



Kvæg-rådgiver Anna-Sofie Kjærsgaard har mange gange anbefalet HeatTime, men banken sagde nej til Preben Poulsen. Først da gevinsten blev beregnet i SimHerd, bøjede banken sig.

# Simherd-beregning overbeviste banken om investering i Heatime

Preben Poulsen havde problemer med reproduktionen, og banken ville ikke bevilge penge til brunstovervågning – men så fik han lavet en økonomisk beregning

Af Torben Worsøe

Preben Poulsen, en af de sjældne mælkeproducenter på Mors, glæder sig til de kommende år.

Så kommer han til at tjene flere penge. Om fem år bliver det helt nøjagtigt 172.000 kr. om året.

Årsagen er forbedret reproduktion i besætningen. Grunden til, at han ved, hvad beløbet bliver, er, at han har fået foretaget en beregning i programmet SimHerd af den økonomiske gevinst ved at installere HeatTime brunstovervågning.

"Vi har haft problemer med reproduktionen i flere år. Vi får alt for få kalve," fortæller Preben Poulsen, der har 140 køer i en stald fra 2003.

Egentlig vidste han godt, hvad der skulle til. For kvæg-rådgiver Anna-Sofie Kjærsgaard, Team Kvæg, Vestjysk Landboforening, havde sagt det flere gange:

"Køb Heatime brunstovervågning. Vi har SÅ gode erfaringer med det andre steder," sagde hun næsten hver gang, de kom ind på den problematiske reproduktion.

Banken var af en anden mening.

"Den foreslog, at jeg i stedet prøvede med lidt flere mineraler, og jeg prøvede brunstsynkronisering. Men der var ikke noget af det, der hjalp," fortæller Preben Poulsen.

## Beregning overbeviste

At banker har mere forstand på tal end på køer, kan de fleste nok blive enige om. Det var da også en beregning i programmet SimHerd, der endelig overbeviste banken om, at de omkring 50.000 kr. skulle bevilges.

SimHerd er et avanceret simuleringsværktøj, der bruges, når man ønsker at forudsige

den præcise effekt af et tiltag i én bestemt besætning. Det er altså besætningens egne forudsætninger omkring foderpris, sundhed, mælkepris, celletal og så videre, der lægges ind i programmet og danner grundlag for beregningen.

I tilfældet Preben Poulsen var der ingen tvivl: At investere i HeatTime ville være en god forretning. Fem år efter investeringen vil det årlige dækningsbidrag været steget med 172.152 kr. Men i de første år vil der næsten ikke være nogen forskel, og i en enkelt periode vil der være en direkte udgift. Det varer jo mindst to år ▶

► før de kvier, der nu lægges i køerne, bliver til køer, der leverer mælk.

"Det er ved den slags langsigtede investeringer, at det er så godt at have SimHerd til at vise fordelene," påpeger kvægrådgiver Anna-Sofie Kjærsgaard.

"Ellers kan banken være svær at overbevise.

### Mange skjulte brunster

Det nye HeaTime anlæg er indkøbt. Eller rettere: Preben Poulsen fandt et brugt på Langeland, som han fik til stort set halv pris.

Og det har allerede bevist, at det opdager flere brunster, end Preben selv var i stand til.

"Det må jeg bare erkende," siger Preben Poulsen efter, at anlægget har været i drift i tre



Transponderen sidder om koens hals, og HeaTime har allerede afsløret væsentlig flere brunster end Preben Poulsen.

MILK BAR

### Kalvefodring ligesom naturen selv



- Bedre modstand af kalvene
- Forebygger diaré og lungebetændelse
- Undgår at kalvene sutter ved hinanden
- Hurtigere grovfoderoptagelse
- Arbejdsbesparelse

**RB FarmSupply**

Nybrovej 81  
6851 Janderup  
75259822

mail@rb-farmsupply.dk

uger.

"Det fandt 24 køer, der skulle insemineres. 60 procent af brunsterne havde jeg ikke selv opdaget."

Forklaringen på det er ikke, at Preben Poulsen har svært ved at se brunster. Men i besætningen er der en meget

stor del stille brunster, som er svære at opdage - undtagen for Heatime.

### Nu skal der ryddes op

For Preben Poulsen betyder det mange nye kvier, som han kan begynde at malke om 24 måneder, at der skal ryddes op blandt køerne.

"I alt for lang tid har vi beholdt køer, som egentlig skulle være sat ud," siger han og kan slet ikke lade være at glæde sig til, at han kan tynde ud i flokken af gamle køer.

I gennemsnit er gruppen af lakterende køer 250 dage fra kælvning, og kælvningsintervallet har været 420 dage.

"Var vi fortsat ud ad den vej, skulle vi have været ude og købe kvier inden alt for længe. Det havde kostet mindst lige så meget som HeaTime," konstaterer Anna-Sofie Kjærsgaard.

I scenariet vil der komme 1,1 kalve pr årsko om fem år, og ydelsen vil stige med 300 kg pr årsko.

"Men vi tror faktisk, at det er mere," vurderer den vestjy-

ske kvægrådgiver.

### Små ændringer - stor virkning

Når man ser på tallene, ser ændringerne ikke umiddelbart ud til at være så store: Insemineringsprocenten skal stige fra 46 til 49 og drægtighedsprocenten fra 30 til 41.

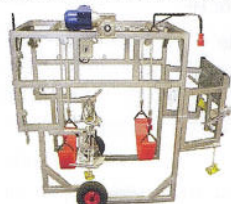
I alt bliver det selvfølgelig til en hel del flere kvier. Ikke mindst fordi både Preben Poulsen og Anna-Sofie Kjærsgaard egentlig tror på, at de kan komme højere op.

Omsat til penge bliver det til gengæld en hel del, og det har gjort indtryk på Preben Poulsen.

"Jeg vil bestemt ikke udelukke, at jeg bruger SimHerd i andre sammenhænge. Det medvirker til, at man kan prioritere, hvor man skal sætte ind," siger han.

Vestjysk Landboforening, Team Kvæg, har uddannet kvægrådgiver Helle Dahl Schmidt til at arbejde med SimHerd.

**M-Box**  
Professionel landmandsboks



Hurtig, sikker og robust

Mørch Teknik 8786 4800  
www.mtn.dk

## Savsmuld / Spåner

Strøelse som er tørret og støvrenset

## Tommy Mikkelsen



57 80 60 51 www.tmspaaner.dk