

GANADO BOVINO CRIOLLO ARGENTINO DORADILLO CAPA ENTERA

Ings. Pedro Namur, P., Carlos Ferrando, C. y Med. Vets. Tomás Vera y Adrián Saleme. 2008.
INTA EEA La Rioja.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Criollo Argentino](#)

INTRODUCCIÓN

Una alternativa para mejorar los precios de venta del ganado bovino criollo y sus cruzamientos con razas británicas manteniendo su adaptación al ambiente sin disminuir los índices productivos.



En Los Llanos de La Rioja, la cría bovina extensiva es la principal actividad agropecuaria. En esta región, el 80% de las precipitaciones se concentran entre los meses de noviembre a marzo, variando de 200 mm en el sector oeste a 450 mm en el este. La vegetación y por lo tanto los recursos forrajeros presentan una marcada estacionalidad en su crecimiento y calidad (noviembre-marzo) coincidente con el periodo de lluvias, permaneciendo durante el resto del año en estado de reposo vegetativo (abril-octubre) 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 de un solo pelaje. Surgió la pregunta de si la selección por pelaje afectaría negativamente los índices productivos del rodeo.

OBJETIVO

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 de la raza Criollo Argentino (sin selección por pelaje) y un rodeo doradillo capa entera de la misma raza.

METODOLOGÍA



LUGAR Y RECURSOS FORRAJEROS: 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).

ANIMALES: 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.

MANEJO DEL RODEO: Se realizó tacto rectal 90 días después de finalizado el servicio. Cada año, los vientres no preñados o con problemas físicos fueron reemplazados 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 (miasis 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.

INFORMACIÓN REGISTRADA: Se llevaron registros de cantidad de vientres preñados, paridos y destetados, y fecha de parición. En terneros, se llevaron registros de peso al nacimiento y al destete y se calculó la ganancia de peso pre-destete.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN: 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.

RESULTADOS

Los resultados comparativos entre vientres Criollo Argentino rodeo general y doradillo capa entera, promedio de 8 años, se presentan en el siguiente cuadro. Como puede observarse en dicho cuadro todos los índices evaluados fueron similares entre ambos rodeos.

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.		

CONCLUSIONES

- 1 – La selección por pelaje no afectó los índices productivos del rodeo.
- 2 – Los resultados obtenidos indican que el Criollo Argentino doradillo capa entera sería una importante alternativa para incrementar los precios de venta de los terneros sin disminuir los índices productivos del rodeo, ya que en su cruzamiento con Aberdeen Angus se obtienen terneros de un solo color de pelaje.

Volver a: [Criollo Argentino](#)