DeLaval VMS™ V300

YOUR VMS™ YOUR WAY





EMPOWERED BY DeLaval Plus

DeLaval

DeLaval VMS™ V300
Mer enn en melkerobot

DeLaval VMS™ V300 er mer enn en melkerobot. Den er kjernen i et system av komponenter, teknologi, mennesker og støttesystemer – utviklet for å tilpasses deg og din drift. VMS V300 jobber på dine premisser, ikke omvendt. Slik du ønsker å drive gården. Your VMS, Your way.

Utviklet for å **levere mer**:

- Flere kyr melkes raskere, mer skånsomt og fullstendig.
- Mer melk med bedre kvailtet.
- Mer avslappende og friskere kyr.
- Mer relevant informasjon for bedre beslutningsgrunnlag.

Utviklet for **fleksibilitet**:

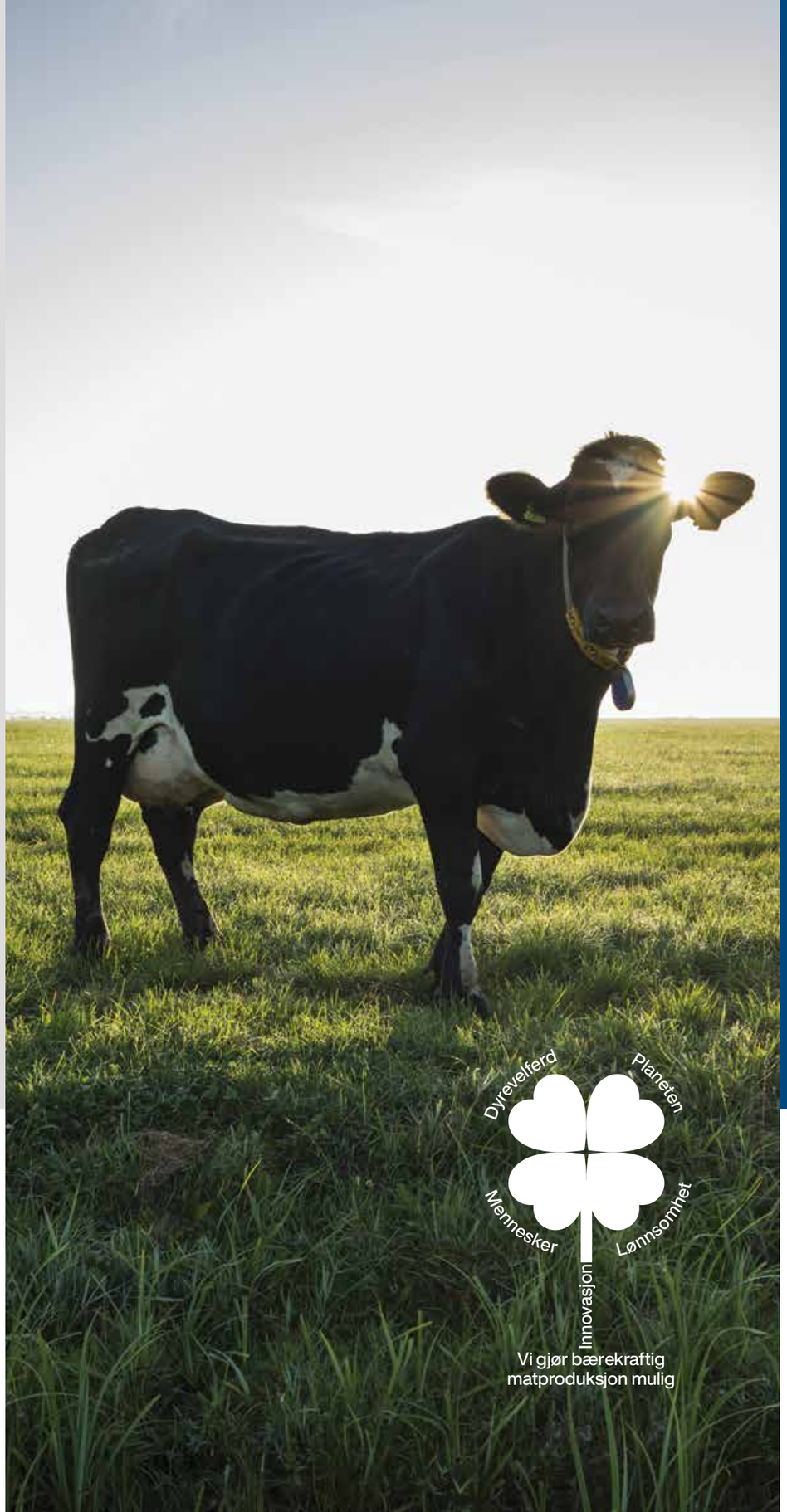
- Fleksibelt oppsett. Fri trafikk, styrt trafikk eller batch milking.
- Fleksibilitet tilpasset størrelsen på driften din.
- Fleksibilitet i hverdagen din.
- Fleksibilitet tilpasset kyr i ulike størrelser.

Utviklet for å **hente ut mer ytelse:**

- Optimal dyrevelferd i praksis.
- Optimal reproduksjon i besetningen.
- Optimal jurhelse.
- Gir grunnlag for smartere, datadrevne beslutninger.

VMS V300 er utviklet for å gjøre mer med mindre på en god måte. Det betyr å hjelpe deg med å redusere miljøavtrykket per liter melk som produseres, som er bra for dyrene og for alle som jobber på gården.

Vi jobber kontinuerlig med innovasjon for å redusere driftskostnader og CO_2-avtrykk ytterligere, blant annet gjennom lavere energi- og vannforbruk. Samtidig forbedrer vi lønnsomheten og har et sterkt fokus på kuas levetid i alt vi gjør.



Utviklet for å **hjelpe deg med å oppnå:**:

Dyrevelferd

Friskere og mer tilfredse kyr som lever lenger.

Lønnsomhet

Hver ku melkes for best mulig økonomisk resultat.

Effektiv arbeidshverdag

Mer tid til å optimalisere driften, oppfølging av helse i besetningen og fokus på økonomi.

Matsikkerhet

Avansert overvåking og styring av melkekvalitet.

Lær mer

Mer informasjon om VMS V300

Et melkesystem som er tilpasset dine behov i dag, og som kan videreutvikles i takt med morgendagens krav.

Your VMS™ Your Way

Med markedsledende nøkkelfunksjoner er VMS V300 vårt mest avanserte melkesystem noensinne. Et bredt spekter av oppgraderinger gjør det mulig å hente ut maksimalt fra hver ku og løfte hele besetningens ytelse.

Viktige funksjoner

- InControl™ Side 6
- InSight™ Side 6
- PureFlow™ Side 6
- Flow-Responsive™ Milking Side 7



Unike valg

- RePro™ Side 10
- Adferdsanalyse Side 11
- Milk Cell Analysis Side 12
- Milk Solids Analysis Side 12
- Holdvurdering Side 13
- Driftsstøtte Side 16

Viktige funksjoner

Vår mest avanserte melkerobot noensinne.



DeLaval PureFlow™

En skånsom og effektiv forbehandling i én operasjon. Rengjøring, tørking og stimulering, med separat utskilling av den første melken. Vår beste forberedelsesprosess hittil.



DeLaval InSight™

Vårt avanserte kamera- og programvaresystem gir raske og sømløse prosesser for rengjøring, klargjøring, påsetting og spene-spraying. Selvlærende, skånsomt og stillegående. En rolig og behagelig opplevelse for kua.



DeLaval InControl™

Styr og overvåk VMS™ hvor som helst i fjøset. Med sanntidsdata og visuelle analyser får du et bedre grunnlag for beslutninger.



* Uttalelser fra melkeprodusenter gjenspeiler deres egne erfaringer med å bruke DeLaval-produkter. Resultatene i uttalelser har ikke blitt bekreftet uavhengig, og DeLaval hevder ikke at resultatene er typiske. Faktisk ytelse og forbedring vil avhenge av en rekke faktorer, inkludert tidligere melkingspraksis, rase kyr, gårds- og vedlikeholdspraksis for besetningen. Uttalelser utgjør ikke garantier eller garantier for service eller ytelse.

“Ved å melke tre ganger daglig har vi økt melkeytelsen fra 32 til nesten 40 liter..*”

Helge & Wiebke Selk
Helge Selk gård, Tyskland
110 melkekyr på 2 VMS V300



Melk raskere, mer skånsomt og mer komplett.

Flow-Responsive™ Milking

Ved å holde vakuumnivået stabilt ved spenespissen for hver enkelt fjerdedel fra start til slutt, er Flow-Responsive™ Milking utviklet for å melke hver ku raskere, mer skånsomt og mer komplett. Hver ku kan melke til sitt fulle potensial uten at det går på bekostning av helsen hennes.

Se hvordan Flow-Responsive™ milking fungerer

“Sparer mellom 30 og 40 sekunder per melking, noe som tilsvarer rundt én ekstra time med frigjort tid per robot hver dag.*”

Jeppe Ulvsbjerg Rasmussen
Ulvsbjergaard, Danmark.
310 melkekyr på 4 VMS V300 med RePro™

DeLaval VMS™ V300
Slik melker vi.

1



Automatisk melketillatelse

Du og systemet bestemmer hvor ofte kua skal melkes. Enten ut i fra tid siden forrige melking og/eller mengde melk i juret. På denne måten vil rett ku bli melket til riktig tid.

2

Tilpasset alle størrelser

Kua kommer enkelt inn i VMS V300. Vår løsning sørger for optimal posisjonering og kukomfort, tilpasset både små og store kyr. Legg merke til åpningen som gjør at kua ved behov kan få oversikt over hva som skjer i området for personalet.



3

Rengjøring og stimulering av spener

Vår beste forbehandling. Optimal stimulering som sørger for at kua er klar når utmelkingskoppene settes på. Du unngår tomgangsmelking i starten av melkingen. Den første melken går i et eget system og kan aldri blandes med den melken som skal til melketanken.



4



Påsetting av utmelkings-kopper og start av melking

DeLaval InSight™ scanner juret for perfekt påsett. Stabil, rask og nøyaktig.

5



Flow-Responsive™ Milking

Ved å holde vakuumnivået stabilt ved spenespissen for hver enkelt fjerdedel fra start til slutt, er Flow-Responsive™ Milking utviklet for å melke hver ku raskere, mer skånsomt og mer komplett. Kua kan melke til sitt fulle økonomiske potensial, uten at det går på bekostning av helsen hennes.

6

Avansert overvåking

ICAR-godkjente melkemålere og avanserte sensorer gir kontinuerlig overvåking av ytelse og jurhelse. Med Mastitis Detection Index og DeLaval Plus får du presise data og innsikt som støtter rask og riktig oppfølging.



7

Presis og kontrollert avtaking

Nøyaktige verdier gir fjerdedels-avtaking på riktig tidspunkt. Dette gir bedre jurhelse, gode rutiner og økt effektivitet.



8



Spenespray

Med InSight™ oppnås opptil 99 %* presis spenespraying med minimalt forbruk. Det gir bedre jurhelse og pålitelig drift, støttet av presise og effektive VMS-tilpassede spenesprayløsninger.

9



Etter melking

Kua går ut av stasjonen uten bruk av strøm. Gulv og spenekopper rengjøres, og klargjøres for neste ku.

*Basert på testresultater presentert under NMC2021.

Unike valg

Gjør melkesystemet ditt til et verktøy for reproduksjonsstyring.

RePro™

Med RePro biosensor blir VMS™ et aktivt verktøy for reproduksjonsstyring, med automatisk måling av progesteron i melk. Du får bedre inseminingsresultater, lavere kostnader og bedre kuhelse.

- Automatisk drektighetskontroll.
- Tidlig varsling av unormale reproduksjonssykluser.
- Oppdager stille brunst.
- Varsling ved tidlige aborter.
- Mer produktive laktasjoner.
- Lengre produktivt liv med færre tomme kyr og redusert utrangering.



Med RePro reduserte jeg kalvingsintervallet fra 395 til 364 dager.*

Rodolphe Leroy
SCEA la Ferme aux Canards
150 melkekyr på
3 VMS V300 med RePro

▼ 31 dager
redusert omløp*

* Uttalelser fra melkeprodusenter gjenspeiler deres egne erfaringer med å bruke DeLaval-produkter. Resultatene i uttalelser har ikke blitt bekreftet uavhengig, og DeLaval hevder ikke at resultatene er typiske. Faktisk ytelse og forbedring vil avhenge av en rekke faktorer, inkludert tidligere melkingspraksis, rase kyr, gårds- og vedlikeholdspraksis for besetningen. Uttalelser utgjør ikke garantier eller garantier for service eller ytelse.

Ha full oversikt over hvordan kyrne dine har det.

Adferdsanalyse

Med aderdsanalyse får du 24/7 oversikt over besetningen. Denne avanserte biosensoren i øremerket overvåker adferd, aktivitetsnivå, drøvtygging og etemønster. Du kan ta bedre beslutninger, få en mer effektiv drift og bedre kuhelse.

- Presis brunstoppfølging og riktig inseminingstidspunkt.
- Raskt og enkelt oppdage syke dyr
- Full oversikt med døgnkontinuerlig oversikt over hvor kua er.





Få bedre melkekvalitet.
Med presisjon.

Milk Cell Analysis

Hvis førsteklasses melkekvalitet og tidlig oppdagelse av tegn på mastitt er viktig for deg:

Milk Cell Analysis er en ekstremt presis sanntids-sensor for celletall (SCC) som integreres med DeLaval Plus. Det gir deg nøyaktig informasjon lett tilgjengelig. Milk Cell Analysis støtter deg i kontroll av melkekvalitet, samt i styring av jurhelse og sykdomsrisiko. Du har full kontroll over hvordan SCC-tester gjennomføres i besetningen. Kontinuerlig, planlagt, hendelsesstyrt eller alt imellom.

Milk Solids Analysis

Med en svært presis og skånsom biosensor som kontinuerlig analyserer fett, protein og laktose, får du innsikten som trengs for mer målrettet fôringsstyring og tidlig oppdagelse av metabolske ubalanser som ketose. Måling av laktose gir også en tidlig innsikt i tilfeller av subklinisk mastitt. Når Milk Solids Analysis kombineres med DeLaval Plus og Milk Cell Analysis, får du markedets mest komplette løsning for kontroll og styring av melkekvalitet. Resultatet er bedre beslutninger, sunnere kyr – og økt lønnsomhet i driften.

Nøyaktig fôringsstyring =
Alt forbedres.

Holdvurdering

Automatisert holdvurdering i sanntid gir deg presis oversikt over kyrnes fettreserver, hver eneste dag. Denne biosensoren gir tidlig varsling av risiko for ketose, og et bedre beslutningsgrunnlag for reproduksjon og fôring gjennom hele laktasjonen.

- Bidrar til bedre besetningshelse ved å identifisere kyr som viser tidlige tegn på risiko for ketose.
- Følger utviklingen i hold gjennom hele laktasjonen, og gir støtte til bedre beslutninger innen reproduksjon og fôringsstyring.





* Uttalelser fra melkeprodusenter gjenspeiler deres egne erfaringer med å bruke DeLaval-produkter. Resultatene i uttalelser har ikke blitt bekreftet uavhengig, og DeLaval hevder ikke at resultatene er typiske. Faktisk ytelse og forbedring vil avhenge av en rekke faktorer, inkludert tidligere melkingspraksis, rase kyr, gårds- og vedlikeholdspraksis for besetningen. Uttalelser utgjør ikke garantier eller garantier for service eller ytelse.

Med Milk Cell Analysis fanger vi nå opp alle mastittilfeller, også de subkliniske som tidligere var vanskelige å oppdage..*

Arjan & Theo van Houten,
Lekkum, Nederland
400 kyr på 6 VMS™ V300 med Milk Cell Analysis

Forbedrede prestasjoner med biosensorer

Vil du vite mer om hvordan DeLaval kan støtte deg i å forbedre ytelsen i driften din?

BCS-kameraet gir deg presise målinger og gjør det mulig å oppdage avvik tidligere dersom noe ikke er som det skal. *

Elias Dilger
Dilger OHG, Tyskland
240 melkekyr på 4 VMS V300

Unike valg

Fri kutrafikk, Feed First, Milk First eller VMS™ Batch-melking, du bestemmer.

Kutrafikk

Med VMS™ kan du tilpasse løsningene etter både mål og driftsform. Bygg et system for kutrafikk og fôring som er skreddersydd for gården din.

- Fri kutrafikk.
- Feed First eller Milk First
- VMS™ Batch Melking.



▼ 1.5 mennesker
Færre ressurser til melking*

Dette systemet har forbedret hverdagen vår betydelig. Tidligere trengte vi 2,5 personer til melking – nå kan én person håndtere jobben alene.*

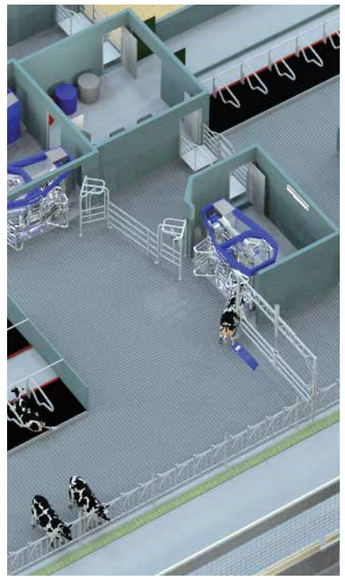
Willem and Johan Loonen
De Boterpot, Nederland
500 melkekyr på 11 VMS V300 Batch Milking.



Vil du vite mer om VMS Batch Melking?

* Uttalelser fra melkeprodusenter gjenspeiler deres egne erfaringer med å bruke DeLaval-produkter. Resultatene i uttalelser har ikke blitt bekreftet uavhengig, og DeLaval hevder ikke at resultatene er typiske. Faktisk ytelse og forbedring vil avhenge av en rekke faktorer, inkludert tidligere melkingspraksis, rase kyr, gårds- og vedlikeholdspraksis for besetningen. Uttalelser utgjør ikke garantier eller garantier for service eller ytelse.

Fri kutrafikk



Enkelt, åpet design

Fri kutrafikk gir kyrne større frihet og en enkel, åpen løsning uten ekstra grinder og porter. Den sikrer god tilgang til fôrbrettet i hele fjøset, og kombinert med fokusbinge bak VMS-en gir den bedre oppfølging av kyr som trenger ekstra tilsyn.

Lavere investeringskostnad.
Enkel løsning.
God komfort for kua.

Styrt kutrafikk

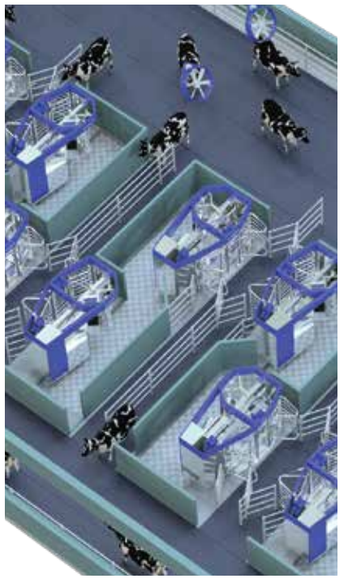


Feed First eller Milk First

Med Feed First- eller Milk First-kutrafikk reduserer du behovet for å hente kyr. Systemet styrer hvilke kyr som får tilgang til VMS-en, slik at kapasiteten utnyttes bedre og gir rom for flere kyr.

Høyere kapasitet per VMS™
Lavere arbeidsinnsats
Mindre behov for å hente kyr til melking

VMS Batch Melking



Automatisk melking i et konvensjonelt driftssystem

VMS batch-melking automatiserer melkearbeidet. Robotene plasseres i en egen melkeavdeling og kan melke opptil åtte kyr per time per robot, med én sorteringsbinge og faste grupper.

For store besetninger
Kombinerer automatisering og tradisjonell melking
Egen VMS™-melkeavdeling

En virtuell tur i en DeLaval VMS gård



Fra system til resultat. På 1, 2 og 3.

Driftsstøtte tilpasset deg, gården din og dine mål . Med DeLaval som partner hele veien.

Velg tjenester fra InService, rådgivning og DeLaval Plus for å sikre maksimal ytelse i driften.

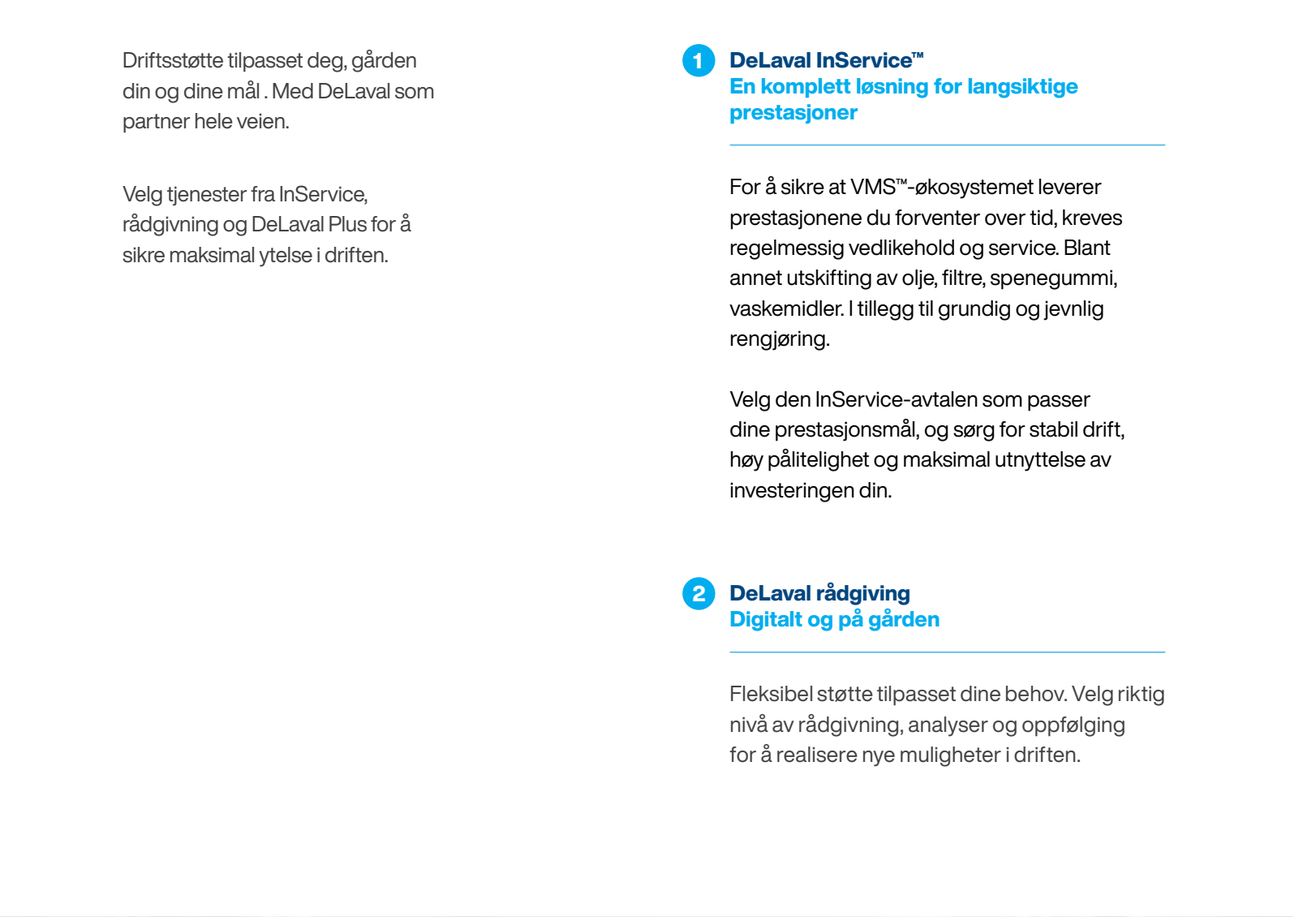
1 DeLaval InService™
En komplett løsning for langsiktige prestasjoner

For å sikre at VMS™-økosystemet leverer prestasjonene du forventer over tid, kreves regelmessig vedlikehold og service. Blant annet utskifting av olje, filtre, spenegummi, vaskemidler. I tillegg til grundig og jevnlig rengjøring.

Velg den InService-avtalen som passer dine prestasjonsmål, og sørg for stabil drift, høy pålitelighet og maksimal utnyttelse av investeringen din.

2 DeLaval rådgiving
Digitalt og på gården

Fleksibel støtte tilpasset dine behov. Velg riktig nivå av rådgivning, analyser og oppfølging for å realisere nye muligheter i driften.



*Uttalelser fra melkeprodusenter gjenspeiler deres egne erfaringer med å bruke DeLaval-produkter. Resultatene i uttalelser har ikke blitt bekreftet uavhengig, og DeLaval hevder ikke at resultatene er typiske. Faktisk ytelse og forbedring vil avhenge av en rekke faktorer, inkludert tidligere melkingspraksis, rase kyr, gårds- og vedlikeholdspraksis for besetningen. Uttalelser utgjør ikke garantier eller garantier for service eller ytelse.

Forbedre resultatene dine med økt innsikt

3 DeLaval Plus
Driftsstøtte

DeLaval Plus er en samling digitale tjenester som gjør gårdsdata om til lett forståelig innsikt. Applikasjonen gir deg verktøyene du trenger for å ta raske, presise og handlingsrettede beslutninger, til fordel for dyrene, arbeidsdagen og lønnsomheten i driften.

- Administrer gård, besetning og systemer i én sikker, nettbasert portal.
- Bruk kunstig intelligens til å forutsi fremtidig dyrehelse og utvikling.
- Løsningen oppdateres og forbedres kontinuerlig
- Intuitivt og brukervennlig grensesnitt med enkel navigasjon. Fokusert på dataene du trenger.
- Tilpass egne mål, sammenlign og følg ytelsen over tid.
- DeLaval Plus-tjenester og applikasjoner muliggjør sømløs kommunikasjon mellom VMS og biosensorer omtalt i denne brosjyren.



Bestill online
Skann QR-koden og søk om tilgang til DeLaval Plus .

Vi bruker sykdomsrisiko hver dag for å finne syke kyr. Når det gjelder å oppdage mastitt, treffer det helt nøyaktig, og vi er veldig fornøyde!*

Paul Smith
Home gård, Storbritannia
130 melkekyr på 2 VMS V300 med RePro™

VMS,™ lengre levetid for kua og bedre lønnsomhet.

Glade kuer lever lenger

Når kyrne lever lenger og holder seg friske, styrkes både lønnsomheten og bærekraften i driften. God oppfølging helt fra fødsel, sammen med forebygging av sykdom og balansert reproduksjon, legger grunnlaget for lang levetid i besetningen.

De fire viktigste fokusområdene for å sikre et langt og produktivt liv er:

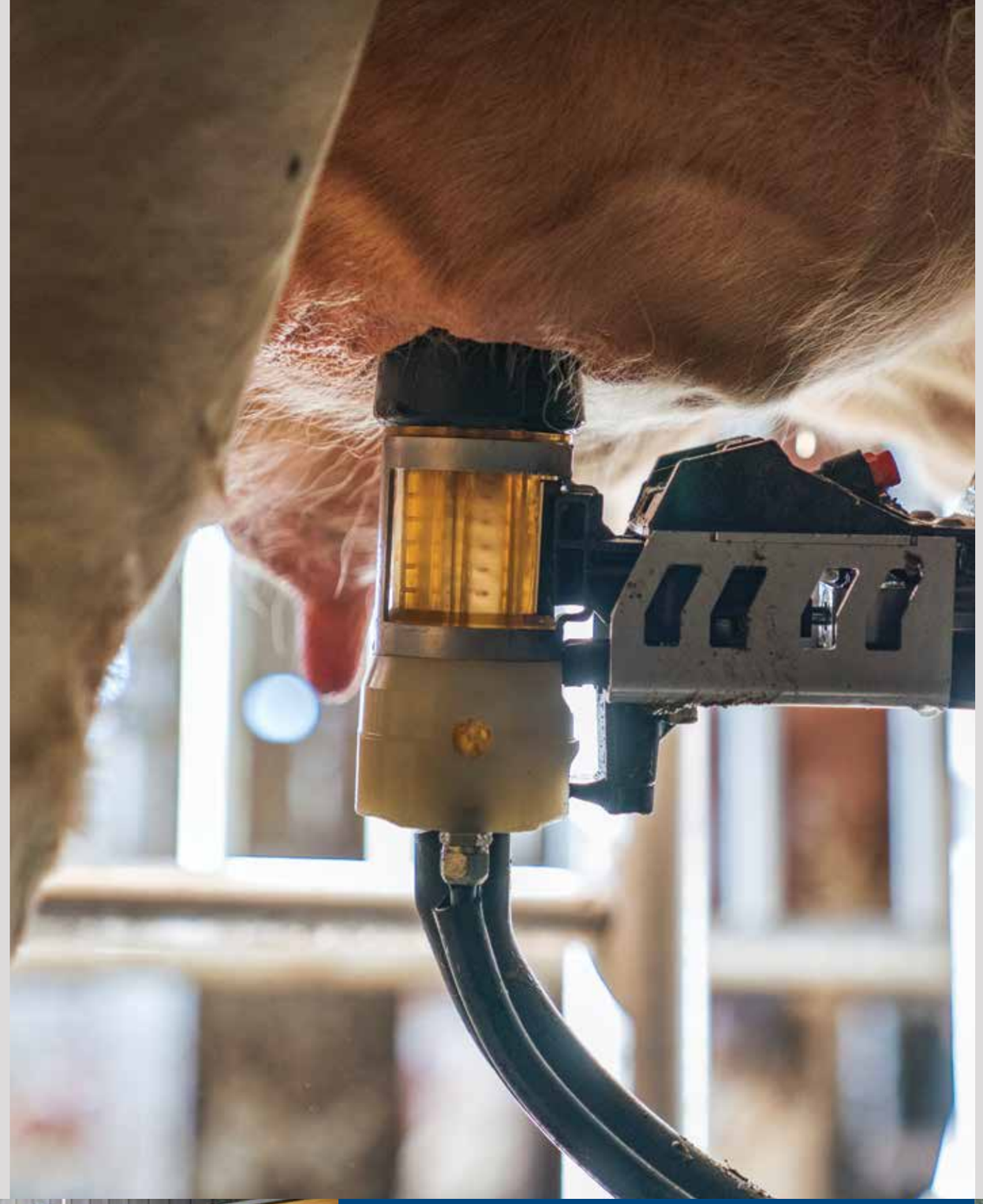
- Reproduksjon.
- Jurhelse.
- Klauvhelse.
- Melkeytelse.

VMS V300 og kuas levetid

Frivillig melking gir roligere kyr og mer naturlig adferd. VMS gir deg samtidig innsikten du trenger for å ta riktige grep for helse og dyrevelferd.

VMS gir:

- Skånsom melking for bedre jurhelse.
- Tidlig varsling av helse- og velferdsutfordringer.
- Automatisert reproduksjonsoppfølging med DeLaval RePro™.
- Rolige rutiner som bidrar til lengre og mer produktive kuliv.



Nytt VMS V300-fjøs på Hamra gård

Kuas levetid står sentralt i alt vi gjør i DeLaval. Derfor har vi på Hamra gård utviklet det nye VMS-fjøset med ett tydelig mål. Vi skal tilrettelegge for at kyrne kan leve lange, sunne og produktive liv.

Dette gjenspeiles i hver eneste detalj i utformingen av fjøset. Alt fra løsninger for besetningsstyring og ventilasjon, til ligge-båser og gangarealer. Alt er gjennomtenkt for å skape et miljø der kyrne kan trives og yte godt i mange år fremover.

- OptiMat™ fôringssystem for høy fôrutnyttelse og effektiv fôring.
- Rene og sunne klauver takket være DeLaval robotskraper.
- DeLaval kjølesystem for kyr som forebygger varmestress og opprettholder produksjonen.
- Forbedret reproduksjon, drevet av avanserte biosensorer og kunstig intelligens.
- Rene, tørre og komfortable ligge-arealer.





Lær mer om DeLaval og kuas levetid.



We live milk

Snakk med din lokale salgskonsulent om de siste nyhetene til VMS melkeroboten.

DeLaval hevder ikke at resultatene som fremgår her er representative eller typiske, og informasjonen utgjør ingen garanti eller forsikring for tjeneste eller ytelse. Faktiske resultater og forbedringer vil variere og avhenge av en rekke faktorer, inkludert melkerutiner, kurase, gårdsdrift samt praksis for vedlikehold av gård og besetning.

DeLaval Plus: Tjenestene som beskrives her er ikke ment som, og skal heller ikke oppfattes som, en erstatning for profesjonell veterinærfaglig rådgivning, diagnose, konsultasjon eller behandling. Kun autorisert veterinær kan stille en medisinsk diagnose. Bruk av produktene og tjenestene reguleres av gjeldende vilkår og betingelser.www.delaval.com/legal.

delaval.com

DeLaval

10-2026