



XLII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2022

ISSN 2451-6732



Comportamiento reproductivo y habilidad materna en cabras biotipo Boer

Brinach, M.I.¹; Morales, V.N.^{1*}; Smeriglio, A.R.²

¹ Cátedra Producción de pequeños rumiantes y cerdos, Facultad de Cs. Veterinarias.

UNNE. Corrientes, Argentina. * vero_vnm@hotmail.com

² Estación Experimental Agropecuaria. INTA – Las Breñas. Chaco.

Resumen:

El peso al nacer, al destete y las ganancias diarias de peso son características de importancia económica, relacionadas con el crecimiento de los caprinos. Los factores que afectan el crecimiento predestete son: genotipo, peso al nacimiento, producción de leche, tamaño de la camada, sexo, nutrición, edad de la madre, entre otros. El objetivo fue evaluar variables relacionadas al comportamiento reproductivo y habilidad materna de cabras biotipo Boer en las diferentes estaciones del año. En la E.E.A. INTA Las Breñas, ubicada en la región sudoeste de la provincia del Chaco (Argentina), se evaluaron los registros productivos obtenidos en el módulo de producción caprina durante el período 2019-2021. Las variables estudiadas fueron: prolificidad (P), peso al nacimiento (PN), peso a los 30 días (P30), peso al destete (PD), ganancia de peso media diaria predestete (GMD) y porcentaje de sobrevivencia al destete (%D). Los resultados obtenidos fueron: P de 1,83 cabritos nacidos/parto, y para %D fue de 88,73%. En cuanto al PN, P30 y PD las medias fueron de $3,42 \pm 0,71$ kg, $8,57 \pm 2,23$ kg y $13,14 \pm 3,21$ kg, respectivamente, con influencia significativa para sexo ($p=0,0001$), estación ($p=0,007$) y tipo de parto ($p=<0,0001$), favorable en machos, primavera y parto simple, respectivamente. El P30 mostró efecto significativo favoreciendo a los machos ($p=0,0002$), y a los partos simples ($p=<0,0001$), siendo afectado negativamente por partos en verano ($p=0,0003$). El PD y la GMD tuvieron efecto significativo ($p=<0,0001$) por acción del sexo, para los machos y tipo de parto simple. Respecto a la GMD, tuvo un promedio de 0,160 kg/día hasta los 60 días de vida. Se puede concluir que, basándonos en las variables estudiadas, las hembras biotipo Boer del presente estudio presentan buenas características reproductivas, evidenciándose por las altas tasas de prolificidad y de supervivencia obtenidas, al igual que la habilidad para criar y destetar sus crías expresada por el crecimiento predestete de las mismas, que se vio reflejado por el peso al nacimiento, a los 30 días, al destete y la ganancia diaria de peso. A su vez, existe efecto positivo del tipo de parto simple en estas últimas, pero cuando los partos se producen durante el verano, el impacto se torna negativo. Por otro lado, el sexo de los cabritos, es otro factor que influye en el crecimiento de los mismos, ya que los machos resultaron ser más pesados. Por lo expuesto, se deduce que este biotipo animal se constituye en un recurso genético muy valioso para la producción de carne en la región sudoeste de la provincia del Chaco.

Palabras clave: Peso al destete, caprinos, prolificidad.