

DETERMINAÇÃO DE VALORES SANGUÍNEOS EM CAPRINOS JOVENS DE DIFERENTES RAÇAS

SILVA, M.U.D. e & COSTA, C.A.F.

Para comparação da adaptabilidade de diferentes raças caprinas às condições de criação da região árida foram estudados os valores sanguíneos (GV, GB, Hc, Hb, VCM, HbCM, CHbCM) e o exame parasitológico (OPG) em 80 caprinos, 42 machos e 38 fêmeas na idade de três meses. Os valores encontrados foram; Moxotó fêmeas 17.355.000, 15.322, 32%, 10,05 g/100 ml, $18,7\mu^3$, 5,9 pg, 31,3%; machos 16.225.000. 16.340, 28%, 9,74 g/100 ml, $17,7\mu^3$, 6,0 pg e 33,6%; Canindê fêmeas 12.646.000, 10.130, 26%, 8,48 g/100 ml, $21,1\mu^3$, 6,8 pg e 23,9% machos 11.778.000, 12.371, 24%, 7,75 g/100 ml, $20,7\mu^3$, 6,7 pg, 32,5%; Bhuj fêmeas 11.203.000, 11.028, 20%, 6,13 g/100 ml, $18,7\mu^3$, 5,5 pg e 29,9%; machos 12.542.000, 11.050, 23%, 6,84 g/100 ml, $19,0\mu^3$, 5,6 pg e 29,8%; Anglo-Nubianas fêmeas 15.170.000, 17.350, 26%, 8,9 g/100 ml, $17,1\mu^3$, 5,9 pg e 34,2%; machos 14.634.000, 12.755, 25%, 8,11 g/100 ml, $17,6\mu^3$, 5,6 pg e 31,9%; SRD fêmeas 12.463.000, 11.950, 28%, 9,34 g/100 ml, $24,1\mu^3$, 7,9 pg e 32,7%; machos 14.877.000, 16.155, 29%, 9,17 g/100 ml, $21,1\mu^3$, 6,7 pg e 31,8%. Foi observada uma diferença ($P < 0,01$) entre raças e entre o mesmo sexo de raças diferentes. O OPG das raças Moxotó, Canindê, SRD e Anglo-Nubiana apresentaram um grau moderado (462,9 e 990,4), dos Bhuj sendo alto (média 1.396,2). Correlacionando este resultado com o hematócrito e hemoglobina observou-se que os animais Bhuj alcançaram o mais baixo valor, os demais parâmetros sendo também inferiores ($P < 0,01$). Pode-se concluir com certas reservas, trata-se de pesquisa em andamento, que nas condições de criação da região árida do Nordeste, as raças nativas e a SRD são menos susceptíveis às enfermidades de animais jovens como as parasitárias no caso.

SILVA, M.U.D. e.
EMBRAPA/CNPC
Caixa Postal, 10
62.100 - SOBRAL - CE.