

## El Esquema de Selección de la Raza Ovina Manchega (E.S.R.O.M.)

la población controlada). Dichos corderos se someten a unas pruebas para decidir su ingreso en el Centro de Sementales del C.E.R.S.Y.R.A. de Valdepeñas, donde serán testados para saber si son mejorantes del carácter lechero. Estas pruebas son:

- Test de Exclusión de Paternidad: para confirmar la genealogía.

- Cumplimiento de los Condicionantes Sanitarios de la ganadería y del individuo: indemne u oficialmente indemne de Brucelosis, Paratuberculosis y Maedi Visna.

- Genotipo de resistencia a Scrapie (EET): alelo ARR no combinado con alelo VRQ.

- Inscritos en el Registro de Nacimientos del Libro Genealógico de la raza.

Una vez en el Centro de Sementales, los corderos se someten a controles de desarrollo y seguimiento de la evolución general. A los 8 meses de vida aproximadamente se realiza una calificación morfológica, en la que se descalifican aquellos animales con crecimiento insuficiente, defectos de aplomos y/o testiculares y calificación por debajo de 70 puntos. A partir de este momento, los animales se entrenan para la recogida seminal en vagina artificial.

### TESTAJE

Este punto es el más importante de todo el proceso, puesto que aquí se va a determinar si los sementales que han pasado todas las pruebas anteriores son MEJORANTES de la raza.

El proceso para testar a un semental

es el siguiente: se seleccionan varios lotes de ovejas (valor genético superior a la media de la población) en distintas ganaderías, las cuales se inseminan artificialmente con dosis seminales del macho en prueba.

Las hijas de inseminación artificial, una vez cumplido su primer parto, se someten a control lechero, valorándose su producción, lo cual determinará si se ha mejorado el carácter lechero.

### DIFUSIÓN DE LA MEJORA

Los sementales probados MEJORANTES, con alto valor genético, se dedicarán a difundir la mejora a través de la inseminación artificial, realizándose acoplamiento dirigidos con las mejores madres (valoradas gracias al control lechero) para garantizar la mejora en la descendencia, y así lograr que cada generación supere desde el punto de vista genético y productivo a la de sus antecesores.

Para aquellas ganaderías que no pueden acceder al control lechero, y por consiguiente a la inseminación artificial, se organizan SUBASTAS NACIONALES y BOLSAS DE SEMENTALES, que consiste en la utilización para monta natural de machos procedentes del Esquema.

### EL E.S.R.O.M. EN LA ACTUALIDAD

Con el objetivo de marcar y supervisar las líneas de actuación del Esquema, se creó una Comisión Gestora, en la cual participan los ganaderos a través de AGRAMA, la

Consejería de Agricultura de Castilla-La Mancha y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.



Durante el año 2004, colaboraron con el Esquema 94 ganaderías, lo que se traduce en un censo del Núcleo de Selección superior a las 100.000 ovejas. En el Centro de Sementales ingresaron 193 corderos, procedentes de 35 ganaderías.

Como ya hemos comentado, el objetivo principal que se persigue con la aplicación del Esquema es el incremento de la cantidad y la mejora de la calidad de la leche producida. Actualmente, la diferencia existente entre la media de las ganaderías de la Asociación, con respecto a los valores estimados de la raza, es de unos 60-70 litros de leche producida por oveja y año.

Todo esto nos demuestra que, a pesar de ser un proceso largo y laborioso, con el compromiso y buen hacer de todas las partes implicadas, se logran los resultados esperados.

## CERROAL

CERRAJERÍA ROMICA ALBACETE, S.L.



## FABRICACIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES GANADERAS

*CINTAS DE ALIMENTACIÓN AUTOBLOCANTES Y ENTRADA LIBRE*

*COMEDEROS PARA PIENSO UNIFEED*

*CEBADEROS PARA CORDEROS*

*AMARRES DE ORDEÑO*

*MANGAS DE VACUNACIÓN*

*BEBEDEROS, JAULAS PARIDERAS, BALLAS TELERAS, ETC...*

Pol. Ind. Romica, Avda. A, Nave 10 - Apdo. Correos. 5420 - Albacete

Telfs. 967 24 41 74 / 967 52 35 50 - Fax. 967 254183 • e-mail: cerrajeriaromica@telefonica.net