

Influência do tipo de parto e sexo sobre o peso ao nascimento em cordeiros da raça Barriga Negra

Ingrid Lemos Soares, Ramayana Menezes Braga, Fernanda Carlini Cunha dos Santos

Zootecnista, Universidade Federal de Roraima (UFRR); Pesquisador, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa/Roraima); Docente, Universidade Federal dos Vales Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Instituto de Ciências Agrárias, Unaí, Minas Gerais, Brasil.

Palavras-chave: manejo reprodutivo, neonatal, ovinos

O peso ao nascimento dos cordeiros é um fator determinante para o desempenho zootécnico na ovinocultura, sendo influenciado por variáveis como idade e peso materno ao parto, época do ano, tipo de parto e sexo do cordeiro. Em ovinos localmente adaptados, como os Barriga Negra, ainda são escassos os estudos brasileiros que avaliem parâmetros produtivos e reprodutivos essenciais para embasar estratégias de manejo e melhorar os índices de produtividade. O objetivo deste estudo foi avaliar a influência do tipo de parto, simples ou múltiplo, e do sexo sobre o peso ao nascimento de cordeiros da raça Barriga Negra. Foram analisados dados de peso e sexo ao nascimento de cordeiros provenientes de 226 partos de ovelhas adultas, entre 2 a 8 anos de idade, alocadas no Núcleo de Conservação da Embrapa Roraima, em Boa Vista, Roraima. A análise estatística incluiu estatística descritiva (média ± erro padrão da média), teste de normalidade de Shapiro-Wilk e comparações entre grupos pelos testes de Tukey e Kruskal-Wallis, com nível de significância de 5% ($P < 0,05$), utilizando o software Statistic 9. Foram avaliados cordeiros oriundos de parto simples ($n = 78$), duplo ($n = 118$) e triplo ($n = 30$). Cordeiros de partos simples apresentaram peso significativamente maior ($2,59 \pm 0,08 \text{ kg}$) em relação aos de partos duplos ($2,25 \pm 0,06 \text{ kg}$) ou triplos ($2,06 \pm 0,11 \text{ kg}$). Não foram observadas diferenças significativas de peso conforme o sexo dentro de nenhum dos tipos de parto. As fêmeas apresentaram média de peso ao nascimento de $2,46 \pm 0,10 \text{ kg}$ ($n=45$) em parto simples, de $2,29 \pm 0,08 \text{ kg}$ ($n=63$) no duplo e $2,10 \pm 0,14 \text{ kg}$ ($n=18$) no triplo. Os machos apresentaram de peso de $2,77 \pm 0,15 \text{ kg}$ ($n=33$) no simples, $2,21 \pm 0,08 \text{ kg}$ ($n=56$) no duplo e $2,00 \pm 0,19 \text{ kg}$ ($n=13$) no triplo. Em conclusão, o tipo de parto influencia significativamente o peso ao nascimento de cordeiros da raça Barriga Negra, com maior peso observado em partos simples em comparação aos múltiplos, enquanto o sexo dos cordeiros não apresentou efeito sobre o peso ao nascimento conforme tipo de parto.

CEUA-UFRR: 02/2021.