



En la experiencia, que ponen en práctica en todas las provincias, utilizan dos técnicas biotecnológicas. La inseminación artificial y la transferencia de embriones con material genético importado.

“esta es una técnica muy efectiva. Ya hemos importado alrededor de 400 embriones Gyr: en este mes debemos transferir unos 200 en dos empresas genéticas, una de ellas es la Camilo Cienfuegos”, Edel Valle Vásquez, especialista del Grupo Ganadero Nacional del MINAGRI

“Con la transferencia de embriones hacemos un salto en que prácticamente avanzamos 5 años en la reproducción y podemos obtener hatos fundacionales de este tipo de rebaño”, José Miguel Sánchez, jefe del laboratorio de biotecnología y reproducción asistida del CIMAGT (Centro de investigación de mejoramiento animal de la ganadería tropical)

Las hembras receptoras del material genético son seleccionadas entre las mejores en el rebaño. El uso de ultrasonido en tiempo real posibilita el diagnóstico precoz de la gestación.



“con el sistema tradicional hacemos el diagnóstico de la reproducción a los 90 días. Con esta tecnología, que es portátil y se puede llegar con ella a todos los rebaños, a los 30 días. Estamos ahorrando dos meses donde no se trabajaba con el animal”, José Miguel Sánchez, jefe del laboratorio de biotecnología y reproducción asistida del CIMAGT. La empresa genética pecuaria Camilo Cienfuegos de Pinar del Río, es una de las entidades de referencia en la investigación, en la que ya se aprecian resultados significativos en las vacas gestadas. “ya en el primer diagnóstico obtuvimos un 70 % de gestación. Es una efectividad para estos momentos donde la ganadería mantiene condiciones bastantes rústicas, lo que contribuye a la mejora de los rebaños”, Denys Sixto Rodríguez, director de la EPG Camilo Cienfuegos

Desarrollan en Cuba estudio genético para mejorar los rebaños bovinos

Categoría: Noticias Última actualización: Miércoles, 22 Noviembre 2023 12:31
Visto: 69



hoy se aprecia el impacto positivo de esta investigación. Ya tenemos más de 80 gestaciones confirmadas en diferentes lugares. Hoy mismo diagnosticamos más de 15 gestaciones. Eso contribuye a la decisión de hacer una nueva importación de materia genético”, José Miguel Sánchez, jefe del laboratorio de biotecnología y reproducción asistida del CIMAGT

Entre los objetivos de este estudio genético está producir el mestizo gyrolando, adaptado a las condiciones ambientales de Cuba. A principios del próximo año serán los primeros partos de las vacas inseminadas con material genético importado de las razas Gyr y Nerole.