

Comentários Sobre os Programas de Manejo da Informação em Leiterias

A tecnologia tem avançado a um nível em que já é pouco comum visitar leiterias que não administram seus dados e informações através de um computador. Assim como as fichas individuais de cada vaca, escritas a mão e com as informações de cada animal, se tornaram obsoletas. A grande desvantagem das fichas, além do tempo gasto na procura de determinada ficha, era que, por mais detalhadas que fossem, não permitiam uma análise objetiva da situação do rebanho. Depois, alguns produtores adaptaram a informação a murais ou gráficos circulares onde se poderiam mover as vacas nos seus diferentes estados reprodutivos para programar seus manejos futuros. Mas, novamente, a quantidade de informações era limitada e dificultava a atualização do sistema. Por isso, desde a década de 80, com os primeiros computadores, a informação do rebanho se adaptou ao software que permite informar os detalhes de cada vaca e fazer avaliações objetivas do rebanho em vários aspectos produtivos, reprodutivos e sanitários.

Hoje contamos com vários programas de manejo de informação no mercado. Apesar desses programas variarem em termos de estrutura e versatilidade, existem algumas características básicas que devem ser cumpridas para que se tenha sucesso no manejo das informações. Um programa de gerenciamento da informação deve ser:

Rápido:

Este ponto deve ser avaliado tanto para a localização da informação e criação de um relatório, como para o armazenamento de dados e atualização do programa. Em um negócio dinâmico, o tempo é um fator limitante e o processo de tomada de decisões exige respostas rápidas e precisas.

Além disso, à medida que as leiterias aumentam de tamanho, o gerenciamento das informações se torna um desafio. Em muitas situações, é o responsável pela leiteria que atualiza os dados no sistema e seu tempo normalmente é mais valioso com as vacas do que no escritório. Por isso, o processo de atualização das informações deve ser feito de maneira rápida e, melhor que isso, sem a necessidade de digitar palavras.

Auto-corretivo:

É fundamental que o programa tenha um sistema de auto-correção para identificar dados errados ou duplicados e assim garantir a confiabilidade da informação. Isto é muito importante, considerando que em muitos casos a entrada da informação é relativa a um evento múltiplo ou repetitivo.

Flexível:

Um programa flexível tem a capacidade de se adaptar a uma ampla variedade de estilos de manejo de leiterias e permite a criação de eventos e listas especificamente desenhadas para as necessidades de uma determinada leiteria.

Compatível:

Um sistema compatível tem a capacidade de receber e analisar as informações de controle leiteiro de maneira individual e como rebanho.



Dr. Cristian Vergara
Servicio Técnico ABS Chile

Moderno:

Um programa moderno utiliza índices ou parâmetros atuais como indicadores da eficiência do rebanho (P. ex.: a taxa de prenhez no manejo reprodutivo). Este é um ponto crítico para a realização de análises comparativas coerentes com outras leiterias. Outro aspecto importante é que o programa ofereça avaliações econômicas dos animais ou atribua valores às vacas do rebanho com relação a seu estado e/ou potencial produtivo e reprodutivo para a tomada de decisões de descarte, seleção e tratamentos (P. ex. valor da vaca, valor da prenhez, valor da inseminação).

Sofisticado:

Um programa sofisticado oferece a possibilidade de integrar as novidades em tecnologia que se pode usar na leiteria para otimizar o manejo da informação. Algumas tecnologias disponíveis atualmente são:

**** Identificação eletrônica:** A identificação eletrônica além de aumentar a eficiência da leiteria também aumenta a confiabilidade da informação gerada.

**** Computadores de mão:** Eles facilitam o acesso à informação de forma imediata diretamente nos galpões, sem a necessidade de se comunicar com o escritório. Da mesma maneira, a informação pode ser armazenada nestes computadores e logo transferida de forma precisa e rápida para o sistema central, via Bluetooth ou cabo USB.

**** Conexão on line:** Hoje é muito comum encontrar programas que automaticamente criam relatórios e os enviam pela Internet.

**** Criação de cópia de segurança dos dados:** A obtenção ágil de uma cópia de segurança dos dados (ou back-up) do programa é essencial para facilitar o acesso aos dados pela equipe de manejo e pelos consultores do negócio.

Serviço e Suporte:

O programa deve contar com um excelente serviço de apoio técnico ao cliente (à distância e presencial) para resolver de forma rápida e eficiente questões que possam surgir.