

TÉCNICAS DE CONTROL DEL AMAMANTAMIENTO EN VACAS PRIMÍPARAS

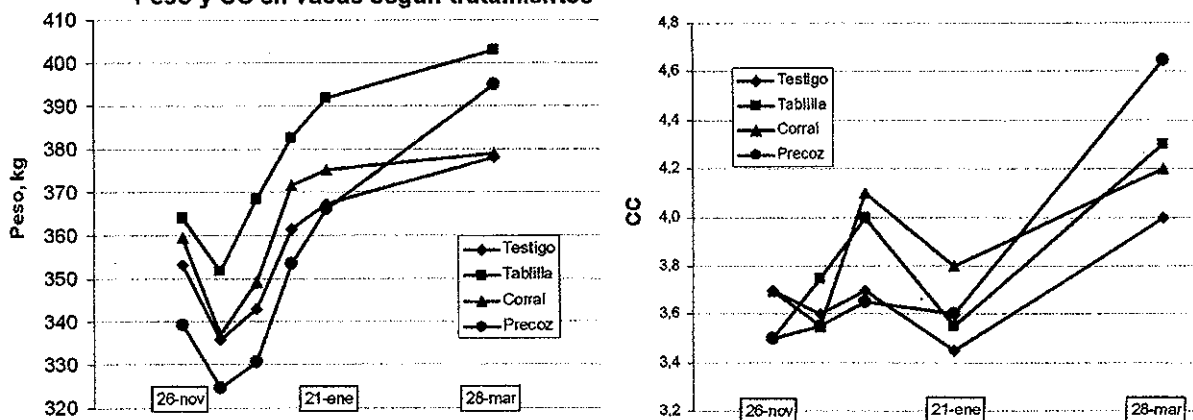
Juan Manuel Soares de Lima, Graciela Quintans, Oscar Pittaluga y María Bemhaja

En noviembre del año pasado se comenzó en el rodeo Braford de La Magnolia, a repicar un ensayo que se realiza en Treinta y Tres sobre vacas Hereford y Hereford x Angus.

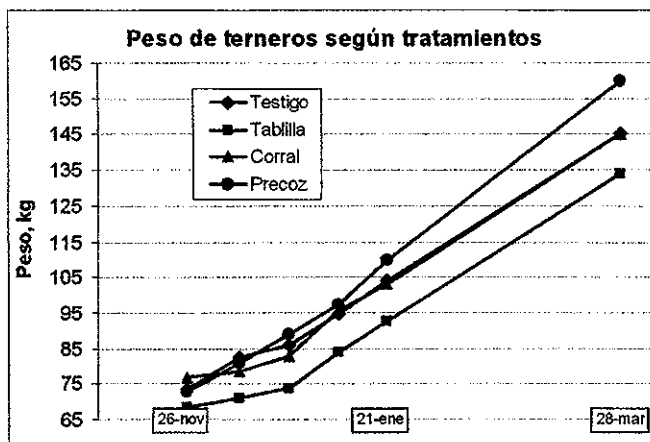
El mismo consiste en aplicar tres técnicas de control de amamantamiento durante el entore a vacas primíparas (tablilla nasal durante 14 días, destete a corral durante 10 días y destete precoz) y evaluar mediante sangrados semanales la evolución del contenido de progesterona en sangre, como indicador de la actividad ovárica. Paralelamente, se llevaron registros de peso en vacas y terneros, condición corporal de vacas y celo.

Los datos preliminares del ensayo, evolución de peso y CC y diagnóstico de preñez, se presentan a continuación. Los gráficos muestran los registros llevados entre el inicio del ensayo (26 de noviembre) y el fin del mismo (21 de enero), más un valor actual (28 de marzo) para observar la evolución posterior.

Peso y CC en vacas según tratamientos



Peso de terneros según tratamientos



Los tratamientos determinaron diferencias importantes entre los grupos, destacándose el buen comportamiento tanto en vacas como en terneros del destete precoz.

Los resultados de la ecografía realizada los primeros días de abril, si bien los lotes son pequeños (10 vacas) y no se pueden sacar conclusiones, mostraron diferencias muy importantes a favor del destete precoz (8 preñadas en 10), frente a ausencia de preñez en el testigo y valores bajos en los tratamientos de tablilla (2/10) y destete a corral (3/10).

La baja condición corporal de las vacas al entore ya hacía prever que sólo un tratamiento drástico como el destete precoz tuviera efecto significativo sobre el comportamiento reproductivo de los animales. Está planteado repetir este experimento el año entrante.

PLAN SANITARIO DEL RODEO DE CRÍA BRAFORD

América Mederos

VACUNAS:

Desde el año 1998, se vacuna todo el rodeo de cría para prevenir enfermedades de la reproducción. La vacuna usada es polivalente y contiene antígenos para IBR, DVB, *Leptospira interrogans*, *Pomona pomona* y *Campylobacter fetus fetus* y *C. Fetus venerealis*.

Previo al entore se realiza chequeo de los toros para descartar enfermedades venéreas (*Campylobacteriosis* y *Trichomoniasis*), mediante raspados prepuciales.

Previo al destete se inmuniza a los terneros contra enfermedades clostridiales (Ultravac, dos dosis con intervalo de aproximadamente 30 días) y una dosis anual a las vaquillonas. Complementariamente, se realiza vacunación anual contra carbunco a todas las categorías.

DOSIFICACIONES Y BALNEACIONES:

Al momento de la castración de los terneros se aplica Doramectina con el fin de prevenir las miasis y controlar los parásitos gastrointestinales. Luego se monitorea mediante análisis coproparasitarios y cuando se justifica se realiza el tratamiento antihelmíntico.

En las épocas de mayor prevalencia de mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*), se realizan tratamientos mediante baños de aspersion o pour on.

Se mantiene vigilancia para garrapatas.