

DeLaval biosensorer

Melkeproduksjon blir mer avansert for hvert år. I dag gir sensorer gårdbrukeren øyeblikkelig tilgang til data som tidligere var vanskelig eller umulig å måle.

Melkeproduksjonen blir stadig mer presis. Med DeLaval biosensorer registreres viktige besetningsdata automatisk, noe som gir bonden unik innsikt i hvert enkelt dyrs helse, reproduksjon og ytelse.

Det er verdifullt å samle inn data, men det er enda bedre å omgjøre disse dataene til innsikt som er enkelt å forstå og bruke. Når DeLaval biosensorer kombineres med det stadig voksende utvalget av applikasjoner i DeLaval Plus, kan du få mer ut av dataene dine og ta raske, presise og gode beslutninger, til fordel for både dyrene, arbeidsdagen og lønnsomheten.

DeLaval Plus bruker den nyeste teknologien innen databehandling og kunstig intelligens for å analysere driften på gården, slik at du kan avdekke mønstre og trender som tidligere var skjult.



Slik fungerer det

Milk Solids Analysis

- Måler og rapporterer innholdet av fett, protein og laktose i melk.
- Utviklet for å gi bedre fôringsstyring.
- Bidrar til tidlig oppdagelse av metabolske ubalanser.



Slik fungerer det

Aktivitetmåler

- Forbedrer brunstovervåkingen slik at insemineringen kan gjennomføres til riktig tidspunkt og reproduksjonsresultatene forbedres.
- Oppdager kyr med lav aktivitet og bidrar til tidlig identifisering av sykdomstegn.



Slik fungerer det

Atferdsanalyse

- Overvåker brunst, drøvtygging, fôropptak og dyrenes aktivitet døgnet rundt.
- Bidrar til riktig insemineringstidspunkt og færre oversette brunster.
- Oppdager tidlige tegn på helseutfordringer ved å registrere endringer i dyrenes atferd.



Slik fungerer det

Holdvurdering

- Bidrar til bedre dyrehelse ved å identifisere kyr som tidlig viser risiko for ketose eller negativ energibalanse.
- Følger utviklingen i hold gjennom laktasjonen og gir støtte til beslutninger knyttet til reproduksjon og fôring.
- Reduserer behovet for manuelle vurderinger og sparer tid i det daglige arbeidet.



Slik fungerer det

Milk Cell Analysis

- Oppdager subklinisk mastitt før synlige symptomer oppstår, noe som bidrar til å redusere melketap og behandlingskostnader.
- Hjelper deg å finne kyr med høyt celledtall ved sinlegging.
- Overvåker utviklingen etter behandling.



Slik fungerer det

RePro™

- Automatisk drektighetskontroll.
- Oppdager stille brunst.
- Tidlig oppdagelse av unormale reproduksjonssykluser
- Varsling ved tidlige aborter.
- Mer produktive laktasjoner.
- Forbedret produktiv levetid med færre tomme kyr og redusert utrangering.