

CAPITULO I

1. INTRODUCCION

La ganadería en el país se compone de grandes, medianos y pequeños productores los cuales mantienen diferentes sistemas de manejo en el levante de terneras, de acuerdo a los diferentes pisos climáticos y situación topográfica.

La limitación de transferencia de tecnología y el desconocimiento de parámetros técnicos como son; manejo nutricional y sanitario adecuado ha conllevado a que los ganaderos utilicen tradicionalmente leche entera como el principal alimento en la dieta alimenticia para el levante de terneras.

Sin lugar a duda, la etapa de vida más delicada de un bovino constituyen los tres primeros meses de vida hasta llegar al destete, etapa en la cual la presencia de fuertes NEUMONIAS y DIARREAS da lugar a que exista un alto porcentaje de mortalidad en las terneras y es en este periodo que se deben extremar las medidas de seguridad para el levante de terneras con la NUTRICION Y SANIDAD.

Los manejos son tan deficientes que no consiguen desarrollar parámetros óptimos de peso, tamaño y longitud que garanticen perfilar a esta ternera a ser una excelente madre con características lecheras satisfactorias para los ganaderos.

El éxito en la crianza de terneras depende de la alimentación con dietas altamente nutritivas, balanceadas y fácilmente digestibles durante la lactancia unido a un adecuado control sanitario y manejo nutricional.

En la crianza de terneras es importante la alimentación y sanidad, pues de estos factores depende el porcentaje de destete del hato y el desarrollo normal del animal.

El presente estudio comparó diferentes sistemas de manejo nutricional y sanitario direccionados a obtener resultados para mejorar las condiciones corporales del animal, traducido en ganancia de peso, altura y longitud de las terneras en desarrollo.

A sí mismo se determinó un mecanismo de manejo nutricional y sanitario como una nueva alternativa para que pequeños y medianos productores les permita obtener resultados más eficientes y rentables con el levante de terneras.

Con esta investigación se hace público los resultados obtenidos a fin de que se ponga en práctica lo sugerido.

1.2. OBJETIVOS

Objetivo general

- Evaluar el efecto de dos dietas nutritivas frente a la leche entera con la aplicación de dos frecuencias de desparasitación en el levante de terneras.

Objetivos específicos

- Evaluar las dos dietas nutricionales frente a la dieta tradicional en función de ganancia de peso, altura y longitud hasta los 90 días.

- Determinar la frecuencia adecuada de desparasitación en terneras, cada 21 y 28 días con la aplicación de Albendazol al 25% más cobalto hasta los 90 días.

Formulación de hipótesis

Ha: El sustituto de leche + balanceado y el sustituto de leche + Yea-sacc con desparasitaciones a los 21 días y 28 es diferente al tratamiento tradicional, con igual frecuencia de desparasitación.

Ho: Todos los tratamientos tienen el mismo resultado en el levante de terneras.