

NOME DO PRIMEIRO AUTOR**LUDIMILLA FERNANDA MENDONÇA**

5ª Jornada Científica da Embrapa Gado de Corte
21 a 23 de outubro de 2006

Campo Grande – MS

TÍTULO**EFEITO DO ESTADO SEXUAL SOBRE AS CARACTERÍSTICAS QUALI-QUANTITATIVAS DAS CARÇAÇAS DE ANIMAIS SUPERPRECOSES****AUTORES**

MENDONÇA, L. F. (1)*; NASCIMENTO, W. A. N. (1); FAUSTO, D. A. (2); REZENDE, M. A. (3); TORRES JÚNIOR, R. A. de A. (4); FEIJÓ, G. L. D. (4).

CHAMADA DE RODAPÉ

(1) Acadêmica de Medicina Veterinária - UCDB, ludifm17@yahoo.com.br., (2) Mestranda em Ciência Animal - USP, (3) Bolsista DTI/3 CNPq da Embrapa Gado de Corte (4) Pesquisador da Embrapa Gado de Corte.

RESUMO

A avaliação de carcaça pode ser dividida em aspectos qualitativos e quantitativos, sendo que estes indicam, respectivamente, a qualidade do produto final e o rendimento comercial. Classifica-se, por meio da avaliação, animais que apresentam maiores e melhores carcaças, que conseqüentemente irão proporcionar maior lucratividade em sistemas de confinamento. O objetivo do trabalho foi avaliar as características quali-quantitativas das carcaças dos animais superprecoce mantidos em confinamento em função do efeito sexual. Esse experimento foi desenvolvido na Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, sendo utilizados 105 animais, machos e fêmeas de sete grupos genéticos diferentes. O abate dos animais e a avaliação das carcaças foram realizados no Laboratório de Avaliação de Carcaças Bovinas da Embrapa Gado de Corte. Foram realizadas análises quantitativas (peso de carcaça, área de lombo, espessura de gordura subcutânea e comprimento de carcaça) e qualitativas (maturidade fisiológica da carcaça, marmoreio, textura e conformação) da carcaça. Observou-se que, quanto ao sexo, houve diferença significativa em relação aos aspectos de peso da carcaça fria, peso da carcaça quente, medida da área do olho de lombo, marmoreio, espessura de gordura, distribuição, rendimento, comprimento e peso de carcaça ($P < 0,05$). Quanto à conformação, maturidade fisiológica, textura e à relação da medida de área de lombo com o peso da carcaça fria não observou-se diferença estatística ($P > 0,05$). Conclui-se que as fêmeas apresentam maior quantidade e distribuição de gordura na carcaça, tendo importância na qualidade da carne, e os machos maior rendimento, comprimento de carcaça e área de olho de lombo, levando a um maior valor comercial (lucro) para o frigorífico.

Parceria/Apoio financeiro

Embrapa Gado de Corte, UCDB, USP, CNPq.

* autor correspondente