

## Avaliação de carcaças de animais da raça Charolês e de suas cruzas: dados parciais

Stéfanie Walczak Minuzzi<sup>1</sup>; Adriele Freitas<sup>2</sup>; Citieli Giongo<sup>3</sup>; Maria Cecília Florisbal Damé<sup>4</sup>; Marcos Jun-Iti Yokoo<sup>6</sup>; Élen Silveira Nalério<sup>5</sup>

O aprimoramento da produção de um rebanho pode ser obtido a partir do melhoramento genético dos animais. As características da carcaça e da carne podem ser influenciadas pela genética, alimentação, sexo, idade e manejo pré-abate do animal. Devido à demanda por carnes de qualidade, tem-se empregado o cruzamento de diferentes raças visando à obtenção de melhores carcaças e carnes. Neste contexto, este estudo objetivou avaliar as características de carcaça de animais da raça Charolês e de Charolês cruzados com zebuínos. Após abate, avaliou-se peso de carcaça quente (PCQ), comprimento de carcaça e, após 24h, espessura de gordura subcutânea (EGS) e pH de oito animais da raça Charolês (CHCH) e de nove bovinos Charolês cruzados com zebuínos (CHCR). Estes parâmetros foram analisados estatisticamente através do software R utilizando o pacote *Agricolae*, sendo as médias comparadas com o teste Tukey ao nível de significância de 1%. Observaram-se diferenças, entre os animais de raça pura e cruzada nos valores de PCQ e EGS ( $P < 0.01$ ). O grupo CHCR apresentou o PCQ médio de 317,69 kg e EGS de 3,57 mm. Estes resultados foram superiores em relação aos obtidos para o PCQ e EGS dos animais CHCH que foram, respectivamente, 280,30 kg e 1,76 mm. O pH foi, em média, igual a 5,65 e o comprimento de carcaça apresentou medidas de 148,67 (CHCR) e 145,75 (CHCH), mas ambos não diferiram entre os grupos. Os dados obtidos indicam que a utilização de raças zebuínas em cruzamento com a raça Charolês pode incrementar características de carcaça, tais como a gordura de acabamento.

**Palavras-chave:** melhoramento genético; qualidade da carne; bovinos.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Engenharia de Alimentos, UNIPAMPA, Bolsista FAPERGS. stefaniewalczakm@gmail.com

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso Técnico Subsequente em Agroindústria, IFSul, Bolsista EMBRAPA. adrielefreitas@uol.com.br

<sup>3</sup> Analista, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. citieli.giongo@embrapa.br

<sup>4</sup> Pesquisadora, Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS. Cecilia.dame@embrapa.br

<sup>5</sup> Pesquisadora, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. elen.nalerio@embrapa.br

<sup>6</sup> Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. marcos.yokoo@embrapa.br