actual de las Razas Bovinas del Nordeste Español y de las Islas. *B Bovis*, 81, 51-83.

