



COMPORTAMENTO DE OVINOS JOVENS DA RAÇA MORADA NOVA APROVADOS EM TESTES DE DESEMPENHO À SELEÇÃO COMO DE DOADORES DE SÊMEN

Jorge Luis de Sales Farias¹; Diônes Oliveira Santos¹; Olivardo Facó¹; Danilo Andrade de Aragão²; João Paulo Arcelino do Rêgo³; José Nóbrega Medeiros¹

¹Embrapa Caprinos, Sobral-CE, (jorgelsf@cnpc.embrapa.br)

² Estudante de Zootecnia da UVA, Sobral-CE

³Mestrando em Zootecnia, UFC, Fortaleza-CE

Palavras-chave: Ovinos; congelabilidade; banco de sêmen.

A raça Morada Nova descrita pela primeira vez na cidade de Morada Nova, CE produz pele de excelente qualidade, além dos atributos como elevada fertilidade, prolificidade, rusticidade e pequeno porte, características importantes para os sistemas de produção de carne ovina. Atualmente, a raça se encontra sob ameaça de extinção, sendo que várias ações vêm sendo desenvolvidas para o seu resgate da mesma. Uma delas é a formação de Banco de Germoplasma pela colheita e congelamento de sêmen da raça, com uso na inseminação artificial (IA) para a conexão genética entre os rebanhos do Núcleo de Conservação e Melhoramento Genético dessa Raça. O presente trabalho buscou avaliar o comportamento de machos jovens para a produção de sêmen congelado, verificando a relação entre o período, manhã e tarde, e a sua congelabilidade avaliada pela motilidade e o vigor do sêmen congelado/descongelado. Foram avaliados 11 machos jovens com idade de cinco meses e peso vivo entre 12 e 25 kg, que foram superiores no teste de desempenho da raça. Como dois dos 11 animais avaliados (18,2%) não responderam à vagina artificial foi avaliada a congelabilidade do sêmen de apenas nove deles (81,8%). Só ejaculados com motilidade e vigor espermático igual ou superior a 60% e 3, respectivamente foram congelados, segundo o Colégio Brasileiro de Reprodução Animal (CBRA, 1998). Das 516 doses congeladas apenas, 398 (77%) foram aprovadas para uso na IA, pelos padrões do MAPA. O turno da manhã apresentou um maior número de doses de sêmen aprovadas (61%) em relação àquelas produzidas à tarde (39%), ressaltando a influência do momento do dia sobre o rendimento e a viabilidade da célula espermática após a congelamento. Os resultados confirmam a precocidade da raça Morada Nova quanto ao estabelecimento do quadro espermático compatível com a congelabilidade e a importância do turno para realizar a congelamento do sêmen.