

CICLO ESTRAL E PERÍODO DE GESTAÇÃO DE CABRAS SEM RAÇA DEFINIDA (SRD)

Aurino Alves SIMPLÍCIO¹ e José Ferreira NUNES¹

O ciclo estral e o período de gestação foram determinados em 100 fêmeas, numa faixa etária de 15 a 18 meses, durante duas estações de monta, sendo a primeira de 18/01 a 18/03/78 e a segunda de 01/08 a 30/09/78, as quais corresponderam as estações de inverno (chuvosa) e de verão (seca), respectivamente, na região norte do Estado do Ceará, município de Sobral, localizado a 40° 20' de longitude Oeste e a 3° 4' de latitude Sul. As 100 cabras foram divididas ao acaso, em dois grupos (GI e GII) de 50 animais cada um. O grupo GI permaneceu com dois reprodutores e o GII com dois rufiões (machos vasectomizados), os quais recebiam na região do externo uma mistura de tinta xadrez em pó mais graxa patente. Nos grupos GI e GII nos horários da manhã e da tarde identificavam-se as fêmeas que haviam sido marcadas. A cada 15 dias trocavam-se as cores da tinta. Para os grupos GI e GII na primeira e segunda estação o ciclo estral evidenciou uma duração média de 17,5 e 18,5 e uma variação de 12 a 25 e oito a 24 dias, respectivamente. Os grupos GI e GII na estação de inverno (chuvosa) e de verão (seca) apresentaram um período de gestação de 148 ± 7 e 146 ± 5 , com uma amplitude de variação de 140 a 157 e 136 a 155 dias, respectivamente. As cabras com gestação simples e gemelar mostraram uma duração da gestação de 147 ± 4 e 144 ± 5 dias, respectivamente.

¹ Médico Veterinário, pesquisador II da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), lotado no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos (CNPCCaprinos), Sobral, Ceará.