

ANAIS Congrega URCAMP 2010

8ª Mostra de Iniciação Científica

Código: 306

AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE TERNEIRAS DAS RAÇAS HOLANDÊS E JERSEY, CRIADAS PRESAS EM ESTACAS, DURANTE A FASE DE CRIA.

Autor Principal: LAIS FERNANDA MIELKE(Mestre)

Orientador: RENATA WOLF SUNE MARTINS DA SILVA(Mestre)

Co-Autores: ANNA LUIZA GISLER MACIEL(Acadêmica do curso de Medicina Veterinária URCAMP)
LEONARDO SANTOS FARION(Acadêmico do curso de Zootecnia UNIPAMPA)
GILBERTO SEVERO(Acadêmico do curso de Medicina Veterinária URCAMP)
ANA NUNES VIEIRA LACERDA(Acadêmica do curso de Medicina Veterinária URCAMP)

Grande Área: CIENCIAS AGRARIAS

Área do conhecimento: MEDICINA VETERINARIA

Resumo: Pelo fato de que no período da cria de bovinos leiteiros ocorre o maior índice de mortalidade ao redor de 10-20%, causados principalmente por doenças respiratórias e diarreias virais e bacterianas, justifica-se a necessidade de adaptação a sistemas de produção eficazes que permitam a estes animais vencerem as hostilidades do meio ambiente, e posteriormente a seleção de fêmeas para reposição do rebanho. Este trabalho esta sendo realizado na Embrapa Pecuária Sul onde estão sendo realizadas avaliações semanais do desenvolvimento ponderal de terneiras das raças Holandês e Jersey, criadas presas em estacas; as avaliações consistem em medidas de peso, altura e perímetro torácico. O manejo alimentar consiste no oferecimento de quatro litros de leite.dia-1 oferecido em duas refeições, mistura iniciadora à vontade com limitante de 2kg, feno e água à vontade. Foram observadas 14 terneiras da raça Holandês, no período de 01/06/2010 a 09/08/2010, e oito terneiras Jersey no período de 05/03/2010 a 06/07/2010. Como resultado parcial obteve-se nas terneiras holandês um ganho de peso de 4,68kg.semana-1, altura de 1,36cm.semana-1, e perímetro torácico de 2,42cm.semana-1. Terneiras Jersey apresentaram ganho de peso de 3,57kg.semana-1, altura de 1,54cm.semana-1 e perímetro torácico de 2,66cm.semana-1. Sendo que não foi constatado problemas respiratórios e diarreias graves nos animais, neste período. Este sistema de criação permite um controle individual dos animais e baixo custo de investimento, porém maior utilização de mão de obra. Embora os animais da raça Holandês sejam de maior porte, as terneiras da raça Jersey apresentaram maior desenvolvimento de altura e perímetro torácico na fase de cria. Para a adoção deste sistema deve-se dispor de piquetes próximos das instalações de ordenha, secos, sombreados e com proteção de ventos, assim oferecendo o conforto necessário aos animais.

Palavras-Chave: Peso,Altura,Perímetro torácico,.