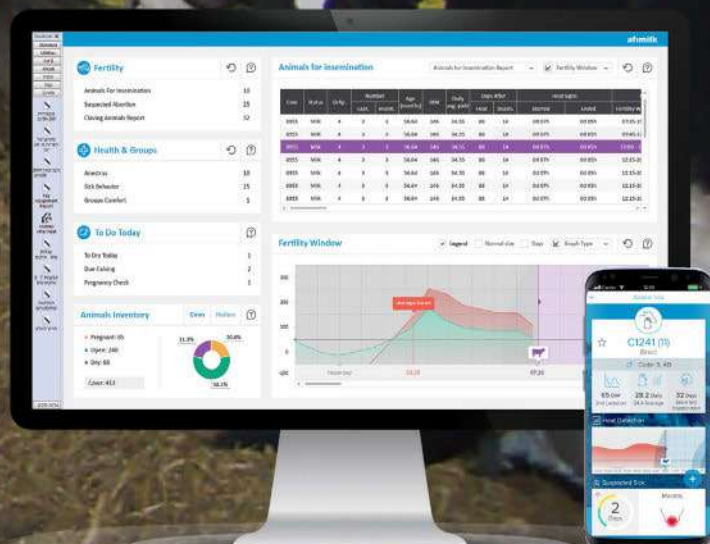


Koe observatie Oplossingen

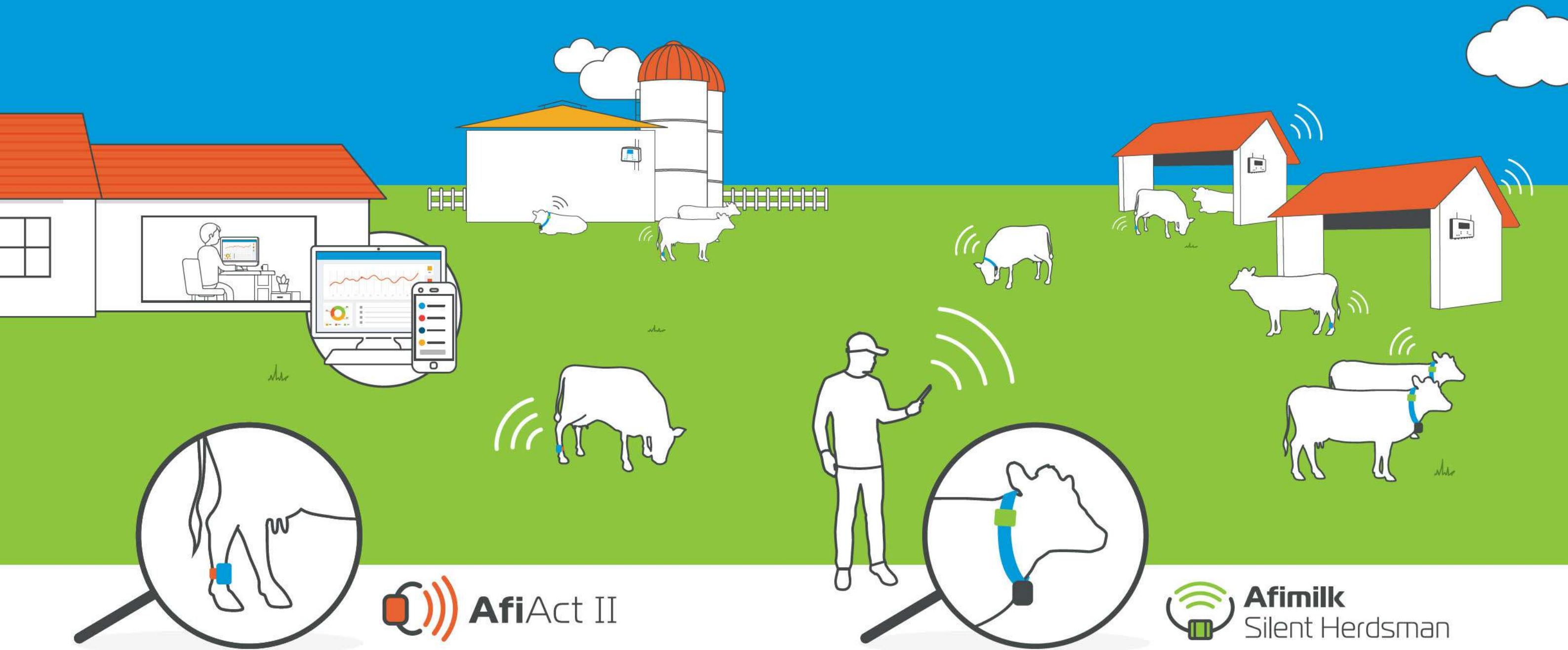
2019



afimilk®
Vital know-how in every drop

Vitale kennis in elke stap

Afimilk's oplossingen voor koe observatie besparen tijd, houdt de kudde gezond en geeft betere bedrijfsresultaten



De beste stappenteller, volledig geïntegreerd met AfiFarm – marktleider in management software.



De meest geavanceerde halsbandoplossing, met simpele, gebruiksvriendelijke software. Handige touch screen computer en een volledig uitgerust mobiele app



Wereldwijd de marktleider in

POOT TRANSPONDERS

Voor koe observatie

Geïntegreerd met
AfiFarm
Uitgebreide software

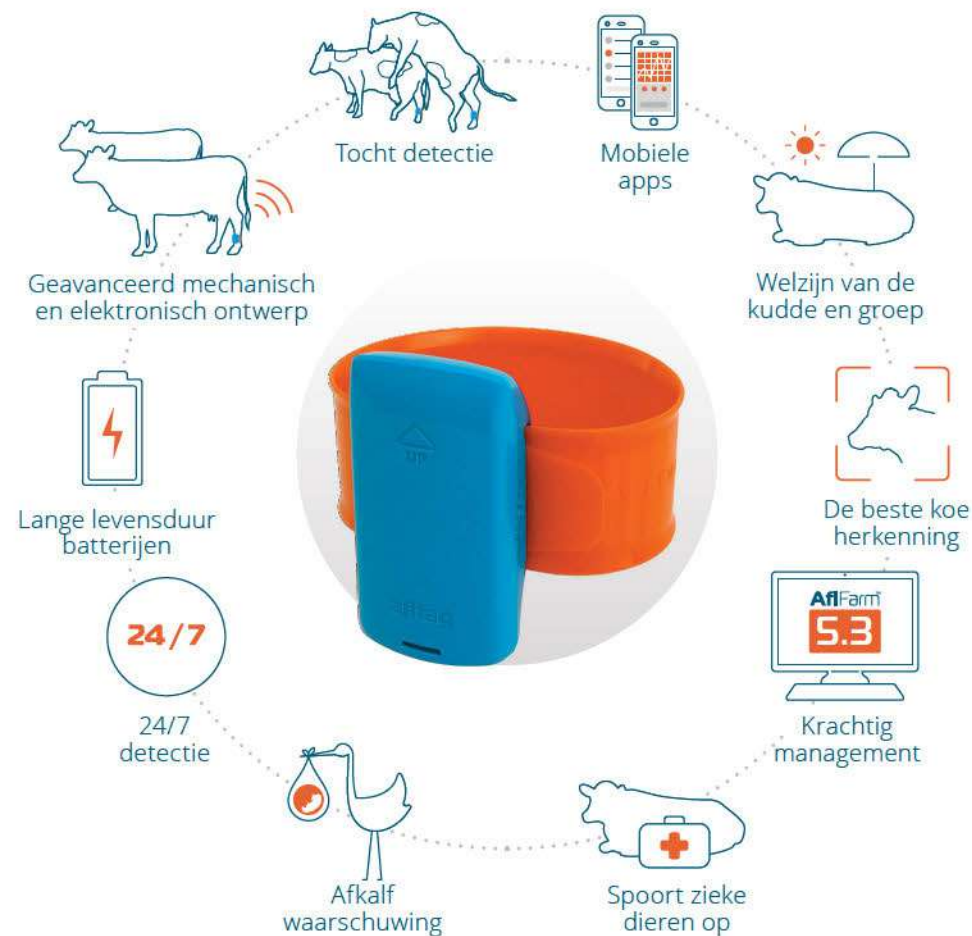


- ✓ tochtdetectie, afkalf alert en gezondheidsmeting
- ✓ mobiele applicaties
- ✓ 24/7 draadloze detectie
- ✓ compleet management



De meest geavanceerde poot sensor die er is

Uitstekende tocht detectie, dier herkenning en handige toepassingen in één pakket



Handige toepassingen in één ontwerp

De beste tocht detectie 24/7 -

Helpt het percentage drachtige koeien te verhogen met een betrouwbare en tijdsgevoelige tocht detectie met advies voor inseminatie moment.

Dier herkenning -

Werkt gemakkelijk met Afimilk's unieke antenne technologie.

Unieke set toepassingen -

Afkalf waarschuwing bij aanvang en langdurige afkalving. Daarnaast waarschuwingen bij rust en gezondheid problemen. Een hulp om uw veestapel gezond en productief te houden.

Mechanisch ontwerp -

Gemaakt voor een lange levensduur en is bestand tegen de zwaarste bedrijfsomstandigheden.

Duurzame batterij -

Ontworpen om jaren mee te gaan.

De slimste software voor vruchtbaarheidsmanagement

De AfiAct II oplossing heeft de meest geavanceerde algoritmes en betrouwbare tochtdetectie sensoren om het drachtigheids percentage te verhogen:

Het meest nauwkeurig

Consequent winnaar in alle testen.

Het meest betrouwbaar

Hoge kwaliteit tochtdetectie met bijna geen valse meldingen.

Bewezen

Ervaring bij miljoenen dieren in 50 verschillende landen.

Unieke algoritmes

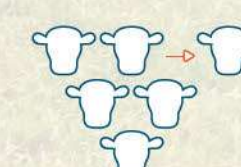
Speciaal ontworpen en getest voor vaarzen en koeien, voor zowel stallen als weidegang.

Aangepast voor elk protocol

Advies inseminatie moment, hormoon behandeling, enz.



Kortere
tussenkalf tijd



Minder afvoer door
vruchtbaarheid
problemen



Arbeidsbesparing



Bewezen
betrouwbaar

De beste is nog beter geworden

AfiAct II extra service

Afkalf waarschuwing



Tijdige afkalf detectie kan het verschil maken tussen het verliezen of behouden van het kalf en koe. Met de AfiAct II afkalf waarschuwing kunt u direct meldingen ontvangen op uw smartphone

✓ **Tijdsgevoelige meldingen**

2-4 uur voor afkalven

✓ **Speciale melding voor langdurige afkalving**

Belangrijk om de koe te helpen.

✓ **Bewezen**

Succesvol gebruik bij honderden bedrijven in meerdere landen.

✓ **Gemakkelijk**

U heeft alleen een smartphone nodig (iOS of Android)

Rust, gezondheid en welzijn



Betere controle en hogere productie

Koeien hebben rust nodig! - uitgeruste koeien geven meer melk.

Onderzoek toont aan dat:



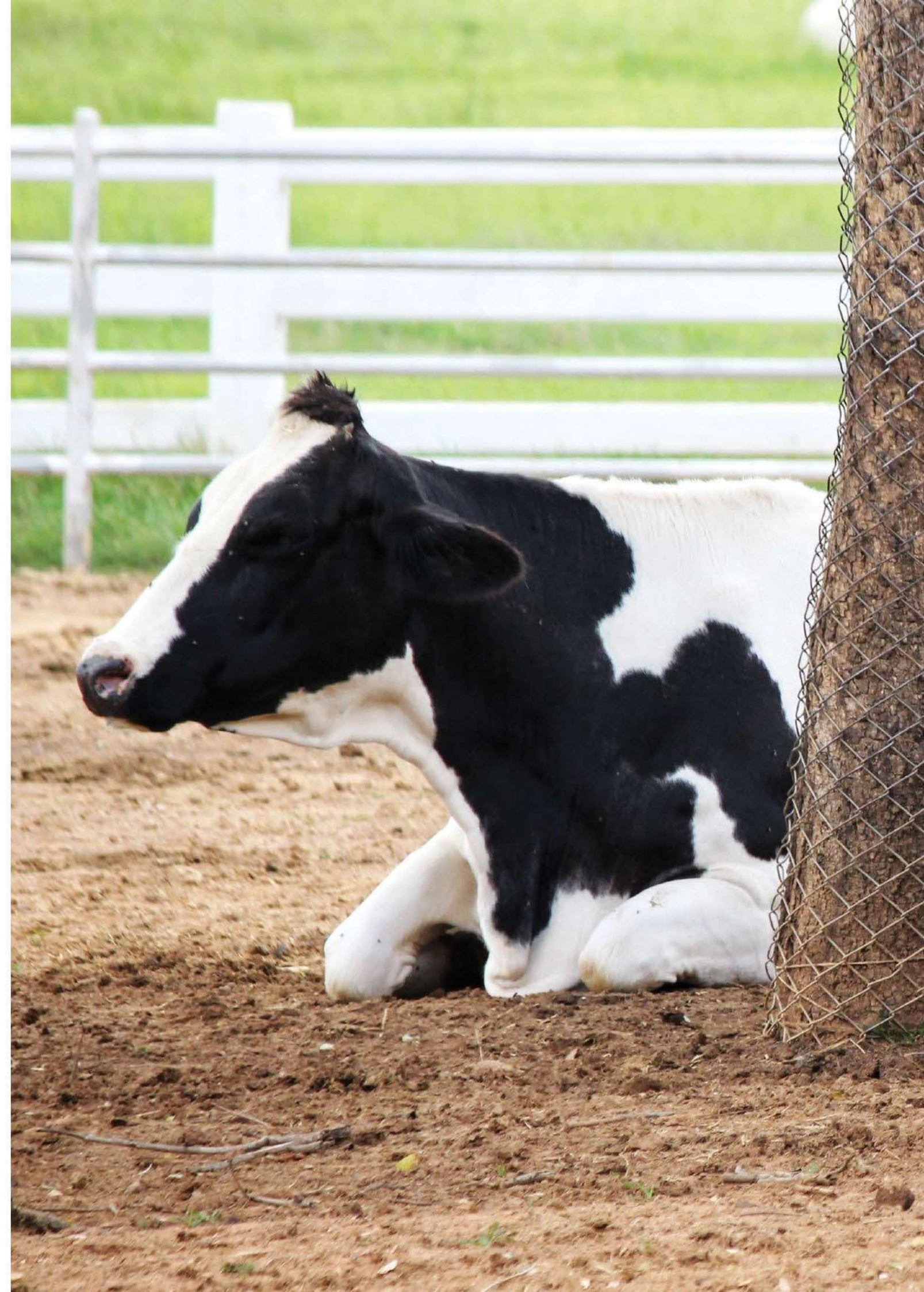
Één verloren
uur rusttijd
betekent



1.7 kg

minder melk in de tank

Met AfiAct II (vanaf versie 5.2), wordt u op de hoogte gesteld van problemen zoals conditie boxbedekking, waardoor verlaagde rusttijd - meten is weten en doet handelen.



Belangrijke gegevens binnen handbereik

Slimme mobiele apps voor de praktische veehouder

Afi2Go Pro:

Wat u hoort te weten, Wanneer u het wilt weten



- ✓ Belangrijke info binnen handbereik:
Dier status, behandelingen en meer
- ✓ Zoek een dier - type haar nummer, of gebruik een bluetooth antenne
- ✓ Invullen transponder, codes, inseminatie, behandelingen, allemaal vanaf de smartphone

Waarschuwing via de mobiele app:

Blijf alert met real time waarschuwingen



Belangrijke gebeurtenissen verschijnen direct op uw smartphone als pop up melding.
Scroll op elk gewenst moment door de meldingen in de Inbox.

- ✓ Dieren voor inseminatie
- ✓ Afkalf waarschuwingen
- ✓ Systeem meldingen

Bedrijfsattentie
app

Afi2Go Pro



Een gouden combinatie



Het beste dier
observatie systeem

De beste
management tool

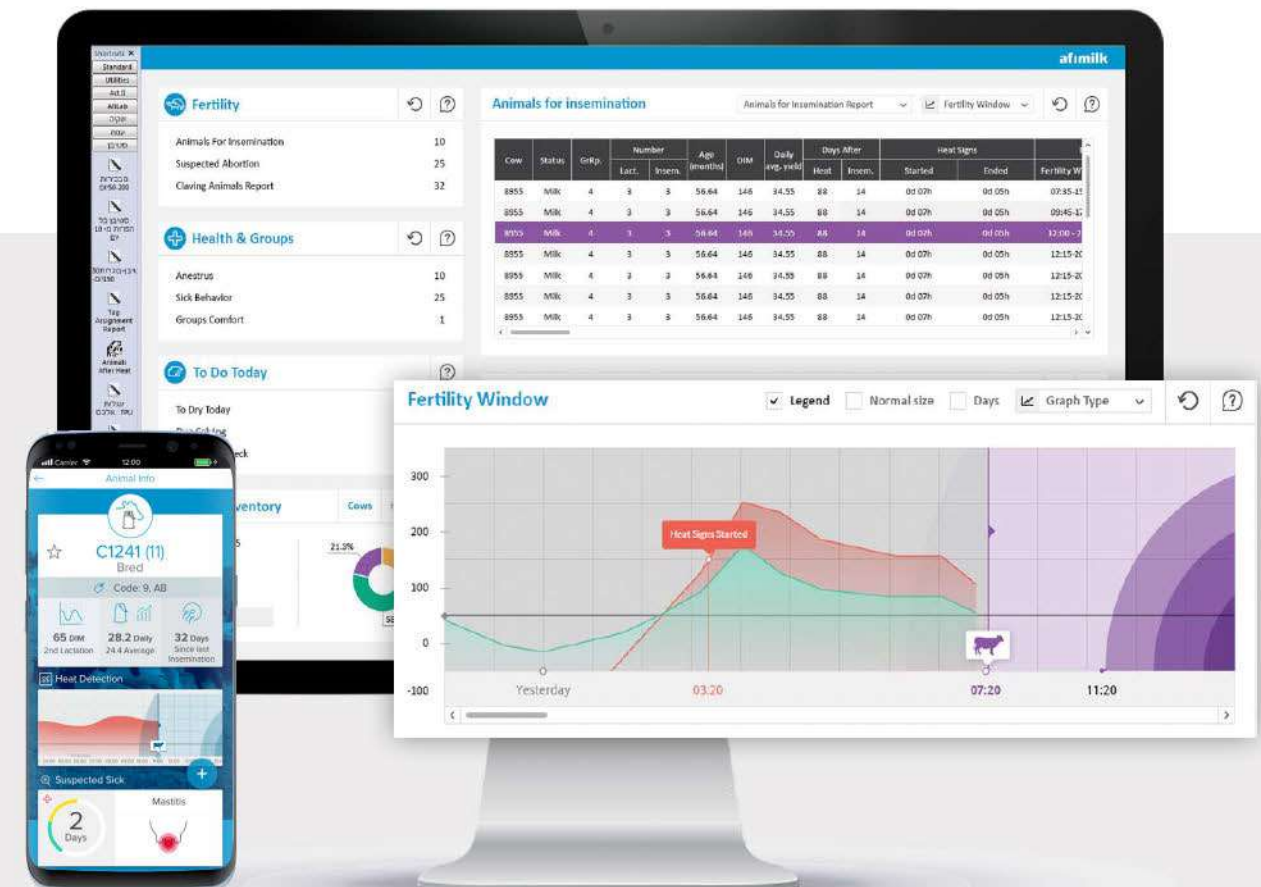


Het AfiAct II dier observatie systeem en AfiFarm 5.3 management oplossing zorgt samen voor een ideale toepassing:

- ✓ **Koe herkenning voor melkstal en separatie** - ingebouwde actieve ID sensor technologie)
- ✓ **Gecombineerde multi sensor algoritmes** - Analyse van zowel gedrags verandering (door AfiAct II), als productie verandering (door Inline Milk Lab)
- ✓ **Geweldige tocht detectie, handige management tools** - AfiFarm is de management tool die u helpt bij het maken van de juiste beslissing en ziet toe op de uitvoering daarvan.
- ✓ **Zoekt en separeert dieren die aandacht nodig hebben** - met de beste en meest flexibele routines en procedures
- ✓ **Eén software** - voor tocht detectie, management, melkmeting en melkstal automatisering

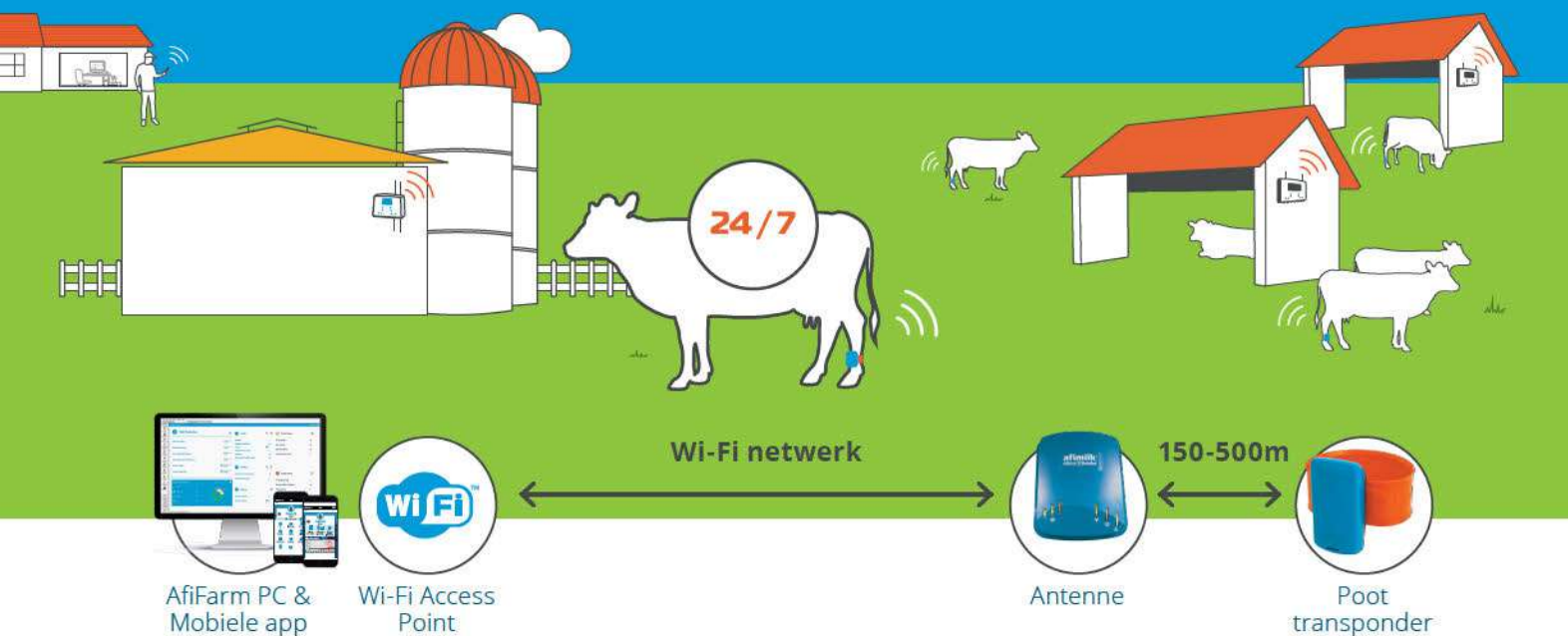
Beste inseminatie moment: Welke dieren voor inseminatie - en wanneer

NIEUW



- ✓ AfiFarm helpt niet alleen bij het detecteren van tochtige dieren voor inseminatie maar geeft ook het optimale inseminatie moment.
- ✓ Met invloed op het optimale inseminatie moment - een nog beter drachtigheids percentage
- ✓ Bespaar geld met advies in het optimale inseminatie moment

AfiAct II draadloze verbinding - uw beslissing altijd up-to-date



24/7 draadloze uitlezing - waar de dieren ook zijn

- ✓ 24/7 uitlezing transponder voor maximale management flexibiliteit
- ✓ Draadloze communicatie voor observatie melkkoeien, droogvee en jongvee
- ✓ Slimme elektronica zorgt voor een jarenlange levensduur van de batterij
- ✓ Eenvoudige installatie met WiFi netwerk

Tocht detectie - welke dieren voor inseminatie - en beste inseminatie moment

Voor insemineren wilt u de laatst bijgewerkte attentielijst. AfiAct II draadloze techniek leest elke paar minuten de transponders. AfiAct II observeert en volgt de tocht en adviseert in het inseminatie moment. Hiermee een hoger drachtigheids percentage en kortere tussenkalftijd.

Aantal dagen tot 1ste inseminatie van **100** naar **80** dagen



“

In het begin is het wennen.
Maar nu kan ik niet meer zonder...
Het aantal dagen tot 1ste
inseminatie is omlaag gegaan van
100 naar 80 dagen



John Hochstetler
Crystal Valley Dairy
Middlebury Indiana, USA

”

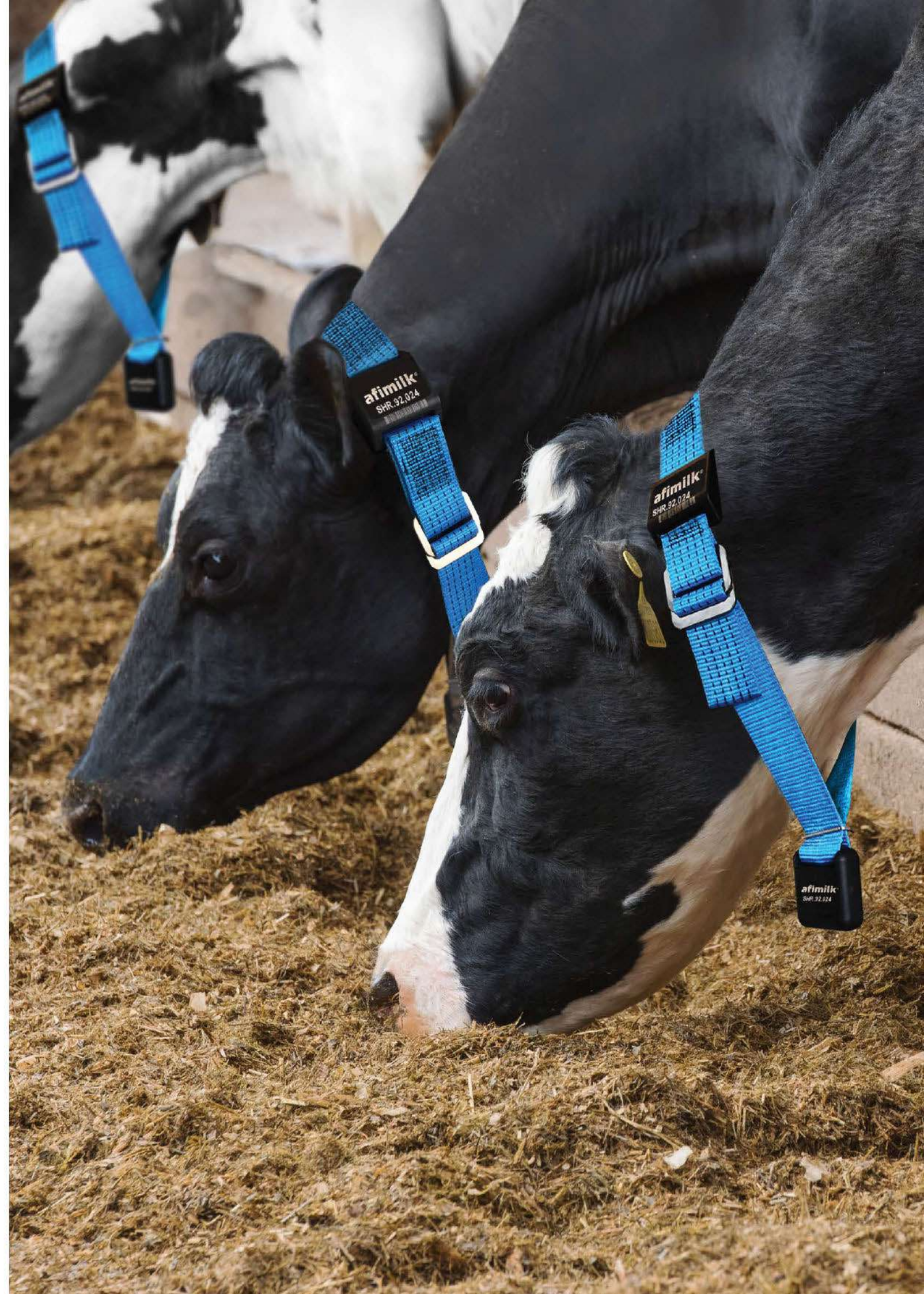


De beste Halstransponder Voor dier observatie

Met geavanceerde
gebruiksvriendelijke
stand alone
software



- ✓ Tocht detectie en gezondheid
- ✓ Simpele software met touchscreen en verbinding naar de cloud
- ✓ 24/7 draadloze detectie



Gezonde en beter presterende koeien met Afimilk Silent Herdsman



Silent Herdsman nektransponders - technologische marktleider

- ✓ Het enige product voor controle tocht en gezondheid met hoge betrouwbaarheid
- ✓ Vooruitstrevende algoritmes door gebruik te maken van de 3D accelerometer (gepatenteerd)
- ✓ Batterij met lange levensduur met ontwerp behuizing die batterij beschermt.
- ✓ Draadloze techniek met groot bereik

Gebruiksvriendelijke controller met web en mobiele toegang

- ✓ Volledig in de cloud, zowel mobiel als web toegang, wanneer en waar u wilt (PC en smartphone)
- ✓ Eenvoudig instelbare controller met gemakkelijk 15" touchscreen

Gepatenteerde, unieke technologie biedt ongeëvenaarde tochtdetectie en bewaking gezondheid

De **Silent Herdsman** nektransponder heeft een unieke 3D accelerometer voor het nauwkeurig meten van bewegingspatronen (vreten / likken, herkauwen en dier beweging) voor opzienbarend hogere nauwkeurigheid dan andere nektransponders.

Tocht detectie Die opvalt

De Silent Herdsman nektransponder biedt een 95% detectie gevoeligheid, speciale algoritme voor koeien, vaarzen en weidegang.

Silent Herdsman gebruikt de volgende parameters voor optimaal vruchtbaarheids management:

- ✓ Tocht detectie / dieren voor inseminatie
- ✓ Niet cyclische en continu cyclische dieren
- ✓ Attentie lijst: Verwachte tocht en dracht controle

3 sensoren in 1 pakket - een uniek hulpmiddel voor bewaking gezondheid

Herkauwen is een betrouwbare en vroege indicator voor gezondheid problemen. Maar er zijn verscheidene factoren die een daling in het herkauwen veroorzaken. Dit kan leiden tot vals alarm. Daarom combineert Silent Herdsman herkauw en vreet en activiteit detectie voor gezondheids attenties.

De Silent Herdsman nektransponder betrouwbare attentie op gezondheid en waarschuwt bij:

- ✓ E coli mastitis
- ✓ Slepene melkziekte en pensverzuring
- ✓ Vertering problemen
- ✓ Poot problemen
- ✓ Long problemen



De meest geavanceerde software architectuur in de markt

Bedieningskast met touchscreen en een in de cloud werkende applicatie voor PC en mobiel



Bang voor computers?

Hoef niet, met dit simpele en gemakkelijke hulpmiddel.

Geeft u alle functionaliteit die u nodig heeft op één overzicht - binnen 15 minuten voelt het als gemak!

- ✓ In 3 klikken het toewijzen van een transponder aan een koe
- ✓ Attentielijst met koeien voor inseminatie en zieke dieren
- ✓ Met 1 klik toegang tot meer info van een specifiek dier
- ✓ Invoer behandelingen via PC of mobiele app
- ✓ Eventueel beschikbaar met separatie unit



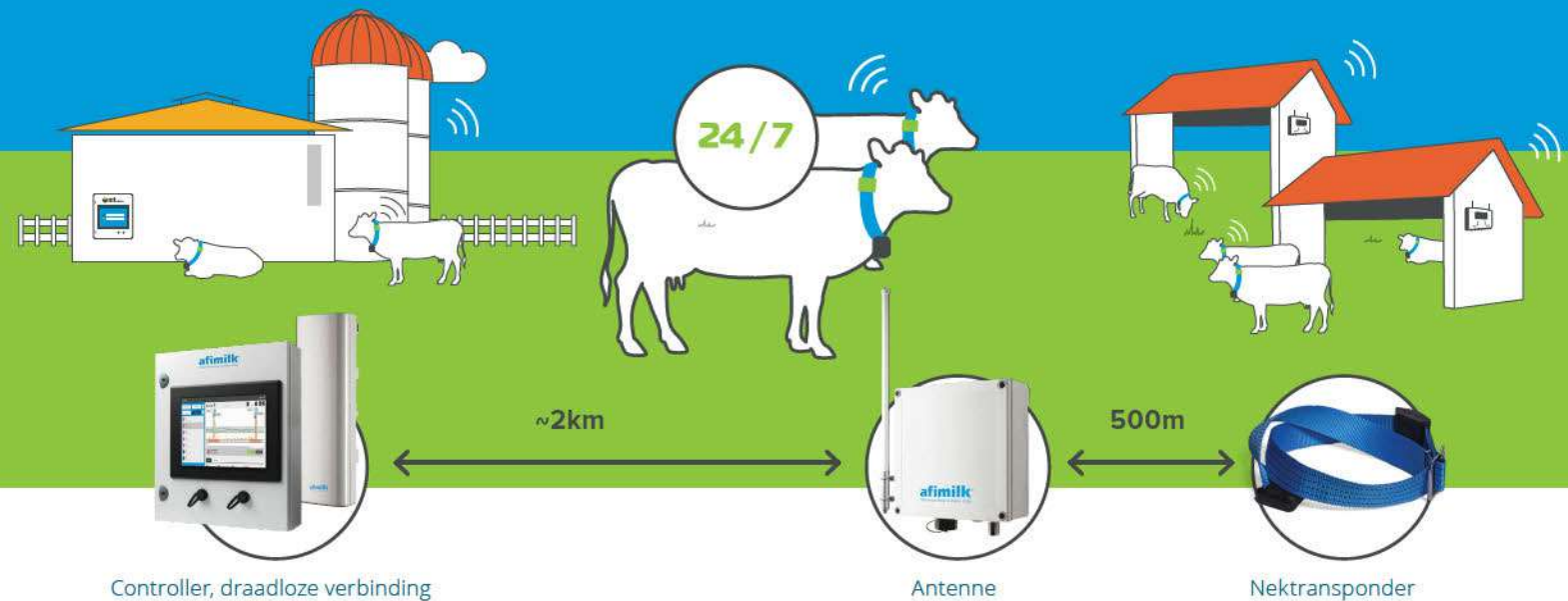
Op het bedrijf - gebruiksvriendelijk 15" touchscreen

- ✓ Robuuste PC voor moeilijke omstandigheden
- ✓ Software ontwikkeld voor touchscreen - grote toetsen, eenvoudige menu's
- ✓ Geschikt voor gebruik in kantoor, melkstal of stal

Neem MySilent Herdsman mee naar huis

- ✓ Toegang waar en wanneer u wilt op uw PC of smartphone
- ✓ Automatische updates
- ✓ Houdt uw data veilig - onze cloudomgeving is uw verzekering in geval van incidenten

Draadloze techniek voor eenvoudige installatie en opstart



- ✓ Alles wordt voor gemonteerd, u hoeft bijna niets te doen
- ✓ Draadloze verbinding met de PC voor extra gemak. De antenne hoeft niet bedraad te worden naar de controller.
- ✓ Toewijzen van de nektransponder aan het dier in 3 klikken - selecteer een nektransponder, kies een dier en klik !
- ✓ 24/7 draadloos uitlezen - nektransponders worden elke paar minuten uitgelezen

Onze tussenkalftijd is in één jaar tijd gedaald van **403 naar 390 dagen**

“Onze tussenkalftijd is in één jaar tijd gedaald van 403 naar 390 dagen. Het draagt zeker bij aan de winstgevendheid en we willen het u ten zeerste aanbevelen”



Kevin & Sally Whistance
Black House Farm
Herefordshire, UK

