

LA FLEXIBILIDAD EN LOS SISTEMAS DE CRÍA

Frasinelli, C.A.*. 2006. Informativo Rural, E.E.A INTA San Luis, 3(9):4-5.

*INTA San Luis.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Cría en general](#)

INTRODUCCIÓN

Para hacer frente a la tensión impuesta por una demanda exportadora creciente y un ascendente consumo interno de carne, que contrastan con una oferta estancada desde hace décadas, el gobierno nacional dispuso a fines del 2005 la suspensión temporaria de la faena de animales livianos. La medida, vigente por escaso tiempo, procuraba incrementar la producción en el menor plazo posible: el camino elegido era producir más con la misma cantidad de animales y, en lo inmediato, mantener el abastecimiento del mercado interno sin alzas significativas en el precio.

Simultáneamente, en varias regiones del país se orientan acciones para aumentar el stock a través del incremento de la tasa de procreo. El éxito y la continuidad de estas acciones posibilitarán cubrir la demanda sin desequilibrios de precios.

El aumento en el peso mínimo de faena no alteraba a los sistemas de ciclo completo. Sí podía afectar a algunos planteos de cría, actividad predominante en San Luis.

Resoluciones de esa índole podrían impulsar la transformación de sistemas de cría en planteos de cría-recría: en tal caso, los terneros destetados deberían permanecer en el sistema hasta alcanzar el peso adecuado de ingreso para su terminación en corral o bajo pastoreo.

LAS VENTAJAS DE LA FLEXIBILIDAD

El INTA San Luis ha orientado sus líneas de trabajo en procura de generar información que permita diseñar y comprobar sistemas: a) simples, b) de mayor productividad, c) sostenibles y d) de bajo costo. La implantación de especies forrajeras perennes es una condición necesaria para que se cumpla dicho objetivo.

Así, se han comprobado planteos de producción de cría bovina con performances reproductiva y productiva que al menos duplican los valores regionales (S de la provincia) y/o disminuyen los costos de producción. La base forrajera utilizada (pasto llorón y digitaria, por ej.) no sólo es adecuada para planteos de cría, sino también para recría: con un adecuado ajuste de la carga, es posible incorporar los animales destetados a la misma base forrajera de las vacas. De esta manera, el sistema gana en flexibilidad: frente a situaciones climáticas adversas (sequía) salen del sistema las categorías de recría, permaneciendo las vacas. A su vez, pueden disminuirse los requerimientos de éstas practicando destete precoz (80-100 kg de peso vivo) o bien, en casos muy extremos, recurriendo al destete hiperprecoz (40-50 kg de peso vivo).

Cuadro 1. Sistemas de producción sobre la base de pasturas perennes (pasto llorón= pll y digitaria= d).
Ejemplo para sistema con 2.700 ha (50% de la superficie con c/pastura),
y receptividad= 2,7 ha EV-1 año-1. INTA San Luis.

Categorías	SC		SCR	
	Cabezas	EV	Cabezas	EV
Vacas	750	750	540	540
Vq (6 a 18 meses)	150	90	108	65
Vq (18 a 36 meses)	150	120	108	86
Nov y Vq de recría	-	-	403	282
Toros	30	39	20	26
Total	1.080	999	1.179	999

SC= Sistema de cría (adaptado de Frasinelli et al., 2002); SCR= Sistema de cría - recría (simulado).

Cuadro 2. Secuencia forrajera en un sistema de recría sobre la base de pasturas perennes. INTA San Luis.

Sistema	Meses											
	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M
14*		dd	dd	dd	dd	dd	pll	pll	pll	dv	dv	dv

Referencias: (*) simulado; pll = pasto llorón; dv = pastoreo en digitaria verde; dd = pastoreo en digitaria diferida.

Cuadro 3. Valores orientativos de ganancia media diaria (g cab-1 día-1) en sistemas de recría sobre la base de pasturas perennes. INTA San Luis.

Recurso forrajero	Período		
	Otoño invierno	Primavera	Verano
pl	-	700	400
dv	-	900	800
dd	100		

ALTERNATIVAS DE PRODUCCIÓN

En el Cuadro 1 se presenta la composición del rodeo de un planteo de cría (SC), y del mismo transformado en un sistema de cría - recría (SCR). La comprobación del SC fue realizada durante 10 años en el Establecimiento Don Hernán, ubicado 100 km al S de Villa Mercedes. Se puede observar que este cambio requiere disminuir los vientres en 28 % (750 vientres en SC y 540 en SCR). Así, bajo condiciones climáticas normales, todo el destete puede quedar en el sistema. La cadena de pastoreo de la recría es la misma que la de las vacas. El sistema 14 (Cuadro 2) indica la secuencia que deberán seguir los animales de recría: el proceso se inicia con 150 kg de peso vivo promedio y, con la evolución señalada para cada recurso forrajero involucrado (Cuadro 3), en 365 días estarían en condiciones de ingresar a corrales de engorde con cerca de 300 kg de peso vivo. Las vaquillonas saldrían gordas con igual peso.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

Frasinelli, C.A.; Veneciano, J.H.; Frigerio, K.L. y Martínez Ferrer, J. 2002. Cría bovina en pasturas megatérmicas plurianuales en la región semiárida central. Rev. Arg. Prod. Anim. Vol.22 Sup.1: 314-315.

Volver a: [Cría en general](#)