

BENEFICIOS ECONÓMICOS EN LA UTILIZACIÓN DE PRÓTESIS DENTALES BOVINAS

Méd. Vet. Javier Pralong. 2010.

*Director Técnico de Laboratorios Dental ROMAT.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Dentición y prótesis dentales](#)

INTRODUCCIÓN

Como primer concepto quiero dejar en claro que una vaca de 10 años, no es una vaca vieja.

Todo lo contrario, está en su mejor momento reproductivo y productivo, ya que muchos productores consideran que al no poder alimentarse adecuadamente debido a su falta de dentadura la descartan pensando que son animales viejos. Por tal motivo se están eliminando a los mejores animales de un rodeo ya sean productoras de leche o de carne y se remplazan por animales nuevos los cuales son una promesa de buenas reproductoras invirtiendo una gran cantidad de dinero sin saber que estas nuevas futuras madres puedan o no ser buenas productoras.

Otro concepto a analizar es el costo de cría que se lo define como el costo de un reproductor hasta que el mismo sea adulto. Esto implica exigir al máximo la aptitud reproductiva de cada vientre de cría, con el propósito de obtener la mayor cantidad posible de terneros por vaca, para lo cual indefectiblemente es necesario prolongar su vida útil y a mayor cantidad de terneros por vaca mayor utilidad comercial por vientre utilizado.

Nuestro objetivo es aumentar la cantidad de terneros por vaca, para venta y reposición, prolongando la vida útil de las reproductoras hembras.

Para esto es necesario evitar el desgaste dentario prematuro.

La vaca destinada a ser descartada como madre a edad temprana (siete a nueve años generalmente), luego de la colocación de una prótesis dental, podrá tener crías hasta los 14 o 15 años (edad en donde se agota para procrear). Estamos obteniendo de cinco a siete terneros más por vientre, alargando su vida útil y además esa vaca ingresará al mercado como vaca gorda obteniéndose así mayores ingresos.

VENTAJAS QUE OFRECE LA COLOCACIÓN DE PRÓTESIS DENTALES

- ◆ Mayor porcentaje de preñez (aumenta el rendimiento en terneros de los mejores vientres)
- ◆ Mayor porcentaje de parición
- ◆ Mayor porcentaje de destete
- ◆ Mayor porcentaje de terneros y terneras a la venta
- ◆ Disminución de la cantidad de terneras para reposición de vientres
- ◆ Mayor presión de selección para el rodeo en las terneras y en las vacas de 7 y 8 años donde se colocarán las prótesis
- ◆ Mayor velocidad en el mejoramiento del rodeo
- ◆ Menor desembolso del productor que necesita poblar su campo, porque disminuye la compra de vientres
- ◆ Las vacas que se descartan con prótesis luego de finalizar su ciclo tienen un buen estado de gordura
- ◆ Mayor producción de kilos de carne por hectárea
- ◆ Aumento de la fertilidad global del rodeo, ya que permanecen por más tiempo en producción vientres que han soportado todos los filtros que les impone una explotación de cría, que no son pocos: enfermedades, diagnóstico de preñez, poco pasto.

Veamos un ejemplo sobre el benéfico económico de la colocación de prótesis dentales bovinas.

En marzo del 2009 se contacta con nosotros un productor agropecuario de Las Heras provincia de Buenos Aires y nos comenta el problema que encontraba en su rodeo lechero. Contaba con un plantel de 100 vacas en ordeño de las cuales 20 tenían $\frac{1}{4}$ de diente por lo tanto iba a ser el último año reproductivo de las mismas y debía de reponerlas por vaquillonas nuevas. Al hacer las cuentas, el costo de inversión que tenía que hacer para seguir teniendo un plantel de 100 vacas era de 7000 dólares ya que contaba con algunas vaquillonas de reposición.

El productor se decide a colocarles prótesis dentales a esas 20 vacas, las cuales ya tuvieron sus crías y que seguramente van a producir 1 o 2 crías más. El costo de inversión de la colocación de esas 20 prótesis en su momento fue de 500 dólares.

Seguramente que en unos años mas este productor va a poder ampliar el número de vientres de su rodeo, va a aumentar el número de terneros para la venta y por consiguiente va a producir más litros de leche por día como así también va a poder hacer una mayor presión de selección para mejorar todos los rindes económicos de su empre-

sa.

LA COLOCACIÓN DE PRÓTESIS PRODUCE BENEFICIOS

- ◆ En centros de inseminación artificial: dado el alto valor genético de los reproductores
- ◆ En cabañas: donde los planteles de hembras son muy costosos de reponer
- ◆ En tambos: para prolongar la vida de las hembras y machos de alta producción lechera
- ◆ En cría : para conservar a los mejores vientres
- ◆ En internada : para aumentar el peso de vacas flacas produciendo un cambio de categoría

Volver a: [Dentición y prótesis dentales](#)