

SEÇÃO: Oral

ÁREA: Veterinária

NÍVEL DO CURSO: Ensino Superior

Desempenho zootécnico de terneiras e novilhas da raça holandesa no Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

Neuber José Lucca, Rodrigo Kramer Rodrigues, Luis Carlos Arruda Junior, Rodrigo Antônio Pivatto, José Juscelino de Oliveira

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Catarinense - Campus Concórdia
Medicina Veterinária

E-mail de contato: jose.oliveira@ifc-concordia.edu.br

A importância da atividade leiteira no Brasil é relevante, observados no desempenho econômico, geração de empregos e renda permanentes. O estado de Santa Catarina contribui significativamente com a produção, tendo uma taxa de crescimento diferenciada dos demais estados, isso, em função do aumento no número de animais e na produtividade por animal, advindos de estudos científicos. Neste trabalho objetivamos avaliar o desempenho zootécnico de novilhas da raça holandesa no Instituto Federal Catarinense - Campus Concórdia, mesurando o peso vivo, altura na cernelha e idade à primeira prenhez das novilhas e, comparados com os valores referenciais sugeridos pela ABCBRH. Agrupamos os animais em categorias a partir dos dados, nascimentos, prenhez das novilhas obtidos da caderneta de campo do Setor de Zootecnia III. Os animais foram pesados individualmente, para a altura das novilhas utilizamos fita métrica, no ponto mais alto da cernelha com a cabeça voltada para frente e para cima, numa superfície plana. Na avaliação a altura, todos os grupos ficaram acima da média, destacando, o grupo de 6 meses ficou 14% acima da média, o grupo de 16 meses com 1,4% acima da média e o grupo de 24 meses ficou 3,5% acima da média respectivamente. Na avaliação do peso, apenas o grupo de 6 meses ficou acima da média com 36,26%, e os grupos de 16 e 24 meses com 0,70% e 3,49% abaixo da média, respectivamente. Na avaliação ao parâmetro de idade à primeira prenhez, apenas 50% das novilhas aptas à reprodução ficaram de acordo com os valores de referenciais recomendados. Assim, concluímos que as novilhas estão sendo manejadas corretamente como demonstram os dados, nos dois casos em que os níveis ficaram abaixo da média (peso aos 16 e peso aos 24), os dados foram próximos do recomendado, o que não representa significativas perdas ao animal, porém em relação a prenhez, apenas 50% das novilhas com peso e idade estavam prenhas, condições estas que devem ser observadas nos parâmetros reprodutivos do rebanho. Os presentes resultados estudados apontaram a necessidade de continuarmos pesquisando sobre o tema tendo em vista a demanda por produtividades na cadeia produtiva de leite na região, sobretudo pelo estudo tratar de produção de alimentos.

Palavras-chave: Novilhas. Parâmetros. Desempenho.