

RESUMEN DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2011

Repasamos los hechos más destacados del año que tienen que ver con la cañaba ovina manchega en general y con el núcleo de selección en particular: Esquema de Selección, Rebaño Nacional Manchego, Programa de Aseguramiento de la Calidad de la Leche, CRDO Queso Manchego.

1. ESQUEMA DE SELECCIÓN DE LA RAZA OVINA MANCHEGA

1.1 Control Lechero Oficial: Se han iniciado más de **117.654 lactaciones** (6,65 % más que en 2010), de las cuales han sido **validadas el 74,8 %** (88.059 lactaciones, 10,24 % más que en 2010). La **producción de leche** ha resultado ser de **186 kg** (leche total, 0,5 % más que en 2010) y **1,23 kg** (producción diaria), siendo la duración media de lactación de 151 días, con un 7,0 % de grasa y 5,8 % de proteína.

1.2 Inseminación Artificial: Se han realizado **cerca de 33.200 inseminaciones**, con una media mensual de **3.319 hembras inseminadas**. La campaña de inseminación duró 10 meses, un mes menos que en el año 2010, debido a causas económicas que hicieron insostenible la continuidad hasta la campaña de vacunación de Lengua Azul de los sementales del Centro, como venía siendo habitual desde 2005.

1.3 Centro de Testaje de Sementales: Durante el año 2011, ingresaron en el Centro de Testaje **147 moruecos** procedentes de **28 ganaderías**. A 31 de diciembre de 2011, el Centro contaba con un total de **379 sementales**, de los que 7 son de variedad negra.

1.4 Valoración de Reproductores: Cada año se realizan dos valoraciones genéticas. En la última de 2011 (noviembre) se emplearon **más de 939.000 lactaciones**, valorándose un total de **325.864 animales** (machos y hembras, lo que supone un **incremento de más del 12 %** con respecto a 2010). La **tendencia general** de la población por año de nacimiento es **positiva**, aunque se observa un estancamiento en los últimos años, debido principalmente a que aún quedan muchos machos en las ganaderías sin valorar, lo que hace que haya una gran diferencia entre hijas (tanto de IA como de monta natural dirigida) con padre conocido, respecto a las hembras con padre desconocido. El aumento progresivo de éstas hembras con genealogía paterna conocida, generará en unos años mayores avances genéticos en la población general.

1.5 Difusión de la Mejora: En 2011 se han celebrado 3 Bolsas de Sementales, en las que se han vendido **433 animales** (37 % más que en 2010), procedentes de 39 ganaderías, a 88 ganaderos. También se ha organizado una Subasta, en la que se adjudicaron **8 sementales** procedentes de 7 ganaderías, a 6 ganaderos.

1.6 Programa de Genotipado de Resistencia a EETs: Se han tomado más de **19.300 muestras de sangre** para su genotipado durante 2011 (reposición de machos y hembras). Además, se ha gestionado la identificación electrónica y su correspondiente equivalencia de más de **61.300 animales** con bolo ruminal.

1.7 Pruebas de Paternidad: Durante 2011, se han enviado más de **22.000 muestras** de sangre para exclusión de paternidad, a distintos laboratorios. Ello dio lugar a más de **11.900 casos de comprobación de genealogía** en ganaderías pertenecientes al núcleo de selección.

1.8 Calificación Mamaria: Se han realizado más de **29.000 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-fiabilidad.

1.9 Banco de Semen Congelado: Se han elaborado **6.878 dosis** procedentes de **96 machos** durante el pasado año. El Banco de Semen Congelado cuenta con más de 102.000 dosis de 996 machos, 31 de ellos de variedad negra.

1.10 Investigación: Durante 2011, se han desarrollado varias investigaciones, todas ellas orientadas a su aplicación al sector ovino lechero en general y a la raza manchega en particular, que pueden englobarse en tres áreas principales: **área de reproducción** (morfometría espermática/congelabilidad del semen de ovino manchego; características espermáticas/fecundación "in vitro-in vivo"); **área de genética** (búsqueda de un gen para prolificidad en la raza Manchega, efecto sobre caracteres productivos y reproductivos de las condiciones climáticas); **área de lactología** (calidad de la leche/condiciones higiénico sanitarias y de manejo; 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,...).

2. REBAÑO NACIONAL MANCHEGO. FINCA LA NAVA DEL CONEJO

A mediados del año 2011 se produjo la cesión total de la Finca La Nava del Conejo (hasta ese momento, gestionada en parte por la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha), de Valdepeñas, a AGRAMA. A través de este convenio, AGRAMA se encargará del mantenimiento y la gestión del rebaño nacional manchego y de la misma Finca donde se encuentra este rebaño, quedando a su disposición toda la infraestructura y recursos que tiene la Finca (ya sean agrícolas, ganaderos o cinégeticos).

Las actividades principales que se han llevado a cabo en el Rebaño Nacional durante el año 2011 son:

