Inseminación artificial en el ganado bovino

INTRODUCCION

El 95 % de las ganaderías existentes en el trópico no utilizan la Inseminación Artificial (IA); generalmente se utiliza la monta natural y la selección de reproductores machos, que se basa en aspectos que no están relacionados con la productividad, como son la raza, conformación, color de la piel, tamaño de orejas y algunos otros.

Lo anterior trae como consecuencia que al no seleccionar a los sementales por sus características productivas como serían velocidad de crecimiento, producción de leche de sus madres o hermanas, etc. que se continúen generando animales de baja productividad.

La inseminación artificial es una técnica que permite utilizar sementales de alto valor productivo para producir animales con mayor potencial productivo y así incrementar la producción de leche y carne.

TECNOLOGIA

LA INSEMINACION ARTIFICIAL

Es una técnica mediante la cual se deposita el semen en el cuerpo del útero por medios artificiales en el momento más adecuado para lograr la fecundación o preñez de las hembras.

DOMINIO DE RECOMENDACIÓN

Es posible realizarla en cualquier rancho, pero tiene que contar con los siguientes requisitos:

a. Tener el ganado identificado
b. Cada animal debe contar con su tarjeta de registro.
c. Mantener una adecuada alimentación del ganado.
d. Realizar la detección de calores (estros) una hora por la mañana y una hora por la tarde.
e. Contar con un técnico inseminador capacitado.
f. Contar con las instalaciones adecuadas para manejo de ganado que permita realizar la Inseminación Artificial sin riesgo para el personal.

DISPONIBILIDAD DE SEMEN CONGELADO

Existen casas comerciales que ofertan dosis de semen de toros puros de alta calidad genética. Actualmente el INIFAP ha producido semen de toros cruzados para realizar cruzamientos dirigidos para mejorar la producción de leche y carne en las ganaderías comerciales de doble propósito del trópico.

FUENTE:

Tecnologías Llave en Mano, División Pecuaria.
INIFAP - SAGAR
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y PecuariasNOTAS:Su publicación por este medio está autorizada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Esta tecnología es responsabilidad de quien la aplique.