

# HEATIME

## Heatime – hurtig og enkel registrering af brunst

"Heatime" – 24-timers non-stop registrering af dyr i brunst. "Heatime" måler dyrets bevægelse og aktivitetsmønstre på alle tider af døgnet og er den nye aflæser for de kendte aktivitetsmålere.

### "Heatime" – brunst lig "lys i lampen"

"Heatime" systemet består af tre dele, der er lette at montere:

- **Kontrolboksen** placeres et centralt sted i stalden, så kontrollampen for brunst kan ses på lang afstand.
- **Antennen** placeres et sted, hvor gruppen af køer eller kvier passerer enkeltvis minimum to gange om dagen – eksempelvis ved vandtrug eller ved ind- eller udgang til malkestald.
- **Transponder** i halsbånd sættes om kvien eller koens hals – transponderen gemmer information om dyrets bevægelse og aktivitetsmønstre i "pakker" á to timer og lagrer dem op til 24 timer. Informationerne "aflæses" ved passage af antennen og sendes til kontrolboksen.

### "Heatime" – præcis registrering

"Heatime" opsamler data, der alene stammer fra bevægelser: Dette er en stor forskel fra de første systemer, der alene målte antallet af skridt. Måling af bevægelser er et sikkert mål for kommende brunst. Som en sidegevinst registrerer "Heatime" også dyr med lav aktivitet. Det kan være begyndende syge dyr, der ligger meget ned, som så kan behandles i tide.

Registreringen er et mål for det enkelte dyrs bevægelses- og aktivitetsmønstre i forhold til dyrets normale niveau. Ved opstart af nye dyr er det derfor nødvendigt at opsamle data i en uge, inden det enkelte dyrs normale niveau for aktivitet og bevægelse kendes.



Heatime leveres som et komplet "plug & play-sæt" med kontrolboks, transpondere, antenne og kabel.

### "Heatime" – hurtigt overblik

Kontrolboksen kan opsamle data fra flere forskellige staldafsnit og "Heatime" kan indeholde op til 600 dyr i fire grupper. Det giver mulighed for at arbejde med staldsystemer, der er opdelt i forskellige afdelinger, eksempelvis holdinddeling af køer og kvier.

Ønskes en forklaring på hvorfor "lampen" blinker, kan data fra de enkelte hundyr også vises som en graf, der gør det muligt at se aktiviteterne per time, per døgn, per uge og helt op til 60 dage. Det betyder, at fodermesteren kan finde det optimale tidspunkt for inseminering af det enkelte dyr.

### "Heatime" – et afprøvet system

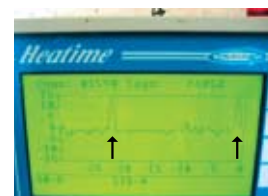
"Heatime" er afprøvet i udlandet og i danske malkekvægbesætninger med et meget positivt resultat. Systemet er nemt at installere og særdeles brugervenligt. Samtidig er "Heatime" et meget solidt apparat, der ikke kræver megen vedligeholdelse, og som ikke bliver påvirket af andre elektroniske installationer i stalden. Heatime fungerer uafhængigt af en computer og displayet er altid tændt – derfor ingen opstartstid.

### "Heatime" – information og køb

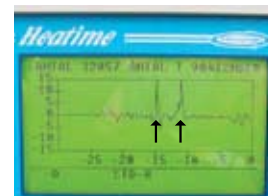
Heatime importeres og serviceres af Mosegården A/S, men Viking har indgået aftale om eneforhandling i Danmark. Ønsker du mere information om "Heatime", er du velkommen til at kontakte din inseminør, avlsrådgiver eller Vikings kontor i Rødding på tlf. 7538 4500.



Heatime er en komplet enhed der er enkel i brug og yderst robust. Displayet er altid tændt, og en rød lampe lyser tydeligt, når et dyr er i brunst.



Heatime - kurven viser, at et dyr for anden gang er i regelmæssig brunst.



Heatime - kurven viser et dyr med uregelmæssig brunst.



Heatime sparer tid og finder kvier og køer i brunst.



Med Heatime kan du få kvierne drægtige rettidigt.