

Alternativas de manejo reproductivo del rodeo de cría vacuno en Uruguay

Graciela Quintans¹

¹NIA Treinta y Tres.

Uruguay posee 11.736 miles de cabezas bovinas y casi 4 millones de vacas de cría entoradas (DICOSE 2009). Los sistemas de cría se sustentan principalmente sobre campo natural, con pequeñas áreas de campo mejorado en algunos casos e intervenciones nutricionales estratégicas en base a suplementación con productos extraprediales. La tasa de procreo a nivel nacional osciló en los últimos diez años entre 60 y 67% y la edad al primer servicio de las vaquillonas se encuentra entre los 2 y 3 años de edad.

La investigación nacional ha venido realizando diferentes estudios que apuntan a caracterizar adecuadamente nuestros sistemas de producción en pastoreo y como éstos responden a diferentes grados y niveles de intervenciones. Es así que se han desarrollado diferentes alternativas tecnológicas con el objetivo de mejorar la productividad de los rodeos de cría vacunos. Éstas se han focalizado principalmente en incrementar la eficiencia en las etapas de recría de la hembra y en disminuir la duración del anestro posparto en vaquillonas y vacas a través de la nutrición estratégica y el control del amamantamiento. El efecto de las diferentes tasas de ganancias de peso vivo durante los 8 y 12 meses de edad en las terneras (coincidente con el primer invierno de vida pos-destete) sobre el inicio de la pubertad fue evaluado durante varios años, con resultados consistentes. Por otra parte la restricción del amamantamiento ya sea de forma temporaria (destete tem-

porario a corral o con tablilla nasal) o definitiva (destete precoz) ha sido ampliamente evaluada en diferentes condiciones, contando hoy con una vasta información en esta área. De la misma forma el efecto de la condición corporal, tanto aspectos estáticos como dinámicos han sido estudiados sobre variables reproductivas en diferentes categorías. También incrementos en la nutrición por cortos periodos, que no modifican la condición corporal pero sí el estatus metabólico de las vacas, están siendo analizados.

Se están incorporando estudios que apuntan a caracterizar el parto de la vaca, donde intervenciones nutricionales estratégicas durante el pre-parto están siendo evaluadas. Por otra parte, diferentes épocas de servicio, respecto a las tradicionales de verano, están siendo analizadas en trabajos experimentales.

Es importante destacar que en los últimos diez años se han incorporado nuevas variables de respuesta a los trabajos en el área de cría vacuna, especialmente desde el abordaje de la compleja interacción de la nutrición y la reproducción en sistemas pastoriles. Estudios de comportamiento de vacas en pastoreo también se están llevando a cabo generando importante información. Todo esto está permitiendo contar al País con mayor información científica a la hora de desarrollar y recomendar medidas de manejo a los productores ganaderos. Parte de esa información será presentada en el marco de este Congreso.