



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY



Manejo del Rodeo de Cría

Destete precoz

CARTILLA
Nº2



El periodo desde el parto al primer celo posparto se denomina anestro posparto. La duración del mismo afecta las probabilidades de preñez de una vaca dentro del periodo de servicio.

La duración del anestro posparto está afectada principalmente por la nutrición y el amamantamiento.

Se han desarrollado varias técnicas que intentan disminuir la duración del anestro posparto a través de la disminución y/o eliminación del efecto inhibitorio que produce el amamantamiento sobre la ovulación.

El destete precoz es una herramienta que consiste en el retiro radical y anticipado de los terneros de sus madres. Los terneros deben ser suplementados por un periodo variable de tiempo; en las madres se logra un alto impacto en la mejora de los índices de preñez así como en su estado corporal.

Algunas pautas generales a la hora de realizar un destete precoz

- Cuando se aplica de forma coyuntural, es recomendable hacerlo en vacas en bajo estado corporal (menor a 3.5 unidades de condición corporal), en vacas primíparas, vacas paridas muy tarde y/o vacas en anestro profundo durante el entore.
- En general es conveniente incrementar el porcentaje de toros utilizado en el rodeo.
- Los terneros deberían tener al menos 60 días de edad y 70 kg de peso vivo.
- El destete precoz debería realizarse al menos 30 días antes de finalizar el entore.
- Se recomienda manejar lotes homogéneos de tamaño y que no superen los 250 a 300 terneros.



Manejo del Rodeo de Cría

Destete precoz



Etapa a corral

- Durante los primeros 7 a 10 días los terneros deben ser manejados en un corral con sombra y agua de calidad. En este periodo se les enseñará a comer ración, la que se les suministrará de forma incremental y paulatina, hasta llegar a 1 kg de ración por animal y por día (empezar con ayuno el primer día, 0.200 kg/ternero/día el segundo y así sucesivamente).
- La ración ofrecida debe poseer 18% de proteína cruda.
- El agregado de fardos de buena calidad ayuda en esta etapa (hasta 0.500 kg/ternero/día).
- Considerar 30 cm de comedero por ternero.
- Ofrecer agua limpia y fresca a voluntad (un ternero en verano puede beber entre 10 y 15 lts/día).
- El corral debe poseer buena sombra (natural o artificial) al menos 1m² de sombra por ternero.
- Se recomienda no largar al campo un ternero que no haya aprendido a comer la ración.

Planificación de la alimentación en el corral:

Día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ración (kg/a)	0	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700	0.800	0.800	1.000

Etapa a campo

- Una vez finalizada la etapa de corral, los terneros deberán seguir siendo suplementados en el campo por un periodo que dependerá principalmente del peso de los animales y la pastura ofrecida (puede ir desde 50 hasta 90 o 100 días).
- La ración utilizada deberá contener alrededor de 16% de proteína cruda.
- La cantidad ofrecida puede variar desde 1 al 1.5% del peso vivo.
- El potrero deberá contar con adecuada sombra y agua.
- Se recomienda ofrecer la ración siempre a la misma hora del día.
- Deberán tenerse en cuenta todos los aspectos sanitarios necesarios (control de parásitos gastrointestinales, clostridiosis, carbunco, queratoconjuntivitis).

Resultados posibles

- Los incrementos en la tasa de preñez pueden situarse, dependiendo de varios factores, entre 20 y 80 puntos porcentuales.
- El destete precoz adelanta y sincroniza los celos.
- En otoño los terneros destetados precozmente presentarán similar peso o levemente inferior a aquellos terneros que permanecieron al pie de la madre.



Consulte a su técnico asesor

