

RESUMEN DE ACTIVIDADES DEL ESQUEMA DE SELECCIÓN DE LA RAZA OVINA MANCHEGA (E.S.R.O.M.) EN 2012

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Se han realizado más de 26.600 inseminaciones durante la campaña (casi 11 meses), con una media mensual de 2.400 hembras inseminadas.

CONTROL LECHERO OFICIAL

Se han iniciado más de 122.540 lactaciones (4 % más que en 2011), de las cuales han sido validadas el 77,6 % (95.138 lactaciones). La producción de leche ha resultado ser de 195 kg (leche total, 4,8 % más que en 2011) y 1,28 kg (producción diaria), siendo la duración media de lactación de 152 días, con un 6,9 % de grasa y 5,9 % de proteína.

CENTRO DE TESTAJE DE SEMENTALES

Durante el año 2012, ingresaron en el Centro de Testaje 73 moruecos procedentes de 25 ganaderías. A 31 de diciembre de 2012, el Centro contaba con un total de 187 sementales, de los que 2 son de variedad negra.

VALORACIÓN DE REPRODUCTORES

En el año 2012 se realizaron 4 valoraciones genéticas. En la última del año (noviembre) se emplearon más de 1.018.000 lactaciones, valorándose un total de

391.441 animales (machos y hembras). La tendencia general de la población por año de nacimiento es claramente positiva, quedando mucho más evidente en aquellas hembras (IA y monta natural dirigida) con padre conocido.

DIFUSIÓN DE LA MEJORA

En 2012 se han celebrado 3 Bolsas de Sementales, en las que se han vendido 419 animales, procedentes de 36 ganaderías, a 107 ganaderos. También se ha organizado una Subasta, en la que se adjudicaron 10 sementales procedentes de 3 ganaderías, a 8 ganaderos.

PROGRAMA DE GENOTIPADO DE RESISTENCIA A EETs

Durante el año 2012 se acordó genotipar únicamente los machos con posibilidad de ir destinados a la reproducción (Centro de IA, Bolsas y Subastas, ganadería,...). De este modo, se enviaron 4.006 muestras de sangre, lo que supuso también la gestión de la identificación electrónica de los animales genotipados.

PRUEBAS DE PATERNIDAD

Durante 2012, se han enviado más de 27.000 muestras de sangre para exclusión de paternidad, a distintos laboratorios. Ello dio lugar a casi de 17.000 casos de com-

probación de genealogía en ganaderías pertenecientes al núcleo de selección.

CALIFICACIÓN MAMARIA

Se han realizado 31.330 calificaciones mamarias. Se considera un requisito imprescindible para la elección de los machos que se utilizarán como reproductores. La calificación se debe realizar al menos una vez a lo largo de la vida del animal, y a ser posible, antes del tercer año de edad.

BANCO DE SEMEN CONGELADO

Se ha producido una reestructuración del Banco de Germoplasma existente en el CERSYRA de Valdepeñas, cediendo 40.115 dosis a AGRAMA, las cuales se hallan en el Centro de Almacenamiento del grupo de Biología de la Reproducción de la UCLM.

INVESTIGACIÓN

Durante 2012, se han desarrollado varias investigaciones, que pueden englobarse en tres áreas principales: área de reproducción (calidad espermática/fertilidad en machos de ovino manchego; consanguinidad en el ovino manchego var. negra); área de genética (gen para prolificidad en la raza Manchega, efecto sobre caracteres productivos y reproductivos de las condiciones climáticas, estrés por calor); área de lactología (nuevos avances tecnológicos en el ordeño mecánico, calidad higiénico-sanitaria y tecnológica de la leche de raza manchega/mejora viabilidad socio-económica y ambiental de sistemas productivos de ovino lechero, características físicas del queso manchego,...).



**BACILACTOL,
ALIMENTACIÓN
RENTABLE**

Bionia

**inmuno
ACTIVE+**

bacilactol