

NÍVEIS DE ENERGIA NA DIETA DE BOVINOS EM CONFINAMENTO. II. CORTES DO TRASEIRO ESPECIAL

Geraldo Maria da Cruz^{1*}, Rymer Ramiz Tullio¹ e Sérgio Novita Esteves¹

Este estudo teve o objetivo de avaliar o rendimento dos cortes cárneos do traseiro especial de bovinos cruzados $\frac{1}{2}$ Canchim + $\frac{1}{2}$ Nelore (CN) e $\frac{1}{2}$ Gelbvieh + $\frac{1}{2}$ Nelore (GN), alimentados em confinamento, recebendo ração com 12,9% de proteína bruta e quatro diferentes níveis de energia: 62, 65, 68 e 71% de nutrientes digestíveis totais (NDT), contendo 55,5% de silagem de milho, na base seca. As rações foram fornecidas 2 vezes ao dia. Após 21 dias do período pré-experimental, os bovinos foram confinados por mais 63 dias até o 1º abate e 91 dias até o 2º abate. Foram utilizadas 16 carcaças de cada um dos grupos genéticos CN e GN (oito de cada abate), com idade média ao abate de 25,8 e 20,2 meses e peso médio ao abate de 533 e 458 kg, respectivamente. Os rendimentos de cortes cárneos foram realizados na meia carcaça esquerda resfriada, separada entre a 5ª e 6ª costela para obtenção do traseiro especial. As médias e os coeficientes de variação (CV) das medidas de peso do traseiro especial (TEE) e as percentagens de carne comestível (CC), ossos, filé mignon (FM), contrafilé (CF), alcatra (AL), coxão mole (CM), músculo e coxão duro + patinho + lagarto + capa e aba do contrafilé (OUTROS) estão apresentados na Tabela abaixo. À medida que se forneceu mais energia na dieta, houve um discreto ($P < 0,05$) aumento na percentagem de coxão mole.

	TEE (kg)	CC (%)	OSSOS (%)	FM (%)	CF (%)	AL (%)	CM (%)	MU (%)	OUTROS (%)
62	63,8 ^a	70,2 ^a	18,8 ^a	3,0 ^a	13,4 ^a	11,1 ^a	14,0 ^b	6,3 ^a	22,3 ^a
65	65,4 ^a	71,6 ^a	18,0 ^a	3,0 ^a	13,4 ^a	11,3 ^a	14,2 ^b	6,4 ^a	23,3 ^a
68	65,6 ^a	72,7 ^a	17,0 ^a	3,1 ^a	13,7 ^a	11,3 ^a	15,0 ^a	6,4 ^a	23,2 ^a
71	64,2 ^a	70,9 ^a	18,2 ^a	3,1 ^a	13,8 ^a	11,0 ^a	14,0 ^b	6,2 ^a	23,0 ^a
CN	70,9 ^A	72,6 ^A	17,1 ^B	3,1 ^A	13,5 ^A	11,6 ^A	14,6 ^A	6,3 ^A	23,5 ^A
GN	58,7 ^B	70,1 ^B	18,9 ^A	3,0 ^A	13,7 ^A	10,7 ^B	14,0 ^B	6,4 ^A	22,4 ^B
CV	9,0	3,5	7,1	9,8	6,7	7,9	5,2	5,6	3,9

aa, AA Médias seguidas de letras minúsculas ou maiúsculas iguais na mesma coluna não diferem ($P > 0,05$).

1 Pesquisador da EMBRAPA-CPPSE, Caixa Postal 339, CEP 13560-970 São Carlos, SP.