DESENVOLVIMENTO CORPORAL DE BOVINOS DE CORTE DOS OITO AOS VINTE MESES DE IDADE

Bryand Gonçalves Machado (PIBIC-Ensino Médio-CNPq/UEPG), Luciana da Silva Leal (Orientadora), e-mail: lu_s_leal@yahoo.com.br

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Colégio Estadual Regente Feijó

5.04.00.00-2 Zootecnia
5.04.05.00-4 Produção Animal

Palavras-chave: carcaça, medidas corporais, peso vivo

Resumo:

O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito da idade no desempenho ponderal e corporal de tourinhos de corte. Para isso, foram estudados 93 animais da raça Purunã e de suas raças de origem (Charolês, Caracu, Canchim e Aberdeen Angus), dos 8 aos 20 meses de idade. O experimento foi realizado na Fazenda Modelo do IAPAR (Ponta Grossa/PR), durante o período de abril de 2016 a abril de 2017. Foram avaliadas, bimensalmente, as variáveis: peso vivo (PV), altura de cernelha (AC), altura de garupa (AG), comprimento de carcaça (CC) e circunferência torácica (CT). As médias foram submetidas à análise de variância e comparadas entre si pelo teste de Tukey a 5% de significância. Conferiu-se um aumento gradativo das médias conforme o avanço da idade, sendo que os maiores valores foram obtidos quando os animais atingiram 20 meses (PV: 391,21 kg; AC: 122, 02 cm; AG: 128,26 cm; CC: 144,92 cm e CT:175,69 cm). De forma geral, o crescimento foi mais expressivo até os animais atingirem 12 meses, idade relacionada à puberdade dos touros avaliados. Conclui-se que há um crescimento progressivo do peso e das medidas corporais com a idade, com maior intensidade até os touros atingirem a puberdade.

Agradecimentos
Ao CNPq pelo financiamento da bolsa de estudo.