

RUMI / RUMIPRO – Monitorización inteligente y vallado virtual

Mario Rouco Rey · INNOGANDO S.L.



¿Qué problema concreto de mi granja me ayuda a resolver y por qué importa para la huella?

Los collares RUMI y RUMIPRO mejoran el control del ganado mediante monitorización, análisis de rumia y localización GPS en tiempo real. Permiten evaluar cómo responden los animales a distintos tipos de pastos y manejos, optimizando el aprovechamiento forrajero y la eficiencia alimentaria. Además, ayudan a detectar precozmente problemas sanitarios y reproductivos, reduciendo pérdidas productivas, desplazamientos y consumos innecesarios. Todo ello contribuye a una explotación más eficiente y con menor huella de carbono.

¿Qué mejoras puedo esperar y cómo sabré si realmente funciona?

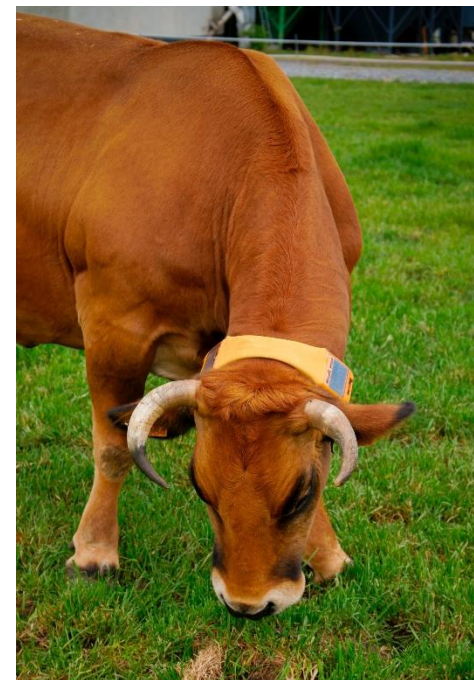
La solución permite reducir costes de manejo, mejorar la eficiencia reproductiva y optimizar el aprovechamiento de los distintos tipos de pastos gracias al monitoreo de rumia y comportamiento animal. Esto ayuda a mejorar la salud del rebaño, anticipar problemas sanitarios y aumentar la eficiencia productiva, generando un retorno de inversión tangible. Además, contribuye a reducir consumos de combustible y emisiones asociadas al manejo del ganado.

¿Qué tendría que cambiar en mi día a día para poner en marcha esta solución?

La implantación es sencilla y rápida. Solo requiere colocar los collares, instalar la conectividad y configurar la plataforma. El sistema está diseñado para integrarse fácilmente en el manejo diario de la explotación sin modificar significativamente la rutina del ganadero.

¿Para qué tipo de granja tiene más sentido?

Tiene especial sentido en explotaciones extensivas y semi-extensivas de vacuno de leche o carne que quieran mejorar el control del rebaño y optimizar el manejo. Es especialmente útil en granjas con grandes superficies, escasez de mano de obra o interés en digitalización y sostenibilidad. En explotaciones muy pequeñas o altamente intensivas, el retorno de inversión puede ser menor dependiendo del sistema de manejo existente.



Cofinanciado por
la Unión Europea



El proyecto LAKTIS Innovación y transferencia de conocimiento en sostenibilidad para el sector agroganadero lácteo ha sido beneficiario de una ayuda para el intercambio de conocimientos y actividades de formación e información de ámbito supraautonómico, destinadas al sector agroalimentario y forestal, en el marco del Plan Estratégico de la Política Agraria Común (PEPAC) 2023-2027; cofinanciadas al 43% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural FEADER y al 57% por el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. El montante total de la ayuda asciende a 325.522,20€.