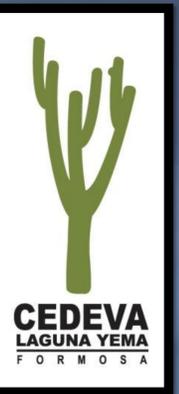




Variación de la Curva de Crecimiento de cabritos Criollos y Razas Exóticas en el centro-oeste de Formosa.



Cappello Villada, Juan S. – Tejerina, Emilse R. – Pilotti, Pablo A. – De la Rosa, Sebastián A.
1-Facultad de Ciencias Veterinarias, Dpto. de Producción. sebakplo@hotmail.com

Introducción

El objetivo del presente trabajo fue estimar el peso y ganancia media diaria de cabritos Criollos, Boer y Anglo Nubian criados en la zona semiárida del oeste de Formosa, en etapa de cría y recría.



Materiales y métodos

- » Lugar: Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA), Laguna Yema.
- » Animales: prole de madres caprinas del CEDEVA, cabritos nacidos (n=538) entre 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015. Se utilizaron grupos de los genotipos criollo formoseño, boer y anglo nubian, donde las variables se dividieron en dos períodos productivos:
 1. Fase de cría: Peso al nacimiento, Peso ajustado a los 30 días y Peso ajustado a los 60 días, en kg; y Ganancia Diaria de Peso durante la lactancia (g/día).
 2. Fase de recría: Peso ajustado a los 90 días, 120, 150 y 180 días, en kg; y Ganancia Diaria de Peso en la recría (g/día).
- » Análisis estadístico: se analizaron los datos en un contexto de modelos lineales mixtos, utilizándose como tratamiento a las razas, estudiando el efecto del tiempo y como repeticiones los años analizados. Se utilizó para comparar media LSD (p=5%). Se utilizó el software InfoStat-Statistical 2016.

Resultados

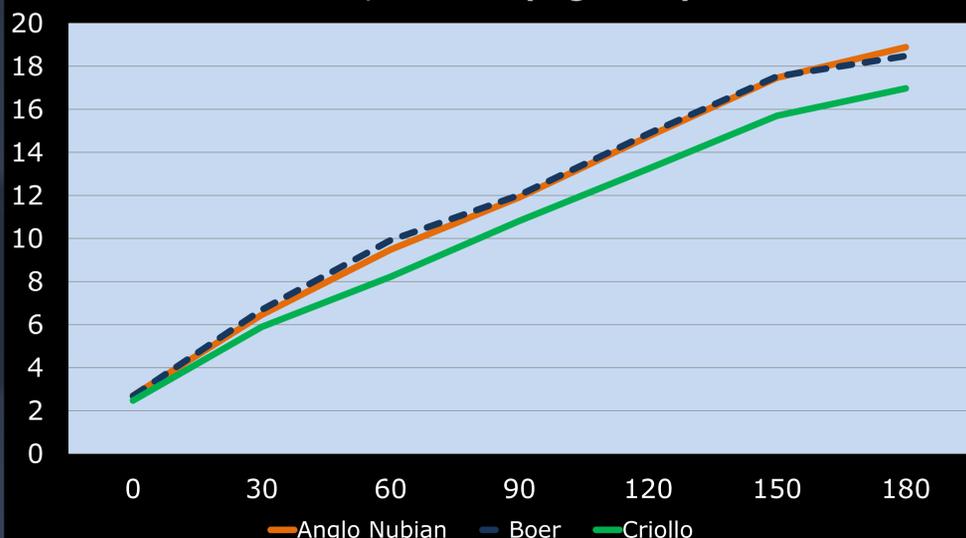
» Peso ajustado para raza y fecha (p<0,0001): destacándose una diferencia entre la raza Boer y la Criolla, pero no entre la Anglo Nubian y las otras dos.

» GMD para la raza: p=0,1897

» GMD para la fecha de pesaje: p<0,0001

Peso vivo en kg

Curva de crecimiento en cabritos en fase de cría y recría, Formosa (Argentina).



Edad (días)

Conclusiones

Con los resultados informados se puede concluir que por sus pesos y ganancias medias diarias antes del destete a los 60 días, las razas exóticas, especializadas en altas producciones no destacan por sobre la criolla, haciendo de ésta un recurso animal apto para la producción de cabritos livianos, o bien, cabritos de fin de año. No así en la etapa de recría, donde se recomienda la utilización de las razas exóticas.

