



Mensuração de bem-estar animal: caprinos

Adroaldo J. Zanella
Dep. de Med. Vet. Prev. e Saúde Animal, FMVZ- USP



Bem-estar em caprinos



- Coordenadores das atividades:
 - Universidade de Lisboa, Portugal
 - Professor George Stilwell
 - Ana Vieira
 - Universidade de Milão, Itália
 - Professora Silvana Mattiolo
 - Dr Monica Battini





Espaço de fuga.



Medir as reações dos animais para com os Humanos permite-nos avaliar a forma como os mesmos percebem os humanos que com eles interagem.



4



Condição corporal



O objetivo de incluir a avaliação da condição corporal num protocolo de avaliação de bem-estar animal é identificar os animais muito magros (fome prolongada ou doença), ou muito gordos (problemas metabólicos e/ou fertilidade). Indicador validado por vários estudos.



5
Fonte: Santucci et al., 1991 and Hervieu et Morand-Fehr, 1997



O método de observação visual pode ser realizado nas baias ou na ordenha



Quando e como fazer a avaliação?



Avaliar os animais a uma distância máxima de 2 metros.

A distância tem de permitir uma visualização adequada da zona da garupa.

Fazer a avaliação de animais que estão imóveis e de pé, nunca deitados.

6



O crescimento excessivo das unhas é um dos indicadores mais prevalentes nas explorações



Unhas normais



Unhas com sobrecrescimento < 2,5 cm



Unhas com crescimento > 2,5 cm



Causas:

Não desgaste devido a camas brandas
Não aparo regular das unhas

Identificação:

Ordenha- Observador situa-se atrás do animal, podendo efectuar uma boa visualização das unhas dos membros posteriores (mais afectadas)

Resultados:

Alta prevalência
Causa de inflamação
Correlacionado com claudicação



A claudicação é considerada um importante indicador comportamental de dor



Claudicação é considerada um dos mais importantes problemas de bem-estar

Existem diferentes escalas de avaliação de claudicação. Além de pouco sensíveis, apresentam problemas de consistência de resultados nos casos ligeiros e moderados.



Pouca sensibilidade → só se detectam os casos muito tarde
Pouca consistência → comparação entre explorações pode não ser adequada quando a avaliação é conduzida por diferentes avaliadores



WelGoat App

Source: Eze (2002); Mazurek et al. (2007); Christodoulopoulou (2009); Anagnostou et al. (2010)



ESCALA VISUAL ANALÓGICA MODIFICADA



INFORMAÇÃO GERAL – RECURSOS...



Agradecimentos



Universidade de São Paulo
USP



www.animal-welfare-indicators.net



adroaldo.zanella@usp.br



animal welfare
science hub

<http://www.animalwelfarehub.com>


