

DeLaval body condition scoring BCS

Automatisk huldvurdering af dine køer hver dag

Managed by

DeLaval
DePro™
Farm
Manager

DeLaval BCS system:

- Viser daglige, konstante og nøjagtige huldvurderinger
- Viser oversigt over individuelle køer, grupper og hele besætningen
- Hjælper med at forbedre koens sundhed og mælkeydelse
- Gør optimeret fodring lettere
- Fjerner problemer med at observere køer i stalden

Hofteben

Korsben
Ledbånd

Korsben
Ledbånd

Halerod
Ledbånd

Ben

Hofteben

Hvorfor er huldvurdering vigtig?

Huldvurdering anvendes ofte som et kritisk mål for, hvor effektiv fodringen er på en gård. Det skal derfor udføres præcist og på bestemte tidspunkter i laktationscyklussen. Hvis du kender dine køers huldvurdering, kan du planlægge fodringen for at sikre, at køerne har tilstrækkelige kropsfedtreserver, som fremmer mælkeproduktion, reproduktionseffektivitet og levetid.

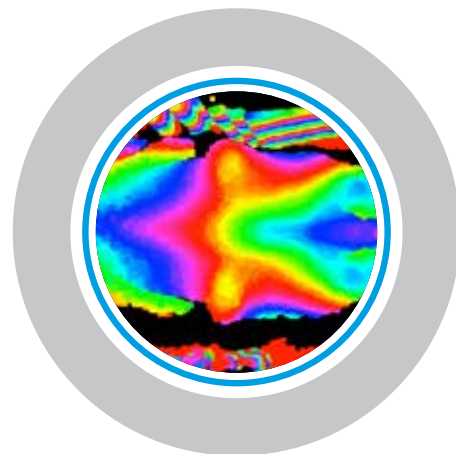


Hvordan blev huldvurdering målt tidligere?

Tidligere blev huldvurdering udført ved at se og føle på koen. Det kan give unøjagtigheder, især hvis stalden er overfyldt. Huldvurdering er mere præcis end vejning. Kropsvægten varierer meget alt efter foder- og vandindtag, om koen har haft afføring eller lige er blevet malket.

Hvordan er den nye metode til at huldvurdere?

DeLaval's BCS-system til huldvurdering gør op med gætterier og unøjagtigheder ved at se og føle på koen. Det måler automatisk koens huldvurdering i besætningen dagligt, mens den bevæger sig i stalden.



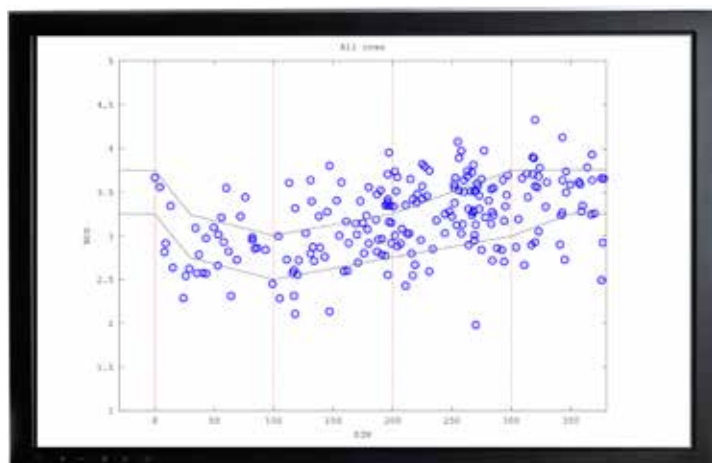
3D-billede med BCS kameraet

BCS systemet er en revolution inden for huldvurdering

BCS-kameraet er monteret på en DeLaval selektionslåge eller et automatisk malke-system VMS. Det tager et 3D-billede af koens nedre rygparti, når den går under kameraet. Billedet analyseres herefter med den unikke DeLaval BCS-software for at fastlægge mængden af fedt, der dækker lænden, haleroden, hofteben, sædeben og korte ribben. Med BCS-systemet kan man nøjagtigt beregne koens huldvurdering.

Styret af DelPro

Koens vurderinger sendes til DelPro Farm Manager, hvor de logføres og kan vises når som helst på din staldcomputer. Individuelle, gruppevise og besætningsoplysninger vises i brugervenlige grafer. Du kan også indstille DelPro Farm Manager til at sende en meddelelse, hvis observationerne for en ko ligger under et bestemt niveau. Det gør BCS ideelt til landmænd, der styrer besætningen efter afvigelser.



Du kan når som helst se en oversigt over besætningens tilstand i DelPro



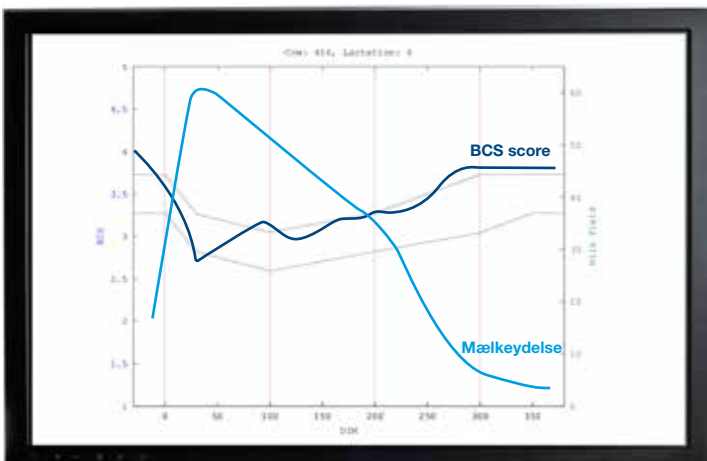
BCS nøglefunktioner:

- Daglig huldvurderinger af alle malkekøer
- Konsekvent metode til at vurdere køer
- Køerne undgår stress, når de vurderes
- Giver automatisk rapporter om sundhedsafvigelser
- Vurderinger kan deles med dyrlæger og fodringsrådgivere



BCS er en kæmpe hjælp hver dag. Jeg kan hurtigt se, når koens tilstand ikke er optimal og tilpasse fodringen - det har jeg aldrig tidligere kunnet styre så effektivt. BCS er med til at give sundere og mere produktive køer og spare foderomkostninger.

Michael Arvidsson
Lövänget Lantbruk, Sverige.



Graferne viser de enkelte køers legemstilstand

De største fordele med DeLaval body condition scoring BCS

Præcis fodring

Du kan planlægge og optimere fodringen ved hjælp af regelmæssige opdateringer af dine køers huldvurdering. Dermed kan du sikre, at dine køer har den ideelle legems-tilstand til den aktuelle fase i deres laktationscyklus.

Bedre sundhed for køerne

Konsekvente og præcise observationer fungerer som et varslingsystem, hvis en ko afviger fra den ideelle huldvurdering. Du kan handle hurtigere på afvigelser for at begrænse eventuelle omkostninger til dyrlæge og ernæring.

Forbedret avl og kælvning

Du kan anvende regelmæssige opdateringer af huldvurderinger til at sikre, at køerne har den ideelle tilstand til inseminere og kælte. Når køerne har den rette legemstilstand gennem hele drægtighedsperioden, kan man undgå problemer under og efter kælvning og sikre, at kalvene får en ideel start på livet.

Øget mælkeproduktion

Når du holder køerne i en ideel tilstand under laktationen, hjælper det med at sikre maksimal mælkeydelse. Regelmæssige opdateringer sørger for, at de følger den ideelle kurve for huldvurdering.

Mere tid til andre opgaver

Du undgår behovet for manuel vurdering med automatisk huldvurdering. Det betyder, at du kan bruge tiden på andre vigtige opgaver på gården

