

8

EFOMV

Encontro de **F**ormação  
da **O**rdem dos  
**M**édicos **V**eterinários

**RESUMOS | SUMMARIES**

**Animais de Produção -  
Grandes Ruminantes**

**| Livestock - Large Ruminants**

**Sala / Room 3**



# Resumos das palestras | Lecture's summaries



Encontro de Formação  
da Ordem dos  
Médicos Veterinários

14 de abril // sábado | 14th of April // saturday

Animais de Produção - Grandes Ruminantes | Livestock - Large Ruminants // sala | room 3

09:30-10:20

## Oestrus detection in dairy cattle: how to beat the bull / Frank van Eerdenburg

Correct timing of insemination is crucial for a good fertility. How do we detect the correct moment? Or do we determine the moment artificially?

10:25-11:15

## Sense of sensors in transition management / Frank van Eerdenburg

The transition period is the period with most problems for a dairy herd. Getting the cows pregnant again soon is a key factor for profitability. Here will be discussed what the problems are and how to detect them with automatic sensors in a very early, sometimes pre partum, stage.

11:45-12:35

## Increasing milk yield by improving cow comfort / Frank van Eerdenburg

Cow comfort receives substantial attention in modern dairy farming. To measure the overall level of cow comfort objectively, however, is still difficult. In the present study, a scoring system for cow comfort in free stall barns for dairy cows is developed that results in a single score for a farm. This system has a variable weight for all parameters, depending on their score. It is based on cow parameters as well as the environment. Applicability in practice has been leading during the development and resulted in a system that can be applied in less than one hour. The system has been tested in the Netherlands and Mexico and the score had a positive correlation with milk yield.

12:40-13:30

## Prevenção e tratamento das principais patologias podais em Portugal / Richard Touret

Nos últimos anos, as patologias podais têm tido um aumento exponencial nos efetivos leiteiros de todo o Mundo. Portugal não é exceção. O impacto negativo na mobilidade é cada vez mais reconhecido por todos os intervenientes do sector. Como lidar com este problema e garantir a performance dos animais?

15:00-15:50

## Análise de dados e monitorização da vacada aleitante / Bruno Moreira

O registo, monitorização e padronização dos dados pode fornecer informações valiosas ao longo do tempo, particularmente quando todos os intervenientes das diversas áreas da produção estão envolvidos. Além do mais, quando os produtores entendem o valor de cada índice, os registos podem ser avaliados de forma mais eficaz para determinar o impacto das decisões tomadas.

15:55-16:45

## Less common clinical cases in cattle / George Stilwell

Na sua atividade o clínico é muitas vezes confrontado com casos de evolução atípica ou doenças raras e esporádicas. É normal que se apresentem e se discutam as doenças com maior impacto económico, mas convém rever as doenças raras nem que seja para facilitar o diagnóstico diferencial que permitirá reduzir custos e instituir tratamentos mais precoces. Nesta palestra serão discutidos casos clínicos envolvendo apenas um ou poucos animais mas que se poderiam confundir com doenças enzoóticas ou epizoóticas.

17:35-18:25

## Using ultrasonography in the diagnosis of cattle pathologies / Phillip Scott

This presentation will be based around 25-30 video recordings of all common lung, pleural, liver, kidney, reticular, heart and peritoneal pathologies of cattle giving colleagues the information and confidence with which to scan animals on their clients' farms. Emphasis will be placed on the use of 5MHz linear (rectal) scanners and their application in general practice.

