



La bovina Serrana de Teruel:

una raza con carácter temperamental

TEXTO / Albina Sanz, Eduardo Vijil, Clementina Rodellar y Francisco Abril / FOTOS / Salvador Congost

A pesar de haber sufrido peligro de extinción, el trabajo conjunto de científicos y ganaderos aragoneses ha incrementado la población de estas vacas autóctonas. La mejor garantía para su conservación es dar a conocer a los consumidores su «carne de calidad diferenciada».

La Serrana de Teruel es una variante de las razas bovinas que se desarrollaron en las serranías del Sistema Central español. Tanto por su ubicación, en áreas montañosas del sur de Aragón (Gúdar-Javalambre y Maestrazgo), como por su sistema extensivo de explotación, puede considerarse representativa de esa primitiva agrupación Serrana. Es una raza muy rústica, adaptada a las duras condiciones de montaña seca y fría.

Antaño se utilizaba para labrar los campos, transportar madera, producir carne y piel, o en festejos populares.

En la segunda mitad del siglo xx fue cruzada con otras más productivas, lo que derivó en una progresiva caída del número de animales, hasta situarla en peligro de extinción. En el año 2000 se iniciaron las labores de recuperación y caracterización con 60 individuos procedentes de diversas explotaciones del área geográfica de influencia de la raza, seleccionados por ganaderos y técnicos atendiendo a las características que presentaban las antiguas vacas de Teruel. Estos animales fueron trasladados a la finca de Castelfrío (propiedad de la Diputación Provincial de Teruel, en Cedrillas), donde se constituyó un núcleo de conservación *in situ*. En

VACA Y TERNERO DE LA RAZA SERRANA DE TERUEL
(FINCA DE CASTELFRÍO, CEDRILLAS)





REBAÑO DE VACAS DE RAZA SERRANA DE TERUEL
(FINCA DE CASTELFRÍO, CEDRILLAS)

2001 se fundó la Asociación de Ganaderos de Raza Serrana de Teruel (ASERNA), formada por seis socios de Linares de Mora, Cedrillas, Monteagudo, Gúdar, Rubielos de Mora y Olba. Dicha asociación ha contado con la colaboración de la Diputación Provincial de Teruel, el CITA de Aragón, el Departamento de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Aragón (con sede en Movera, Zaragoza) y la Universidad de Zaragoza, que han sido los responsables de estudiar los aspectos morfológicos, productivos y genéticos de la raza, gracias a la financiación del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

En 2006 se hizo una caracterización morfoestructural de los 180 individuos existentes en ese momento, que sirvió para establecer el estándar racial como base para su conservación, y que ha permitido que la población actual de Serrana de Teruel sea mucho más homogénea que el primer grupo seleccionado en el 2000. La raza tiene un perfil recto, cuernos de tamaño medio a grande en forma de gancho y gran desarrollo torácico, y es de menor formato corporal que otras razas próximas genéticamente, tal vez como mecanismo adaptativo al difícil medio en el que viven. En la Universidad de Zaragoza se han realizado diversos estudios de biodiversidad, que muestran niveles altos de variabilidad genética y bajos de consanguinidad, a pesar del censo reducido (240 individuos en 2012), y proporcionan las bases necesarias para desarrollar un programa de conservación. Todos estos estudios permitieron la inclusión de la raza Serrana de Teruel

en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, así como la elaboración y aprobación del estándar racial y la reglamentación específica del Libro Genealógico de la raza.

Durante varios años, se ha mantenido un núcleo rotante de unos 20 individuos en las instalaciones de Movera, para realizar diversos controles, como el peso al nacimiento y crecimiento de los terneros en lactación, características reproductivas, etc. Con objeto de garantizar la pervivencia de esta raza autóctona a largo plazo, a partir de este núcleo de animales se estableció un banco de germoplasma. Debido al carácter temperamental de la raza y la falta de habituación a los manejos necesarios, se decidió aplicar un tratamiento de superovulación en dosis dividida, con objeto de minimizar el estrés provocado por los protocolos tradicionales previos a la colecta de embriones. El nuevo protocolo funcionó correctamente. En este momento, el banco de germoplasma de la Serrana de Teruel mantiene congelados 74 embriones y 7.700 dosis de semen (de 9 toros).

En todo caso, la mejor garantía para que la Serrana de Teruel tenga futuro es que sea rentable para los ganaderos. Por ello, se realizó un estudio para conocer la calidad de los productos cárnicos generados por la raza, a partir de 25 terneros cebados durante uno o dos años con pienso y paja a voluntad. Para determinar la mejor opción productiva, se comparó con otras variedades del mercado, en las categorías comerciales de ternera, añojo y cebón. Las tres clases pre-

Para conocer la opinión de expertos en relación al posible lanzamiento de una nueva carne de vacuno con denominación de calidad «Serrana de Teruel», se han realizado recientemente encuestas desde el productor hasta el consumidor

sentaron una muy buena calidad, especialmente con maduraciones largas de la carne (en torno a 14 días). Para conocer la opinión de expertos en relación al posible lanzamiento de una nueva carne de vacuno con denominación de calidad llamada «Serrana de Teruel», se han realizado recientemente diversas encuestas desde el productor hasta el consumidor. Entre otros resultados alentadores, los encuestados confirma-

ron la posibilidad de realizar una producción alternativa tipo cebón, susceptible de acogerse a distintivos de calidad diferenciada. Este tipo de carne es similar a la del buey menor de cuatro años, es decir, a la obtenida de un animal castrado, que se caracteriza por su ternura y mayor proporción de grasa. Finalmente, y con objeto de promocionar la raza, en 2010 se realizó una degustación de carne de cebón en el marco de la fiesta de las Bodas de Isabel de Segura en Teruel. Sus resultados confirman que el producto promocionado tendría una muy buena aceptación por parte del consumidor.

A lo largo del desarrollo de estos estudios ha quedado patente el interés que hay en la recuperación de la raza, tanto por parte de los ganaderos como de los investigadores. Existe la posibilidad real de producir una carne de calidad diferenciada, que podría suponer un incentivo para la explotación de la Serrana de Teruel frente a otras razas, lo que favorecería su conservación a medio plazo. Sin embargo, será necesario continuar con las labores iniciadas y establecer un plan sostenible de conservación, teniendo en cuenta las características morfológicas y genéticas registradas en los estudios realizados.

TORO DE LA RAZA SERRANA DE TERUEL



PARA SABER MÁS

Referencias bibliográficas a disposición de los lectores interesados en asanz@aragon.es

SUMARIO

MISCELÁNEA	2
FOTO CON HISTORIA	
• El desastre del 98	Antonio Pérez Sánchez..... 7
MUSEOS Y CENTROS DE INTERPRETACIÓN	
• El Museo de los Mares Paleozoicos en Santa Cruz de Nogueras	Enrique Villas y Zarela Herrera..... 8
VIAJEROS Y ESCRITORES	
• Francisco Umbral.....	Toni Losantos..... 10
ARTÍCULOS	
• El alma <i>gaire</i> de Pancrudo	Toni Losantos..... 12
• El convento del Desierto de Calanda.....	José Antonio Benavente Serrano..... 14
• Clérigos contra masones en la ciudad de Teruel a finales del siglo XIX	Serafín Aldecoa..... 19
• 150 anys del discurs de Brauli Foz en la festa dels Jocs Florals de Barcelona de 1863	Héctor Moret Coso..... 22
• El chopo cabecero, identidad del paisaje turolense.....	Chabier de Jaime Lorén..... 26
DOSSIER	
Las especies ganaderas turolenses	
• La diferenciación de una razas rústicas y resistentes	José Luis Olleta..... 29
• La ganadería ovina en la provincia de Teruel	José Luis Olleta y María del Mar Campo..... 30
• La bovina Serrana de Teruel: una raza con carácter temperamental	Albina Sanz, Eduardo Vijil, Clementina Rodellar y Francisco Abril..... 37
• La Gallina Serrana de Teruel	Carlos Sañudo..... 40
• Breve semblanza (algo sesgada) del veterinario rural	Elifio Feliz de Vargas..... 43
ENTREVISTA	
• La banda sonora de Juan Manuel Mestanza	Toni Losantos..... 44
• Ácido Folklorico, una fórmula magistral	Javier Alquézar..... 48
RUTA CULTURAL	
• El río Aguasvivas, museo al aire libre	Javier Lozano Allueva y Emilio Benedicto Gimeno..... 49
ARTISTAS TUROLENSES	
• Pedro Pérez Esteban	Ernesto Utrillas Valero..... 54
PÁGINA LITERARIA	
• Leuret	José Manuel Soriano Degracia..... 58
FOTO CON PIE	
• La curiosidad astronómica del <i>túnel del equinoccio</i> en Valdealgorfa.....	Josefina Lerma..... 60
PUBLICACIONES	61

turolenses revista de cultura / número tres / año 1 / 06 2014

DIRECTOR: Javier Alquézar Penón / DIRECTORA ADJUNTA: Josefina Lerma LOSCOS / SECRETARÍA DE REDACCIÓN: Rosaura Albero Miguel / CONSEJO DE REDACCIÓN: Antonio Losantos Salvador, Antonio Pérez Sánchez, Francisco Javier Sáenz Guallar, Pilar Salomón Chéliz, José Luis Simón Gómez y Ernesto Utrillas Valero / CONSEJO ASESOR: José Carrasquer Zamora, Pedro Luis Hernando Sebastián, José Manuel Latorre Ciria, María Victoria Lozano Tena, Montserrat Martínez González, Gonzalo Mateo Sanz, Francisco Javier Millán Agudo, Mariano Moles Villamate, Alejandro Pérez Cueva, Artur Quintana i Font, Pedro Rújula López, Luis Antonio Sáez Pérez y Teresa Thomson Llisterrí.

EDITORES: Instituto de Estudios Turolenses de la Diputación de Teruel y Centro de Estudios Bajoaragoneses, Grupo de Estudios Masinos, Centro de Estudios del Jiloca, Associació Cultural del Matarranya, Centro de Estudios Locales de Andorra, Centro de Estudios del Bajo Martín, Instituto Cultural del Bajo Aragón, Centro de Estudios del Maestrazgo Turolense, Centro de Estudios de la Comunidad de Albarraçin, Centro de Estudios de Castellote, Centro de Estudios de La Iglesia del Cid, Centro de Estudios Locales de Alcorisa y Centro de Estudios Miguel de Molinos.

DISEÑO EDITORIAL: RPPCutando / MAQUETACIÓN: MBPolo-ivvis

IMPRESIÓN: Terès & Antolín / ISSN: 2340-1680 / D.L.: TE-81-2013

turolenses no se hace responsable de los contenidos de los artículos.



9 772340 168009



ISSN-2340-1680



Instituto de Estudios Turolenses



Diputación
de Teruel

rolenses



revista de cultura

pvp 2 €

número tres
año 1
06 2014