

Projetos Alunos

12/11/2011

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA (ORAL)

NOME: ANDRESSA DA SILVA OLIVEIRA

TÍTULO: ESCORE DE FEZES EM BOVINOS E SEU USO COMO INDICADOR PARA AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO

AUTORES: ANDRESSA DA SILVA OLIVEIRA, SAMIRA ANDRADE FARAH, RICARDO FERREIRA GODINHO, JOSÉ DE PAULA SILVA E RITA DE CÁSSIA RIBEIRO CARVALHO

ORIENTADOR: Rita de Cássia Ribeiro Carvalho

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR E PASSOS

PALAVRA CHAVE: distúrbio metabólico; fibra; Penn State;

RESUMO

A avaliação de escore de fezes é um importante suporte nutricional, pois sinaliza ao nutricionista como está o manejo do sistema de alimentação do rebanho e o impacto do mesmo na saúde dos animais. O trabalho objetivou validar um método prático para avaliar a dieta animal. Foram utilizados animais confinados em freestall, recebendo ração total, com níveis nutricionais diferentes, porém com os mesmos ingredientes. Da dieta foi feita análise de Matéria Seca (MS), avaliação da proporção de fibras segundo método adaptado da peneira Penn State, e foram avaliados os escores de fezes de cada lote, assim como a MS das fezes. Conclui-se parcialmente que: Os percentuais de MS da dieta oferecida e da sobra tiveram o mesmo comportamento ao longo do período estudado. Entretanto, em certo período nota-se um aumento na MS da dieta oferecida e das sobras, e uma redução nos valores da MS das fezes. Para vacas com mais de 60 dias pós-parto, estas apresentaram MS das fezes ligeiramente superiores. A relação entre escore de fezes e MS das mesmas foi de 12,34%, 13,86%, 17,10% e 17,75% para os escores de 1, 2, 3 e 4 respectivamente. Não foram identificados fezes com o escore 5 nos lotes e período estudados.