

Ganho de peso e acabamento de carcaça de vacas descarte implantadas com dispositivo intrauterino

Juarez Tomazi Filho*, Alisson Humberto Brito, Acir Felipe Grolli Carvalho, Francisco Romano Gaievski, João Vitor Strapazzon

União de Ensino do Sudoeste do Paraná (UNISEP), Dois Vizinhos, PR, Brasil

*Autor correspondente
e-mail: juareztomazi88@gmail.com

Resumo

Os efeitos da implementação de um Dispositivo Intrauterino Bovino (DIUB) são variados e podem acarretar alterações quanto ao ganho de peso, espessura de gordura subcutânea, rendimento de carcaça quente ou fria, escore de condição corporal e ainda o comportamento do animal. Para comprovar resultados no uso deste dispositivo, foram utilizadas vinte vacas cruzadas, com médias de peso vivo de 412 kg e idade de 10 anos, distribuídas aleatoriamente em dois grupos: Grupo Teste (vacas com DIUB) e Grupo Controle (vacas sem DIUB). Nas vacas com o DIUB, as variáveis de ganho de peso se mostraram-se favoráveis em 1,44 kg/dia, contrapondo o 1,31 kg/dia das vacas sem DIUB. Não foi observada diferença estatística ($P < 0,05$) quanto à espessura de gordura subcutânea (13,7; 9,6 mm), rendimento de carcaça (50,7; 50,6%), peso de carcaça quente ou fria, escore da condição corporal e comportamento. Esse resultado é relacionado com a diferença inicial que os animais tinham quando entraram no confinamento e chegaram ao abate (peso, escore corporal).