Producción de becerros en ganaderia de doble propócito

INTRODUCCION
En un sistema de producción de doble propósito, además de producir leche, otro aspecto importante es la producción de carne, la cual, puede ser en forma de becerros. La venta de estos proporcionan los mayores ingresos al rancho.
La producción de becerros, implica relacionar su crianza con la venta posterior al destete o su engorda en la misma explotación y venta al rastro. El número de becerros producidos, depende del porcentaje de pariciones que se tenga en el hato y de la mortalidad de los mismos.
En el norte del estado de Chiapas, los pesos de los becerros al destete son bajos (140 kg en promedio), con una elevada mortalidad (10 a 12%), debido aun deficiente manejo de sanidad y de alimentación.

TECNOLOGIA
TIPO DE BECERROS QUE SE PRODUCEN
De acuerdo al programa de cruzamiento de las vacas, en el Campo Experimental Pichucalco, los becerros provienen de las cruzas de Hoistein x Cebú; Pardo Suizo x Cebú y Simmerital x Cebú en diferentes porcentajes de encaste.

MANEJO DE LOS BECERROS
Los animales se pesan al nacimiento y al destete. A la primera semana de vida se identifican mediante tatuaje. En la oreja derecha se le marca el número de la madre, en la izquierda la última cifra del año y el número progresivo de nacimiento en ese mismo año, este dato se le marca con fierro candente en la grupa izquierda cuando los animales tienen un año de edad. La identificación es importante para el control del hato y para poder evaluar el comportamiento de los animales.
También se efectúa el descornado, aplicando pasta descomadora, para evitar futuros problemas en el manejo de los animales en edad adulta. En el caso de las hembras que presentan tetas extras, se les corta con tijera para prevenir problemas cuando inicien su producción láctea.

ALIMENTACION
Al nacimiento se vigila que el becerro mame durante las primeras seis horas de vida, ya que de esta manera se asegura la protección de los animales recién nacidos contra algunas enfermedades. Durante los primeros ocho días de edad los becerros permanecen con la madre, de los 9 días a los 3 meses se les deja la leche de un cuarto más la leche residual que queda después del ordeño: de los 3 a los 7 meses de edad, se les deja únicamente la leche residual. Al terminar la ordeña, permanecen una hora con la madre, luego se separan y se llevan a potreros con pasto de buena calidad, en donde se les proporciona agua y sal mineralizada a libre acceso; al día siguiente se llevan a la sala de ordeña para que se amamanten y estimulen la bajada de la leche.

MANEJO SANITARIO
Al nacimiento, se desinfecta el cordón umbilical con azulín, para evitar infecciones que pueden ocasionar retraso en el crecimiento, o muerte del animal.
A los tres meses de edad, se vacunan con bacterina doble contra carbón sintomático y pasteurelósis neumónica, revacunando cada seis meses durante los meses de febrero y agosto. Se combaten las garrapatas mediante baños garrapaticidas por aspersión, cada 14 días.
La desparasitación interna se efectúa mensualmente (por vía oral o intramuscular), rotando los productos para evitar resistencia de los parásitos.

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO
ESPERADO
De acuerdo a los resultados de campo, los genotipos Holstein, Pardo Suizo y Simmental por Cebú se comportan igual en cuanto a peso al nacimiento y al destete ajustado a 210 días; con un peso promedio de 168 Kg y una ganancia diaria de peso de 0.572 Kg. La mortalidad se redujo al 5%.

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.