

RENDIMIENTO CARNICERO Y SU RELACIÓN CON LAS FORMAS EXTERNAS EN BOVINOS CRIOLLOS, BRITÁNICOS Y SUS CRUZAS

Pedro Namur y Carlos Ferrando. 2007. INTA EEA La Rioja.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Criollo Argentino](#)

Juzgar por las apariencias puede conducir a error al definir el rendimiento y calidad de carne por la conformación exterior del vacuno para carne.



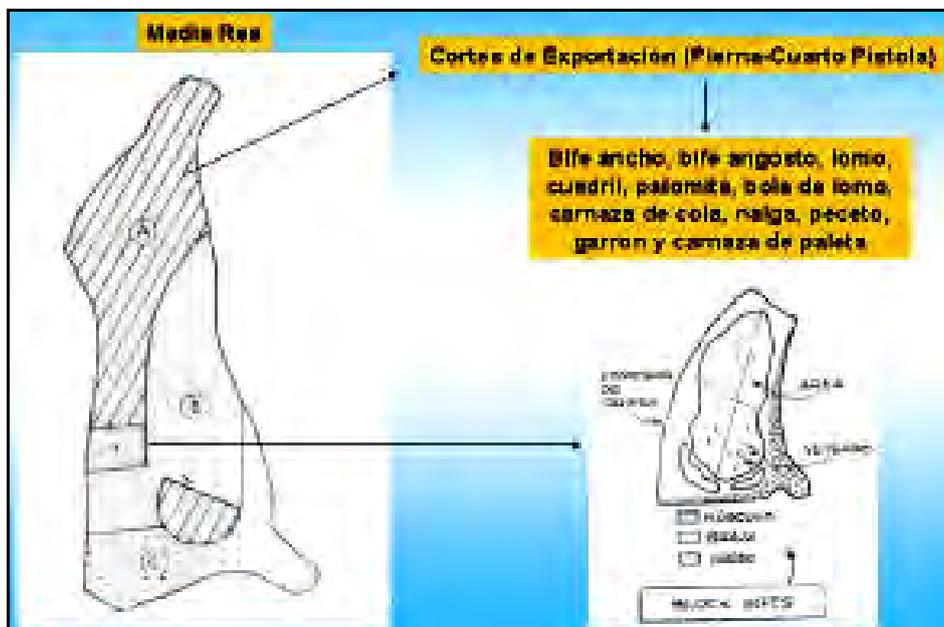
Es común evaluar el ganado vacuno por su exterior y suponer una relación en la forma del animal (conformación corporal) y el rendimiento de carne.

Los novillos criollos puros y sus cruza tienen forma exterior aparentemente descarnada, alargadas, rectas, etc. Totalmente opuestas a las razas británicas (A. Angus, Hereford y Shorthon) que se destacan generalmente por ser de formas redondeadas y encarnadas. Por estas características a la vista se les atribuye mayor cantidad y calidad de carne en el cuarto pistola (garrón, peceto, cuadril, carnaza de cola, nalga, bola de lomo y bife angosto).

A los fines de dilucidar los supuestos por subjetividad, respecto a la mayor y mejor producción de carne en el cuarto pistola en las razas británicas versus Criollo Argentino y sus cruza, técnicos investigadores de INTA Castelar (Pcia. de Bs. As) y de la EEA INTA Anguil (Pcia. de La Pampa) realizaron un ensayo, comparando 15 novillos de cada raza y cruza, criados después del destete hasta peso de faena en iguales condiciones de alimentación. En cada una de las razas y cruza se realizaron las siguientes mediciones: Peso Vivo de Faena; Peso Media Res; Peso Cuarto Pistola; Cantidad de Músculo (carne) del Cuarto Pistola; Cantidad de Hueso del Cuarto Pistola y Cantidad de Grasa del Cuarto Pistola.

En el siguiente cuadro se muestran los pesos vivos a la faena y los rendimientos de res y del cuarto pistola en kilogramos y como porcentaje del peso vivo de faena. Se observa que tanto los pesos vivos a la faena como los rendimientos en kilogramos de la res y del cuarto pistola variaron entre las razas y cruza. Cuando se consideran los rendimientos de la res y cuarto pistola como porcentajes del peso vivo, se observa que las razas británicas puras tendieron a presentar mayores rendimientos respecto a la Criolla, mientras que los animales cruza Criollo x A. Angus presentaron similares rendimientos que los A. Angus puros y coincidentemente los animales cruza Criollo x Shorthon presentaron similares rendimientos que los Shorthon puros. Si solo se consideraran los parámetros mencionados, entonces podríamos decir que las razas británicas puras superan a la Criolla, pero que los animales cruza Criollo x A. Angus y Criollo x Shorthon mantendrían los mismos niveles que las razas británicas puras.

Raza y/o Cruza	Peso Vivo Faena (kg/animal)	Res		Cuarto Pistola	
		Peso (kg)	Porcentaje del Peso Vivo	Peso (kg)	Porcentaje del Peso Vivo
A. Angus	417	244,4	58,6	109	26,1
Hereford	411	243,8	59,3	108,2	26,3
Shorthon	394	232,6	59,0	102,2	25,9
Criollo	423	243,6	57,6	106,4	25,2
Criolla x A. Angus	397	232	58,4	103,8	26,1
Criolla x Hereford	436	250,6	57,5	109,4	25,1
Criolla x Shorthon	443	261,6	59,1	114,6	25,9



Sin embargo, desde un punto de vista carnicero, es conveniente analizar como se conforman los mayores rendimientos, especialmente en cortes de alta calidad como los que constituyen el cuarto pistola. En otras palabras, es importante saber si el mayor rendimiento se debe a carne, hueso o grasa. En el cuadro siguiente se presenta la composición del cuarto pistola tanto en kilogramos como en porcentajes. Se observa que la raza Criolla presentó el mayor porcentaje de carne y el menor porcentaje de grasa, mientras que las razas puras Shorthon y Hereford presentaron los menores porcentajes de carne y los mayores porcentajes de grasa. En general, los animales cruza presentaron niveles intermedios.

Raza y/o Cruza	Carne Cuarto Pistola		Hueso Cuarto Pistola		Grasa Cuarto Pistola	
	Peso (kg)	Porcentaje del Peso Total Cuarto Pistola	Peso (kg)	Porcentaje del Peso Total Cuarto Pistola	Peso (kg)	Porcentaje del Peso Total Cuarto Pistola
A. Angus	69,4	63,7	18,8	17,2	17,0	15,6
Hereford	64,2	59,3	18,6	17,2	21,0	19,4
Shorthon	60,8	59,5	17,2	16,8	20,2	19,7
Criollo	68,6	64,4	19,4	18,2	15,0	14,1
Criolla x A.Angus	65,6	63,2	17,8	17,1	16,8	16,2
Criolla x Hereford	68,4	62,5	19,0	17,4	18,0	16,4
Criolla x Shorthon	71,0	61,0	20,2	17,3	19,4	16,9

Teniendo en cuenta que lo realmente importante es el rendimiento en carne de los cortes de calidad, entonces podríamos ahora decir, que a pesar de sus formas externas, los animales Criollos y sus cruza presentaron una excelente conformación.

Como conclusión de los resultados surge lo siguiente: En iguales condiciones de alimentación, similar edad y peso vivo de faena, la forma externa del animal no tiene relación con el rendimiento de carne del cuarto pistola. El novillo Criollo Argentino demostró tener mayor rendimiento de carne y mucho menos grasa en el cuarto pistola comparado con las razas británicas, mientras que los animales cruza presentaron un rendimiento intermedio.

[Volver a: Criollo Argentino](#)