

PREPARACIÓN DE VAQUILLONAS DE REPOSICIÓN EN UN PROGRAMA DE IATF

EUGENIO SOSA
Médico veterinario. Actividad privada

INTRODUCCIÓN

Una de las características de nuestras explotaciones ganaderas es la “imprevisibilidad”, tanto climática como política. Si no nos seca La Niña, nos moja de El Niño; o bien cuestiones sanitarias o decisiones trasnochadas afectan la posibilidad de exportar. Siempre hay un factor que impide el verdadero desarrollo de nuestra “industria” a cielo abierto. La cantidad de terneros/as destetados sobre la cantidad de vientres que ingresan a servicio recibe el nombre de índice o tasa de **PROCREO**. Se trata de un término poco utilizado, ya que el más común es el índice **TACTO-DESTETE**, que analiza los vientres que **NO PREÑAMOS** durante la temporada de servicio. La mayoría de los vientres que resultan vacíos al tacto se debe a carencias nutricionales y/o minerales post-parto que generan una falta de inicio de la actividad sexual y por ende falta de preñez en los establecimientos ganaderos.

OBJETIVO

Tratando de lograr la correcta manifestación del potencial reproductivo que cada hembra bovina tiene, pretendemos que con la “prevención” de carencias minerales y su suplementación táctica, podamos obtener mejores porcentajes de preñez/partos/destete y, de esta manera, maximizar la cantidad de terneros por cantidad de vacas aptas por establecimiento.

RESULTADOS

TABLA 1. Resumen de las preñeces detectadas en las vacas que entraron al programa de mineralización hasta diciembre de 2012 y durante marzo de 2013.

AÑO	PROGRAMA (PREÑECES)			RECHAZO (%)	VACÍAS (%)	TOTAL
	CABEZA(%)	CUERPO (%)	COLA (%)			
2012	172 (52.3)	96 (29.2)	---	4 (1.2)	57 (17.3)	329
2013	168 (51.1)	99 (30.1)	38 (11.6)	24 (7.3)	0	329

TABLA 2: Resumen de los resultados obtenidos tras el manejo reproductivo realizado. Vaquillonas “vacías” son aquellas en las que no se detectó una gestación al momento del examen y se esperó que antes de retirar los toros el 31/12/12 incrementen el porcentaje de preñez (Tabla 1) con las ecografías de marzo 2013.

VACÍAS	PREÑADAS	ASN	RECHAZO	IATF	TOTAL	%IATF PREÑADAS	VACIAS TORO	PREÑADAS TORO	%PREÑAS TORO
128	172	25	2	302	329	57%	57	96	81,96

MATERIALES Y MÉTODOS

El manejo reproductivo realizado en un establecimiento en Berón de Astrada (Corrientes) en 2012 fue el siguiente:

Abril: Servicio de otoño en vaquillonas de 18 meses promedio, con condición corporal 3 (escala de 1 a 5). No se realiza ningún tratamiento adicional ni de suplementación al convencional que el establecimiento históricamente utiliza (desparasitaciones y vacunas reproductivas). Independientemente del GDR (grado desarrollo reproductivo) todas ingresaron a servicio: las “aptas” con IATF + Servicio Natural (SN) durante 60 días y las “en transición” SN de 60 días.

Junio: Se efectúan ecografías para detectar preñeces.

Agosto: Nuevamente se realizaron ecografías. Aquellas hembras que se encontraban en anestro fueron sometidas a tratamiento con suplementación mineral inyectable con aporte de Fósforo, Selenio y vitaminas AD³E (10 ml de *Selade*) y Cobre (4 ml de *Cooperfarvig*) - Laboratorios Farvig SRL - por vía subcutánea. Las hembras que presentaban menor desarrollo de los órganos sexuales se destinaron a SN.

Setiembre (día 29): Se realizó IATF y 72 h post-IA, SN hasta el 31 de diciembre de 2012.

Octubre, noviembre y diciembre: Las vaquillonas vacías son incorporadas a un servicio estacionado, implementando nuevamente IATF y repaso de toros.

Diciembre (día 10): Ecografías (mín 35 días de gestación) en la totalidad de las vaquillonas.

Marzo 2013: Se vuelven a monitorear las vaquillonas con ecografías.

El semen utilizado fue de 2 toros propios Braford ½, congelado en el propio establecimiento. Por razones de manejo no se identifican los vientres preñados por uno u otro.

ECOGRAFÍAS



CONCLUSIONES

En el rodeo inicial existían falencias metabólico/nutricionales que provocaron alto porcentaje de hembras acíclicas. Para ayudar a reducir el porcentaje de hembras en anestro (o vaquillonas en transición o pre-púberes, ya que no han iniciado la actividad sexual por falta de madurez del aparato reproductor), la aplicación de un tratamiento de suplementación inyectable con *Selade* y *Cooperfarvig* (Laboratorios Favig SRL) durante los 60 y 30 días previos al servicio, se traduce en un **82% de vaquillonas cíclicas** y mayor cantidad de hembras preñadas. Estos resultados son muy importantes tanto desde el punto de vista reproductivo como empresarial, no solo para un futuro próximo sino también respecto de años anteriores donde el porcentaje de animales que estaban aptos para el inicio del servicio era menor.