



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVIII
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2017**

COMISIÓN DE LA XXXVIII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
2017

Presidente:

Dra. María Antonia Susana REVIDATTI

Secretaria:

Dra. Gladys Pamela TEIBLER

Vocales:

MV MSc Sara Noemi ULÓN
MV MSc Pablo MALDONADO VARGAS
Dr. José Luis KONRAD

Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Adriana CAPELLARI
Dr. Hugo Alberto DOMITROVIC
Dra. Gladis Isabel REBAK
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Luciana CHOLICH

Uso de prótesis dental en vacas de invernada medio diente o menos en el noreste de Formosa.

Schultz M.E., Capellari A. *, Silva J. de los S., Soto-Cabrera A., Dellavalle F.A.

Producción Bovina, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. *adrianacapellari@gmail.com

Resumen

La eficiencia de los rodeos de cría bajo sistemas de producción pastoriles extensivos en la región del Nordeste Argentino está subordinada no sólo, al costo de oportunidad que ofrece la cadena de carne bovina, sino también a cuestiones técnicas de gestión y manejo. Así, una multiplicidad de factores independientemente de la sanidad, genética y disponibilidad de oferta forrajera influirá como aceleradores o retardadores del éxito en la empresa agropecuaria. La experiencia indica que la productividad de los vientres en la zona alcanza su máximo a los 7 u 8 años de edad y luego decae, resultando en menos destetes. En nuestros rodeos, el envejecimiento generalmente es debido al desgaste de los dientes, atribuido a la dureza de nuestros pastos naturales. En rodeos tipo europeo, es normal que entre los 7 u 8 años de edad, la mayoría de las vacas tengan desgastados sus dientes, en la mitad o más de su tamaño normal. La secuencia de eventos subsiguientes puede resultar perjudicial al momento de establecer los indicadores de progreso y eficiencia del sistema de cría, y por ende, en el rendimiento y resultado económico del establecimiento ganadero. En el presente trabajo se plantea evaluar la ganancia de peso diaria y total en vacas con medio diente o menos de invernada en un sistema pastoril en el noreste de Formosa. El ensayo se realizó en el establecimiento “Don Santos” ubicado en el paraje Isla Púen en el noreste de la provincia de Formosa perteneciente al departamento Pilcomayo, distante 350 km de la capital de la provincia de Corrientes. El mismo, contaba con la infraestructura, el personal y los animales necesarios para realizar el ensayo. Se utilizaron 32 vacas de descarte medio diente o menos de genética y producción propia, provenientes de un sistema de cría extensivo, obteniendo como producto final vacas gordas para faena. Una vez colocada la prótesis en el 50% de los animales seleccionados completamente al azar, los mismos fueron identificados individualmente, pesados mediante báscula cada 28 a 32 días sin desbaste durante los 162 días de duración del ensayo. En los animales las variables que se evaluaron fueron: peso vivo (PV), ganancia diaria de peso (GDP) y ganancia total (GT). Según los resultados alcanzados en este ensayo se concluye que al no encontrarse diferencias estadísticas significativas debidas al tratamiento (GDP: $0,59 \pm 0,04$ vs $0,5 \pm 0,4$, GT: $94,92 \pm 6,82$ vs $81,64 \pm 6,82$ kg de PV en animales con y sin prótesis respectivamente) no se aconseja el uso de prótesis dental bovina para el engorde de vacas medio diente o menos. Sin embargo al no haberse encontrado ensayos realizados sobre los parámetros medidos en éste con los cuales comparar, es aconsejable seguir estudiando y hacer repeticiones para poder corroborar los supuestos obtenidos.

Palabras clave: bovino, dientes postizos, ganancia diaria de peso.