

Noticias breves

PREMIO ESPECIAL DE LA RAZA

D. RICARDO ORTEGA LÓPEZ (Albacete).



D. Ricardo Ortega López, en el momento de recoger el Premio Especial de la Raza.

- Aprobado un proyecto de investigación para determinar los factores dependientes del macho que influyen en la fertilidad de la inseminación artificial en la raza ovina manchega.

Este proyecto de investigación está siendo financiado por la Consejería de Educación y Ciencia de Castilla-La Mancha, y en el mismo participan investigadores de la Universidad de Castilla-La Mancha, del CERSYRA de Valdepeñas y del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Se trata, por tanto, de un proyecto

coordinado, dirigido por el profesor de la Universidad regional, J. Julián Garde, en el que participan tres grupos de investigación consolidados. Los subproyectos del CERSYRA de Valdepeñas y del Museo Nacional de Ciencias Naturales, están dirigidos por los investigadores María Dolores Pérez-Guamán y Eduardo Roldán, respectivamente.

El proyecto que ha contado desde su inicio con el apoyo de AGRAMA, tiene una duración de tres años (2006-2008) y presenta como objetivo principal el de determinar las causas responsables de las diferencias de fertilidad entre moruecos de raza manchega, cuando su semen es aplicado por medio de la inseminación artificial cervical. El desarrollo de pruebas de laboratorio que sean capaces de predecir la fertilidad de las muestras espermáticas empleadas en inseminación artificial ha sido un tema de máximo interés para un gran número de estudios, no habiéndose resuelto en la inmensa mayoría de las especies. Para intentar resolver este problema en la raza ovina manchega se ha presentado este proyecto de investigación. Para ello, se prestará especial atención a las dimensiones de los espermatozoides de los distintos moruecos, ya que las mismas podrían ser responsables, al menos en parte, de la fertilidad de cada macho. Así, y mediante el empleo de un programa informático de análisis de imagen adaptado a un microscopio, se determinarán las dimensiones espermáticas en los distintos moruecos empleados en el Esquema de Selección de la raza. El objetivo inicial de este análisis es el de evaluar si existen diferencias en las dimensiones espermáticas de cabeza, pieza intermedia y flagelo total de los espermatozoides, entre los machos de distintas fertilidades. Además, se estudiará la heredabilidad de los distintos parámetros que caracterizan los eyeculados de estos machos. Con todo ello, se pretende profundizar en el estudio de las características espermáticas de los eyeculados de los moruecos de raza manchega con el objetivo de explicar los motivos de esas grandes diferencias de fertilidad entre machos.



Imagen obtenida de una muestra de semen a través del programa informático que determina las medidas de cada espermatozoide.

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

Tells. 967 25 41 74 / 967 52 35 50 - Fax. 967 254183 • e-mail: cerrajeriaromica@telefonica.net