



Peso a desmama de bezerros Nelore em propriedades comerciais com sistema de cria, recria e engorda

Andressa Pereira Braga¹, José Marques Carneiro Júnior^{1,2}, Antônia Kaylyanne Pinheiro¹

¹ Universidade Federal do Acre, Rio Branco, Acre.

² Embrapa Acre, Rio branco, Acre.

ufac.andressa@gmail.com

O peso a desmama é uma importante medida de desenvolvimento ponderal a ser considerada em um programa de seleção, pois está correlacionada positivamente com pesos futuros e serve para avaliar a capacidade materna das vacas do rebanho, além de orientar na comercialização dos animais, tanto para descarte, como para reprodução. Este estudo teve como objetivo avaliar o peso a desmama em animais da raça Nelore provenientes de um rebanho comercial com sistema de cria, recria e engorda localizado na zona rural do município de Rio Branco/AC. Os dados compreenderam 1.584 observações de peso a desmama, ajustados para os 240 dias de idade de bezerros da raça Nelore nascidos entre os anos de 2015 e 2016, criados a pasto. A média de ganho de peso diário (GPD) ajustado para 240 dias foi de $0,46 \pm 0,6$ kg/dia para as fêmeas, e de $0,64 \pm 0,9$ para os machos. Já a média de peso a desmama (PD) foi de $142,64 \pm 14,6$ kg/dia e $187,95 \pm 22,14$ kg/dia para fêmeas e machos, respectivamente. É possível observar que os bezerros machos desmamaram com 24,10% de peso a mais que as fêmeas, o que demonstra uma diferença significativa de PD entre os sexos neste rebanho, mesmo considerando o melhor desenvolvimento ponderal dos machos em relação às fêmeas. Estes números diferiram significativamente da média de peso a desmama da raça nelore, que vem crescendo nos últimos anos e já alcança valores acima de 200 kg para ambos os sexos. Os resultados do presente trabalho sugerem a necessidade de melhoria dos índices de desenvolvimento ponderal encontrados no rebanho e ressaltam a importância de um bom manejo nutricional, além da melhoria constante no potencial genético dos animais, para garantir boa condição corporal às matrizes e elevar o peso a desmama das crias.

Palavras-chave: bovinos, nelore, peso a desmama.

Financiamento: Embrapa Acre