



Caracterización de la raza bovina pasiega

Coordinación

M^a Jesús Crespo García

Equipo

*M^a Luisa Pascual Mínguez
Elena Díaz Díaz
Santos de Argüello Díaz
Sara Celorio Fernández
Luís Sáez González
Ángel González de Prado
Begoña Sañudo Obeso
Fernando Sánchez García*

Introducción

Recientemente, mediante la Orden APA/3628/2007, de 5 de diciembre, se ha incluido en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España, una nueva raza bovina de aptitud lechera, la "Pasiega" que, de acuerdo con el criterio de la FAO para clasificar los recursos genéticos animales en función del riesgo de desaparición, pertenecería a la categoría de raza en peligro.

Con el fin de lograr el reconocimiento de esta raza bovina autóctona, la Dirección General de Ganadería elaboró una memoria para su presentación en el Comité Nacional de Razas, aunque la información recogida sobre la situación actual de los aspectos más relevantes de la raza fue, necesariamente, limitada. Con el fin de definir con mayor precisión esta raza, se hace necesaria su caracterización morfológica y genética, así como la caracterización del actual sistema de producción y de su valor cultural.

Esta caracterización permitirá posicionar esta población en relación con otras razas europeas, especialmente con aquellas de su entorno geográfico y de similares aptitudes. Por otra parte, la información molecular permitirá también analizar la estructura genética de la raza y será la información relevante para la propuesta de estrategias in situ y ex situ destinadas a la conservación de la diversidad genética a medio-largo plazo de la raza.

Además, la raza pasiega puede considerarse una propiedad cultural, que ha jugado un papel central, tanto en la agricultura como en la vida social de una región rural concreta. Por ello, un conocimiento más preciso de las condiciones socio-económicas de la región en la que la raza se distribuye, así como de su valor cultural, pueden ser elementos de gran trascendencia para la conservación futura de la raza.



Foto 1. Ejemplar de raza pasiega.

Hay que tener en cuenta que los programas de conservación de los recursos animales son un importante componente dentro de los programas de conservación de la biodiversidad que, planteados en 1992 en la Conferencia de Río de Janeiro, se formalizaron en diciembre de 1993 con la ratificación formal en la Convención sobre Diversidad Biológica. Desde entonces se han establecido metodologías y protocolos de trabajo para describir y



caracterizar poblaciones, procedimientos para conservar material genético y la creación de bancos de datos sobre la situación de las diferentes poblaciones de animales.

Actividades en 2008

Como continuación de los trabajos realizados anteriormente, se solicitó durante el año 2008 el proyecto RZ2008-00006-C02-01 titulado: "Caracterización de la raza bovina pasiega", como una de las Acciones Complementarias de Apoyo a la Conservación de los Recursos Genéticos de Interés Agroalimentario financiadas por el INIA. El objetivo general de este proyecto, que se encuentra actualmente en ejecución, es la caracterización de la raza bovina pasiega, raza de aptitud lechera en riesgo por su reducido censo, recientemente incluida en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado de España como raza de protección especial, con el fin de establecer un programa de conservación a largo plazo basado en una combinación de estrategias in situ y ex situ, que garantice la correcta conservación sostenible de la raza. Se trata de un proyecto coordinado, constituido por 2 subproyectos. Dentro del objetivo general, el subproyecto de Cantabria participa específicamente en las siguientes actividades: a) caracterización estructural de las explotaciones, del sistema de producción, evolución censal, y valoración histórica y cultural de la raza; b) caracterización morfológica; c) creación del libro genealógico de la raza; d) creación de un banco de germoplasma (crioconservación de dosis seminales y de embriones), correspondiendo la caracterización genética de la raza al Departamento de Genética de la Universidad Complutense de Madrid.

Durante el año 2008 se ha comenzado la realización de las encuestas y las visitas a todas las explotaciones susceptibles de tener ganado de raza pasiega, recopilando datos de la estructura de las ganaderías, censo del ganado y del sistema de producción; estos datos serán informatizados

y analizados estadísticamente y podrán también ser comparados con los obtenidos en otras razas autóctonas.



Foto 2. Ejemplar de raza pasiega.