



EVALUACION PRODUCTIVA DE LAS BORREGAS BLACKBELLY *Ovis aries* EN LA COSTA CENTRAL

L. Chauca F.; J. Muscari G.; R. Higaonna O.
Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA

RESUMEN

El trabajo se realizó en el INIA con un hato de borregas Blackbelly estabuladas y alimentadas con rastrojos de cosecha mas un suplemento diario equivalente a 1.5% de MS/PV. De la evaluación de 580 partos registrados en 14 años se ha incrementado el tamaño de camada (TC) en 0.5 crías/parto, en 1994 el TC promedio fue 1.6 ± 0.5 y en el 2007 2.1 ± 0.7 . La distribución porcentual del TC corresponde 24.5% a partos simples, 55.9% dobles, 16.7% triples, 2.8% cuádruples y 0.2% quintuples, la mortalidad registrada en los diferentes TC durante la lactancia fue 4.3, 6.0, 6.6, 9.5 y 40%, respectivamente. El porcentaje de nacidos muertos fue 5.31% y durante la lactancia 7.51%. La mayor frecuencia se da en el primer mes (4.9%) donde existe una dependencia por leche materna. El mayor y menor peso de los nacidos muertos fue 5.0 y 1.1 kg. El menor TC corresponde al parto I que en promedio logra 1.81 ± 0.62 corderos/camada, este valor se incrementa hasta el VII 2.3 ± 0.67 , VIII 2.22 ± 0.93 y al IX 2.14 ± 0.64 . Los TC por época de nacimiento podemos indicar que en Verano, Otoño, Invierno y Primavera fue 2.12, 1.95, 2.04 y 1.82, respectivamente. El mayor intervalo entre parto se registra entre el X y XI parto 256.2 y el menor entre el II y III 194.7 días, el intervalo promedio fue 214.8 días. En función a 1130 corderos nacidos el peso promedio al nacimiento es de 2.51 ± 0.83 , al mes 7.07 ± 1.87 , a los dos meses 10.57 ± 2.78 y a los 3 meses 14.30 ± 3.28 kg. El peso promedio de machos al destete es de 15.0 ± 3.5 kg y el de hembras 13.6 ± 3.0 , registrándose al nacimiento 51% de machos y 49% de hembras. Si se mejora la alimentación en los corderos durante su lactancia (30 camadas) se alcanza 17.8 ± 3.9 kg en machos y 14.5 ± 3.6 en hembras.

Palabras Clave: Borregas Blackbelly, vida productiva.