



GM 15 Bovino Criollo Argentino rodeo general y selección La Rioja. Indices productivos de cría. **Namur, P., Ferrando, C., Vera, T.A. y Saleme, A.** INTA EEA, La Rioja. mamur@correo.inta.gov.ar

Productive rates of Criollo Argentino general herd and La Rioja selection beef cattle

La cría bovina extensiva es la principal actividad agropecuaria de Los Llanos de La Rioja (200-450 mm de precipitación anual). Estudios previos han demostrado que la raza Criollo Argentino presenta una excelente adaptación a las condiciones ambientales del área y que su cruzamiento con Aberdeen Angus produce un 15% más que las razas puras. Sin embargo debido a la variedad de pelaje de los terneros, los precios de venta de los animales son generalmente un 20% inferior a los terneros de un solo pelaje. Debido a lo anterior, INTA La Rioja ha generado una línea de Criollo Argentino de un solo pelaje (doradillo capa entera) que en cruzamiento con Aberdeen Angus produce terneros capa entera colorados o negros. Surgió la pregunta si la selección por pelaje doradillo capa entera, en la raza Criollo Argentino, afectaría negativamente los índices productivos del rodeo. Se planteó la hipótesis de que dicha selección no afectaría los índices productivos del rodeo. El objetivo del presente trabajo fue comparar índices productivos de cría (% preñez, % parición, % destete, peso al destete de los terneros y producción de carne de ternero por vientre) entre un rodeo general (sin selección por pelaje) y un rodeo doradillo capa entera. Las evaluaciones se realizaron desde 1997 a 2005 en potreros de 400 de pastizal natural del Campo Experimental Las Vizcacheras de INTA EEA La Rioja (30° 22' S; 66° 17' W). Cada año, ambos rodeos consistieron de 40 vientres. El servicio se efectuó mediante monta natural con un 5% de toros desde 20 de enero al 20 de abril de cada año, coincidente con el período de crecimiento del estrato gramíneo. Se realizó tacto rectal 90 días después de finalizado el servicio. Cada año, los vientres no preñados o con problemas físicos fueron remplazados por vaquillonas de primer servicio de 26 meses de edad y 280 kg de peso, las que fueron sometidas a revisión clínico-genital previamente. El destete se realizó a los 6-7 meses de edad de los terneros. Se efectuaron vacunaciones sistemáticas (mancha-gangrena, carbunco, brucelosis, aftosa) y desparasitaciones externas ocasionales (miaisis y mosca de los cuernos). La composición botánica y productividad forrajera de los potreros y la carga animal (10 ha/vientre) fueron similares para ambos rodeos. Se llevaron registros de preñez, parición, destete, peso al nacimiento y destete de los terneros. Se utilizó el test de Chi Cuadrado a fin de establecer el grado de significancia de la diferencia entre rodeos para los porcentajes de preñez, parición y destete de cada año y del total de años. Para el peso al nacimiento, peso al destete ajustado a los 210 días, ganancia de peso pre-destete de los terneros y producción de kilogramos de carne de terneros por vientre, se utilizó análisis de varianza para un diseño de bloques al azar considerando cada año como un bloque y rodeo como tratamiento. Los resultados se presentan en el siguiente Cuadro.

Revista Argentina de Producción Animal Vol 28 Supl. 1: 113-142 (2008)

Cuadro 1: Índices productivos de vientres Criollo Argentino rodeo general y doradillo capa entera en Campo Las Vizcacheras (Promedio de 8 años, 1997-2005).

Índice	Rodeo General	Doradillo Capa Entera
Preñez (%)	90,6±8,8	90,4±5,60
Parición (%)	89,9±8,7	89,2±5,07
Destete (%)	89,1±8,4	88,6±4,84
Peso al nacimiento	27,9±1,2	27,5±0,9
Peso al Destete (210 días, kg)	158±20	155±19
Ganancia de Peso Predestete (kg)	0,619±0,067	0,607±0,045
Producción Ternero/vientre (kg)	140±19	137±17

No se detectaron diferencias significativas ($p>0,05$) entre rodeos en ninguna de los índices.

Los resultados obtenidos sugieren que la selección por pelaje doradillo no afectaría los índices productivos de cría del rodeo en la raza Criollo Argentino.

Palabras clave: bovino, Criollo Argentino, pelaje, índices productivos.

Key words: bovine, Criollo Argentino, fur, productive rates.

