

Efeito do mérito genético para acabamento de carcaça sobre características de carcaça de novilhos precoces cruzados terminados a pasto

Primeiro autor: Antônio Marcos da Silva

Demais autores: Silva, A. M.^{1}; Araújo, T. L. A. C.²; Favero, R.³; Pereira, E. S.²; Nogueira, É.⁴; Feijó, G. L. D.⁵; Oliveira, L. O. F.⁵; Gomes, R. C.⁵*

Resumo

A produção de animais jovens que possuam adequado acabamento de carcaça ainda é desafiadora em algumas realidades produtivas, fato que gera a busca por novos sistemas melhorados que alinhe genética e ambiente em benefício desta característica. Devido à importância desta característica dentro da cadeia de produção, nosso objetivo foi avaliar possíveis efeitos do mérito genético para deposição de gordura na carcaça sobre as características de carcaça de novilhos precoces criados a pasto. Foram avaliadas característica de carcaça de 34 novilhos ($\frac{1}{2}$ Aberdeen Angus + $\frac{1}{2}$ Nelore), filhos de touros com diferença esperada de progênie negativa ou positiva para acabamento de carcaça; considerando mérito genético alto ($n = 17$) ou baixo ($n = 22$), para espessura de gordura respectivamente. Os animais foram mantidos em um único lote durante a fase de recria e terminação, pastejando gramíneas tropicais e recebendo suplementação proteico-energética. Os animais foram castrados com aproximadamente 400 kg de peso corporal médio. Após o abate, as meias-carcaças foram pesadas para determinação do peso de carcaça quente

(1) Graduando da Universidade Católica Dom Bosco – UCDB, antoniosilvawm@gmail.com. (2) Doutorando da Universidade Federal do Ceará. (3) Doutorando da Universidade Estadual de Londrina. (4) Professora e Pesquisadora da Universidade Federal do Ceará. (5) Pesquisador da Embrapa Pantanal. (5) Pesquisador da Embrapa Gado de Corte. (5). * Autor correspondente

(PCQ) e cálculo do rendimento de carcaça quente (RCG). Na ocasião foi avaliado o escore visual de acabamento. Os dados foram submetidos à ANOVA a 5% de probabilidade. Os novilhos de alto mérito genético apresentaram maior escore visual de acabamento de carcaça que animais de baixo mérito genético. Medidas de EGS ao abate apresentaram maior deposição de gordura (+ 1,5 mm) no músculo longissimus dorsi de animais de alto mérito genético. Novilhos de alto mérito genético ao abate para acabamento de carcaça proporcionam carcaças com maior grau de acabamento e expressam esta superioridade durante a fase de terminação.

Parceria / Apoio financeiro

Embrapa Gado de Corte, Embrapa Pantanal, UCDB, UFC, CNPq.