

Soluções para Monitorização de Vacas

2019

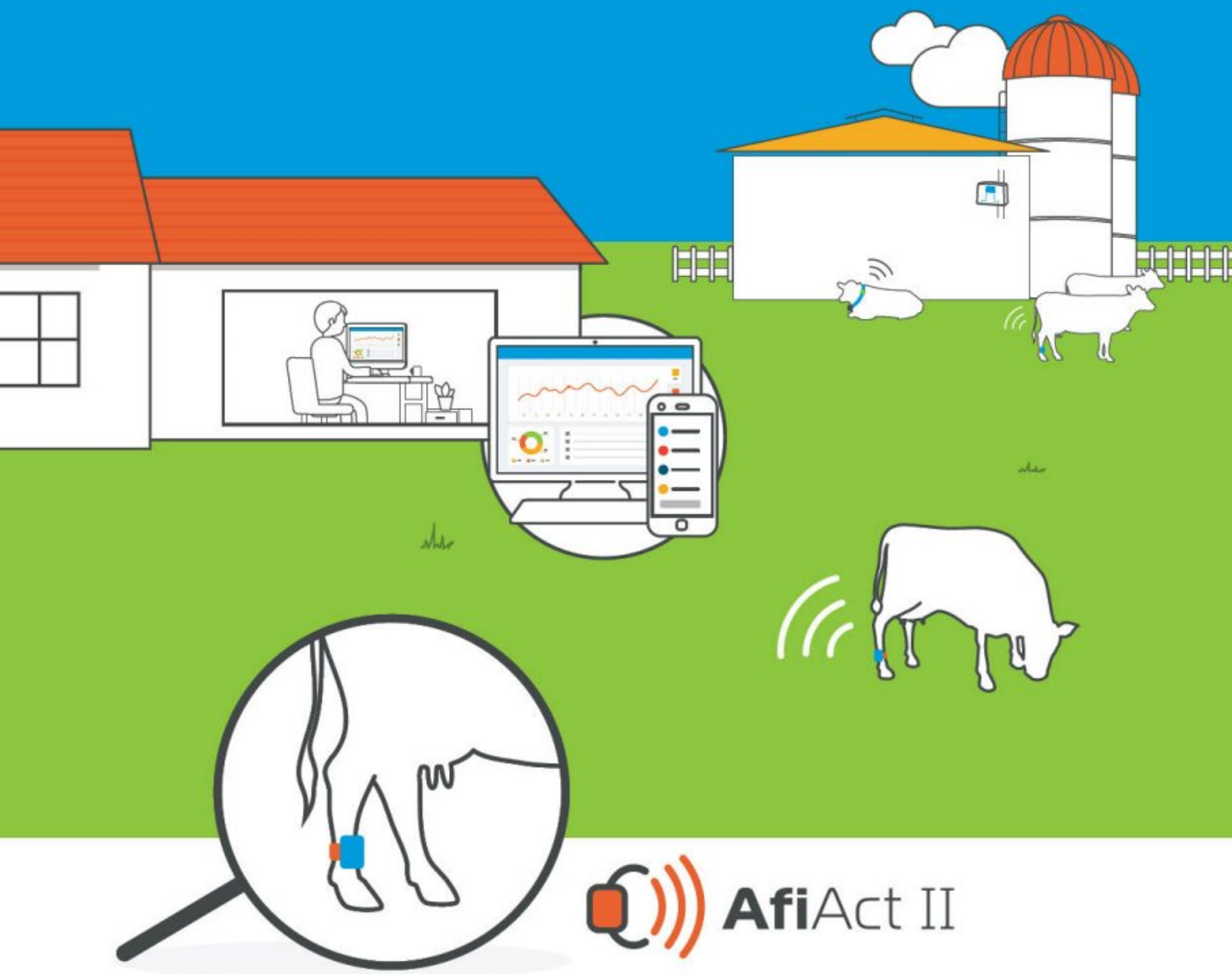


afimilk®

Conhecimento Vital em cada Passo

Conhecimento Vital em Cada Passo

A Afimilk tem soluções de monitorização de vacas que o ajudam a poupar o tempo, manter o seu rebanho saudável e a ganhar mais dinheiro.



 **AfiAct II**

O identificador de pata mais preciso até agora desenvolvido, totalmente integrado com o AfiFarm, o software de gestão líder, para vacarias



Afimilk Silent Herdsman

O colar para pescoço mais avançado, com um software simples e fácil de usar. Ecrã touchscreen e aplicação móvel completa



O líder mundial de **Identificadores de Pata** para monitorizar vacas

Integrado com o
AfiFarm
software de gestão
intuitivo para vacarias

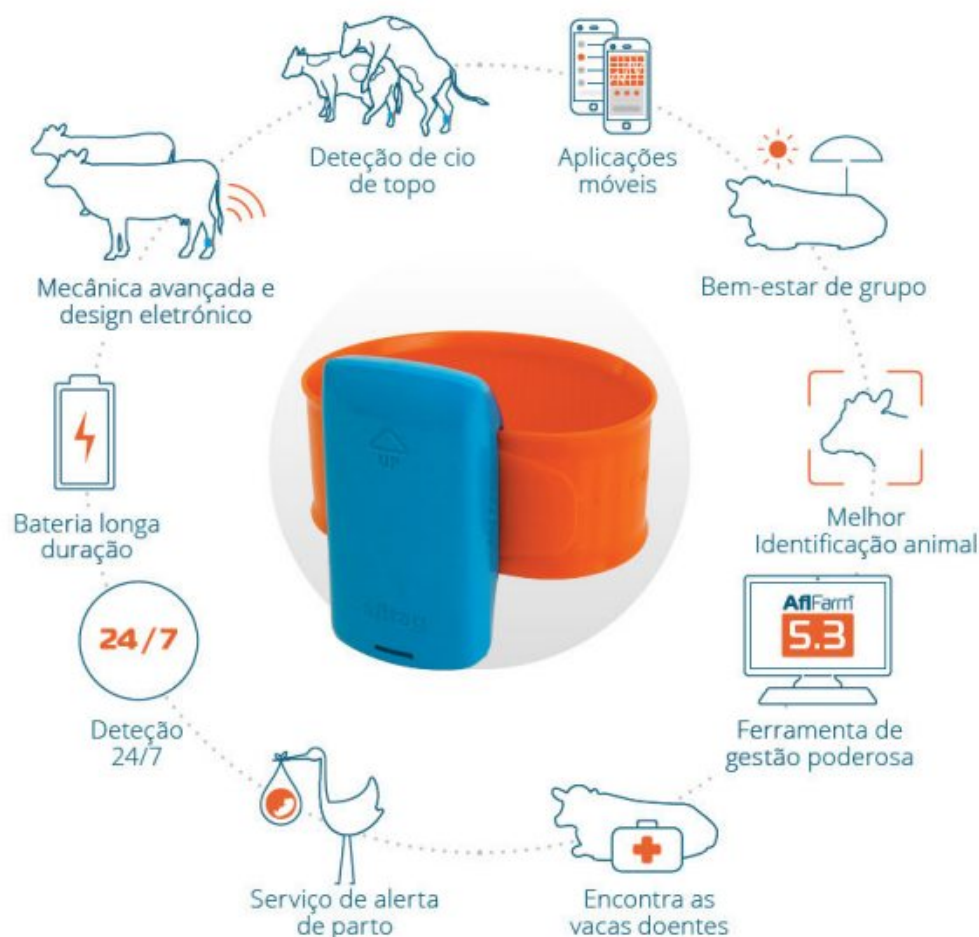


-
- ✓ Deteção de cio, alerta de parto, bem-estar
 - ✓ Aplicações móveis
 - ✓ Deteção sem fios 24/7
 - ✓ Gestão completa de vacarias



O sensor de pata para vacas mais avançado

Deteção de cio de topo, Identificação Animal e recursos premium num único pacote



Recursos Premium num único pacote

Melhor deteção de cio, 24/7 -

Ajuda a melhorar a taxa de prenhez, com deteção de cio precisa e sensível; ao tempo permite identificar quais as vacas que devem ser inseminadas e quando.

Identificação animal -

Realizada facilmente com a exclusiva tecnologia de antenas Afimilk.

Conjunto exclusivo de recursos premium -

Serviço de alerta de parto permite intervenção quando necessário. Alertas sobre tempo de descanso e saúde, ajudam a manter o seu rebanho mais saudável e produtivo.

Design mecânico -

Feito para durar e suportar as mais severas condições da vacaria.

Bateria durável -

Projetado para durar por muitos anos.

O mais inteligente software de gestão de fertilidade

A solução AfiAct II usa os algoritmos mais avançados e os sensores mais precisos de deteção de cio para o ajudar a melhorar a taxa de prenhez:

Mais sensível

Vencedor consistente em testes de benchmark de deteção

Mais fiável

Deteção de cio de alta qualidade, com baixo nº de falsos alarmes

Comprovado

Validado em milhões de animais em 50 países diferentes.

Algoritmos exclusivos

Desenvolvido e testado especificamente para novilhas

Adaptável a protocolos de trabalho versáteis

Reprodução múltipla, reprodução única, ov-sync e muito mais



Reduz nº dias em aberto- cerca de 30 por vaca por lactação



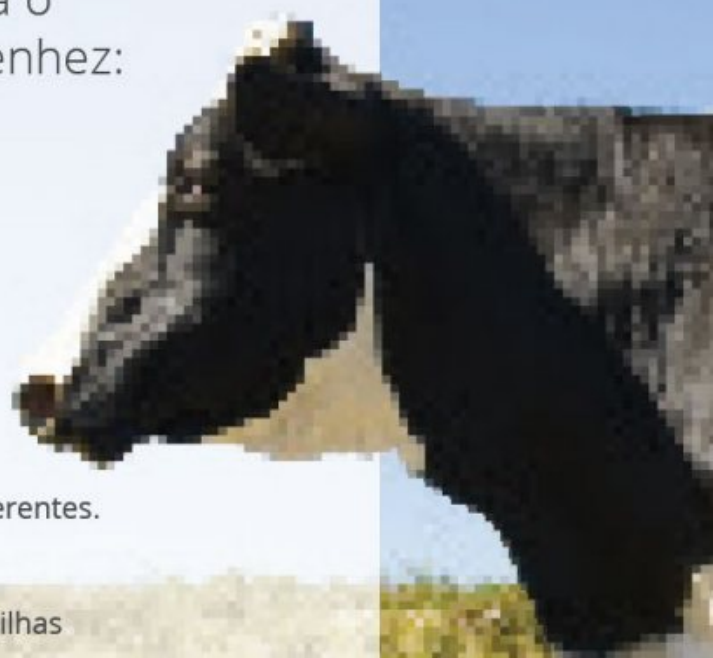
Reduz abate involuntário



Economia de mão-de-obra



Precisão comprovada



O Bom ficou ainda Melhor Serviços Premium **AfiAct II**

Serviço de alerta de parto



A detecção atempada do parto pode fazer a diferença entre perder ou salvar crias e vacas.

Com o serviço de alerta de parto AfiAct II, agora pode receber notificações diretamente no smartphone:

- ✓ **Alertas sensíveis ao tempo**
2-4 horas antes do parto.
- ✓ **Alertas especiais de parto prolongado**
Crucial para intervenção.
- ✓ **Comprovado**
Utilizado com sucesso em centenas de vacarias em vários países.
- ✓ **Fácil**
Tudo o que precisa é de um smartphone (iOS ou Android.).

Descanso, saúde e bem-estar



Melhor monitorização e melhor produção

As vacas precisam de descansar! - vacas descansadas produzem mais leite.

Pesquisas mostram que:



uma hora a menos
no tempo de descanso
traduz-se em menos



1.7 kg
de leite no tanque!

Com o AfiAct II (a partir da versão 5.2), o produtor é alertado sobre problemas como condições de cama, que causam o declínio do repouso - identifique o problema e corrija-o.



Principais dados na ponta dos dedos

Aplicações móveis intuitivas para uma gestão móvel eficaz

Afi2Go Pro -

Tudo o que precisa saber, Tudo o que precisa fazer



- ✓ Informações importantes ao seu alcance: Estado dos animais, eventos e muito mais
- ✓ Pesquise por animal – digite o número ou use a varinha RFID Bluetooth
- ✓ Atribuir identificadores, atribuir códigos, inseminar, conduzir tratamentos, tudo a partir do seu smartphone

Fique alerta! Aplicação móvel com notificações da vacaria



Eventos sensíveis ao tempo agora aparecem diretamente no smartphone, exibido como notificações pop-up. Pode navegar a qualquer momento na caixa de entrada de notificações da vacaria.

- ✓ Animais para inseminar
- ✓ Alertas de parto
- ✓ Alertas de sistema

Aplicação de notificações da vacaria

Aplicação móvel de informações para vacas





Uma parceria feita no céu



A melhor ferramenta de monitorização de vacas

A melhor ferramenta de gestão de uma vacaria

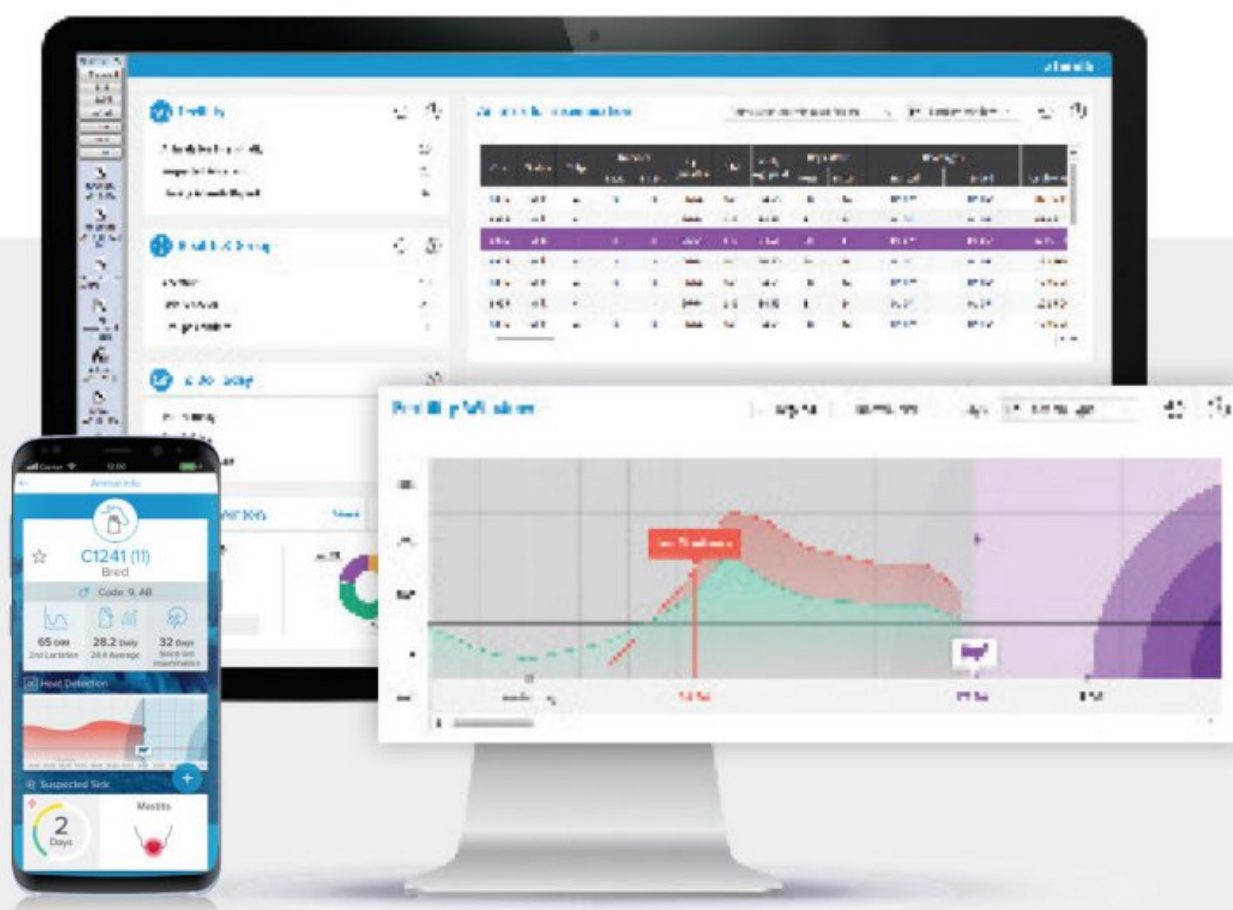


A ferramenta AfiAct II de monitorização de vacas e o AfiFarm 5.3 para gestão de vacarias integram a solução perfeita que inclui:

- ✓ **Identificação da vaca na sala de ordenha e porta separadora** – Identificação ativa, tecnologia patenteada, embutida no sensor
- ✓ **Algoritmos de múltiplos sensores combinados** – analisa a combinação de alterações de comportamento (utilizando AfiAct II), e mudanças no leite (utilizando o Milk Lab)
- ✓ **Ótima deteção de cio, ótima ferramenta de gestão** – O AfiFarm é a ferramenta de gestão que ajuda a tomada de decisão e monitoriza a sua execução
- ✓ **Encontre os animais que precisam de atenção e separe-os** – A melhor e mais flexível rotina de procedimentos, automática
- ✓ **Software único** – para a deteção de cio, manejo do rebanho, registo de leite e automação da sala

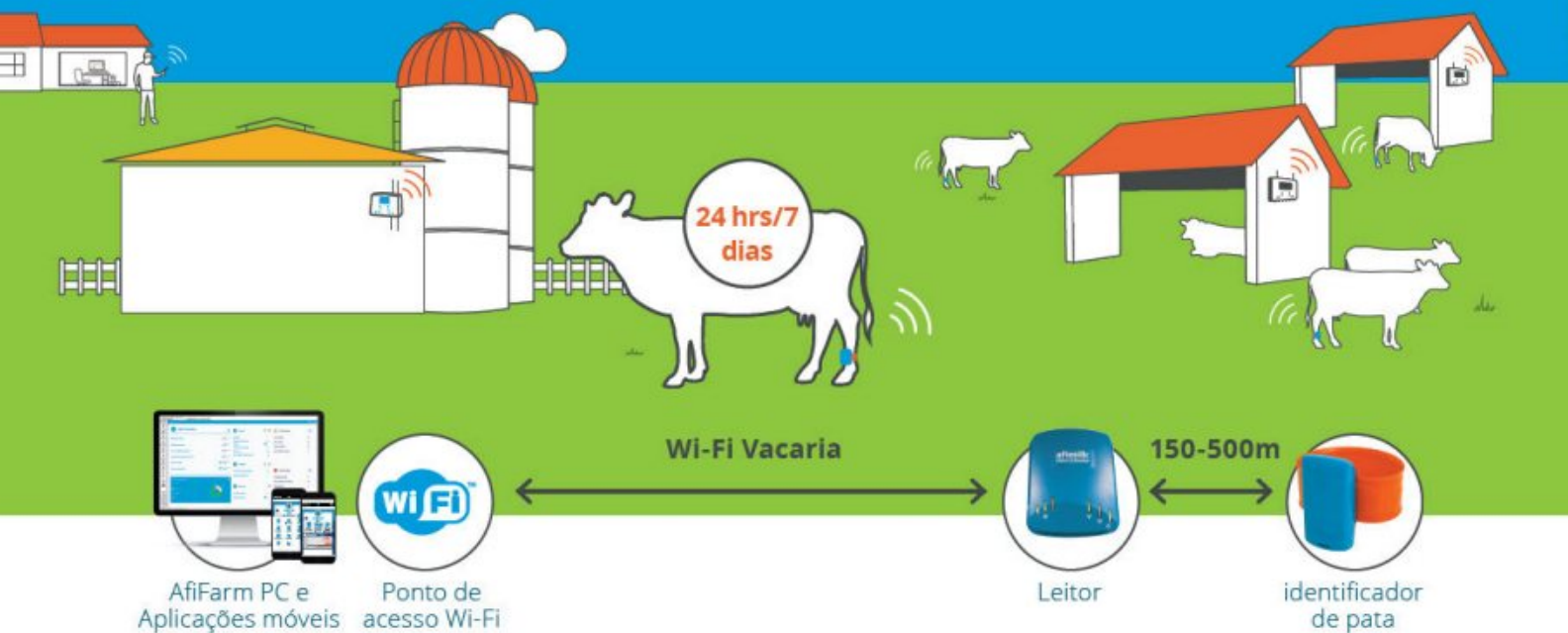
Melhor janela temporal para inseminações: Descubra quais as vacas a inseminar e quando

NOVO



- ✓ O AfiFarm não irá só ajudá-lo a detetar animais em cio e a marca-los para inseminação, mas também indicará qual o melhor momento para a inseminação.
- ✓ Quando o tempo de inseminação é muito remoto – poupança de dinheiro ao evitar a inseminação
- ✓ Quando o agricultor pode influenciar o tempo de inseminação- melhora a taxa de concepção.

Transmissão sem fios **AfiAct II** - para que as suas decisões estejam sempre atualizadas



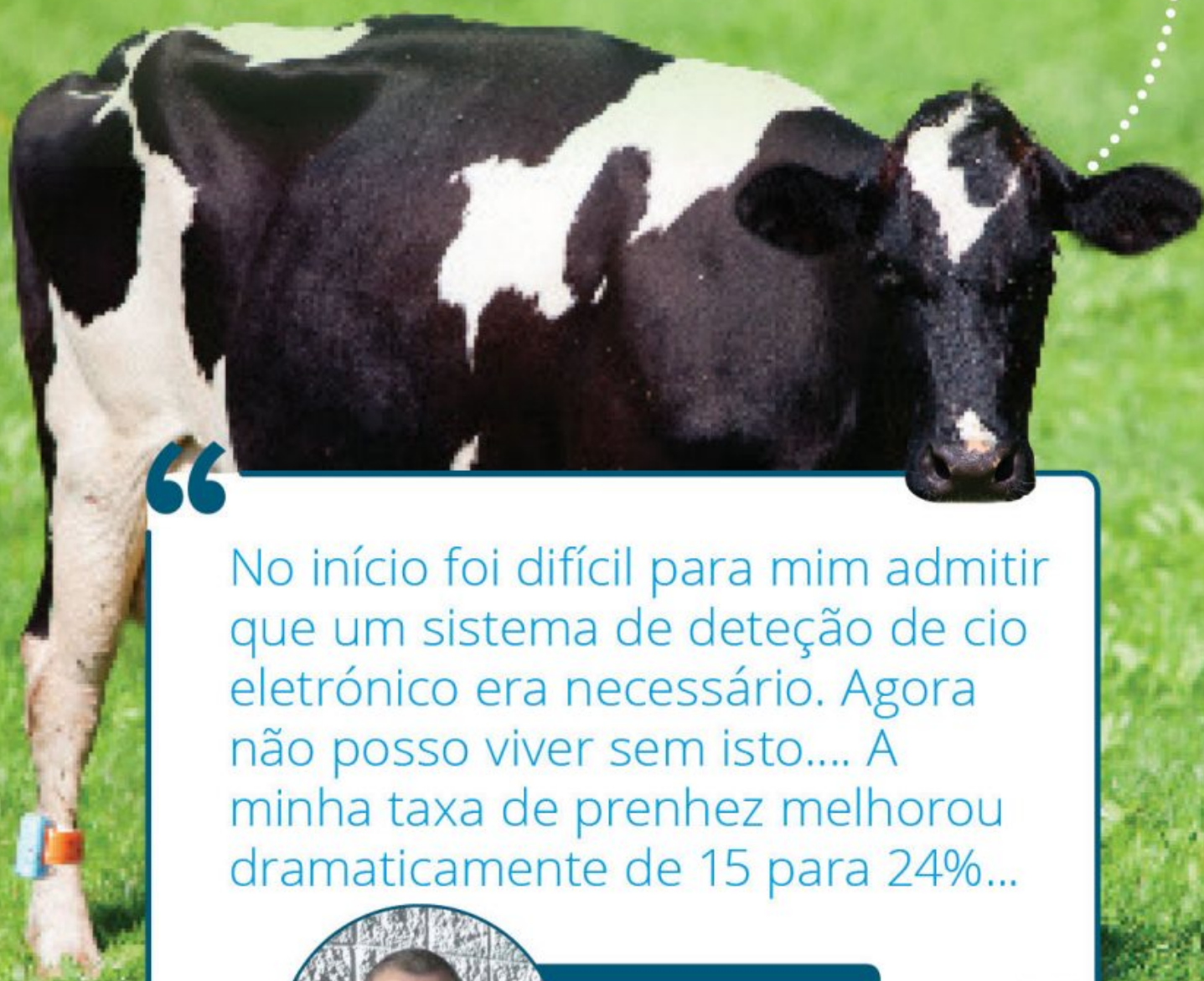
Leitura sem fios 24hrs/7 dias – onde quer que os animais estejam

- ✓ Leitura de identificador de pata 24hrs/7 dias permite flexibilidade máxima de gestão
- ✓ Comunicação sem fios para monitorizar vacas em produção, vacas secas e novilhas
- ✓ Design elétrico da bateria garante longa durabilidade
- ✓ Fácil configuração usando o WiFi da exploração

Deteção de cio – quais os animais a inseminar e quando inseminá-los

Quando é hora de inseminar, pretende-se uma lista de vacas em cio, o mais atualizada possível. Com os pedómetros AfiAct II estes dados são descarregados em poucos minutos. Monitorizando o cio à medida que se manifesta, o AfiAct II é uma ferramenta poderosa que otimiza o tempo de inseminação para cada animal. Melhora a possibilidade de conceção e aumenta a taxa de prenhez da exploração.

Taxa de Prenhez
Aumentou de **15%** para **24%**



“

No início foi difícil para mim admitir que um sistema de detecção de cio eletrónico era necessário. Agora não posso viver sem isto.... A minha taxa de prenhez melhorou dramaticamente de 15 para 24%...



John Hochstetler
Crystal Valley Dairy
Middlebury Indiana, USA

”



Colar Avançado

Para monitorizar vacas

Software de monitorização

Avançado
Fácil de utilizar

Sem ligação a outros dispositivos



-
- ✓ Detecção de cio e saúde
 - ✓ Software simples com touchscreen e ligação à nuvem
 - ✓ 24 horas / 7 dias de deteção sem fios



Vacas com melhor desempenho e mais saudáveis com o Afimilk Silent Herdsman



Silent Herdsman collars – Market-leading technology

- ✓ Only product to monitor heat and health with high accuracy
- ✓ Advanced algorithms using a 3D accelerometer (patented)
- ✓ Durable long-life battery, and advanced mechanical design to protect it
- ✓ Long range wireless technology

User-friendly controller with web and mobile access

- ✓ Full cloud-based mobile/web - access it anytime, anywhere (PC or smartphone)
- ✓ Easy-to-set-up controller with convenient 15" touch display

Tecnologia patenteada e exclusiva que fornece incomparável detecção de cio, e monitorização de saúde

O colar **Silent Herdsman** usa um acelerómetro 3D exclusivo para monitorizar efetivamente os diferentes padrões de movimentos (mastigação / lambear, ruminação e toda a atividade corporal) com uma precisão dramaticamente maior que os outros colares

Deteção de cio Que se destaca

O colar Silent Herdsman fornece uma sensibilidade de deteção de 95%, Algoritmos especiais otimizados para vacas e novilhas em regimes versáteis, como estábulos fechados ou no pasto.

Silent Herdsman usa os seguintes parâmetros para gestão ideal de fertilidade:

- ✓ Deteção de cio / Animais para inseminar
- ✓ Listas administrativas: Cio, verificação Prenhez
- ✓ Vacas que não ciclam e que ciclam repetidamente

3 sensores num pacote – Ferramenta única para saúde e deteção de monitorização ...

A ruminação é um indicador sensível e precoce para problemas de saúde. No entanto, como existem vários fatores que podem causar a diminuição da ruminação, esta é altamente suscetível a falsos alarmes. O dispositivo combina a deteção de ruminação, mastigação e atividade.

O colar Silent Herdsman oferece monitorização de saúde precisa e emite alertas sobre problemas de saúde, tais como:

- ✓ Mastite E. coli
- ✓ Problemas de patas
- ✓ Cetose / Acidose
- ✓ Pneumonia
- ✓ Problemas ruminais
- ✓ Vacas císticas



A arquitetura de software mais avançada do mercado

Controlador da exploração com ecrã sensível ao toque e aplicação baseada na nuvem para acesso remoto por PC e móvel



Têm medo de computadores?

Não tenha, com esta simples ferramenta é fácil a monitorização das vacas. Obtenha todas as funcionalidades que necessita num único ecrã – e em 15 minutos estará a utilizar o software como se o utilizasse há décadas!

- ✓ Atribua o colar a um animal em 3 cliques
- ✓ Crie listas de atenção de vacas pronta a inseminar e animais doentes
- ✓ Aceda a mais dados sobre um animal com 1 clique
- ✓ Insira eventos utilizando o seu PC ou dispositivo móvel
- ✓ Classifique automaticamente os animais que requerem atenção utilizando a porta separadora



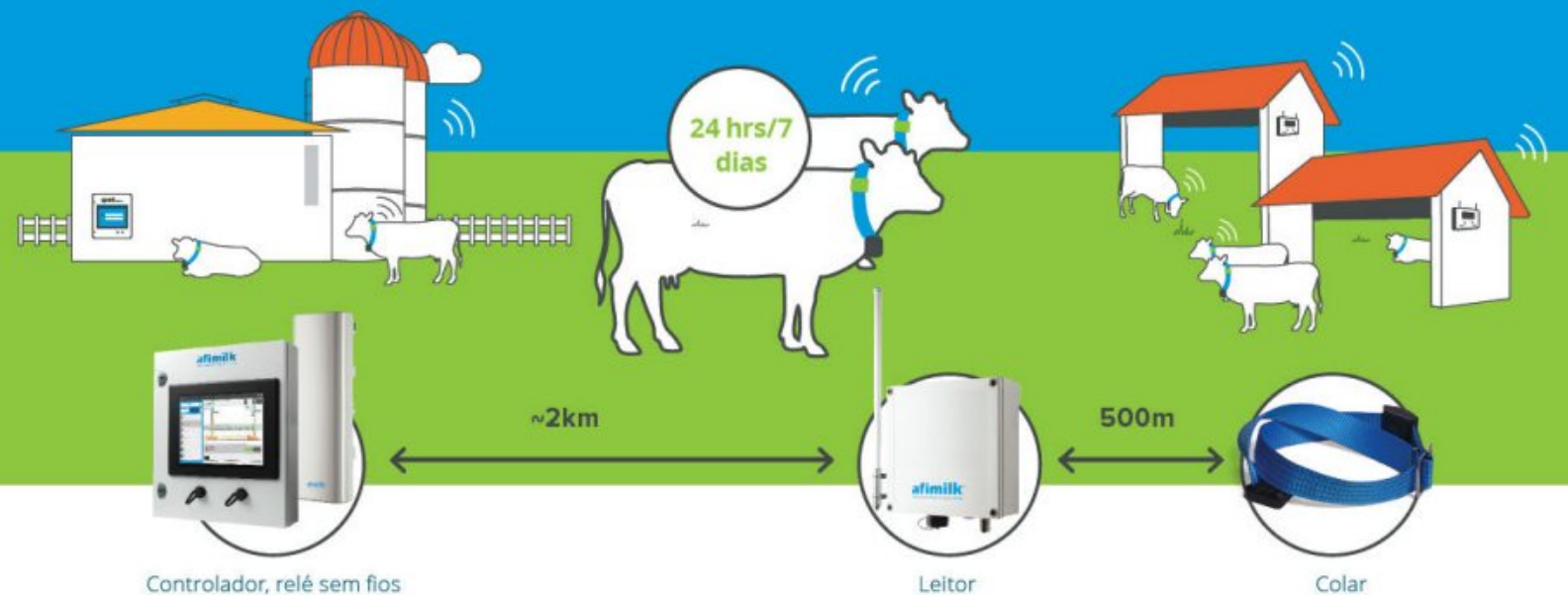
Na exploração - touchscreen fácil de utilizar de 15"

- ✓ PC protegido para condições severas de trabalho
- ✓ Software desenvolvido para ecrãs touchscreen – teclas grandes, menus simples
- ✓ Apropriado para instalar no escritório, sala de ordenha ou estábulo

Leve o MySilent Herdsman para sua casa

- ✓ Aceda onde estiver, a qualquer momento com o PC ou smartphone
- ✓ Obtenha upgrades remotos
- ✓ Mantenha os seus dados em segurança – a nossa nuvem é uma apólice de seguro, em caso de inundação, incêndio ou falha do disco rígido

Tecnologia sem fios para fácil configuração e operação



- ✓ Vem tudo pré-configurado – resta pouco para fazer
- ✓ Ligação sem fios ao PC – mais conveniente, o leitor no estábulo não precisa de ser ligado ao controlador
- ✓ Atribui colares aos animais com 3 simples cliques – basta seleccionar um colar no ecrã e um animal sem colar e clicar!
- ✓ Leitura sem fios 24h/7 dias – os colares são lidos automaticamente em intervalos de alguns minutos

O nosso intervalo entre partos diminuiu de
403 para 390 dias
em 12 meses

“

O nosso índice de parto (intervalo) caiu de 403 para 390 em apenas 12 meses. Isto definitivamente melhora a rentabilidade e nós recomendamos-lo completamente



Kevin & Sally Whistance
Black House Farm
Herefordshire, UK

”

