

TITULO : PARÂMETROS SANGUINEOS EM CAPRINOS JOVENS. I. DETERMINAÇÃO

AOS SEIS MESES DE IDADE.

AUTOR : UNANIAN DIAS E SILVA, Marina

INSTITUIÇÃO: EMBRAPA/CNPCaprinos

ÁREA : PATOLOGIA E CLINICA MÉDICA

PAE / SÃO CARLOS
SID
SEPARATA

Em 72 caprinos de seis meses de idade, 38 machos e 34 fêmeas pertencentes as raças mestiça Anglo Nubiana (16), Bhuj (12), Canindé (11), Moxotó (17) e animais SRD (sem raça definida, 16) foram determinados os parâmetros sanguíneos da série vermelha (hematócrito - Hc, número dos eritrócitos - GV, hemoglobina - Hb e índices hematimétricos - VCM, HbCM e ChbCM) e branca (número dos glóbulos brancos - GB e contagem diferencial dos mesmos). Dos dados resultou uma significância ($P = 0.0559$) entre as raças estudadas na totalidade dos parâmetros da série vermelha e, no número de GB. Não houve diferença nas porcentagens de leucócitos Segmentados e Linfócitos. Os mais elevados valores sanguíneos foram observados na raça Moxotó seguida dos animais SRD. Não foi observada diferença entre sexos. O estudo dirigido para observar a adaptabilidade das raças caprinas às condições de criação da região semi-árida do Nordeste permite concluir serem a raça Moxotó e os animais SRD os mais adaptados.