

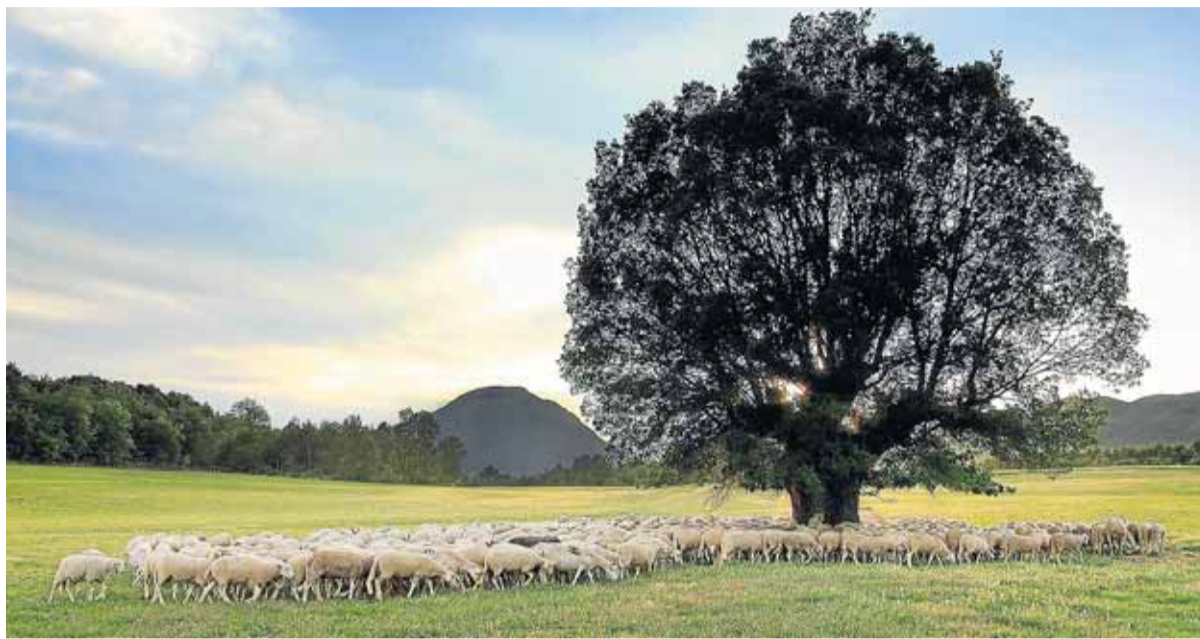
# Detectan nuevos marcadores genéticos en la ganadería ovina

**TIENEN RELACIÓN CON LA PARADA REPRODUCTIVA DE PRIMAVERA.**

**HUESCA.-** Investigadores españoles han detectado nuevos marcadores genéticos asociados con la parada reproductiva de primavera en el ganado ovino, un hecho que permitirá la homogeneización en la producción de corderos y el aumento de la competitividad de las explotaciones.

En el hallazgo del marcador genético de la raza Rasa Aragonesa, asociado a la actividad ovárica y a la actividad sexual de las ovejas, colabora un equipo de investigadores procedente del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (Cita), de la Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y Desarrollo (Araid) y del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (Inia), junto con Oviaragón-Grupo Pastores.

Según informaron fuentes del Ejecutivo autónomo en un comunicado, las ovejas portadoras de este



Un rebaño de ovejas pasta en un prado.

marcador disminuirían en dos meses el período de ausencia de manifestación del celo. Esto aumentaría su actividad reproductiva, incrementando los celos en un 18 por ciento, con lo que se reduce la duración de este periodo improductivo, mejorando la fertilidad de las cubriciones en primavera.

Los resultados han sido ya comprobados en dos rebaños ovinos diferentes, uno localizado en la Borja de Pastores, situada en

Ayés, en el municipio de Sabiñánigo, propiedad de Oviaragón-Grupo Pastores, y otro en el rebaño experimental del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (Cita) en Zaragoza. La frecuencia de este marcador en la población de Rasa Aragonesa es baja, por lo que las posibilidades de mejorar la productividad en los rebaños son elevadas.

La Rasa Aragonesa presenta un período de anes-

tro estacional (ausencia de celo) y, por lo tanto, de actividad reproductiva en primavera.

Esta parada reproductiva, que se prolonga de febrero a junio, provoca altibajos en la producción de corderos, que se traducen en variaciones en los precios superiores al 50 por ciento a lo largo del año, según informaron fuentes del Gobierno de Aragón.

Ello dificulta la organización del mercado ovino,

así como la planificación de la producción en las ganaderías.

El objetivo de los trabajos llevados a cabo por los investigadores fue la detección de genes y regiones genómicas asociadas con un menor anestro estacional (ausencia de manifestación del celo y por lo tanto de actividad reproductiva), con el fin de que los ganaderos puedan seleccionar fácilmente ovejas que queden gestantes en cubriciones de pri-

## Más eficiencia en la producción

●●● La investigación ha sido liderada por el investigador del Cita, José Luis Alabart, y el investigador Cita-Araid, Jorge Hugo Calvo, quien explica que “la innovación que supone el uso de marcadores genéticos relacionados con el anestro estacional-fertilidad, tendrá un gran impacto para aumentar la eficiencia de la producción y de la comercialización, evitaría el uso de hormonas e incrementaría la mejora genética por cada generación, aumentando la competitividad de las explotaciones”. Este avance va dirigido a las cooperativas y productores de Rasa Aragonesa aunque podrían extrapolar sus resultados a otras razas. ● D. A.

mavera, lo que les permitirá mejorar la fertilidad del rebaño.

De este modo, se incrementa el número de corderos vendidos y mejora el balance económico de su ganadería.

Según el ejecutivo autónomo, el mercado también se beneficiaría de la homogeneización en la producción de corderos a lo largo del año, que llevaría a precios más estables, indicaron las mismas fuentes. ● D. A.

## Denuncian el oligopolio de Aniteaf en equipos fitosanitarios

**ASAJA Y COOPERATIVAS ADVIERTEN DE LAS MANIOBRAS.**

**HUESCA.-** La organización agraria Asaja y Cooperativas Agro-alimentarias de España denuncian las “presiones y maniobras” que está llevando a cabo la asociación Aniteaf “con el objetivo de lograr la im-

plantación de un régimen de oligopolio, controlado por ellos mismos, en la inspección de equipos fitosanitarios”.

En un comunicado de prensa suscrito por ambos colectivos, explican que los

miembros de Aniteaf convocaron una concentración a las puertas del Ministerio de Agricultura “para exigir una serie de cambios legislativos que les permitan, por una parte, manejar a su antojo y en exclusividad, toda la estructura dedicada al control técnico de la maquinaria que se usa en la aplicación de productos fitosanitarios en la agricultura y,

por otro, impedir que las organizaciones agrarias y las cooperativas agroalimentarias puedan seguir realizando este tipo de inspecciones obligatorias, denominadas Iteaf”.

Tanto Asaja como Cooperativas Agro-alimentarias de España entienden que Aniteaf “ha emprendido una campaña, basada en argumentos falsos y totalmente cuestionables,

para eliminar cualquier forma de competencia”.

Recuerdan que las organizaciones agrarias y las cooperativas, previamente autorizadas por la Administración, “han venido cumpliendo la obligatoriedad de que los equipos fitosanitarios pasasen una serie de inspecciones, desde que se instauró en España, siguiendo las directrices comunitarias”. ● D. A.

