

CORRELAÇÃO ENTRE QUALITATIVE BEHAVIOUR ASSESSEMENT E PERFORMANCE PRODUTIVA EM VACAS DE LEITE

Maria Rita Saldanha

Faculdade de Medicina Veterinária, Universidade Lusófona, Lisboa, Portugal

O principal objetivo deste estudo foi estabelecer uma relação entre os valores obtidos pela aplicação do protocolo QBA e as alterações de quantidade e qualidade de leite produzido

Palavras Chave: Bem-Estar Animal, Performance Produtiva, QBA

PROTOCOLO QBA – QUALITATIVE BEHAVIOUR ASSESSMENT

Protocolo de medidas qualitativas que se baseia na capacidade humana de interpretação e observação do comportamento e estado emocional do animal obtendo a sua classificação numa escala visual.

Como tal, realizaram-se auditorias numa exploração pecuária portuguesa de vacas leiteiras para avaliação dos animais, segundo este mesmo protocolo.

PERFORMANCE PRODUTIVA

Consulta, via Lacticoop, dos valores referentes a Ureia, TB, TP e CCS – medidores escolhidos para medir a qualidade do leite – e também as quantidades de leite produzidas diariamente.

Para a análise estatística recorreu-se ao programa RStudio, na tentativa de se estabelecerem correlações, aplicando-se a correlação de Spearman com nível de significância de 5%

- Não se estabeleceram correlações com nível de significância suficiente para serem consideradas hipóteses. Apenas foi possível concluir que a quantidade de leite produzido está positivamente relacionado com a percentagem de teor proteico do mesmo.
- Tendencialmente, o QBA e a quantidade de leite produzido apresentam valores mais elevados quando os animais não são manuseados extra rotina, os operadores não circulam pelos parques e a temperatura ambiente está amena ou são tomadas medidas para evitar o stress térmico dos animais.

O desenvolvimento de futuros estudos neste âmbito revelar-se-ia interessante para a perceção da relação na variação ou ausência de variação do protocolo QBA assente em parâmetros meteorológicos e em diferentes tipos de manejo
