

EL VALOR DE UNA RAZA BOVINA: LA CRIOLLA

Carlos Rabasa. 2002.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Raza Criolla Argentina](#)

INTRODUCCIÓN

El bovino Criollo -la raza argentina- es el descendiente puro y directo de los vacunos que trajeron los españoles en la época de la conquista. Llegaron a la Argentina en 1549 y poblaron gran parte del territorio nacional hasta mediados del siglo XIX, cuando se inició la mestización. Estos vacunos evolucionaron en un proceso que abarcó cinco siglos, bajo la presión de la selección natural, originando una población que se caracteriza por su adaptación y calidad biológica.

¿VUELVE EL CRIOLLO?

Sí, vuelve el bovino criollo a la zona pampeana, al corazón de la ganadería argentina, a Tandil, 25 de mayo, Saladillo, Gral. Alvear. Vuelve lentamente a estar donde estaba.

¿Por qué se fue? En realidad no se fue, se mestizó, se cruzó con los toros británicos que ingresaron a partir de la segunda mitad del siglo XIX, dando origen a rodeos puros por cruza, cuyas muy buenas cualidades se atribuyeron a las bondades de la hacienda "mejorada", cuando en realidad lo que se manifestaba era vigor híbrido de la cruza. Este proceso de mestización tenía un justificativo muy propio de la época, que era la búsqueda de animales con la mayor capacidad de deposición de grasa, debido a los hábitos de consumo de la población y a ventajas en la conservación de la carne.

¿Por qué vuelve? Hay varias razones, pero vamos a desarrollar la que consideramos más importante: el avance en los conocimientos en producción animal que han llevado a superar los prejuicios de los animales lindos o feos. J. Bustingorri [1] sostiene que hay dos genéticas: la productivista y la exhibicionista. Al desarrollar lo que entiende por productivista hace, sin proponérselo, una descripción perfecta de la raza Criolla, porque menciona como condiciones de ese enfoque: la fertilidad; el bajo peso al nacer y la facilidad de parto; la aptitud materna; la selección de animales mansos y de temperamento dócil; la longevidad de las vacas; la calidad de res; la rusticidad.

Con esta visión de la genética comienza a tener un lugar el Bovino Criollo.

EXPERIENCIAS

La historia reciente del Criollo comienza en el INTA Leales-Tucumán donde desde fines de la década del '50 se conduce un rodeo Criollo que se usó como testigo y participó de los planes de cruzamiento de esa época. F. Sal Paz [2] evaluó este Criollo en comparación con dos razas: una británica (Hereford) y una índica (Nelore). Se consideraron los distintos componentes que determinan la producción en cría: fertilidad (medida como porcentaje de parición); mortalidad predestete; porcentaje de destete; peso de destete (ajustado a 240 días); peso de vaca (promedio de 4 pesadas al año), y relación peso destete/peso de vaca. Llegó a los siguientes resultados: los tres genotipos tienen un nivel de fertilidad similar, pero valores de mortalidad muy diferentes, lo que nos indica la adaptación de estos materiales. Hereford es una raza inadaptada al ambiente subtropical, donde se realiza la evaluación; y Nelore a pesar de ser un material rústico, también tiene un valor de mortalidad relativamente alto. Criollo muestra el valor más bajo, con un índice que se puede considerar ideal. El peso de destete de Criollo y Nelore no muestran diferencias, con una clara desventaja para Hereford.

El tamaño de vaca de las tres razas es muy similar, pero al hacer la relación peso destete/peso de vaca surge la ventaja de Criollo y Nelore.

En INTA Villa Mercedes, se realizó un ensayo [3] para evaluar forrajes de baja calidad -pasto llorón diferido- en novillos Angus y Criollos. Estudiaron la digestibilidad de la materia seca, de la materia orgánica y de la pared celular y encontraron en todos los casos mayor digestión en los novillos Criollos.

También en Villa Mercedes, se evaluó [4] novillos Angus y cruza Angus/Criollos en una cadena forrajera de invierno de San Luis: pasto llorón-centeno-pasto llorón-centeno. Se observó que a igual peso vivo los novillos cruza Criollos generan en todo momento un incremento mayor que los Angus. Los pesos a igual edad registraron una diferencia de 16,8% a favor de los cruza y los rendimientos a la faena fueron 56,8 % para los cruza y 56 % para los Angus.

En la Estación Experimental Agropecuaria de Balcarce se estudió [5] el cruzamiento de toros Criollos sobre vacas y vaquillonas Angus. Se comprueba que tanto en vacas como en vaquillonas Angus servidas con toros Criollos, disminuyó el porcentaje de partos con ayuda, a pesar de que los terneros cruza pesaron 2 Kg. más al nacer. En el crecimiento postdestete se observaron diferencias del orden del 9% que fueron estadísticamente significati-

vas a favor de las cruza, y los resultados preliminares de la faena muestran que los novillos cruza fueron superiores en masa muscular a los Angus y con menos contenidos graso.

También en el INTA Balcarce, se estudió [6] la composición de la ingesta en Aberdeen y Criollo, concluyendo que estos cosechaban, en iguales condiciones, un alimento de mayor valor nutritivo al exhibir un hábito alimenticio más especializado. Agrega que "la nutrición de animales en pastoreo es muy dependiente de la habilidad de los mismos para cosechar su propio alimento y que las diferencias en esa habilidad pueden constituir una importante fuente de variación en la productividad de vacunos de distintas razas".

Uno de los aspectos más negativos que se le atribuye al Criollo, se refiere a su aptitud carnicera. Esta suposición deriva de una apreciación muy simplista de su fenotipo. Sin embargo, nada más alejado de la realidad, ya que en pocas razas se han hecho tantos estudios de calidad de res, fundamentalmente en el Instituto de Tecnología de Carnes de Castelar (ITC) y sus resultados dicen lo contrario.

Se destaca [7] el carácter magro de la res del novillo Criollo: "buen desarrollo muscular, escasa cantidad de grasa y carne de buena calidad, tierna y palatable". El mismo autor, trabajando con novillos Aberdeen Angus (AA) y cruza Criolla x AA, encontró diferencias significativas en Kg. de músculo, grasa y hueso a favor de la cruza. En la medición del área ojo del bife (músculo longissimus dorsi), que es un indicador del desarrollo muscular, la cruza también dio valores significativamente mayores que el AA puro.

La cualidad que más a sorprendido de esta raza es su facilidad de parto. Este tema ha sido estudiado por el Dr. Enrique Andreani [8] y las conclusiones revelan que las causas son múltiples, pero el elemento fundamental es su estructura anatómica que, comparada con otras razas, muestra ciertas diferencias favorables para la parición. La orientación de la articulación sacro-ilíaca más la implantación alta de la cola posibilita un amplio orificio exterior del canal de parto. Además, la pelvis tiene una posición relativa tal que su orificio anterior mira en parte hacia abajo, a la inversa de otras razas bovinas en que tiende a mirar hacia arriba. Esta orientación y, lo longilineo y relativamente liviano que es el ternero, facilita la penetración del feto al canal de parto.

Esta ventaja de la Criolla no reside solo en la vaca. Cornejo y Ballester trabajando con toros Criollos en servicio de 15 meses, y sobre 2.110 vaquillonas entoradas tuvieron una sola distocia (parto con problemas), bajos pesos de nacimientos: 24 Kg. las hembras y 28 Kg. los machos, y, asociado a la facilidad de parto, un puerperio más leve, lo que adelanta la aparición del celo en la vaquillona de 2º servicio.

EL RESUMEN FINAL

La eficacia de este resumen residirá no tanto en la información que brinda sino, como dice Mallea, en la inquietud que sepa despertar. Quizá muchos productores en algunos años podrán decir como Martín Graciarena, un ganadero de 25 de mayo,: "...ahora que lo conocemos para poder apreciar su innegable valor, ...lo criamos nuevamente como nuestros bisabuelos vascos a mediados del siglo pasado."

CITAS

[1] CREA 129-feb. de 1992.

[2] Ganado Bovino Criollo-Tomo 1, Pág. 4.

[3] Giraudi y colaboradores.

[4] Frasinelli y colaboradores. Ganado Bov. Criollo-Tomo 3, Pág. 171.

[5] Melucci y Miquel. Ganado Bov. Criollo-Tomo 1, Pág.69.

[6] Miñón. " " - " 1, " 25.

[7] Garriz. Ganado Bov. Criollo-Tomo 1, Pág. 25.

[8] Ganado Bov. Criollo-Tomo 3, Pág. 196.

Volver a: [Raza Criolla Argentina](#)