

EL CERDO NEGRO DE LOS PEDROCHES. PERFIL GENÉTICO MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES

MARTÍNEZ MARTÍNEZ A.[†], DELGADO BERMEJO J.V.^{*}, VEGA-PLA J.L.^{**}, ESCRIBANO CABRERA F.^{***}

[†] Departamento de Genética, Universidad de Córdoba.

^{**} Laboratorio de Grupos Sanguíneos, Cría Caballar, Córdoba.

^{***} Asociación Guadamatilla, Pozoblanco, Córdoba.

En varios países europeos ya se están llevando a cabo programas de conservación genética porcina donde se emplean técnicas in situ y ex situ, en particular mediante la creación de bancos de ADN y germoplasma. Es fundamental y muy necesario en este tipo de programas determinar la biodiversidad genética para ejecutar una política correcta y racional de conservación. Recientemente se han desarrollado avances muy importantes en las tecnologías de tipificación genética a partir de marcadores moleculares que permiten caracterizar poblaciones de forma simple y objetiva. El Cerdo Negro de los Pedroches constituye una variedad de Cerdo Ibérico en peligro de extinción con una serie de características que lo hacen inconfundible y digno de ser conservado. Dentro de un proyecto de recuperación de esta variedad se incluye un estudio genético con 25 microsatélites recomendados por la ISAG-FAO para estudios de biodiversidad porcina. A pesar de no encontrar valores de variación genética elevados, se puede afirmar que el Cerdo Negro de los Pedroches constituye una variedad que se encuadra perfectamente dentro del perfil genético del Cerdo Ibérico junto a otras bien definidas.