

ESTUDIO DEMOGRÁFICO Y GENÉTICO DE LA RAZA OVINA MERINO PRECOZ ESPAÑOLA.

JIMÉNEZ, M.A.¹; IZQUIERDO, M.¹; ESPEJO, M.¹; DÍAZ, C.²

¹ Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico, Consejería de Agricultura y Medio Ambiente, Junta de Extremadura. Apartado 22. 06080 Badajoz.

² Departamento de Mejora Genética y Biotecnología, INIA, Carretera de La Coruña, Km. 7, 28040 Madrid.

Datos de 48.632 animales registrados en los Libros Genealógicos de la raza Merino Precoz en España desde los años 70, se han utilizado para realizar un análisis demográfico y genético de la población. Este estudio tiene como objetivo conocer la evolución histórica y genética de esta agrupación en el territorio español y su situación actual, teniendo en cuenta que en Francia, su país de origen, se considera una reserva genética. En este análisis se han calculado parámetros relacionados con la estructura de la población como clasificación de los rebaños, intervalos generacionales y consanguinidad. Se observa una estructura piramidal de los rebaños, encontrándose el mayor número de ganaderías en el grupo denominado multiplicadores. La evolución de la consanguinidad resultó ascendente hasta el año 1994 momento a partir del cual se estabiliza, obteniéndose valores medios de 3,19% y 10,81% en el conjunto de la población y en la población consanguínea, respectivamente. A pesar del pequeño censo, la raza Merino Precoz se encuentra adaptada y establecida en España dada la evolución ascendente del número de individuos registrados en los Libros y la estabilidad alcanzada en los niveles de consanguinidad, lo que confirma su importancia como raza de aptitud cárnica en el cruzamiento industrial con razas autóctonas.