

SenseHub

Ny generation af brunst- og sundhedsovervågning.
Dataudveksling med kvægdatabase og BoviSoft.



eSense eller cSense transponder til øre eller hals

Dataudveksling

DMS-Kvæg-databasen leverer oplysninger om dyret, mens SenseHub leverer alarmer til DMS



Reproduktion

Overvåger brunst og rapporterer ved afvigende brunstcyklus



Sundhed

Overvåger om aktivitet og ædeadfærd afviger i forhold til et raskt dyr



Hvad er SenseHub?

SenseHub™ er et fleksibelt og avanceret overvågningssystem der giver værdifuld information omkring køer og kviers reproduktion og sundhed, samt information om kalves sundhed med "Young Stock" applikationen.

SenseHub™ registrerer adfærd ud fra følgende parametre:

- Bevægelsesaktivitet
- Drøvtygningstid
- Ædetid
- Respiration (vejtrækning)
- Dyr der er sideliggende
- Adfærd ved afgræsning

Med SenseHub™ er det muligt at vælge det niveau for detaljeringsgrad, der passer til dine behov, og det er muligt at tilgå systemet fra PC, tablet og smartphone, uanset hvor du befinder dig. SenseHub™ er let at installere og anvende og kan løbende udvides og ændres, så det tilpasses udvikling og ønsker for bedriften.



Du kan få adgang til SenseHub™ via din PC, tablet eller mobiltelefon. Flere brugere kan være logget på systemet samtidig, hvilket øger fleksibilitet og effektivitet.

Effektiv kontrol

SenseHub™ kan administrere op til 5.000 transpondere, og giver dig et godt overblik over besætningen.

SenseHub™ er det mest avancerede og afprøvede system til overvågning af brunst og sundhed i hele dyrets levetid.

Ved integration med Kvægdatabasen og/eller BoviSoft får du automatisk alle kokort-oplysninger med ind i systemet. Disse informationer samt data om aktivitet, drøvtygning og koens adfærd omsættes til rapporter og grafer, som er lette at aflæse.

Teknologien beror på mange års erfaring i at analysere koens adfærd, så det kan levere pålidelige oplysninger om reproduktion og sundhed på både enkelt ko og på gruppeniveau.

Det er nemt

SenseHub™ installeres let som plug & play.

Nem installation og konfiguration

SenseHub™ controlleren forbindes med kabel til internettet. Vikings support team aflægger besøg i forbindelse med opstraten, hvor systemet konfigureres.

Følger med udviklingen af din bedrift

SenseHub™ udvides ved tilkøb af flere transpondere eller ved at opgradere til et højere niveau. Din investering beskyttes ved en kontinuerlig opdatering af softwaren.




Enkel og effektiv anvendelse

SenseHub™ letter arbejdet ved hjælp af rapporter og en grafisk brugerflade, der giver dig de vigtigste informationer på en klar og forståelig måde.

Fleksibilitet

SenseHub™ er en værdifuld investering, der kan udvides og løbende tilpasses dine behov.

SenseHub™ er med forskellige niveauer velegnet til alle besætninger uanset om det er til malkekvæg, kødkvæg eller småkalve:

-  **Starter**
Grundig overvågning af reproduktionen
-  **Avanceret**
Individuel overvågning af sundhed
-  **Premium**
Overvågning på gruppeniveau samt varmestress
-  **Young Stock**
Overvågning af kalve 0-6 mdr.



“

Nogen tjekker Facebook og Snapchat, når de er i byen, men vi kan godt finde på lige at gå ind og se, hvordan det står til med køerne derhjemme.

ELLA OG SØREN KAAE

Fordele med SenseHub



STARTER

Grundig overvågning af reproduktionen

Inkluderer: Brunst



AVANCERET

Individuel overvågning af sundhed

Inkluderer: Brunst, Sundhed og Kælvning



PREMIUM

Overvågning på gruppeniveau samt varmestress

Inkluderer: Brunst, Sundhed, Kælvning, Fodring, Grupperutine og Varmestress

Brunst

SenseHub™ identificerer de forskellige brunststadier og viser det optimale insemineringstidspunkt med høj præcision. Den finder både svage brunster og brunster ved afgræsning. Brug de mange informationer til at opnå en forbedret reproduktion. Brunstadfærden bestemmes ud fra aktivitet, drøvtygning samt øvrige parametre, udtrykt i et brunstindeks.

Sundhed

Alarm om risiko for syge dyr giver mulighed for en forebyggende indsats og en reduktion af omkostninger samt et mindre medicinforbrug.

- Forbedret overvågning af besætningen, også når du ikke er i stalden
- Tidlig påvisning af sundhedsproblemer og mulighed for forebyggende indsats
- Specifik nykælverovervågning
- Se effekten af dyrlægebehandlinger

Fodring

Viden om foderrationer eller fodring på gruppeniveau giver mulighed for rettidig opmærksomhed ved evt. problemer.

- Mulighed for at forbedre din fodringsstrategi med informationer om, hvordan dine køer reagerer på et foderskifte.

Ny Real-Time grupperutine

Real-time opdateringer viser unormale ændringer i aktivitet og drøvtygning på gruppe- eller besætningsniveau. Data er sammenlignet med tidligere gennemsnitsværdier. Herved opnår du et tidligt varsel om eventuelle sygdomme eller andre hændelser, der påvirker besættningens sundhed.

Gruppesammenhænge, drøvtygning

Overvåger og analyserer udviklingen i drøvtygningen på længere sigt og fremhæver afvigelser på gruppeniveau som følge af foderændringer, brug af ny ensilage, justering af foderplan osv.

Kælvning

Nye real-time alarmer før og efter kælvning giver tidlig advarsel ved eventuelle problemer.

Før-kælvning

Få information om køer, der har et vanskeligt kælvningsforløb.

Efter-kælvning

Minimer følgesygdomme efter kælvning med tidlige alarmer ved problemer.

Grupperutine

Med real-time alarmer ved pludselige ændringer har du mulighed for at optimere, inden det går ud over produktionen. Køernes adfærd følger en bestemt rytme, og eventuelle ændringer er tegn på stress i gruppen eller besætningen.

Varmestress

Real-time information om varmestress på gruppeniveau. Dette kan understøtte korrekt tidspunkt for benyttelse af ekstra ventilatorer eller vandforstøver samt ændring af døgnrytmen ved eksempelvis afgræsning.



Udstyr til SenseHub



1 SenseHub™ Transponder er altid opdateret takket være muligheden for softwareopdateringer via kontrolleren.

2 SenseHub™ controller fungerer både som antenne og computer. Den modtager og behandler data, som præsenteres via internettet. Anbefales op til 600 transpondere (max kapacitet er 1000 transpondere).

3 "SenseHub™ øremærketransponder er et godt alternativ til SenseHub transponder monteret på halsrem"

4 SenseHub™ Server anvendes sammen med SenseHub™ Antenne. Kapaciteten er op til 5000 transpondere og 10000 dyr.

TLF. +45 3038 7090

Viking Teknik salg/support



Carsten Vest Hansen
M +45 2029 7673
cvh@vikingdanmark.dk



Ivan Bom Rasmussen
M +45 2129 0505
ibr@vikingdanmark.dk



Jens Erik Nielsen
M +45 2368 8926
jen@vikingdanmark.dk

