

RODEO DE CRÍA BRAFORD

O. Pittaluga

El rodeo Braford de esta Unidad Experimental, con un componente de sangre cebuina en el mismo, difiere de las razas que se manejan generalizadamente en el país. El ajuste de las prácticas de manejo busca mejorar la eficiencia de las diferentes categorías que integran el rodeo de cría: terneros, vaquillonas de reposición y vacas de cría, de manera que con intervenciones anticipadas en el tiempo se capitalicen los esfuerzos a través de la vida del animal.

En años recientes el comportamiento reproductivo obtenido ha sido bueno y el objetivo de los trabajos es ajustar las prácticas de manejo de modo de implementar las medidas de acuerdo a los requerimientos de las diferentes categorías, buscando disminución de los costos.

Los resultados que se presentan pertenecen al rodeo de la Unidad, constituido por 296 vacas entoradas y sus correspondientes reemplazos, que se maneja en un área de 500 ha., que cuenta con un área de mejoramientos de diferentes edades que alcanza al 15%. La pequeña área de verdeos anuales es asociada con leguminosas para la instalación de las mismas.

El sistema productivo es exclusivo de cría, a efectos de disminuir la carga para el período invernal se realiza la extracción en verano-otoño. Los terneros machos en abril y las vacas de descarte en dos etapas, las vacas usadas que no serán entoradas nuevamente se destetan precozmente y son invernadas en verano y las restantes a partir de abril luego del diagnóstico de preñez.

Terneros

Los terneros se manejaron en grupos que se muestran separadamente: terneros criados al pie de la madre que fueron entablillados durante 14 días en enero, terneros de destete precoz y terneros de destete superprecoz.

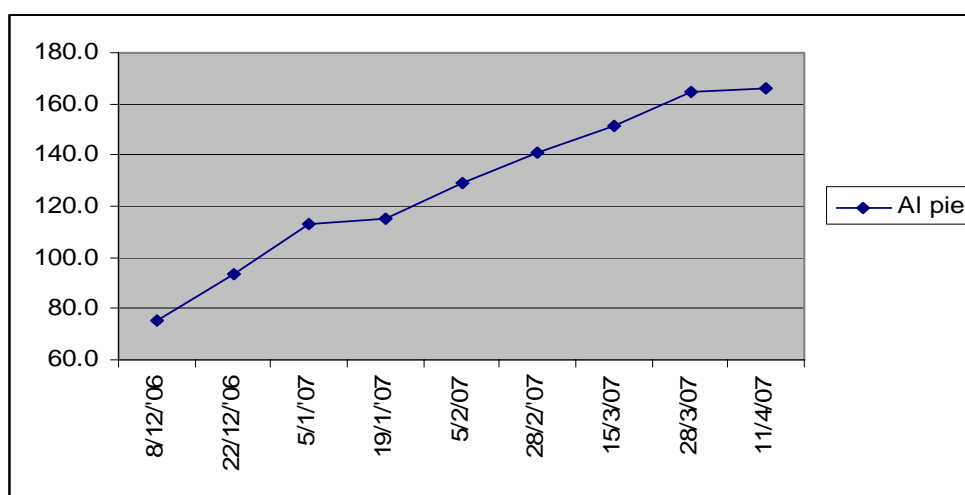


Figura 1. Evolución de Peso de terneros criados al pie de la madre

Este año los terneros criados al pie de la madre no tuvieron diferencias entre los hijos de vacas primíparas y múltiparas, el buen comportamiento de los terneros de vacas de primera cría se explica por el nacimiento más temprano y un manejo nutricional diferencial al inicio de la lactancia.

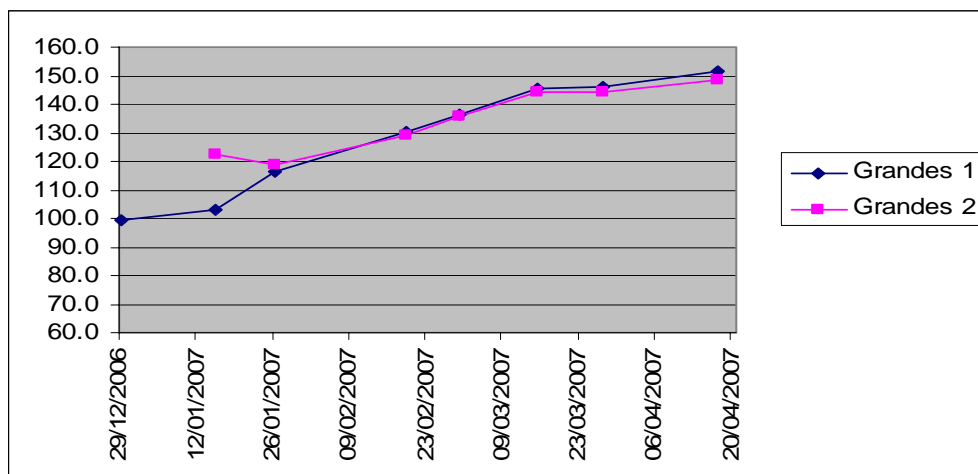


Figura 2. Evolución de Peso de terneros de destete precoz

Se comprueba el buen desarrollo de los terneros de destete precoz que alcanzan promedialmente los 150 kg. a mediados de abril.

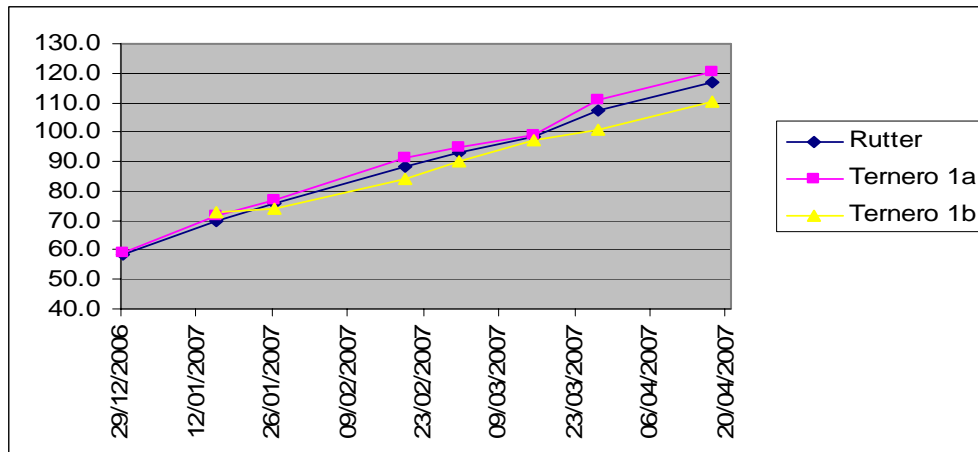


Figura 3. Evolución de Peso de terneros de destete superprecoz

Como en años anteriores no se ha encontrado diferencia en el crecimiento de terneros destetados con menos de 60 días entre la utilización de Rutter y ración de destete precoz, comenzando con Ternero 1.

Las ganancias diarias fueron de kg 0.480 para los terneros de destete superprecoz, de kg. 0.520 para los de destete precoz y de kg. 0.550 para los criados al pie. Estos últimos en el período sin interferencias, tales como entablillado de destete temporario y yerra, tuvieron ganancias de kg. 0.740.

El costo del alimento para alcanzar un peso de 125 kg. varía según la edad y peso inicial de los terneros entre los US\$ 14 y los US\$ 32.

Vaquillonas de reposición

La evolución de peso de las terneras entre el destete y el año medio de edad se observa en la figura 4.

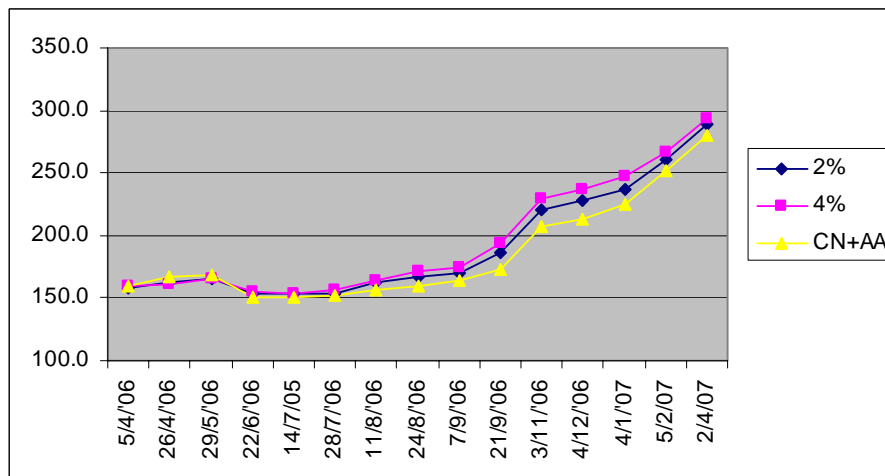


Figura 4. Evolución de peso de terneras manejadas en el período invernal, con dos ofertas de forraje en mejoramiento de Ornithopus y suplementación de CN con Afrechillo de Arroz al 0.7% del PV.

Se comprueba que cualquiera de los tratamientos permitió ganancias de peso moderadas durante el invierno y permitió una buena recuperación en primavera-verano.

Vaquillonas entoradas

La evolución de peso de las vaquillonas entoradas se muestra en la figura 5.

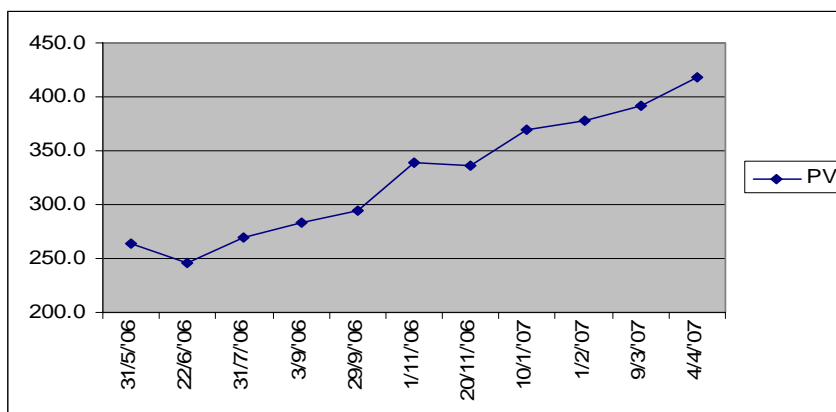


Figura 5. Evolución de peso de vaquillonas entoradas a los 2 años.

Estas vaquillonas fueron inseminadas luego de sincronización de celos, en los dos primeros períodos de celo y luego repasadas con entore a campo. Este año las vaquillonas llegaron con muy buen peso y condición al entore

y tuvieron una evolución muy favorable hasta el otoño, donde alcanzan un peso que supera holgadamente los 400 kg. Considerando la inseminación y el repaso con toro alcanzaron una preñez del 93.4 %.

Vacas de primera cría

Las vacas de primera cría este participaron en un experimento el efecto del destete precoz sistemático en esta categoría sobre la producción del rodeo. Por esta razón se informa separadamente.

Vacas de cría

Los resultados obtenidos con las vacas de cría múltiparas se muestran en la figura 6.

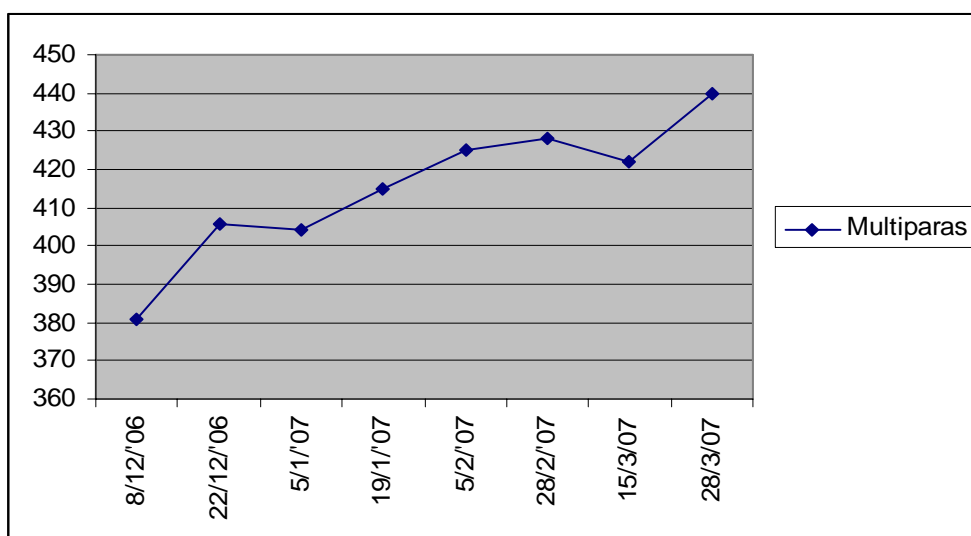


Figura 6. Evolución de peso en vacas múltiparas.

Se comprueba el buen peso y condición corporal al inicio del entore y ganancias de peso durante el entore con el ternero al pie. Las vacas tuvieron diferentes tratamientos de suplementación mineral y sus terneros fueron entablillados durante 14 días en la primera quincena de enero. Se obtuvo buen resultado reproductivo en todos los tratamientos, con un promedio de 81 % de preñez para esta categoría.

Invernada de vacas de descarte

El destete precoz para adelantar el inverne de las vacas de descarte no necesita ser aplicado tan temprano como el que se realiza para mejorar la preñez. Esto permite realizar un destete precoz con bajo costo y retornos que se obtienen en un corto plazo. La evolución de peso de vacas destetadas a mediados de enero se muestran en la figura 7.

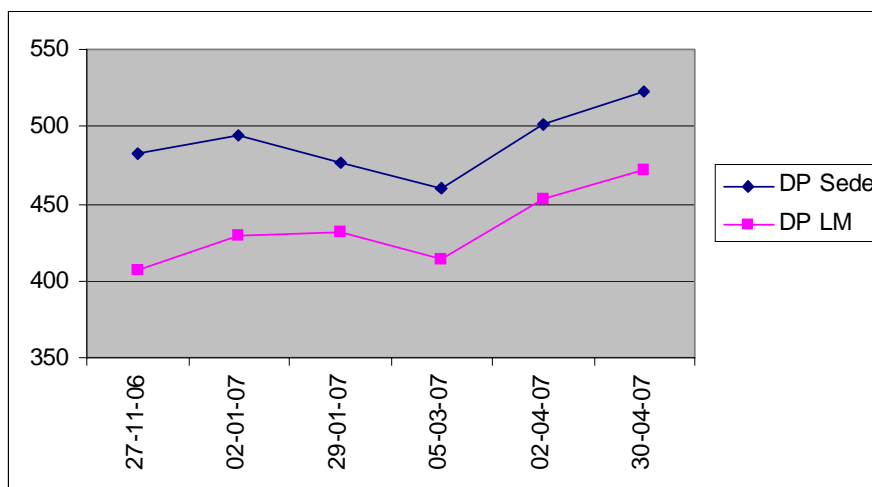


Figura 7 Evolución de peso en vacas de internada.

La internada de las vacas destetadas precozmente se ve facilitada porque parten de buenos pesos iniciales y realizan luego buenas ganancias de peso por ser una época muy favorable en este tipo de campos. Del punto de vista del manejo permite la venta como vaca gorda antes del invierno, con una buena valorización del producto.

Consideraciones finales

El ajuste que se ha venido realizando, en el seguimiento de las diferentes categorías, viene arrojando resultados satisfactorios que permiten capitalizar, al fin del proceso de producción, la mejora que se produce en los diferentes segmentos.

Mejorar el desarrollo de las terneras facilita luego la obtención de buenos pesos condición para el entore de las vaquillonas, que permite tener vacas de primera cría que paren temprano y en buen estado. A su vez el manejo preferencial de esta categoría ó el destete precoz cuando sea necesario, nos permita llegar con vacas de tres años y medio con altos niveles de preñez y que han prácticamente alcanzado su peso adulto. Esto repercute favorablemente en su comportamiento reproductivo posterior y nos da al final de su ciclo productivo una vaca de internar de buen cuerpo, que puede ser internada rápidamente y alcanzar los precios máximos para esta categoría.