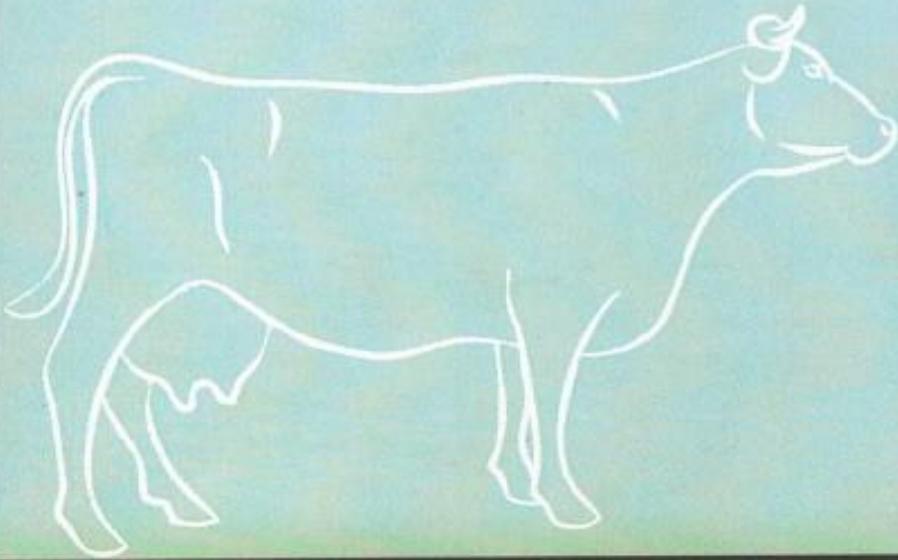


FL 3642
2014
FL-PP-FL 3642

Q Score



e-Score? O que é?

O e-Score é um aplicativo para dispositivos móveis, quer sejam smartphones ou tablets, que estima o escore da condição corporal (ECC) de animais, por meio de imagens.

O que é ECC?

ECC é a sigla para escore de condição corporal, que é uma nota que pode variar, por exemplo, entre 1 e 5 ou 1 e 9, dependendo do padrão adotado para determinada espécie animal. O ECC é obtido a partir da avaliação das reservas corporais de um animal e pode refletir o quanto o animal está magro ou gordo.

Qual a importância do ECC? Por que eu devo conhecer o ECC dos meus animais?

Durante o seu ciclo de vida, um animal passa por vários períodos de ganho ou perda de peso, o que pode indicar desequilíbrio na qualidade ou na quantidade da dieta consumida ou por doença do animal. Se o animal está perdendo peso, há indicação de que ele está doente ou com consumo alimentar insuficiente para fornecer a energia necessária, de modo a atender as exigências nutricionais naquela fase de vida.

O ECC é um indicador do balanço energético e possibilita ao produtor, criador e/ou profissional rural alterar a dieta dos animais e melhorar os tratamentos e manejos reprodutivo, nutricional etc. dos seus rebanhos.

A melhoria das práticas de manejo alimentar, sanitário e reprodutivo influenciam diretamente na rentabilidade da atividade, pois interfere

nos níveis de produtividade como, por exemplo, na quantidade de leite, na quantidade e na qualidade da carne e na eficiência reprodutiva.

Qual a vantagem de se utilizar o e-Score?

Atualmente, a avaliação do ECC é um processo subjetivo e baseia-se na observação visual e palpação de algumas regiões do corpo do animal, por profissionais especializados.

O e-Score é um aplicativo para dispositivos móveis que realiza a avaliação automatizada do ECC de espécies animais, aumentando a eficácia, segurança, padronização e eficiência do processo de criação dos animais.

Além disso, para a obtenção do ECC, sua tecnologia possibilita a captura e a utilização de imagens no próprio dispositivo móvel, isto é sem necessidade de acesso a Internet ou de conexão com rede de telefonia celular.

O que eu ganho com o uso do e-Score?

O e-Score é um recurso eficiente e simples, alinhado ao conceito de pecuária de precisão, cada vez mais necessário na prática diária de criadores, produtores e profissionais rurais.

Com o e-Score é possível reduzir o risco nas decisões sobre manejo e tratamento dos rebanhos, visto que diminui a subjetividade na obtenção das informações para a tomada de decisão.

Assim, com esse novo nível técnico, é possível aumentar o desempenho produtivo dos animais com a melhoria dos manejos e tratamentos dos rebanhos.

Agosto / 2014
Tiragem: 300

