## INDICADORES ZOOTÉCNICOS DE OVELHAS MORADA NOVA CRIADAS EM SISTEMA SEMI-INTENSIVO

Anacláudia Alves Primo 1\*; Isa Lara Oliveira Martins1; Shayane Barroso de Sousa1; Francisco Sávio do Nascimento Silva 1; Antônio Fernando da Silva Reis1; Lucila Kellia de Aragão Ponte1; Elayne Cristina Gadelha Vasconcelos1; Aline Vieira Landim1

<sup>1</sup>Universidade Estadual Vale do Acaraú-UVA, Sobral, Ceará. \*anaclaudiaprimo@hotmail.com

A ovinocultura é considerada uma das atividades econômicas da região semiárida do Brasil. A raça Morada Nova é caracterizada por ser bem adaptada as condições climáticas da região, prolífera, com boa habilidade materna e uma raça promissora para produção de carne. Com isso, objetivou-se avaliar o desempenho de ovelhas Morada Nova, variedades branca e vermelha, criadas no Semiárido Brasileiro. Os dados utilizados nesta pesquisa foram oriundos dos registros zootécnicos do Núcleo de Pesquisa em Pequenos Ruminantes, pertencente à Fazenda Experimental da Universidade Estadual Vale do Acaraú - UVA. Foram avaliadas as características produtivas pertencentes a 231 ovelhas Morada Nova, variedades vermelhas (MNV) e branca (MNB) criadas em sistema de produção semiintensivo, no período de 2017 a 2023. As características analisadas foram: peso à cobertura, prolificidade, taxa de parição, partos gemelares e peso dos cordeiros/matriz. Os dados foram submetidos à análise de variância a 5% de probabilidade. Houve diferença (p<0,05) para as variáveis peso à cobertura, prolificidade, taxa de parição e partos gemelares. As ovelhas de variedade branca obtiveram maior peso à cobertura (31,9 kg). No entanto, as ovelhas de variedade vermelha apresentaram maior prolificidade (1,8), taxa de parição (145%) e partos gemelares (62,3%). A partir destes resultados é possível observar que as ovelhas de variedade vermelha alcançaram melhor desempenho comparado com as de variedade branca. No entanto, ressalta-se que a presença de partos duplos não foi evidenciada durante todo o período avaliado pelas ovelhas de variedade branca, não promovendo dessa forma, incremento nas taxas reprodutivas. De maneira geral, as características produtivas e reprodutivas de ovelhas Morada Nova alcancaram indicadores satisfatórios. Entretanto, reforça-se a necessidade de melhorias nas práticas de manejo, para alcançar um melhor desempenho. principalmente pós desmame, permitindo com isso um melhor desenvolvimento corporal dos cordeiros.

Palavras-chave: Ovinocultura; Prolificidade; região semiárida.

**Agradecimentos:** À Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FUNCAP/ BPI (Processos BP5-00197-00196.02.00/22).