

Alternativas Tecnológicas en Sistemas de Producción Bovina

Según el Censo Nacional Agropecuario, Panamá tiene una población bovina de 1, 728,748 animales (INEC, 2011), de los cuales el 14% del total corresponde a la provincia de Veraguas, ocupando el segundo lugar con más cabezas de ganado bovino.



Panamá

Finalidad y Propósitos del Proyecto

La iniciativa implementada

Con la finalidad de fortalecer la base agro tecnológica para contribuir al mejoramiento de los sistemas de producción bovina de cría y ceba de los pequeños y medianos productores de la provincia Veraguas, con el fin de incrementar la competitividad y la sostenibilidad, en beneficio de la sociedad panameña.

El propósito de generar, validar, difundir y sistematizar alternativas tecnologías para incrementar la eficiencia productiva en los sistemas de producción bovina de cría y ceba de los pequeños y medianos productores de la provincia Veraguas.

Actividades de investigación

Producto esperado

- a. Evaluación de la implementación de un sistema de producción bovina de cría y ceba con tecnologías IDIAP en la Finca Calabacito y Arenas.
- b. Medición de la biomasa en pasturas y ganancia de peso en diferentes épocas del año en suelos ultisoles.
- c. Evaluación de especies arbóreas y arbustivas para el establecimiento de sistema silvopastoril en suelos

- ácidos.
- d. Efecto de la fertilización con molibdeno sobre la producción de forraje, composición florística de la pastura.
- e. Validación de alternativas tecnológicas en finca de productor de bovina cría y ceba.
- f. Difusión de avances y resultados del proyecto.

Manejo Integral de Sistema de Cría

Manejo Integral del Sistema de Cría

SALUD
Control de incidencia de parásitos gastrointestinales y pulmonares en terneros con sus respectivas madres, desde el nacimiento hasta los 7 meses. Los tipos de parásitos se determinan con pruebas de Baerman y Mc-Nisler.

REPRODUCCIÓN
Utilizamos tecnología Control, lo cual permite ser más eficiente en selección de cebra para realizar las inseminaciones.
Embarazo dividido en dos etapas de 90 a 120 días cada una.
Partos con asistencia.
Análisis de índices reproductivos con la ayuda del Vamgo Reano.

NUTRICIÓN
Levante de novillas manejadas en cerco eléctrico con pastoreo intensivo en B. humidicola o U79.
Suplementación con Sal proteínada.

GENÉTICA
Mediante la inseminación artificial se realizan cruces:
- Nelore x Brahman
- Red Sindhi x Brahman



2 Fincas en ejecución del proyecto



1 Capacitaciones



15 Personal capacitado



1 Asociaciones

Resultados

MÁS INFO

