

ALGUNAS PAUTAS GENERALES PARA EL MANEJO DEL RODEO DE CRÍA

J. I. Velazco¹ M. Lema¹ y G. Quintans¹

Introducción

Un adecuado manejo del rodeo de cría requiere una planificación e implementación de diferentes actividades a lo largo del año. También consiste en modificar a tiempo o implementar nuevos manejos en función de situaciones coyunturales, como por ejemplo efectos climáticos adversos. El éxito productivo de un rodeo de cría no depende de un solo factor sino de varios que interactúan entre sí para definir el resultado final. En este mismo sentido, el Profesor Jaime Rovira (1991) nos decía: *“...no existe, lamentablemente, esa única solución mágica que resuelva el problema de la baja productividad en forma global...”*

Esos factores que determinan el desempeño productivo de un rodeo de cría, que además interactúan entre sí, han sido vertidos, discutidos y compartidos en diferentes artículos, jornadas, congresos, etc. No es el objetivo de esta parada del Día de Campo de la UEPP, profundizar en cada uno de esos factores. Sin embargo, dentro de las herramientas tecnológicas que necesariamente debemos implementar y utilizar en un rodeo de cría, la Condición Corporal (CC), con más de 30 años de desarrollo en el Uruguay (Vizcarra y col., 1986), parece ser la herramienta olvidada. En nuestra parada trataremos de refrescar algunos conceptos básicos y prácticos sobre la CC.

Manejo del rodeo de cría antes del entore

✓ Parición: recorrida diaria durante la parición permitirá detectar problemas de parto, abortos, atraques, etc. Se debería destinar el ganado parido temprano a un potrero y el tardío a otro, de forma de poder aplicar las medidas de manejo más correctamente al entore. Identificar vacas que hayan parido en baja CC y destinar mejores recursos forrajeros. Es recomendable que las vacas de primera cría pasen a pastorear un mejoramiento de campo o un potrero de campo natural con buena disponibilidad y calidad de forraje. De esta forma se tratará de recuperar CC hacia el entore (manejo posparto).

✓ Revisación de toros: recordar que la suma de eventos que culminan con la producción de espermatozoides tiene una duración aproximada de 2 meses, por lo tanto los toros deberán tener una adecuada nutrición varios meses antes del entore. Es necesario un examen clínico general, así como también evaluar su aptitud reproductiva (habilidad de monta, libido, capacidad de servicio) y estudios que descarten enfermedades venéreas. Esto requiere de una planificación con su médico veterinario de referencia.

✓ Entore: se deberá planificar con tiempo los lotes de entore (grupos de vacas y asignación correspondiente de toros). De la misma forma fechas y duraciones acordes a cada establecimiento (sin superar los 3 meses de duración). Se deben realizar recorridas al menos dos veces por semana para observar si el ganado está en celo (porcentaje) y si los toros trabajan adecuadamente.

✓ Control del amamantamiento: en función de la CC, categoría y fecha de parto se deberían aplicar diferentes estrategias de control de amamantamiento (destete temporario con tablilla nasal 14 días, destete precoz,). Si estas técnicas son aplicadas adecuadamente permitirán un adelanto en la aparición del primer celo posparto. Si tenemos dudas respecto al nivel de anestro de nuestro rodeo,

¹ Ing. Agr., PhD., Programa Nacional de Investigación en Producción de Carne y Lana, INIA T. y Tres

Día de Campo de la Unidad Experimental Palo a Pique

deberíamos hacer un diagnóstico de actividad ovárica (DAO) y determinar con esa información los manejos a realizar.

Condición corporal: estimación de reservas

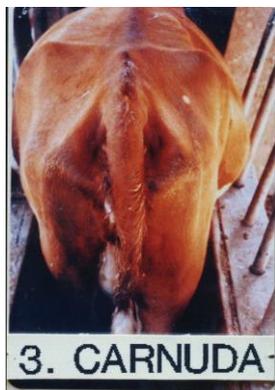
La condición corporal estima el estado nutricional del animal. En Uruguay se mide a través de una técnica que asigna puntos de forma subjetiva y visual en una escala que va del 1 al 8 (Vizcarra y col., 1986).

El concepto de una condición corporal “objetivo u óptima” fue propuesto por primera vez por Lamond en 1970. La condición corporal al parto, reflejo de la nutrición durante la gestación, está altamente correlacionada con la probabilidad de preñez de la vaca.

También existe una interacción entre la CC al parto y el nivel nutricional posparto, sobre el intervalo parto-primer celo. Cuando la vaca pare con muy alta CC (ej. 5 unidades en nuestra escala de 1 al 8), la vaca se “independiza” del nivel nutricional posparto, entrando en celo rápidamente después del parto. En el otro extremo, vacas que paren muy flacas (menos de 3 unidades), el muy alto nivel nutricional posparto puede ser insuficiente para reactivar la actividad sexual en el periodo acotado del entore.

Si bien es una medida que se debería aplicar a lo largo de todo el año, detectando vacas fuera del rango de CC deseado y aplicando una mejora nutricional, hay tres momentos claves en el año que no podemos dejar de evaluarla: otoño, parto y entore.

En la parada intentaremos trabajar con la cartilla de CC de forma de refrescar los conceptos de asignación de escala y discutir entre todos los posibles manejos.



Vacas de diferente condición corporal = manejos diferentes



Referencias

LAMOND, D.R. 1970. The influence of undernutrition on reproduction in the cow. *Animal Breeding Abstracts*, **38**: 359.

VIZCARRA, J.A.; IBAÑEZ, W; ORCASBERRO, R. 1986. Repetibilidad y Reproductibilidad de dos escalas para estimar la condición corporal de vacas Hereford. *Investigaciones Agronómicas* (7):45-47.