

ocorridas, pertenceram às crias de partos múltiplos, da Morada Nova e, ocorreram em média aos 11 dias de vida.

PUBERDADE EM MACHOS OVINOS DESLANADOS DAS RAÇAS MORADA NOVA,
SOMALIS BRASILEIRA E SANTA INÊS

Feliciano Silva, A.E.D.^{1/}
Nunes, J.F.^{1/}

Em 23 machos, ovinos deslanados das raças Morada Nova (6), Somalis brasileira (9) e Santa Inês (8), foi determinada a idade de pesos vivos e testicular à puberdade (exposição completa do pênis) e aos 40 e 70 dias após, bem como a presença de células espermáticas no ejaculado. A idade e peso à puberdade para as raças Morada Nova, Somalis brasileira e Santa Inês foi de 149,5; 118,8 e 116,7 dias e 18,1; 15,7 e 23,1 kgs respectivamente. A idade à puberdade da Morada Nova e Somalis foi significativamente diferentes ($P < 0,05$) em relação a Santa Inês e os pesos significantes ($P < 0,05$) entre as raças. O peso testicular foi de 77,8; 47,2 e 103,7 g à puberdade, 123,3; 105,0 e 116 g aos 40 dias e 126,4; 107,5 e 147,8 g aos 70 dias respectivamente nas raças Morada Nova, Somalis e Santa Inês. O peso testicular apresentou significância ($P < 0,05$) entre as raças Santa Inês e as outras raças à puberdade, não havendo diferença significativa ($P > 0,05$) após 40 e 70 dias. Aos 40 e 70 dias o ejaculado mostrou uma motilidade de 1,6; 1,6; 1,3 e 2,5; 2,1 e 2,7 e porcentagem de espermatozóides vivos de 25, 18, 16 e 40, 30 e 45 respectivamente para as raças Morada Nova, Somalis brasileira e Santa Inês, não existindo diferença significativa entre as raças.

^{1/} CNPC/EMBRAPA.