

Dissertação Defendida em 2003

Eliane Sayuri Miyagi

AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS DE CARÇA DE DIFERENTES GRUPOS GENÉTICOS DE BOVINOS DE CORTE SUPLEMENTADOS À PASTO

RESUMO

O objetivo do experimento foi avaliar o ganho em peso e as características de carcaça e da carne de bovinos de corte machos, de quatro grupos genéticos (GG), 12 Nelores (NE), 12 Threecross ($\frac{1}{2}$ Santa Gertrudes x $\frac{1}{4}$ Angus x $\frac{1}{4}$ Nelore – TR), 12 $\frac{1}{2}$ Bonsmara x $\frac{1}{2}$ Nelore (BN) e 12 ? Nelore x ? Simental x $\frac{1}{4}$ Belmont Red (MN), submetidos a dois tipos de suplementação, com aditivo e sem aditivo em cinco períodos diferentes. As pesagens foram efetuadas a cada 28 dias, totalizando 15 pesagens, constituindo cinco períodos experimentais (P1 de 05/01/2002 a 30/03/2002; P2 de 01/04/2002 a 25/05/2002, P3 de 26/05/2002 a 14/09/2002, P4 de 15/09/2002 a 15/12/2002 e P5 de 16/12/2002 a 21/01/2003). O ganho em peso médio diário foi influenciado pelo suplemento ($P < 0,05$). Ao suplementar os animais com cana-de-açúcar e farelo de girassol, no P4, todos os animais apresentaram ganho compensatório devido à restrição alimentar ocorrida no P3. O GG influenciou o rendimento de carcaça quente (REND), as percentagens de dianteiro (DIANT) e ponta de agulha (PA), e o comprimento de carcaça (CC) ($P < 0,01$). PCQ influenciou no REND, TRAS, DIANT, PA, CC e AOL ($P < 0,01$). Não ocorreu efeito de GG e suplementação sobre a força de cisalhamento da carne. A suplementação influenciou o peso do corte traseiro ($P < 0,01$).

Palavras-chave: Bovino de corte, carcaça, cruzamento, desempenho, suplementação.