

## BRAHMAN COMO RAZA CRUZANTE EN LA PRODUCCIÓN DE NOVILLOS PESADOS EN EL NORTE DE CORRIENTES, ARGENTINA



Capellari, A.\*, Rébak, G.I., Obregón, J.B., Navarro Krilich, L. M., Haynes, A., Schultz, M.E.  
Facultad de Ciencias Veterinarias UNNE Corrientes Capital. \*adrianacapellari@gmail.com

### INTRODUCCIÓN

La provincia de Corrientes según la metodología de clasificación de los sistemas de producción por el componente animal presente en los mismos, se clasifica como cría bovina ya que la relación de novillos+novillitos/vacas totales resulta en 0,34 en la región noroeste, por lo que se infiere que la actividad predominante es la producción de terneros.

La composición genética del ganado bovino de la provincia se caracteriza por animales con diferentes porcentajes de sangre cebú (brahman) participando como razas británicas principalmente la Hereford y A. Angus; y en menor proporción animales criollos.

Se analizaron las diferencias de crecimiento de novillos de distintos porcentajes de sangre brahmán ( $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{7}{8}$ ) sobre campo natural, del nacimiento hasta la faena, para inferir niveles y tiempos productivos.

### MATERIALES Y MÉTODOS

El lugar de trabajo, cabaña Virocay ( $28,26^{\circ}\text{S}$ ,  $55,96^{\circ}\text{W}$ ), cuya actividad más importante es la producción de reproductores superiores de la raza brahman, y la producción de novillos pesados en un ciclo largo de engorde. Las vacas brahman reciben servicio hereford para obtener novillos  $\frac{1}{2}$  sangre; y las vacas  $\frac{1}{2}$  y  $\frac{3}{4}$  sangre toros brahman para obtener novillos  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{7}{8}$ . Durante la parición se registra la fecha de nacimiento. El destete se realiza en otoño registrándose fecha y peso. Los terneros destetados pasan a un potrero de pastura cultivada durante 45 a 60 días para disminuir el stress y favorecer el amansamiento. La recría y terminación se realiza sobre campo natural, hasta alcanzar una condición corporal de 7 (escala de 1-9) para consumo especial, momento en el cual son enviados a la faena en frigoríficos de la región.



Foto 1: novillos cruzados brahman, en el corral de encierre, noroeste de Corrientes.



Foto 2: novillos cruzados brahmán en recría noroeste de Corrientes.



Foto 3: novillos pesados cruzados brahman en la manga de la planta corrales.

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Cuadro 1. Variables del crecimiento de novillos cruzados brahman en el noroeste de Corrientes

Variables	1/2 brahman	3/4 brahman	7/8 brahman
Peso destete (kg)	213,86 ±24	225,33 ±30	229,29 ±38
Edad destete (días)	284 ±28	286 ±40	296 ±68
GDP posdestete (kg)	0,290±0,06	0,290±0,03	0,250±0,03
Peso final (kg)	493,9 ±53	512,3 ±40	483± 32
Edad faena (años)	3,5 ±0,2	3,54 ±0,23	3,54 ±0,3

Ref: GDP: ganancia diaria de peso

Los pesos al destete en los novillos cruzados aumentan en proporción al porcentaje de sangre brahman (9 a 10 meses). La ganancia diaria en recría y engorde fue de 300 g (con 21, 12 y 14% de CV en  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$  y  $\frac{7}{8}$  sangre), obteniéndose 110 a 130kg de carne/ha/año. La edad de faena no difiere proporcionalmente al porcentaje de sangre brahman, aunque los  $\frac{3}{4}$  sangre lograron 18kg más de peso final.

### peso al destete (kg)

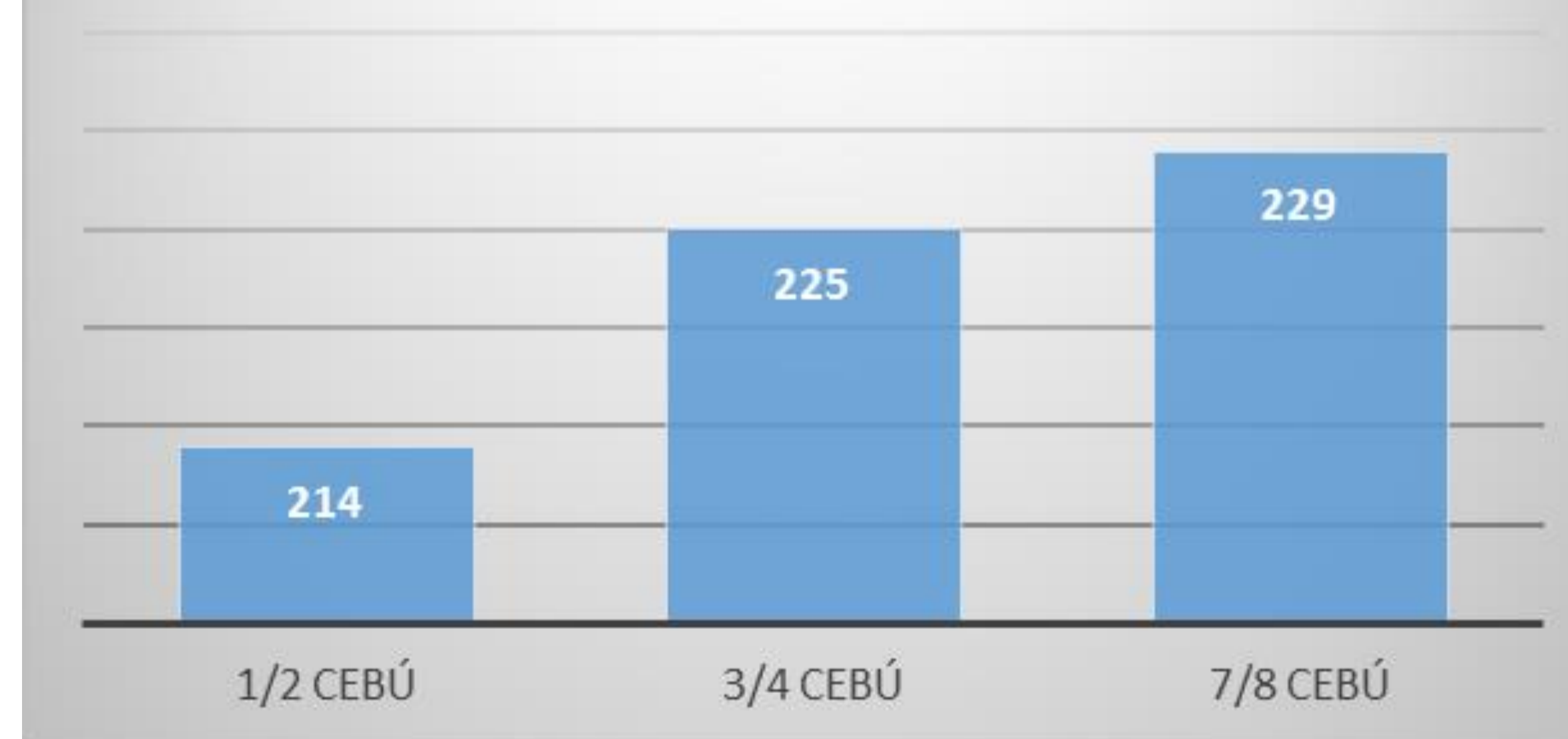


Gráfico 1: Peso al destete de novillos con diferentes porcentajes de sangre brahman, del noroeste de Corrientes.

### CONCLUSIONES

Según los resultados logrados la producción de carne bovina sobre campo natural utilizando diferentes porcentajes de sangre brahman es una alternativa productiva que permite obtener similares niveles y períodos productivos.

### Agradecimientos

A los alumnos de la Fac. de Cs. Veterinarias y personal de campo del establecimiento Virocay ubicado en el noroeste de Corrientes.