

## POLIFORMISMO GENÉTICO EN LA RAZA OVINA AUTÓCTONA TALAVERANA

LOZANO, J.M.<sup>1</sup>, PEREZ, E.M.<sup>1</sup>, BOUZADA, J.A.<sup>1</sup>, POSTIGO, B.<sup>1</sup>, LOPEZ, G.<sup>2</sup> Y MONTORO, V.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CERSYRA. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de Castilla-La Mancha. Avda. del Vino, 6. 13300 Valdepeñas (Ciudad Real). [Incersyra@jccm.es](mailto:Incersyra@jccm.es)

<sup>2</sup> AGRATA. C/Oro. 7. 45600 Talavera de la Reina (Toledo). [agrata@teleline.es](mailto:agrata@teleline.es)

La raza ovina Talaverana, se localiza en las comarcas de Talavera de la Reina, La Jara y Torrijos, en la provincia de Toledo, y en la Comarca de La Vera en Cáceres. El censo de este grupo de ovinos llegó a ser importante en nuestro país, pero en la actualidad se ha reducido de tal manera que está considerada como de protección especial (RD 1682/1997).

Procede del mestizaje de otras dos razas autóctonas, Merina y Manchega, aunque hoy constituye una población de individuos con caracteres bien fijados.

La Asociación de Ganaderos de la raza ovina Talaverana de Castilla-La Mancha, AGRATA, se constituyó en 1992 y, a expensas de los ganaderos que se mantuvieron fieles a la raza por la que mejor se adapta a la zona donde se encuentra, ha conseguido frenar el descenso de la población y el mestizaje masivo a que estaba siendo sometida. Sus trabajos han ido encaminados al mantenimiento del patrón racial en todos los rebaños donde había presencia de Talaverana, de los dos ecotipos que se aceptan en el Libro Genealógico, el entrefino-fino y el entrefino. En la actualidad, el censo con el trabaja AGRATA es de unas 4.500 hembras y 114 machos, distribuidos en 16 ganaderías.

En el Laboratorio de Genética del CERSYRA de Valdepeñas, se han recibido un número de muestras representativas de toda la población que corresponden a todos los machos utilizados en la actualidad como sementales, y al 10% de las hembras de todas las ganaderías y sobre ellos se han iniciado estudios de caracterización genética con secuencias microsatélite.

Para comenzar con este trabajo, se a puesto a punto en el laboratorio la amplificación de las 27 secuencias microsatélites recomendadas por la FAO para estudios de caracterización de razas ovinas, realizándose algunos de ellos en reacciones "multiplex" de PCR. Lo que aquí se expone son los resultado obtenidos al procesar las muestras de 6 de las ganaderías. Los alelos encontrados para cada locus, así como sus frecuencias, nos darán idea de la situación actual de la raza.