Crianza de becerros de reemplazo con el uso de sustitutos de leche

INTRODUCCIÓN

El futuro de un establo depende de los resultados del programa de recría, desgraciadamente, ha faltado darle la importancia que merece, esta parte Fundamental de la actividad lechera que por tradición es la más olvidada. Reflejo de esta falta de atención, es el hecho de que alrededor de un 20% de las crías mueren durante las primeras semanas de vida, debido a enfermedades de tipo respiratorio y digestivo. Por otra parte, los altos costos de los insumos utilizados en la alimentación animal, demandan el uso de nuevas técnicas de producción que nos ayuden a mejorar el desempeño productivo durante la recría.

TECNOLOGÍA

Mediante el uso de sustitutos de leche (con proteí nas plasmáticas, acidificado) que nos permitan mejorar el estado de salud y disminuir el porcentaje de mortalidad durante la crianza, será posible disponer de mayor número de hembras para reemplazo. Se ha comprobado que los sustitutos de leche cuyo contenido protéico derivan de fuentes de plasma animal o acidificados evitan el desarrollo de enfermedades de tipo digestivo y respiratorio en los animales recién nacidos, éste se mezclará con agua tibia a razón de 115 g. por litro, ofreciendo de 1.5 a 2 litros de la mezcla dos veces al día, durante 8 semanas o hasta que la becerra consuma de 900 a 1000 g. por día durante 3 días consecutivos, momento en el cual se considera óptimo para realizar el destete.

Durante el período de crianza es importante proveer cantidades crecientes de concentrado iniciador diariamente, ofreciendo cada día alimento nuevo, con la finalidad de lograr un buen consumo del mismo, es necesario ofrecer agua limpia a libertad.. No obstante de que estos sustitutos de leche poseen propiedades de tipo inmunológico es importante que la becerra recién nacida ingiera calostro durante el primer día de edad.

BENEFICIOS

Estas prácticas de manejo y de alimentación mejoraría la crianza de becerras en los siguientes aspectos:

- Generalmente los sustitutos de leche son más económicos que la leche entera vendible.
- Se puede aumentar el desecho voluntario del hato, debido a una mayor disponibilidad de becerras.
- Se obtienen animales más productivos de manera económica, al incrementarse la ganancia diaria de peso y mejorar la eficiencia alimenticia.
- Se reduce la mortalidad y morbilidad durante la crianza, pudiendo disminuir hasta en un 3% y 10% respectivamente.
- Disminución de los costos de producción por concepto de compra de becerras, y utilización de leche fresca.

DOMINIO DE RECOMENDACIÓN

Esta tecnología es aplicable en cualquier sistema de producción pero principalmente en sistemas intensivos de producción de leche en donde las becerras se críen de manera artificial y bajo condiciones controladas de alimentación y manejo.

IMPACTO

Estas prácticas son de utilidad para pequeños, medianos y grandes productores dedicados a la producción de leche, permitiéndoles disminuir hasta un 10% la mortalidad y morbilidad durante las primeras semanas de vida de la becerra. Los costos de alimentación se reducen entre un 8 y un 15 % en la etapa de crianza.

AUTOR DE ESTE ARTÍCULO:M.C. Rodolfo Barretero Hdz.
Investigador del Campo Experimental “Vaquerías” Km. 8.5 Carret. Ojuelos
47540 Lagos De Moreno, JalFUENTE:500 Tecnologías Llave en Mano, División Pecuaria, Edición 1999 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.