

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



CORRELAÇÃO ENTRE AVALIAÇÃO DE CARÇAÇA ANTES E DEPOIS DO ABATE.

Pesquisador(es): VARGAS, Andrielly de; GOMES, Fábio José; BERTIPAGLIA, Tássia Souza.

Instituição de Ensino Superior/Curso: Universidade do Oeste de Santa Catarina (Unoesc),
Curso de Medicina Veterinária.

Área: Ciências Agrárias

Introdução: A grande importância das exigências de mercado torna necessário produzir animais com alto potencial produtivo e com qualidade de carne e carcaça.

Objetivo: Estimar e avaliar os escores e as estruturas, tal como precocidade e musculabilidade dos animais antes do abate junto com a qualidade da carcaça após o abate. **Método:** As informações são provenientes de 224 animais de dois grupos genéticos, sendo o primeiro grupo formado por animais de maior produção Nelore, o segundo formado principalmente pelas raças Charolesa e Angus. Os animais foram avaliados visualmente antes do abate para os escores de conformação frigorífica EPM e no pós-abate, as carcaças foram avaliadas para conformação (CONC), distribuição da gordura de cobertura (DGC) e rendimento de carcaça (REC).

Resultados: Animais de origem genética taurina apresentaram melhores médias para todas as características avaliadas. A musculabilidade e a estrutura avaliadas na EPM apresentaram correlação positiva alta com rendimento de carcaça. Houve correlação negativa entre estrutura de musculabilidade com deposição de gordura. Foi possível observar que animais origem taurina obtiveram média 4 na escala de 1 a 6 para característica de EPM e CONC, animais dessa raça apresentam maior evolução em massa muscular e ótima relação em rendimento de carcaça. Houve uma correlação negativa nos dados entre estrutura e musculabilidade com deposição de gordura. Já os animais de origem zebuína mostraram resultados próximos a 3 na escala de 1 a 5, média geral abaixo dos outros grupos de animais por possuírem escore alto para estrutura e baixo para precocidade. **Conclusão:** As correlações entre as características de estrutura, precocidade e musculabilidade com conformação de carcaça foram positivas e está altamente associada á qualidade

II CIRCUITO REGIONAL DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



de carcaça após o abate, sendo uma ferramenta que auxilia na escolha dos animais apropriados ao abate.

Palavras-chave: Escore visual. Gordura subcutânea. Musculosidade.

E-mails: andriellydevargass@gmail.com

