



ANTECEDENTES

La ganadería de vacuno cada vez tiene más retos ligados al **cambio climático y al incremento constante de la demanda** de carne y leche.

Con más de 9 millones de habitantes para 2050, necesitamos **optimizar la producción de alimentos** mientras **protegemos el medio ambiente**.

Los ganaderos necesitan seleccionar a sus **mejores animales** para **optimizar el beneficio** mientras **protegen el medio ambiente**.



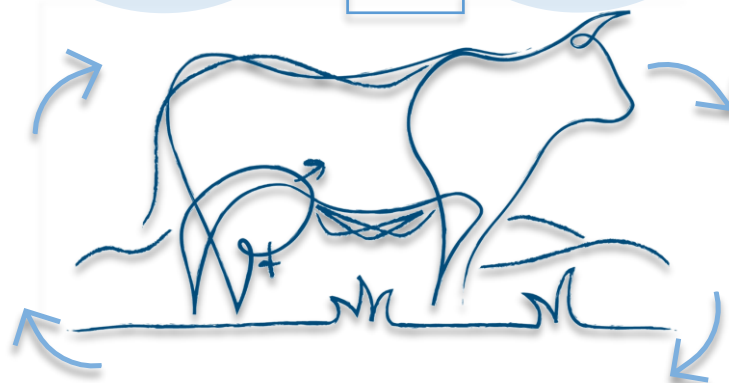
PROBLEMA

¿Cómo pueden los ganaderos identificar, **rápida y correctamente**, qué animales **mantener y utilizar** como reproductores, que sean los mejor adaptados a sus **condiciones de producción, clima predominante y economía?**



BENEFICIOS

La **selección positiva y la clasificación** entre sistemas de carne, leche, convencionales o ecológicos, ofrece una oportunidad de mantener **menos animales, pero más eficientes, reduciendo los costes y estrés** de la mejora genética e incrementando el uso de animales cruzados, a la vez que se **mejora la rentabilidad y se mitigan los impactos en el ambiente**.



En otras palabras, los animales **'más adaptados'** a su granja teniendo en cuenta las restricciones **productivas, económicas y climáticas**.

Los ganaderos serán capaces de **identificar** que vacas producen más a la vez que duran más en la explotación, son capaces de **recuperarse más rápido** de los eventos adversos y tienen más **'capacidad de volver a parir'**.



SOLUCIÓN

GenTore proporcionará a los ganaderos **herramientas de soporte a la decisión** que operen en **tablets y móviles**, incorporando los datos genéticos y de rendimiento del rebaño (incluyendo datos basados en sensores), para ayudar a tomar las **decisiones de selección y desvieje** ordenando a los animales por **resiliencia y eficiencia** en un rango amplio de sistemas de producción.

