

RESUMEN DE ACTIVIDADES DEL ESQUEMA DE SELECCIÓN DE LA RAZA OVINA MANCHEGA (E.S.R.O.M.) EN 2010

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Se han realizado cerca de **35.400 inseminaciones**, con una media mensual de **3.214 hembras inseminadas**. La campaña de inseminación duró 11 meses, debido a la suspensión de la misma como consecuencia de la vacunación de los serotipos 1 y 8 de Lengua Azul, como viene produciéndose desde 2005.

CONTROL LECHERO OFICIAL

Se han iniciado más de **110.310 lactaciones** (5,94 % más que en 2009), de las cuales han sido **validadas** el **72,4 %** (79.877 lactaciones, 2,1 % más que en 2009). La **producción de leche** ha resultado ser de **185 kg** (leche total, 2,7 % más que en 2009) y **1,22 kg** (producción diaria), siendo la duración media de lactación de 152 días, con un 7,2 % de grasa y 5,8 % de proteína.

CENTRO DE TESTAJE DE SEMENTALES

Durante el año 2010, ingresaron en el Centro de Testaje **173 moruecos** procedentes de **27 ganaderías**. A 31 de diciembre de 2010, el Centro contaba con un total de **350 sementales**, de los que 11 son de variedad negra.

VALORACIÓN DE REPRODUCTORES

Cada año se realizan dos valoraciones genéticas. En la última de 2010 (noviembre) se emplearon **más de 830.000 lactaciones**, valorándose un total de **325.864 animales** (machos y hembras, lo que supone un incremento del 6 % con respecto a 2009). La **tendencia general** de la población por año de nacimiento es claramente **positiva**, además, el aumento progresivo de hembras (tanto de IA como de monta natura) con genealogía paterna conocida generará en unos años mayores avances genéticos en la población.

DIFUSIÓN DE LA MEJORA

En 2010 se han celebrado 3 Bolsas de Sementales, en las que se han vendido **316 animales**, procedentes de 31 ganaderías, a 72 ganaderos.

También se ha organizado una Subasta, en la que se adjudicaron **7 sementales** procedentes de 6 ganaderías, a 4 ganaderos.

PROGRAMA DE GENOTIPADO DE RESISTENCIA A EETs

Se han tomado casi **49.000 muestras de sangre** para su genotipado durante 2010 (reposición y ganaderías de nueva incorporación). Esta actividad supone la gestión de la **identificación electrónica** de los animales genotipados, por lo que el pasado año se controlaron más de **49.000 animales** con bolo ruminal.

PRUEBAS DE PATERNIDAD

Durante 2009, se han enviado más de **21.000 muestras** de sangre para exclusión de paternidad, a distintos laboratorios. Ello dio lugar a más de **13.400 casos de comprobación de genealogía** (casi un 30 % más que en 2009) en ganaderías pertenecientes al núcleo de selección.

CALIFICACIÓN MAMARIA

Se han realizado más de **15.000 calificaciones mamarias**. Se considera un requisito imprescindible para la elección de los machos que se utilizarán como reproductores, y sus resultados se publican tanto en el Inventario de la ganadería como en el Catálogo de Sementales, en el que se ha incorporado, desde mayo de 2007, sus datos genéticos y de repetibilidad-fiability.

BANCO DE SEMEN CONGELADO

Se han elaborado **4.537 dosis** procedentes de **62 machos** durante el pasado año. El Banco de Semen Congelado cuenta con más de 95.000 dosis de 900 machos, 31 de ellos de variedad negra.

INVESTIGACIÓN

Durante 2010, se han desarrollado varias investigaciones, todas ellas orientadas a su aplicación al sector ovino lechero en general y a la raza manchega en particular, como los efectos de la congelación sobre diversas características del semen y su fertilidad, detección de antibióticos en leche y efectos sobre la maduración del queso manchego, calidad de leche, etc.

