

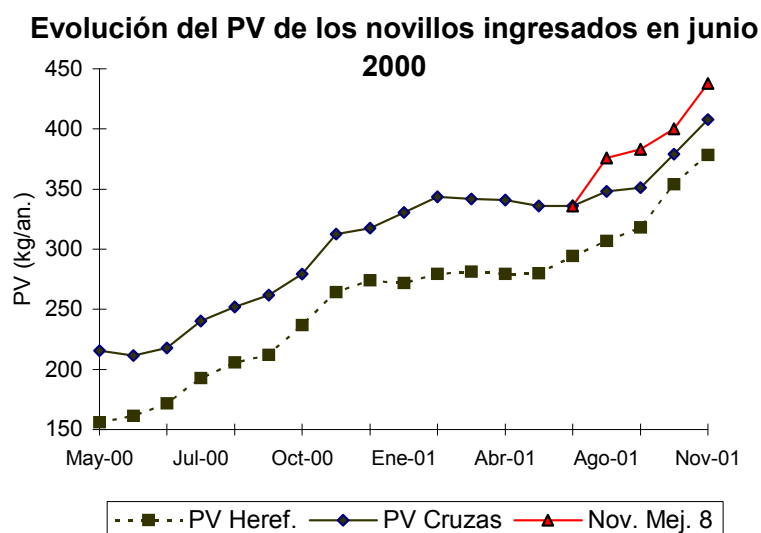
ENGORDE DE NOVILLOS JOVENES SOBRE CAMPO NATURAL Y PASTURAS MEJORADAS

Diego F. Risso, Oscar Pittaluga, Elbio J. Berretta y Robin Cuadro

Existe tecnología forrajera y de manejo animal, para alcanzar la faena con menos de 3 años de edad. Se han cumplido varios ciclos en base a un 52% de campo mejorado (cobertura de trébol blanco Zapicán y Lotus San Gabriel, refertilizada anualmente) y 48% campo natural, con un manejo controlado del pastoreo sobre 5 divisiones totales. Se emplearon distintos tipos raciales (Hereford y cruza con Cebú) en dotación promedio anual de 1.2 UG/Ha, con terneros y sobreaños en igual número. La ajustada utilización del mejoramiento y del campo natural, así como la suplementación estratégica en períodos críticos, han posibilitado una ganancia individual promedio próxima a 0.5 kg/an/día, superando los 200 kg PV/ha/año. La utilización de novillos cruza contribuyó a mejorar el comportamiento individual y las características de la res.

Con atrasos debido a la sequía, se viene implementando una propuesta más intensiva, que incluye 12 ha de pastura cultivada, renovada en un 25% anual, por siembra asociada a un verdeo invernal (avena o raigrás, con inclusión de trébol alejandrino INIA Calipso).

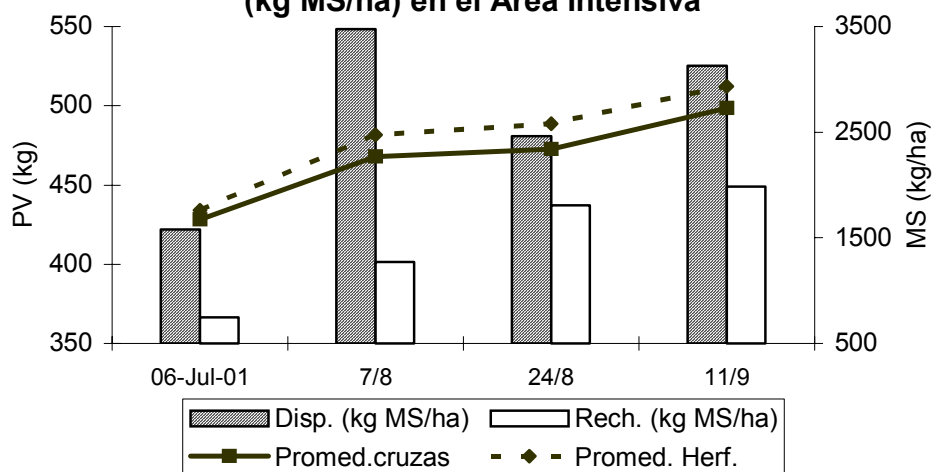
En la Figura 1 se presenta la evolución de peso de los destetes ingresados en Junio del 2000, que más allá de la diferencia de peso inicial, en esta ocasión no evidencian diferencias importantes en evolución, entre Hereford y Braford (promedio 0.503 vs 0.47 kg/an/día).



Como se observa, desde comienzos de primavera, se pasa a manejar un grupo de punta más pesado, en esa área más intensiva para acelerar su ganancia y aliviar el resto del grupo.

De la misma manera, se había procedido con el lote de novillos “rezagados” del ciclo anterior, que por los problemas conocidos de sequía primero y situación sanitaria después, no se habían logrado sacar en el momento previsto. Este lote, de 21 novillos Braford y Hereford, se pastoreó entre julio y setiembre en dicha área, obteniéndose el resultado esperado del punto de vista de la terminación de los animales (Figura 2 y Cuadro 1).

Evolución del PV (kg), Disp. y Rech. Promedios (kg MS/ha) en el Area Intensiva



Excepto al comienzo del pastoreo, la oferta de forraje de alta calidad (pasturas de raigrás INIA Titán, trébol alejandrino INIA Calipso, así como de trébol blanco y Lotus) fue muy buena, lo que con adecuada utilización permitió una positiva evolución de peso de los novillos que en promedio ganaron 1.025 kg/día, alcanzando un peso vivo final de 505 kg. El trébol INIA Calipso mostró muy buen establecimiento, a pesar de su siembra de fines de otoño y de las abundantes precipitaciones desde entonces; asimismo, cabe destacar que su fertilización se realizó con 150 kg/ha de fosforita.

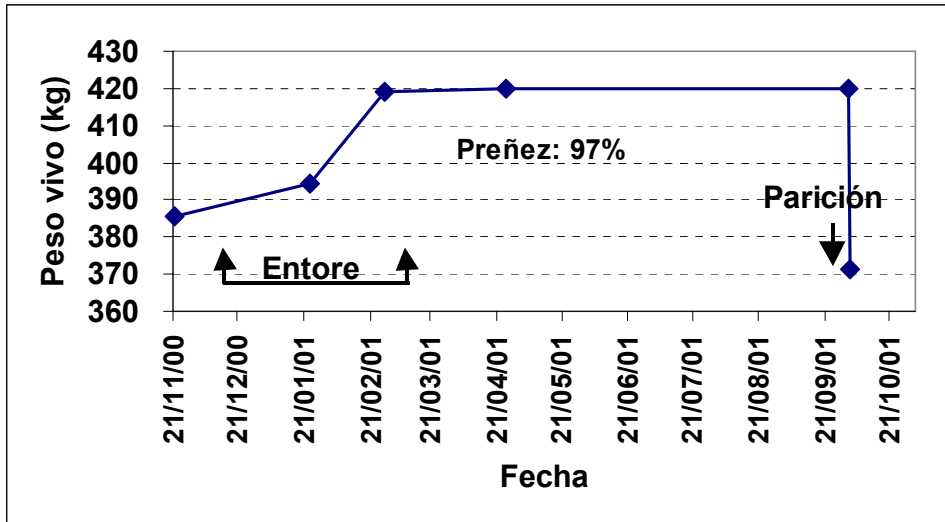
En el Cuadro 2 se presenta la información de la faena de esos novillos, con un muy buen peso en planta y que en general coincide con los resultados de otros ciclos, en cuanto a un mejor peso de segunda balanza y rendimiento, así como precio, de los animales cruza.

Tipo racial	Nº	Peso Frig. (kg)	Peso 2ª balanza	Rend. (%)	U\$\$/kg
Braford	9	487	268.3	55.1	0.578
Hereford	12	499	264.3	52.9	0.55

Agradecimiento: Al Ayudante Técnico A. Zarza, a los G. Agrop. W.Zamit y J. Levratto y al Sr. O. Presa.

RODEO DE CRÍA HEREFORD

Gráfica 1 – Vacas de primera cría entoradas a los 2 años



Gráfica 2 – Vaquillonas a entorar a los 2 años

