

# 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  $\pm$  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 ( $2,59 \pm 0,08$  kg) em relação aos de partos duplos ( $2,25 \pm 0,06$  kg) ou triplos ( $2,06 \pm 0,11$  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  $2,46 \pm 0,10$  kg ( $n=45$ ) em parto simples, de  $2,29 \pm 0,08$  kg ( $n=63$ ) no duplo e  $2,10 \pm 0,14$  kg ( $n=18$ ) no triplo. Os machos apresentaram de peso de  $2,77 \pm 0,15$  kg ( $n=33$ ) no simples,  $2,21 \pm 0,08$  kg ( $n=56$ ) no duplo e  $2,00 \pm 0,19$  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.