

EFEITO DA RAÇA SOBRE OS ÍNDICES DE AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO SEXUAL DO BODE. II: TESTE COMPETITIVO COM FÊMEAS EM ESTRO.

*Rui Machado**

O presente estudo objetivou determinar índices comportamentais aplicados a machos caprinos submetidos a um teste competitivo de capacidade de serviço. O experimento foi conduzido em região tropical com clima tipicamente semi-árido. O teste foi realizado em curral coberto (48m²), usando-se três cabras ovariectomizadas e em estro hormonalmente induzido, contidas em tronco. Vinte bodetes com 18 meses de idade, sendo seis da raça Pardo-Alpina (PA), seis Moxotó (MO) e oito meio-sangue PAXMO (PM) eram introduzidos, em grupos de quatro, no curral. Os grupos foram estratificados com base em peso vivo, e não havia machos dominantes ou subordinados dentro de grupo. Quantificou-se o número de montas (NM), o número de serviços completos (NS) e o tempo requerido para completarem-se dois serviços (CL). Os índices de avaliação foram definidos como: eficiência de serviço ($ES = NS / (NM + NS)$), o qual estima a habilidade de cópula e o critério de latência (CL), o qual estima o grau de reerotização do macho. Também computou-se a capacidade de serviço ($CS = NS$) como medida objetiva do comportamento sexual. Os resultados foram submetidos a ANOVA. A CS não diferiu ($P > 0,05$) entre bodetes MO ($2,56 \pm 0,17$) e PM ($2,89 \pm 0,15$), sendo ambos grupos superiores ($P < 0,05$) ao PA ($1,69 \pm 0,22$). Não houve diferença ($P > 0,05$) na ES de bodetes MO (0,21) e PA (0,19). Entretanto, a ES dos PM (0,28) foi superior ($P < 0,05$) àquelas auferidas pelos bodetes MO e PA. Os machos PA gastaram, em média, 11min50seg para completar o segundo serviço, sendo mais lentos ($P < 0,05$) do que os MO (7min48seg) e os PM (6min58seg), que não diferiram ($P > 0,05$) entre si. Assim, verificou-se que os bodetes PM apresentam maior atividade sexual no teste competitivo com fêmeas em estro, perfazendo mais serviços em menor lapso de tempo e dispendendo menos montas para completar um serviço. A raça parental exótica, PA, mostrou performance nitidamente inferior. Entretanto este desempenho ainda é considerado satisfatório e pode ser devido a fatores relacionados à adaptação da raça ao ambiente. Em conclusão, bodetes PM, sob condições de competição têm desempenho superior aos bodes das raças parentais. São requeridos estudos à campo para estabelecerem-se as correlações entre este teste competitivo e o desempenho real dos bodes.