



## Dyre råvarer lukker slagteri

Efter blot 10 uger lukker det nystartede slagteri Danish Meat Company i Vrå igen, og alle 56 medarbejdere er blevet fyret. Administrerende direktør Leif Koch siger, at råvarerne er blevet for dyre. - Jeg har aldrig oplevet noget lignende, siger han og tilføjer, at årsagen til de højere priser er stigende efterspørgsel på de oversøiske markeder. - Og der leverede vi ikke, siger han.

## Ingen tvang til økologi

Udelukkende økologiske indkøb i det offentlige bliver ikke en del af planen, der skal sikre en fordobling af det økologiske areal til 2020. - Jeg vil ikke tvinge børnehaven i Smørum Nedre til at købe økologisk. Vi skal informere og uddanne - ikke tvinge, sagde ministeren.

## Stop for kritisk antibiotika

Videncenter for Svineproduktion indfører nu et branchestop i to år for brug af de kritiske antibiotika, cephalosporinerne, som er kritisk vigtige for behandling på sygehuse. Stoppet skal medvirke til at bremse forekomsten af resistente bakterier.

## Økologer vil tjene mere

Danske økologer ser optimistisk på fremtiden. De tror blandt andet, at økologiske svineproducenter tjener mere end konventionelle i 2020, og at markedsandelen af økologisk mælk til den tid vil være større end konventionel. Det fremik af en økodebat, hvor 80 økologer hjalp fødevarerminister Henrik Høegh med at finde frem til løsningen på, hvordan regeringen når sit mål med at fordoble det økologiske areal før 2020.



Annette og Ole Lind mener, at de har meget stort udbytte af Herd Navigator i forbindelse med deres fire DeLaval-robotter.

# Forbedret besætningsmanagement i robotsystem

Herd Navigator har for Ole og Annette Lind vist sig at være et nyttigt redskab til at sikre overblikket i deres besætning, som tæller 300 Holstein-køer

Af Rasmus Dalsgaard

Annette og Ole Lind, Lystbjerggaard ved Nr. Snede, har siden april 2009 haft det avancerede managementværktøj Herd Navigator til at hjælpe med styringen af deres besætning, som i 2008 var blevet udvidet til 300 køer, der malkes i DeLavals VMS-system.

Og de er uden overdrielse meget glade for systemet.

Dels viste det sig som en ganske stor udfordring at bevare overblikket i besætningen efter udvidelsen, og det har Herd Navigator hjulpet ganske betydeligt med. Og dels har det vist

sig, at tidligere identificering af køer, som er på vej til at udvikle eksempelvis mastitis eller ketose samt bedre styring af reproduktionen, har forbedret dækningsbidraget med mindst 1.700 kroner pr. ko.

### Bevare sunde dyr

Herd Navigator beskrives som et værktøj til proaktiv besætningsmanagement, og DeLaval beskriver værktøjet som en stærk søjle i koncernens Smart Farming-koncept.

Mange sensorer indsamler allerede relevante data, men for at kunne trække et brugbart beslutnings-

grundlag ud af informatorerne, er det ifølge DeLaval vigtigt med redskaber som Herd Navigator, der evner at kombinere de mange data.

- Tidlig konstatering af problemer giver grundlag for proaktive handlinger. Systemet foreslår handlinger, men det er stadig i sidste ende landmanden, som træffer beslutningerne, fremhæver DeLaval.

- Tidligere handlede det om at løse problemer. Herd Navigator hjælper med at forebygge og undgå problemer og sikre, at man fokuserer på de rigtige køer.

- Det handler om at bevare sunde dyr sunde, lyder DeLavals filosofi.

Og det skal blandt andet

### Lystbjerggaard

Annette og Ole Lind erhvervede Lystbjerggaard i fri handel i 1993 med tilhørende 35 hektar og 55 køer

I 2002 byggede de til 160 køer

I dag er besætningen på 300 køer, og de driver 220 hektar, hvoraf de 40 er forpagtet

Første DeLaval VMS i 2007 - yderligere tre i december 2008

Blev testfarm for Herd Navigator i april 2009

Ydelsen var 11.000 kg/ko før ekspansionen

Efter udvidelsen til 300 køer faldt ydelsen til 10.000 kg, men nærmer sig atter 11.000 kg

Hver robot malker 2.200 kg pr. dag

Besætningen giver 3,2 millioner kg mælk pr. år

Bedriften passes af Ole Lind og to ansatte samt Annette Lind, der også har et deltidsjob som sygeplejerske.

resultere i, at køerne holder længere i besætningerne.

Annette og Ole Lind indleder hver morgen med at

gennemgå alarmlisten, som afslører ketose, mastitis og udebleven brunst.

### Dyrlægen troede ikke på alarmen

Første gang en ko gav ketose-alarm, sagde besætningsdyrlægen, at den intet fejlede, mens Herd Navigators dyrlæge sagde, at den ville blive syg - og det blev den, fordi den ikke blev behandlet straks, da alarmen viste behovet.

Og sådan har det ifølge parret vist sig, at Herd Navigator gang på gang fanger de køer, der er på vej til at blive ramt af mastitis eller ketose, inden det er muligt at registrere problemerne i mælken.

## ALT I RØR RING OG SPØR'

Drænslange, Ø92/80 blå PE, nøgen ..... 12,00 kr. pr. mtr.  
Drænslange, Ø100/84 sort PE, nøgen ..... 12,00 kr. pr. mtr.

Ø40 mm PEM/PE80 PN10, godkendt til drikkevand ..... 15,00 kr. pr. mtr.  
Ø40 mm PEL-rør PN6 ..... 9,50 kr. pr. mtr.  
Ø40 mm Jordvarmeslange PE80 PN8 ..... 9,50 kr. pr. mtr.  
Ø40 mm Limrør 10 bars PVC ..... 9,50 kr. pr. mtr.  
Ø32 mm Limrør 10 bars PVC ..... 7,50 kr. pr. mtr.  
Ø15 mm PE-rør speedfit ..... 3,75 kr. pr. mtr.

Kloakrør Ø110-3000 mm ..... 65,00 kr. pr. stk.

Cement 25 kg ..... 29,00 kr. pr. stk.

**MIDTJYSK-AQUA** APS

Tlf. 70 23 12 18-mail: post@midtjysk-aqua.dk-www.midtjysk-aqua.dk

TIL LANDBRUG & INDUSTRI

L-elementer

**GIVE ELEMENTER** [www.elementer.dk](http://www.elementer.dk)

Vægelementer Kanalelementer Helstøbte fortanke



Det er normalt Annette Lind, der står for mastitisprøverne.

Herd Navigator fanger også de kroniske tilfælde, hvor behandling er nytteløs.

- De er alligevel på vej ud af besætningen, og det er ikke værd at behandle sådan en ko, siger Annette Lind, der for det meste er den, der står for mastitis-kontrollen.

Der tjekkes ikke for alle parametre på hver ko, hver dag. mastis-kontrollen foregår hver fjerde dag og ketose-kontrollen hver anden dag.

- Men hvis der sker noget, så følges der op med flere analyser, forklarer Annette og Ole Lind.

#### Herd Navigator sparer tid

Ole Lind gennemgår en række alarndata og viser, hvordan udslagene på den enkelte ko giver mulighed for at fange problemer i opløbet, men han sætter også pris på, at der er historik på den enkelte ko.

Det betyder, at der skal behandles mindre på færre køer, og at mastitis og ketose ikke når at gå ud over ydelsen.

Og ifølge Ole Lind har Herd Navigator også sparet

besætningen for gennemsnitligt 30 tomdage pr. ko i kraft af progesteron-målinger, som effektivt afslører, om en ko er på vej i brunst.

Det betyder blandt andet, at tidlige aborter fanges, så der ikke spildes et år. Og Ole Nielsen nævner da også, at han før brugte cirka halvanden time dagligt på at tjekke lister og kigge på køer for at fange køer i brunst. Nu bruger han 10 minutter.

- Hvis jeg skulle overvåge besætningen uden Herd Navigator, ville det svare til at se køerne med bind for øjnene.

Dansk kvæg har på baggrund af erfaringerne hos Annette og Ole Lind beregnet, at de netto sparer 1.700 kroner pr. ko.

- Men vi er sikre på, at vi tjener mere end det, siger Ole Lind.

Herd Navigator til DeLaval's VMS er i øjeblikket på markedet i Danmark, Sverige og Holland, men systemet rulles ud i mange flere lande i resten af 2010 og 2011



Ole Lind og hans ansatte bruger nu kun 10 minutter om dagen på reproduktion. Før indførelsen af Herd navigator brugte han cirka halvanden time dagligt.

## SITUATION: Investeringstung maskinpark

### ØNSKE: Mere likviditet i bedriften



## LØSNING: Leasing

Ved at lease maskiner og udstyr gennem Danske Leasing kan du frigøre likviditet, der i stedet kan arbejde mere aktivt og effektivt for kerneforretningen.

Leasing kan samtidig være en konkurrencedygtig finansiering, hvor du bl.a. slipper for momsudlæg og tinglysningsafgifter.

Du bryder store anskaffelsessummer ned i overkommelige månedlige leasingafgifter, og passer du din del af aftalen, kan den ikke opsiges fra vores side.

Når aftalen udløber, kan du skifte til nye maskiner og udstyr – stadig til overkommelige månedlige leasingafgifter.

Leasing kan åbne nye døre til udvidelse, nybygning og strategiske investeringer – under alle omstændigheder koster det ikke noget at kende sine muligheder.

Ring til vores branche- og produktkyndige konsulenter på 70 20 12 50 og hør om dine muligheder.

[www.danskeleasing.dk](http://www.danskeleasing.dk)

Danske Leasing

**Spearhead.eu**

Udnyt højstump fordelene!

**STARCUT**  
Mulcher

Din specialist for Stub management

Green-Tec A/S, Merkurvej 25, DK-6000 Kolding  
www.spearhead.eu Tel: 7555 3644 Fax: 7555 4243