

# DeLaval Plus

## BEHAVIOUR ANALYSIS



VIND ZIEKE  
KOEIEN



DALENDE  
REPRODUCTIE  
KOSTEN



LOKALISATIE  
VAN KOEIEN



MEER  
PRODUCTIEVE  
DAGEN



VIND TOCHTIGE  
KOEIEN

UPGRADE JOUW  
TO-DO LIJST

 DeLaval



## Met DeLaval Plus Behaviour Analysis

beschik jij over een hulpmiddel dat naadloos in jouw bedrijf integreert, zodat jij en jouw team 24 uur per dag, 7 dagen per week volledig zicht hebben op jouw koeien.



### Vind zieke koeien

Het meten van afwijkingen in activiteit, herkauwen en voeropname kan helpen om zieke koeien eerder op te sporen. Dat is wat dit nieuwe oorsensor doet! Maar het systeem is veel krachtiger dan dat, dankzij de integratie van gegevens met andere DeLaval sensoren. Dat is wat de DeLaval Plus Behaviour Analysis inhoudt: naadloze integratie om je te helpen zieke koeien gemakkelijk op te sporen. Verkort de tijd die nodig is voor het controleren van koeien en optimaliseer de arbeid. Vroegtijdige behandeling betekent vroeg herstel, meer productieve dagen, minder behandelingskosten, verbeterd dierenwelzijn, verbeterde algehele gezondheid van de veestapel en nog vele andere voordelen.



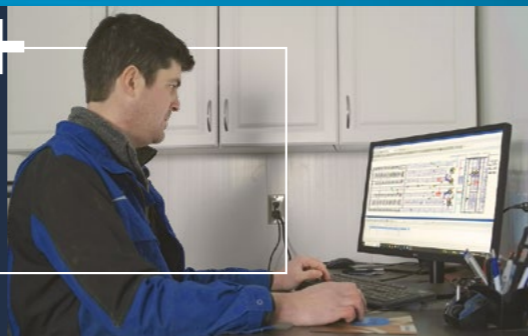
### Vind tochtige koeien

Aangedreven door kunstmatige intelligentie, wordt de activiteit en het gedrag van koeien gemeten door het DeLaval Behaviour Analysis systeem. De gegevens worden geanalyseerd om de tochtigheidskans te berekenen. DeLaval Plus biedt een gebruiksvriendelijke lijst met te insemineren koeien en een indicatie van het beste inseminatietijdstip. Dit kan helpen om de reproductieprestaties van jouw veestapel te verbeteren, wat leidt tot een betere vruchtbaarheidsefficiëntie, optimalisatie van arbeid, meer lactaties, lagere reproductiekosten, hogere productiviteit, betere strategieën bij het fokbeleid en nog veel meer.



### Lokaliseer koeien makkelijk en snel

Weet waar elke koe zich bevindt in de stal, via je telefoon en zowel op het scherm van je PC\*. Snel een koe vinden in een handomdraai, bespaart tijd en geld en voorkomt dat je de rest van de koppel verstoort. Analyseer gedrag- en tijdbesteding per koe en weet hoeveel tijd ze elke dag in elk gebied doorbrengen: voergang, ligboxen, loopgebieden, melkgebieden, enz.



\*De lokalisatiefunctie is alleen beschikbaar voor de BA300-configuratie.

## Behaviour Analysis helpt je het volgende te verbeteren:

- Arbeidsefficiëntie
- Vruchtbaarheidsresultaten
- Dierwelzijn en -gezondheid
- Dierproductiviteit
- Optimaal gebruik van middelen (sperma, voer, medicijnen, enz.)
- Efficiënte arbeidsbenutting
- Toegang tot meer DeLaval Plus services die je op jouw bedrijf kan toepassen

## Elke koe gelokaliseerd en geanalyseerd.



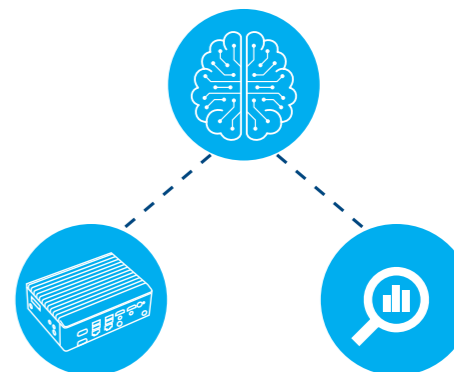
### Aangedreven door kunstmatige intelligentie Wat is DeLaval DeepBlue?

DeepBlue is ons meest geavanceerde model voor het monitoren van koeiengedrag. Zo geavanceerd dat het kunstmatige intelligentie gebruikt om patronen te vinden waarvan we in veel gevallen niet wisten dat ze bestonden. DeepBlue zoekt en vindt trends en patronen. Wij valideren ze en zoeken uit hoe we ze waardevol voor jou kunnen maken.

Dankzij DeepBlue biedt het systeem een geavanceerde tochtigheidsdetectie, berekeningen van herkauwen en eetgedrag. Aangedreven door kunstmatige intelligentie. Ze kunnen nog beter worden naarmate de modellen blijven leren. Dit is een continu proces. Nieuwe toepassingen worden vrijgegeven naarmate ze waardevol blijken te zijn. Het zal steeds beter worden en jouw vermogen om te presteren zal blijven verbeteren.

### DeLaval DeepBlue

Jouw gegevens worden geanalyseerd met behulp van ons meest geavanceerde model van koeigedrag.



### Jouw data

Met behulp van de DeLaval Edge Server worden jouw gegevens naar DeepBlue verzonden zodat ze kunnen worden geanalyseerd.

### DeLaval Plus

Je krijgt je gegevens terug in de vorm van bruikbare informatie waarmee je betere, snellere en nauwkeurigere beslissingen kunt nemen.

We live milk

**Disclaimer:**

DeLaval beweert niet dat de hierin weergegeven resultaten typisch zijn en deze informatie vormt geen garantie of waarborg voor service of prestaties. Daadwerkelijke prestaties en verbeteringen zijn afhankelijk van een aantal factoren, waaronder de melkpraktijk, het type koeien en de onderhoudsmethoden op het bedrijf en in de veestapel.