

DIFERENTES ESTRATÉGIAS ALIMENTARES SOBRE O DESEMPENHO DE NOVILHAS DA RAÇA HOLANDESA

Autor Principal: MARINA VIANNA OTTE

E-mail: marinaotte@hotmail.com

Co-autor(es): Renata Wolf Suñé Martins da Silva; Mylene Müller.

Orientador(a): Renata Wolf Suñé Martins da Silva

Instituição: UNIVERSIDADE DA REGIÃO DA CAMPANHA

Área de Conhecimento: Ciências Agrárias

Categoria: Pesquisa

Apresentação: Apresentação Oral

Resumo:

Em uma propriedade de exploração leiteira a criação de novilhas é de grande importância, tendo em vista que o futuro da produção leiteira na fazenda será responsabilidade destas novilhas. Para um aproveitamento máximo destes animais, se preconiza que eles tenham um ganho de peso adequado durante a fase de recria, para que quando chegarem aos quinze meses apresente as condições adequadas para a reprodução. O objetivo deste trabalho foi a avaliação de diferentes estratégias alimentares sobre o desempenho de novilhas da raça Holandesa, mantidas em pastagem. O experimento foi conduzido na Embrapa Pecuária Sul, em Bagé, RS, durante os meses de julho de 2010 a setembro de 2011. Foram observados 31 animais da raça Holandesa. Após o desaleitamento os animais foram mantidos em pastagem de aveia e azevém até final de outubro de 2010 recebendo suplementação com concentrado. No início de novembro, do mesmo ano, foram transferidos para o campo nativo melhorado com suplementação de concentrado até o dia 24 de novembro de 2010. Posteriormente, continuaram em campo nativo até o dia 20 de maio de 2011, sem suplementação. Nessa data os animais transferidos para a pastagem de aveia até o dia 22 de agosto de 2011, quando foram destinadas para início da inseminação artificial. Foi realizada a pesagem mensal das novilhas para fazer o acompanhamento no ganho de peso e acompanhamento para a inseminação, com peso e tamanho adequados. Os dados foram submetidos à análise de variância, e as médias comparadas pelo teste Tukey ou Dunnett T3 à 5%. Houve efeito do ganho de peso ($P=0,0001$), em Kg, dos animais para as diferentes estratégias alimentares. Os valores médios de peso vivo (Kg) para os animais que permaneceram em pastagem de aveia com suplementação de 1Kg de concentrado comercial (PA + C), pastagem de campo nativo melhorado com suplementação de 1Kg de concentrado comercial (CN + C), campo nativo sem suplementação (CN) e pastagem de aveia sem suplementação (PA) foram de $30,08 \pm 14,66$; $28,77 \pm 4,09$; $13,55 \pm 17,08$; $28,74 \pm 15,24$, respectivamente. Os animais mantidos em CN apresentaram os menores ($P < 0,05$) valores de peso vivo em relação aos demais. Para o GMD, em Kg/dia, os valores encontrados foram de $0,70 \pm 0,30$; $0,96 \pm 0,14$; $0,45 \pm 0,57$ e $0,96 \pm 0,51$, para PA + C, CN + C, CN e PA, respectivamente. Da mesma forma o CN apresentou os menores ($P < 0,05$) valores de GMD, seguido pela PA + C, em relação às demais estratégias alimentares. O CN + C apresentou valores semelhantes ($P > 0,05$) a PA. Nas condições em que foi realizado esse trabalho pode-se concluir que as diferentes estratégias alimentares influenciaram o desempenho de novilhas da raça holandesa criadas em sistema pastoril.

Palavras-chave:

Recria holandês, desenvolvimento novilhas

Desenvolvido: NTIC - Universidade Federal Do Pampa