



CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN LECHERA DE LAS CABRAS CRIOLLAS SERRANAS DEL NOA (CCS-NOA). II: PRODUCCIÓN DE LECHE Y DURACIÓN DE LA 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

La producción lechera de las cabras está influenciada por diversos factores ambientales entre los cuales podemos mencionar el año, época de parto, número y tipo de parto, número de ordeños, etc. El objetivo del presente trabajo fue evaluar la producción de leche y duración de la lactancia en cabras CCS-NOA y el efecto de diferentes factores ambientales.

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 evaluaron los efectos del año, época, interacción año x época, tipo y número de parto, sobre la producción real, producción media diaria y duración de la lactancia. En el modelo, la duración de la lactancia y la producción real se utilizaron como covariable.

Efecto	N	Preal Media ± d.s.	P.M.D. Media ± d.s.	Dur (días) Media ± d.s.
Media general	287	137,32±60,25	0,734±0,194	188±61
Año	2001	153,34±57,13 ^a	0,793±0,227 ^a	195±51 ^{ad}
	2002	119,76±44,33 ^b	0,670±0,159 ^b	178±45 ^b
	2003	129,18±49,18 ^c	0,794±0,456 ^a	161±47 ^c
	2004	143,57±87,30 ^{ac}	0,742±0,219 ^a	193±84 ^d
	2005	139,76±54,39 ^{ac}	0,677±0,143 ^b	207±72 ^a
Época	O	152,22±62,71 ^a	0,702±0,198 ^a	217±26 ^a
	P	130,73±58,08 ^b	0,748±0,191 ^b	174±43 ^b
TP	Simple	125,71±60,06 ^a	0,670±0,159 ^a	188±64 ^{N.S.}
	Doble	146,54±58,97 ^b	0,785±0,204 ^b	187±59 ^{N.S.}
NP	1	122,33±75,09 ^{N.S.}	0,641±0,169 ^a	187±69 ^{N.S.}
	2 - 3	138,59±55,97 ^{N.S.}	0,739±0,191 ^{bc}	188±57 ^{N.S.}
	4 - 5	150,01±54,70 ^{N.S.}	0,809±0,210 ^c	188±54 ^{N.S.}
	>5	142,39±47,03 ^{N.S.}	0,776±0,167 ^c	187±68 ^{N.S.}

Resultados

La media general para las lactaciones estudiadas fue de 137,32 kg en 188 días, con una producción media diaria de 0,734 kg. La producción real y la duración de la lactancia fueron afectadas significativamente por todos los factores de variación excepto por el número de parto. La interacción año x época y la duración de la lactancia no afectaron a la producción media diaria. Durante los cinco años de estudio, la producción y duración de la lactancia fueron superiores en los partos de otoño, alcanzando significación estadística, las diferencias observadas en el primero y en el último año. Las cabras de parto doble tuvieron mayores producciones totales y media diaria que las de parto simple. Con el número de parto, se incrementó la producción media diaria, siendo máxima entre el 4° y 5° parto.

Conclusiones

El comportamiento productivo observado se puede considerar razonable para un biotipo poco seleccionado para producción de leche. Se observó además un efecto ambiental sistemático sobre las variables de producción y duración de la lactancia.