

# DeLaval BioSensors

Mjölproduktion blir mer sofistikerat för varje år. Idag finns det en rad sensorer som automatiskt registrerar data som en gång var omöjliga att mäta alls.

Mjölproduktionen går in i en ny era av precision. Med DeLaval BioSensors registreras viktiga besättningsdata automatiskt, vilket ger lantbrukare en oöverträffad insikt i varje djurs hälsa, reproduktion och prestanda.

Att samla in data är bra, men att omvandla denna data till lättförståeliga insikter är ännu bättre. Genom att kombinera dina DeLaval BioSensors med det ständigt växande utbudet av DeLaval Plus-applikationer kan du få ut mer av din data och fatta snabba, korrekta och handlingsbara beslut som gynnar dina djur, din personal och din lönsamhet

DeLaval Plus använder den senaste datatekniken och artificiell intelligens för att analysera data från din gård, så att du kan se trender som tidigare var dolda.



Se hur det fungerar

## Milk Solids Analysis

- Mäter och följer fett, protein och laktos i mjölken.
- Ger dig handlingsbar information kring foderstrategin.
- Möjliggör tidig upptäckt av metabola störningar.



### RePro™

- Hittar brunster, även tysta brunster.
- Identifierar misslyckad inseminering, dräktighet och tidiga kastningar
- Ökar reproduktionseffektiviteten genom att hitta cystor i ett tidigt skede.
- Hjälper till att sänka veterinärkostnader och arbetsinsats genom att ersätta manuella dräktighetskontroller.



### Milk Cell Analysis

- Identifierar subklinisk mastit innan synliga symptom uppträder, vilket minskar produktionsbortfall och behandlingskostnader.
- Stödjer sinläggningsbeslut genom att identifiera kor med höga celltal.
- Övervakar återhämtning efter behandling.



### Beteendeanalys

- Ger övervakning 24/7 av brunstkontroll, idissling, ätbeteende och position.
- Förbättrar tidpunkten för inseminering och minskar antalet missade brunster.
- Upptäcker hälsoproblem tidigt genom att observera förändringar i beteendet.



### Hullbedömningskamera

- Hjälper till att förbättra besättningens hälsa genom att tidigt upptäcka kor som riskerar ketos eller negativ energibalans.
- Följer trender i hullpoäng under laktationen för att stödja reproduktions- och utfodringsbeslut.
- Minskar manuellt arbete.



### Aktivitetmätare

- Förbättrar brunstövervakningen för att optimera tidpunkten för inseminering och reproduktionsresultat.
- Upptäcker kor med låg aktivitet och hjälper till att identifiera tidiga tecken på sjukdom.