

# Avaliação de características de carcaça de novilhos Hereford alimentados em pastagens nativas através de ultrassonografia: resultados parciais

Priscila Natali Silveira Campos<sup>1</sup> ; Élen Silveira Nalério<sup>2</sup> ; Marcos Jun-Iti Yokoo<sup>2</sup> ; Citieli Giongo<sup>3</sup> ; Leandro Lunardini Cardoso<sup>4</sup> ; Djenifer Kirch Kipper<sup>1</sup> ; Bruna Moscat de Faria<sup>5</sup> ; Teresa Cristina Moraes Genro<sup>2</sup>

As características de carcaça podem ser influenciadas por diferentes dietas de acabamento. Estas características podem ser avaliadas na carcaça do animal vivo através da técnica de ultrassom. O objetivo deste estudo foi avaliar a influência de diferentes pastagens nas características de carcaça de novilhos Hereford. Foram avaliadas 36 carcaças de novilhos, divididos em 3 grupos de pastagem: pastagem nativa (T1), pastagem nativa fertilizada (T2) e pastagem nativa melhorada e fertilizado (T3). As características de carcaça avaliadas foram peso vivo (PV, kg), área de olho de lombo (AOL, cm<sup>2</sup>), espessura de gordura subcutânea (EGS, mm) e espessura de gordura na garupa (EGP8, mm). Houve efeito significativo entre pastagem\*época do ano para todas as características de carcaças estudadas. O peso vivo dos novilhos foi significativamente diferentes entre os tratamentos, 269,66, 306,06 e 333,91Kg, respectivamente para, T1, T2 e T3 (P < 0,0001). Não houve diferença significativa para as características de carcaça entre T1 e T2 (P > 0,05) para AOL (35.33, 37.31), EGS (1.06, 1.23) e EGP8 (0,82, 1,11), respectivamente. As características de carcaça de T3 foram significativamente divergentes de T1 e T2 para AOL (41.33), EGS (1,87) e EGP8 (1,61). Campo nativo melhorado e fertilizado demonstra ser a melhor alternativa para dietas de animais de terminação com base em pastagem nativa, resultando em melhores características de carcaça.

**Palavras-chave:** carcaça; ultrassom; pastagens.

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Engenharia de Alimentos, UNIPAMPA, bolsista da Fapergs. Bagé, RS. priscilasilveira.c@gmail.com ; djenifer.kipper@gmail.com

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. elen.nalerio@embrapa.br ; marcos.yokoo@embrapa.br ; cristina.genro@embrapa.br

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

<sup>4</sup> Doutorando do PNPD. Bagé, RS. leandro.lunardini@bol.com.br

<sup>5</sup> Pós-graduanda em Zootecnia, UFRGS, bolsista da Capes. Porto Alegre, RS. bmzoorural@gmail.com