

INFLUENCIA DE DISTINTOS FACTORES AMBIENTALES SOBRE LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE LA CABRA CRIOLLA SERRANA ARGENTINA

J.L. FERNÁNDEZ¹; A.E. RABASA²; D. HERNÁNDEZ³; S.A. SALDAÑO¹; E.D. HOLGADO⁴ Y M.A. POLI⁵

¹ Facultad de Agronomía y Zootecnia (UNT), Avda. Roca 1900, 1000 Tucumán, Argentina.
jlfm@manant.unt.edu.ar

² CONICET-FAZ (UNT) Avda. Roca 1900, 4000 Tucumán, Argentina

³ Dep. de Mejora Genética y Biotecnología, INIA, Madrid, España

⁴ INTA-CER, Leales, Tucumán, Argentina

⁵ Instituto de Genética, CNIA, INTA Castelar, 1712 Castelar, Buenos Aires (Argentina)

Se define como caprino Criollo a los animales que descienden, sin mestización, del ganador traído por los españoles a América. Como ecotipo Serrano se denominan aquellos que pueblan la región montañosa del NOA. El objetivo del presente trabajo fue cuantificar los efectos de los factores ambientales: año, estación, tipo y número de partos sobre la producción de leche y duración de la lactancia. Se estudiaron 199 lactantes de cabras paridas en el otoño y primavera de 1998, 1999 y 2000, con más de cuatro controles por lactancia. Se evaluaron las producciones ajustadas a 210 días, 240 días y lactación completa calculadas con el Método de Fleischmann. Los datos se analizaron con el PROC GLM del programa SAS. Las diferencias entre medias se estimaron con el Método de Waller-Duncan. Las producciones de 210 días, 240 días y lactación completa fueron: $133.22 \pm 55,87$ Kg; $138.22 \pm 61,18$ Kg y $147.25 \pm 72,07$ Kg respectivamente, la duración promedio de la lactancia fue de $218.65 \pm 68,68$ días.

Las variables de producción fueron influenciadas por el año ($p < 0,001$), el número de parto ($p < 0,001$) y el tipo de parto ($p < 0,05$).

El año, la época y la interacción año x época afectaron significativamente la duración de la lactancia.