

MAXIMIZANDO A EFICIÊNCIA DO ROBÔ NA PRODUÇÃO DE LEITE

ROBOTEXPERT. A TECNOLOGIA QUE
ENTENDE O SEU REBANHO





FAÇA A ORDENHA ROBOTIZADA TRABALHAR POR VOCÊ

O objetivo de qualquer produtor de leite é produzir com a maior relação custo-benefício possível. Todo investimento precisa ser cuidadosamente examinado. E, quando se trata de ordenha robotizada, você precisa garantir que quaisquer ganhos na produção ou aumento de economia superem seus gastos adicionais com manutenção e energia.

A ordenha robotizada é um processo contínuo em que tudo está conectado. Vários fatores podem influenciar o desempenho do seu robô – desde o comportamento de um animal até sua dieta, consumo de ração, saúde e produção de leite. Maximizar a eficiência do seu robô – e o retorno do investimento – requer, portanto, uma abordagem integrada. Na De Heus, oferecemos exatamente isso: nosso plano RobotExpert leva em consideração os diferentes fatores que afetam o desempenho da ordenha robotizada, para que cada animal atinja todo o seu potencial.

O PLANO ROBOTEXPERT IRÁ AJUDÁ-LO:

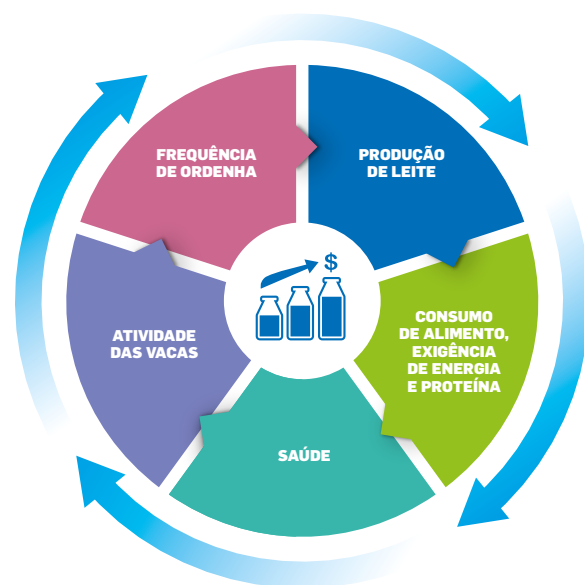
- Aumentar a flexibilidade e satisfação com o trabalho;
- Alcançar um rebanho saudável e fácil de manejar;
- Otimizar a performance do robô;
- Crescer suas receitas;
- Entender quais ajustes fazer para otimizar a eficiência.

Criando a roda do sucesso

A “roda do sucesso” do RobotExpert descreve a relação entre os diferentes fatores que impactam a ordenha robótica.

Por exemplo, ajustar configurações como a frequência de ordenha, impacta diretamente a produção de leite.

A produção de leite impacta o consumo de concentrado. Isto está relacionado com a saúde dos animais, sua atividade e novamente com a frequência de ordenha (veja o exemplo prático na página à direita).



Transformando dados em soluções práticas

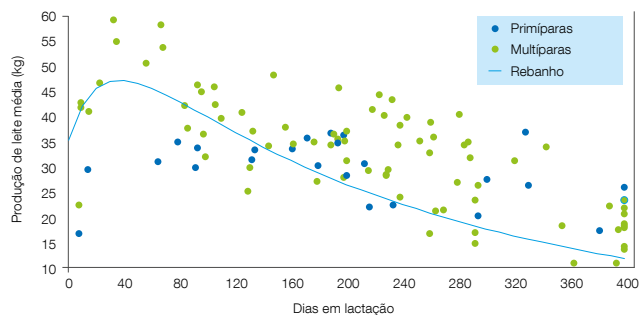
Os experientes consultores técnicos da De Heus realizam uma análise completa da sua operação de ordenha robotizada na fazenda. O software avançado RobotExpert, compatível com todas as marcas de robôs de ordenha, é utilizado para detectar obstáculos que possam estar impedindo a sua “roda do sucesso” de girar corretamente, prejudicando o desempenho de suas vacas.

Nossos consultores revisam os dados coletados e os usam para criar um relatório personalizado. Assim, é elaborado um plano de ação para superar os obstáculos encontrados.

Como funciona na prática?

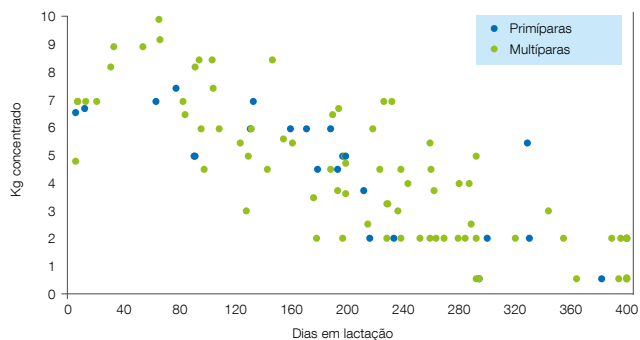
O consultor técnico da De Heus é solicitado a realizar uma análise na fazenda para melhorar o desempenho do robô. Ele analisa todos os parâmetros da roda do sucesso, levando aos resultados ilustrados nos gráficos abaixo.

Produção de leite *versus* dias em lactação (DEL)



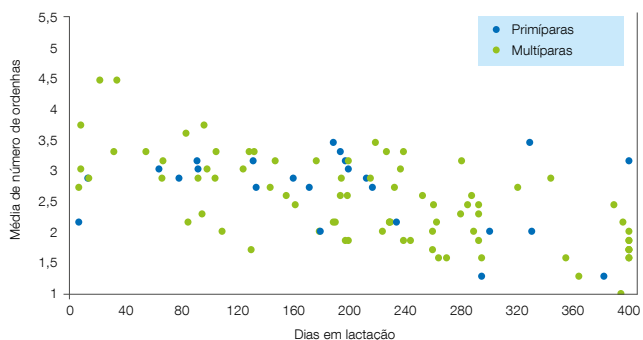
O início da lactação está bom, contudo, a perda de produção é visível após 60 dias em leite (DEL). O gráfico mostra que a produção de leite não é persistente durante a lactação e, com isso, o potencial é perdido.

Nutrição e concentrado no robô



Analisando o segundo gráfico, o consultor avalia que a quantidade de ração recebida pelas vacas no robô diminuiu significativamente após 60 DEL.

Permissão e frequência de ordenha



O terceiro gráfico mostra que a permissão de ordenha no robô estava incorreta, levando a uma menor frequência de ordenha após 50 DEL.

Depois de analisar todos os três gráficos, o consultor conclui que o duplo impacto da permissão de ordenha reduzida e da baixa quantidade de concentrado afetou negativamente a produção de leite. Ao remover ambos os obstáculos na roda do sucesso, o produtor de leite vê um aumento significativo na produção de leite, levando a receitas mais elevadas. Não se trata de verificar um parâmetro isoladamente, mas sim de considerar múltiplos fatores de influência para criar um “efeito volante” positivo.

Assistência contínua durante o ano todo

Nossa abordagem única e integrada irá ajudá-lo a tomar decisões de gestão inteligentes, para melhorar sua produção de leite e satisfação no trabalho. Avaliamos o desempenho do seu robô através de um processo de monitoramento e melhoria contínuos e nossos consultores estão disponíveis durante todo o ano para ajustar os parâmetros, conforme necessário.

Quer saber mais?

Entre em contato com os nossos especialistas De Heus para uma consultoria personalizada.



O PROGRESSO ESTÁ EM NOSSOS GENES

Na **De Heus Nutrição Animal** oferecemos a confiança de nossa atuação centenária, tecnologias de competitividade internacional e linhas de produtos com ótima performance, para as principais criações econômicas do país, ajudando a maximizar a eficiência nutricional, otimizar resultados e progredir.

Somos uma das maiores referências em nutrição animal do mundo e, como empresa familiar, entendemos que a perspectiva de longo prazo e o legado são valores vitais para nossos clientes. Dessa forma, cada programa nutricional ou serviço de suporte técnico representa um atendimento exclusivo e com alto grau de conhecimento agregado, proporcionando soluções nutricionais superiores.

Atuando em mais de 20 países e com uma equipe de profissionais altamente especializada, buscamos ativamente oportunidades de criação de valor e impacto potencializando o desenvolvimento do setor agrícola. Isso, é o que chamamos de “powering progress”.