

PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DEL VACUNO DE CARNE DE RAZA RETINTA

A. Rodero*
A. Molina*
J.M. Jimenez**
F. Álvarez***
F. Delgado***
J.V. Delgado*
M. Valera*
F. Salado**
L.J. García****
M. Espejo****
J.M. Pastor*
N. Tapia*
E. Berlanga *
P. Muñoz *
C. Delgado*

* Departamento de Genética
Facultad de Veterinaria
Universidad de Córdoba

** Centro Experimental Agrícola y Ganadero
Excma. Diputación de Cádiz

*** Asociación Nacional de Criadores de
Vacuno Selecto de Raza Retinta

**** SIA de Badajoz

La producción de carne bajo condiciones ecológicas y naturales exige de la utilización de razas autóctonas de gran rusticidad y fuerte adaptación al medio. Esta vuelta a los sistemas tradicionales está dando un protagonismo a las razas españolas de fuerte implantación en los distintos ecosistemas propios. En este aspecto destaca la raza Retinta como máximo exponente de la explotación de la dehesa. En el Sudoeste español las aportaciones de esta raza son altamente significativas, tanto desde el punto de vista estrictamente económico

como desde su repercusión social, por la explotación de zonas marginales y ecológico con el mantenimiento del equilibrio y la rentabilización de la dehesa. Hoy en día es posible contar en los mercados con productos procedentes de esta raza perfectamente definidos por su origen y calidad.

Desde la década de los 80 este departamento está involucrado en la mejora de esta raza gracias a los diversos convenios con la Diputación de Cádiz en los que se abordó el plan de mejora de nueve explotaciones de Retinto de esta provincia. Posteriormente,

junto a especialistas del SIA de Extremadura, se elaboró el Esquema de Selección de esta raza que fue aprobado por el MAPA en 1992, estando la dirección técnica y la ejecución práctica del Esquema a cargo de nuestro Departamento

Hasta la campaña de 1995 se ha controlado 3.333 terneros pertenecientes a 1.840 vacas, obteniéndose 8.159 pesadas, de las cuales 2.012 son pesos al nacimiento y 2.555 al destete, correspondiendo el resto a pesadas intermedias. Estos datos productivos han permitido la valoración de las reproductoras mediante un índice de vaca, y de 78 sementales mediante BLUP.

En la campaña de 1996 se encuentran inscritas 36 ganaderías con un total de 2.332

vacas, que representan un 20% del total de las ganaderías recogidas en el Libro Genealógico y el 17 % del censo total de hembras reproductoras. Desde el punto de vista de la investigación llevada a cabo para la aplicación al plan de mejora se han abordado muy diversos aspectos: la optimización de la recogida de información y del sistema de tipificación, el flujo genético, la tasa de consanguinidad, la tasa de la translocación 1/29, parámetros genéticos de las principales variables productivas y reproductivas (peso al nacimiento, a los 120 días y al destete, ganancia media diaria a los 120 días y destete, edad al 1º parto, período medio entre partos, duración de la gestación), etc.