

MANEJO NUTRICIONAL Y REPRODUCTIVO DE VAQUILLONAS EN RECRÍA DE UN TAMBO DEL PARTIDO DE LOBOS. EVALUACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS PRODUCTIVAS Y ECONOMICAS

Magalí Darré, Alejandro Tozzi, Lorena Agnelli

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. Calle 60 y 119 s/n LA Plata CP, 1900 Buenos Aires, Argentina.

magalidarre_87@hotmail.com

PALABRAS CLAVE: vaquillona, nutrición, reproducción.

La vaquillona suele ser una categoría animal que no es rentable hasta después de los 24 meses de vida, siendo 38 meses de edad el tiempo promedio para lograr el primer parto en la Cuenca de Abasto Sur [1]. A través de la metodología de descripción, análisis y diagnóstico de un sistema productor de leche bovina de la mencionada cuenca, se detectó una problemática común en un sinnúmero de tambos argentinos como es el sub-sistema de *recría de vaquillonas* [2]. En el tambo objeto de este estudio, el primer entore se logra a los 27 meses de edad, y los animales se encuentran relegados a consumir recursos forrajeros de bajísima calidad nutricional, ubicándolos en lotes marginales y donde la suplementación energética y/o proteica no es considerada parte de sus dietas. A consecuencia de este manejo extensivo, se mantiene a esta categoría improductiva, por mucho tiempo en el campo y sus requerimientos nutricionales pocas veces son cubiertos. Las falencias nutricionales hacen del crecimiento y desarrollo de las vaquillonas un resultado incierto. La sistematización de la información recabada permitió plantear, a través de la interpretación del diagnóstico, una propuesta de intervención profesional para apuntar a disminuir el tiempo de recría y lograr un primer entore a los 18,5 meses. Para ello se plantea un cambio de manejo y de alimentación durante la recría en una alternativa denominada *semi intensiva*. Se realizaron balances forrajeros para la propuesta, usando los recursos existentes y una suplementación energética y proteica mayor a la actual. Algunos resultados surgen del análisis económico, por medio del cual se determinó que los costos de la alternativa propuesta para producir una vaquillona, no presentaron diferencias respecto de la situación actual; teniendo en cuenta la alimentación, sanidad, genética, mano de obra y amortización de instalaciones se obtuvo un costo de producción en el sistema extensivo de \$5049 vs \$5150 en la alternativa semi-intensiva. El sistema propuesto tuvo una respuesta positiva en el análisis nutricional y reproductivo: el aumento diario de peso vivo (ADPV) paso de 437 gr/día a 553 gr/día respetando las fases fisiológicas de crecimiento, la duración de la recría paso de 38,5 meses a 27 meses, estas variables podrían lograr un mejor desarrollo corporal y de la ubre. El resultado final de esta intervención apuntó a la eliminación de una categoría improductiva en el menor tiempo posible, logrando el entore a los 18,5 meses, ganando una lactancia en el animal, lo que permite mayor rentabilidad y eficiencia del sistema productivo.

REFERENCIAS

- [1] Synder, M. "La recría de vaquillonas en el negocio del tambo". *Producir XXI*. 2006. 14(176): 43-49.
- [2] Lagger, J. "Crianza intensiva y recría de vaquillonas, aplicando los principios de bienestar". 2009. En:
http://www.vet.unicen.edu.ar/html/Areas/Prod_Animal/Documentos/2013/RECRÍA_DE_VAQUILLONAS_EN_ESTABLECIMIENTO.pdf.