

Título: PUBERDADE EM FÊMEAS OVINAS DA RAÇA SOMALIS

Autor(es): Aurino Alves Simplício, Gerardo Simón Riera Guzmán e José Alde-
mir Martins

Instituição: EMBRAPA - CNPCaprinos/Sobral/Ce

RESUMO:

Vinte e quatro cordeiras da raça Somalis, 15 nascidas em 19.08 a 04.10.78 e nove de 18.05 a 17.06.79, foram desmamadas aos 90 dias de idade e mantidas em piquete de pastagem nativa raleada. A tarde de cada dia eram recolhidas ao ovil e soltas na manhã do dia seguinte. Uma mistura de cloreto de sódio e farinha de osso autoclavada na proporção de 1:1 foi oferecida no cocho e a vontade. A partir do desmame as borregas foram acompanhadas por rufião (macho deferentectomizado), o qual recebia na região do esterno uma mistura de tinta em pó e graxa, duas vezes ao dia com a finalidade de marcar aquelas em estro. O rufião era permutado a cada 21 dias e a cor da tinta a cada 14. A idade e o peso ao primeiro estro para as 15 fêmeas nascidas em 1978 e para as nove nascidas em 1979 foram de $283,80 \pm 55,49$; $344,22 \pm 29,73$ dias e $19,30 \pm 2,03$; $16,04 \pm 1,74$ kg, respectivamente, sendo ambos diferentes estatisticamente ($p < 0,01$). Por outro lado, a idade e o peso ao primeiro estro para as borregas oriundas de partos simples e oriundas de partos duplos foram de $285,07 \pm 49,68$; $336,40 \pm 50,84$ dias e $18,58 \pm 2,94$; $17,36 \pm 1,50$ kg, respectivamente, ocorrendo significância estatística ($p < 0,05$) apenas para idade.

As borregas nascidas em 1979 foram submetidas a laparotomia ao evidenciarem o primeiro estro. Oito (88,88%) delas haviam ovulado antes de apresentarem o primeiro estro, isto evidenciado pela presença de 1,12 corpos albicans. O índice de ovulação avaliado pela presença e número de corpos lúteos foi de 1,25. Ocorrendo 60 e 40% das ovulações nos ovários direito e esquerdo, respectivamente.