

R.A. Pat ✓

XXII Reuni3n ALPA, Montevideo, Uruguay. 24-26 octubre de 2011

## C7 POSTER

### ALIMENTAÇÃO COMO INDICADOR DE BEM-ESTAR PARA VACAS LEITEIRAS

TAIANNA DE CAMPOS PAZ<sup>1</sup>, MARIA DE FATIMA ÁVILA PIRES<sup>2</sup>,  
MARGARIDA MARIA NASCIMENTO FIGUEIREDO<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Programa de Pós graduação em Produção Animal, UFVJM - Diamantina/MG

<sup>2</sup>Embrapa Gado de Leite – Juiz de Fora/MG

Diante da importância da pecuária leiteira, justifica-se investimentos em pesquisas para identificar os principais problemas do rebanho leiteiro, trazendo soluções que contribuam para que o país continue em destaque no setor. Conciliar boas condições de bem-estar animal com uma produtividade satisfatória tem sido preocupação de pesquisadores de bem-estar animal e produtores. O objetivo deste trabalho foi diagnosticar e apontar os principais pontos críticos que afetam o bem-estar de vacas em lactação, relacionados com sua alimentação. A avaliação dos indicadores foi feita através de observações criteriosas do comportamento dos animais, referentes à estrutura da propriedade e manejo. Os indicadores baseado na metodologia proposta pelo projeto "Welfare Quality" foram avaliados em um rebanho de vacas mestiças Holandês X Zebu em uma propriedade na região da zona da mata mineira e referem-se a avaliação de ECC, disponibilidade e acesso ao alimento (cocho/pasto), tamanho do cocho, número de animais/cocho, número de horas no cocho ou pasto/dia e interações sociais com efeitos significativos no comportamento alimentar, como a hierarquia social. Cada indicador recebeu um escore (adaptados de protocolos de bem-estar animal), que variam de ruim a ótimo. Os resultados mostram que a CC média dos animais é 1/regular (0-magra, 1-regular, 2-gorda), disponibilidade de alimento e acessibilidade é 2/ótima (ração 2 vezes/dia e permanência de 12 horas/dia no pasto), instalações de fornecimento de ração disponibilizam 0,6 m de cocho/animal (de acordo com padrões CNPGL) e a avaliação qualitativa do comportamento, mostrou que os animais expressaram estado emocional positivo. Tal método permite evidenciar pontos críticos relacionados à alimentação e permite interferências de acordo com a realidade de cada propriedade.

Para citar un trabajo, ver la revista de ALPA en <http://www.alpa.org.ve/revista.html>

SP 5229  
P. 167