

Un nuevo test de detección precoz de animales gestantes abaratará tiempo y costes

CITA informa

El Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), adscrito al Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón, el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), el Grupo Cooperativo Oviaragón y el Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) de Clermont Ferrand, han puesto a punto un procedimiento para identificar precozmente los animales gestantes, analizando el suero de las hembras por espectroscopia.

El procedimiento ha sido registrado en la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), figurando como solicitantes CITA, INRA, INIA y Oviaragón y ha sido publicado en la prestigiosa revista Theriogenology.

El método ha sido testado en ganado ovino y permite conocer el estado de las ovejas a partir de los 18 días de gestación, con una exactitud muy próxima al 100% de forma rápida y sin requerir el uso de ningún tipo de reactivo, por lo que puede ser una herramienta de gran utilidad para mejorar la eficiencia reproductiva de los rebaños.

Con tan solo una muestra de sangre el ganadero podrá conocer cual es el estado de gestación de los animales, algo imprescindible para realizar un correcto manejo del rebaño en función del estado de los animales o de cara al comercio, compra-venta, etc....

Actualmente la detección de la gestación en animales se realiza de forma habitual a través de ecografías o de métodos químicos, menos precoces y exactos, y que requieren el uso de reactivos. El fruto de la colaboración entre estas entidades abre una nueva vía eficaz, más rápida y económica en el campo de la detección de la gestación en animales.

El CITA de Aragón es un organismo público de investigación perteneciente al Departamento de Industria e Innovación, del Gobierno de Aragón cuya misión es conseguir beneficios para la sociedad para la cual trabaja, mediante la investigación, el desarrollo tecnológico, la formación y la transferencia en materia agroalimentaria y medioambiental.

Repercusión en medios

	Medio (y enlace)
El CITA participa en el desarrollo de un nuevo test de detección precoz de gestación en animales que abaratará tiempo y costes	Aragón Hoy
El CITA participa en el desarrollo de un nuevo test de detección precoz de gestación en animales	Diario del Alto Aragón
Nuevo test de detección precoz de gestación en ovino basado en el análisis del suero mediante espectroscopia	Albeitar
El CITA participa en el desarrollo de un nuevo test de detección precoz de gestación en animales	Aragón Digital
El CITA participa en el desarrollo de un nuevo test de detección precoz de gestación en animales que abaratará tiempo y costes	Tu ciudad virtual Zaragoza
Nuevo test de detección precoz de gestación en animales que abaratará tiempo y costes	Agrodigital
Un nuevo test de detección precoz de animales gestantes abaratará tiempo y costes	Web CITA