

203

**DESEMPENHO DE NOVILHOS (AS) DE CORTE SUBMETIDOS À SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR EM CAMPO NATIVO.** *Leonardo Canali Canellas, Eduardo Ferreira, Hélio Bittencourt, Carlos Santos Gottschall (orient.) (ULBRA).*

A suplementação alimentar pode ser utilizada para antecipar a idade de abate dos bovinos. Através do abate mais precoce de machos e fêmeas encurta-se o ciclo de produção, além de promover um giro mais rápido do capital investido. O trabalho teve como objetivo avaliar o desempenho de 41 de novilhos (as) de corte, com base racial britânica, submetidos à suplementação alimentar em campo nativo, entre 02/11/2005 e 27/3/2006, para abate entre 15 a 18 meses de idade. Os animais foram divididos em dois grupos, sendo 24 machos (grupo MA) e 17 fêmeas (grupo FE), com peso médio inicial (PI) de 277, 83 e 257, 94 kg respectivamente ( $p < 0,05$ ). O suplemento, fornecido a 1, 2% do peso vivo, era composto por grãos de soja, milho, aveia e calcário calcítico. Os animais foram abatidos de forma escalonada conforme o grau de acabamento desejado (visualização de gordura subcutânea), posteriormente comprovado no frigorífico. As análises foram realizadas no programa SPSS, através do teste t de Student. As variáveis analisadas foram: tempo médio de permanência (TP); ganho de peso médio diário (GMD); peso médio ao abate (PA); peso médio de carcaça (PC); e rendimento médio de carcaça (RC). O TP de 118, 13 e 115, 53 dias e o GMD de 0,78 e 0,82 kg/dia, respectivamente para MA e FE não apresentaram diferenças significativas entre os grupos analisados ( $p > 0,05$ ). O PA de 371, 63 e 353, 65 kg, ( $p < 0,05$ ), o PC de 188, 00 e 166, 71 kg ( $p < 0,01$ ) e o RC de 50, 40 e 47, 17% ( $p < 0,01$ ), respectivamente para MA e FE diferiram significativamente entre os grupos. O maior PI apresentado pelos machos permitiu um maior PA para esses animais, que também apresentaram maior PC e RC em relação às fêmeas. Fêmeas tendem a alcançar o grau de terminação com menor PA em relação aos machos. A suplementação alimentar em campo nativo no período realizado permitiu o abate de machos e fêmeas entre 15 e 18 meses de idade com grau de terminação adequado. (Fapergs).