

PRODUCCIÓN DE VIENTRES CRIOLLO ARGENTINO, ABERDEEN ANGUS Y SU CRUZAMIENTO EN LOS LLANOS DE LA RIOJA

Namur, P., Ferrando, C., Berone, G. y Vera, T. 2004. INTA EEA La Rioja.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Raza Criolla Argentina](#)

La cría de ganado bovino es la principal actividad productiva en Los Llanos de La Rioja. Los principales genotipos presentes en dicha región provienen del Aberdeen Angus, Hereford y sus cruzamientos con ganado Criollo y Cebú. El objetivo del presente trabajo fue evaluar índices productivos de vientres Criollo Argentino (CR), Aberdeen Angus (AA) y sus cruza reciprocas, Criollo x A.Angus (CRxAA) y A.Angus x Criollo (AAxCR) bajo condiciones controladas de manejo animal y del pastoreo.

Las evaluaciones se realizaron durante 4 años en el Campo Experimental Los Cerrillos de INTA EEA La Rioja. Los recursos forrajeros utilizados fueron pasto buffel y pastizal natural y la carga animal fue de 12 a 18 ha/EV. El servicio se realizó mediante monta natural utilizando un 5 % de toros Criollo y A.Angus durante 90 días, enero-marzo de cada año. Previo al servicio se realizó el examen clínico-genital y prueba de capacidad de servicio de toros. En el mes de julio se realizó la palpación rectal y revisión clínico-genital de los vientres, eliminándose los animales no preñados o con problemas.

Las vaquillonas de remplazo ingresaron al rodeo a los 24-26 meses de edad previa revisión clínico-genital. El destete se efectuó a los 6-7 meses de edad de los terneros. El manejo sanitario contempló vacunaciones contra aftosa, brucelosis, mancha y ocasionalmente control de miasis y mosca de los cuernos. Se llevaron registros reproductivos y peso de los terneros al destete.

Con esa información se calcularon los índices de preñez, parición y destete y la producción de kg de ternero/ventre en servicio. Mediante Test de Chi Cuadrado se analizaron los porcentajes de preñez, parición y destete. Mediante ANOVA para un diseño de bloques al azar, considerando al año como bloque, se analizó la producción de kg de ternero/ventre en servicio. Los resultados se presentan en el siguiente cuadro.

Cuadro 1. Índices Productivos Promedio de 4 Años según Genotipo				
	AA	CR	CRxAA	AAxCR
Cantidad de vientres evaluados	419	565	159	227
Índice de preñez (%)	89.5 ab	85.7 b	93.7 a	90.3 ab
Índice parición (%)	87.3 ab	84.1 b	93.2 a	85.3 b
Índice de destete (%)	81.8	82.3	89.0	84.0
Producción kg de ternero/ventre en servicio (kg)	133	140	159	149
Letras distintas en una misma fila denotan diferencias significativas (p<0.05)				

Si bien solamente se encontraron diferencias ($p < 0.05$) en los índices preñez y parición entre los genotipos CRxAA y CR, se observó: a) que los índices de preñez de los vientres AA y AAxCR tendieron a ser mayores ($p < 0.08$) que el de los vientres CR, pero no se encontró ($p > 0.20$) similar tendencia en los índices de parición y destete, y en la producción de kg de ternero por vientre en servicio; y b) que el índice de destete y la producción de kg de ternero/ventre en servicio de los vientres CRxAA tendieron a ser mayores ($p < 0.09$ y $p < 0.12$, respectivamente) que el de los vientres CR y AA. Los resultados sugieren que, en Los Llanos de La Rioja, la utilización de vientres CrxAA sería una alternativa para mejorar los índices productivos de los rodeos de cría.

Palabras Clave: Cruzamiento, índice reproductivo, Criollo Argentino, Aberdeen Angus, región árida, Argentina

Key words: Crossbreeding, reproductive performance, Criollo Argentino, Aberdeen Angus, arid region, Argentina.

Volver a: [Raza Criolla Argentina](#)