

Investigación en manejo reproductivo

POR GRACIELA QUINTANS

Ing. Agr., PhD.,
Programa Bovinos para Carne,
INIA Treinta y Tres

El diagnóstico de la situación en los rodeos nacionales no varió en los últimos años. El índice de procreo, por tomar uno de los parámetros que ilustra la eficiencia de producción de los sistemas criadores, ha permanecido sin variantes en las últimas décadas, con pequeñas oscilaciones entre años.

Es justo reconocer que muchos establecimientos incorporaron cambios en sus sistemas de producción: por ello, lograron superar el 62% de destete, promedio nacional. Pero el esfuerzo aislado de algunos empresarios y técnicos no fue suficiente para reflejarse en los índices generales del país.

En el manejo tradicional del rodeo de

cría son muchas las cosas que se deben cambiar, si realmente se quieren mover los bajos índices reproductivos y productivos. No existe una sola medida de manejo que sea capaz de cambiar la situación actual, no existe la receta mágica y fácil.

El ajuste de la época y la duración del entore, el uso racional del diagnóstico de gestación, el manejo diferencial de las categorías, el manejo de la condición corporal, el control del amamantamiento y el estricto control de las enfermedades de la reproducción son solo algunas de las medidas de manejo que deben ser implementadas en un rodeo de cría ordenado.

La sincronización de celos en vaquillonas, para inseminación o entore, con el objetivo de que paran temprano y de forma concentrada, es otro aspecto relevante a tener en cuenta. El largo del anestro posparto (período desde el parto hasta el primer celo) es uno de los factores principales que afectan los bajos porcentajes de preñez en vacas con cría al pie.

La nutrición y el amamantamiento son los dos factores preponderantes que determinan el largo de dicho período. Es por ello que, en esta etapa, el estudio de la interacción de ambos efectos es uno de los objetivos principales de las líneas de investigación que INIA desarrolla den-

tro del Programa Bovinos para Carne. Una buena CC al parto, su evolución hasta el momento de la concepción y el manejo prolijo de este aspecto durante todo el año redundarán en índices reproductivos más alentadores.

Por otra parte, la inhibición que provoca el amamantamiento sobre la manifestación de celo y/o ovulación dio origen al estudio de distintas alternativas de control de este factor. La adaptación de estas tecnologías a nuestros sistemas de producción, la cuantificación de los resultados esperados y su interacción con otras técnicas de manejo están siendo evaluadas.

Como aporte a la mejora genética de

los rodeos, la inseminación de ganado con cría al pie es otro desafío que abordamos, procurando desarrollar diversas alternativas tecnológicas adaptables a las situaciones de cría de nuestro país.

La estrategia del INIA para procesar estos trabajos se basa en el permanente contacto con técnicos y productores; por ello, muchos de los estudios realizados no solo son ejecutados en las unidades experimentales, sino también en predios comerciales. También es prioritario desarrollar ámbitos (jornadas, talleres y seminarios) que permitan discutir y difundir los avances logrados y poner las tecnologías generadas a disposición del sector productor. ●