

# DeLaval holdvurdering BCS

## Daglig, automatisk holdvurdering av kyrne dine

MANAGED BY  
DELPRO™  
FARM  
MANAGER

- Daglig, objektiv og nøyaktig registrering av kuas hold gjennom hele laktasjonen
- Gir deg oversikt over individ, grupper og hele besetningen
- Hjelpemiddel for å oppnå bedre kuhelse og ytelse
- Gir deg mulighet til å optimalisere fôringen
- Ingen unødig stress for deg og dine kyr når holdvurdering skal utføres

Hofte-  
knoker

Området mellom  
rygg- og sidetakker

Området mellom  
rygg- og sidetakker

Halegrop

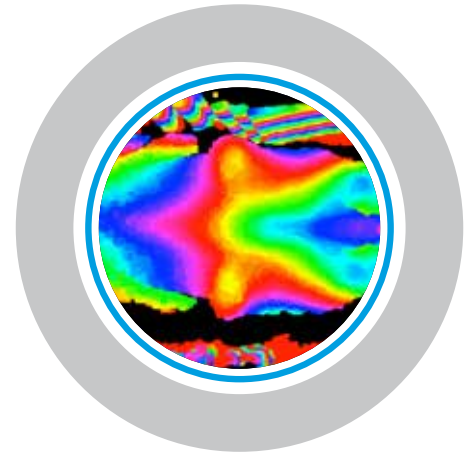
Setebeins-  
knoker

Hofte-  
knoker

# Hvorfor er holdvurdering viktig?

Holdvurdering er ofte brukt som et mål på hvor effektiv fôringen er på gården.

Derfor bør dette gjøres nøyaktig og gjennom hele laktasjonen. Når du vet holdet for dine kyr kan du planlegge fôringen på en slik måte at kyrne har den optimale fettreserven. Det vil sikre høy melkeproduksjon, god reproduksjon og kuhelse.



3D-visning produsert av BCS kamera



## Hvordan ble holdvurdering utført tidligere?

Tidligere har holdvurdering blitt gjort manuelt. Manuell vurdering kan gi unøyaktige resultater. DeLaval holdvurdering BCS gir mer nøyaktige og viktige opplysninger enn vekt. Kuas kroppsvekt vil variere mye avhengig av om hun har drukket og spist, om kua har gjødslet eller blitt melket.

## Hvordan er den nye måten å registrere hold på?

DeLaval holdvurdering BCS fjerner unøyaktighet og gjetting ved bare å se og ta på ei ku. BCS registrerer automatisk holdet på hver ku. Det gjøres daglig mens kyrne er i bevegelse.

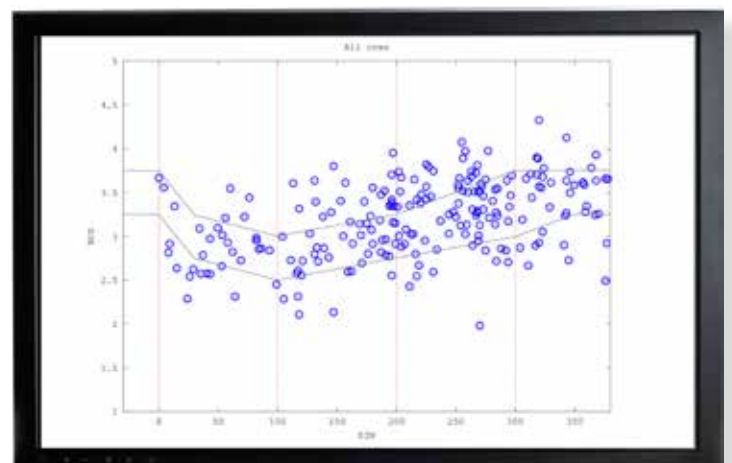
## DeLaval BCS – en revolusjon i holdvurdering

BCS-kameraet monteres ved utgangen fra VMS melkerobot eller på ei grind som kua passerer ofte. Det tar et 3D-bilde når kua passerer under kameraet. Bildet blir analysert ved hjelp av et unikt dataprogram for registrering av fett. Ut fra dette kalkulerer BCS-systemet den nøyaktige verdien for kuas hold.

## Verdiene blir lagret og behandlet i DelPro

Kuas verdi blir sendt til DelPro hvor den blir lagret. I DelPro får du fram denne informasjonen på en enkel og oversiktlig måte, enten på ku, gruppe eller besetningsnivå. DelPro kan også plukke ut og anmerke kyr som enten kommer under/over gitte nivå, eller endrer sin holdverdi i løpet av unormal kort tid. Dette gir deg et verktøy for å kunne ta beslutninger basert på avvik.

Du kan når som helst få en oversikt over dine kyrs hold i Delpro.



Oversikt over besetningens tilstand kan sees i DelPro når som helst.





#### BCS - viktige funksjoner:

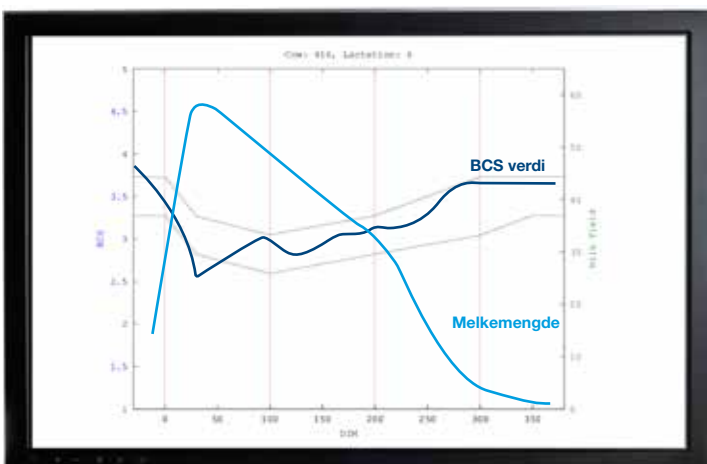
- Daglig og automatisk registrering av kyrnes hold
- Samme objektive metode brukes hver gang – ingen “trynetillegg”
- Eliminere stress for kyr og mennesker i forbindelse med målingen
- Gir automatisk rapporter om avvik
- Resultater kan deles med f.eks. veterinær og fôringsrådgiver



BCS er en stor hjelp i hverdagen.

Jeg kan raskt se om ei ku er utenfor sin optimale tilstand og endre hennes fôring – noe jeg ikke har klart å gjøre så effektivt tidligere. BCS bidrar til sunnere, mer produktive kyr og jeg sparer fôrkostnader

**Michael Arvidsson**  
Lövänget Lantbruk, Sverige.



Individuelle ku-grafer gjør det mulig for deg å se holdvurderingens poengsum og handle deretter.

## De viktigste fordelene med DeLaval holdvurdering BCS

### Nøyaktige fôring

Med regelmessig holdvurdering kan du planlegge og optimalisere fôringen. Dette sikrer at dine kyr har det optimale holdet gjennom hele laktasjonen.

### Bedre kuhelse

Kontinuerlig, nøyaktig, automatisk og objektiv måling av holdet gir deg tidlig varsel dersom ei ku avviker fra målet. Du kan iverksette tiltak tidlig, og på den måten redusere eventuelle unødvendige kostnader.

### Fruktbarhet og kalving

Kontinuerlig registrering og oppdatering sikrer at kua har optimalt hold i forbindelse med inseminering og kalving. For å sikre en god drektighetsperiode er det viktig at kua er i riktig hold ved avsining. Det vil bidra til at kua kan være i rett hold ved kalving, og også gi kalven den beste starten på livet.

### Økt melkeproduksjon

Ved å registrere kuas hold gjennom hele laktasjonen har du mulighet til å oppnå den høyest mulige melkeproduksjonen for kua. Med regelmessig og automatisk registrering kan du se om kua følger den ideelle kurven – og eventuelt iverksette tiltak.

### Mer tid til andre oppgaver

Automatisk holdvurdering eliminerer behovet for manuell vurdering. Dette betyr at du kan bruke din tid til å utføre andre viktige oppgaver på gården.

