



CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN LECHERA DE LAS CABRAS CRIOLLAS SERRANAS DEL NOA (CCS-NOA). I: PRODUCCIÓN EN EL PICO DE LACTANCIA



Fernández J. L.^{1*}, Rabasa A. E.², Holgado F.D.^{1,3}, Salinas C.¹, Solaligue P.¹, Saldaño, S. A.³

¹Fac. Agron. y Zoot., Univ. Nac. Tucumán. ²Conicet. I.I.A.C.S., CIAP, INTA. Leales, Tucumán, Argentina. *jlfm@faz.unt.edu.ar

Introducción

Las áreas serranas del NOA, están pobladas por cabras Criollas del biotipo Serrano (CCS-NOA), que poseen características morfológicas del tronco Pirenaico, introducido por los españoles durante la conquista. Para una adecuada definición de estrategias de preservación y utilización del caprino Criollo, es necesario caracterizarlo. Una de las maneras de realizarlo es determinando su potencial para producir leche. El presente trabajo tuvo como objetivo conocer la producción en el pico de la lactancia del caprino Criollo, biotipo Serrano (CCS-NOA) y los factores ambientales que lo influyen.

Materiales y Métodos

El trabajo fue desarrollado en el Modulo Experimental Caprino del IIACS (CIAP, ex INTA CER Leales), ubicado a 52 km al SE de la ciudad de San Miguel de Tucumán, en el marco de un convenio de investigación interinstitucional (FAZ-UNT y IIACS), se emplearon cabras con características del tronco Pirenaico, se utilizaron los registros de 287 lactaciones correspondientes a cabras paridas en el otoño y la primavera entre los años 2001 y 2005. El control de la producción lechera se realizó semanalmente hasta el secado de las cabras. Se evaluó el efecto de los siguientes factores: año, época, tipo y número de parto.

Efecto	N	Producción al pico (kg) media ± d.s.	a
			Días al pico media ± d.s.
Media general	287	1,557±0,576	30±20
Año	2001	1,998±0,661 ^a	25 ±13 ^a
	2002	1,229± 0,370 ^b	30±18 ^a
	2003	1,619±0,377 ^c	29± 12 ^a
	2004	1,549±0,567 ^{cd}	23±11 ^a
	2005	1,439±0,432 ^d	45±33 ^b
Época	O	1,412±0,458 ^a	33±26 ^{N.S.}
	P	1,649±0,608 ^b	28±17 ^{N.S.}
Número de parto	1	1,318±0,493 ^a	31± 26 ^{N.S.}
	2 - 3	1,609±0,605 ^b	30±18 ^{N.S.}
	4 - 5	1,766±0,573 ^b	31 ± 21 ^{N.S.}
	>5	1,673±0,507 ^b	26 ± 12 ^{N.S.}
Tipo de parto	Simple	1,439±0,522 ^a	31 ± 23 ^{N.S.}
	Doble	1,686±0,595 ^b	29 ± 17 ^{N.S.}

a, b, c, d indican diferencias al 0,05

Resultados

La producción de las CCS-NOA se incrementó luego del parto, hasta alcanzar un pico de 1,557 kg a los 30 días de lactancia. La producción en el pico fue afectada por el año de parto ($p<0,001$), época de parto ($p<0,001$), número de parto ($p<0,001$) y el tipo de parto ($p<0,001$). No hubo efecto de la interacción año x época. Se observó solo el efecto del año sobre los días al pico. Las cabras paridas en primavera produjeron en el pico, 0,291 kg más que las de otoño, alcanzando significación estadística la diferencia observada. Al estudiar el número de parto, los picos se incrementaron hasta alcanzar un máximo entre el cuarto y quinto parto, correspondiendo los valores más bajos a las hembras de primera parición. Los picos más altos se observaron en las cabras de parto doble. En cuanto a los días de ocurrencia del pico, los más tardíos se observaron en el año 2005.

Conclusiones

Se concluye que los factores ambientales estudiados influyeron significativamente sobre la producción en el pico, mientras que los días al pico fueron afectados por el año solamente.