

DeLaval Nyt

Information til mælkeproducenter

VMS'er med 2.400 kg mælk i døgnet
DeLaval VMS 2010
Sender 800 køer på græs
ISO-certificeret på mælkekøling
Kvalitetsfoder uden spild

www.delaval.dk

 DeLaval

Mælke- producenten i fokus

Hos DeLaval sætter vi kunden – mælkeproducenten – i fokus. Det betyder meget konkret, at vi prioriterer uddannelse, erfargrupper og udveksling af brugererfaringer landmænd imellem meget højt.

Vi har derfor tilrettelagt en række aktiviteter for mælkeproducenter i de kommende måneder. Til gengæld har vi valgt ikke at deltage på Agromek-husdyr i år.

Blandt vore aktiviteter er en række kundekonferencer inden for VMS, malkestalde og Herd Navigator. Her vil både eksterne rådgivere og landmænd komme med indlæg. Sådant en hel dag giver mulighed for en tæt og koncentreret kontakt med de deltagende mælkeproducenter.

En anden aktivitet er uddannelse af både nye og eksisterende kunder i management. Her vil deltagerne være koblet direkte op, så der kan benyttes data fra deres egen besætning.

Vi prioriterer nærhed og nærvær med vore kunder. Det kommer også til udtryk gennem vores landsdækkende organisation, som med 140 medarbejdere står til tjeneste og er parate til at yde support til kunderne.

Selv om der er krisetider, satser vi meget på at beholde den know-how, som er opbygget i DeLaval. Den er meget værd for danske mælkeproducenter, og den ønsker vi at fastholde.

Vi har netop fået en ISO-9001 certificering på vores service på køling. Certificeringen bliver et krav i fremtiden for at kunne servicere kølesystemerne. Vi er som en af de få inden for landbruget allerede klar, for vi investerer i fremtiden.

DeLaval har været på markedet i 125 år, og vi vil også være her i fremtiden.



*Peer Justesen
adm. direktør
DeLaval A/S*

Her malke hver VMS 2.400 kg mælk i døgnet

Karin og John Jensen gør mange tiltag for at udnytte kapaciteten i malkebotterne

Det er meget bevidst, at Karin og John Jensen, Føvling, har valgt at satse hårdt på at udnytte kapaciteten i deres VMS'er så godt om muligt.

I de seneste 12 måneder er der blevet malket omkring 2.400 kg mælk pr. døgn i hver malkebot.

– De faste omkostninger til afskrivning, service med videre er de samme uanset hvor meget mælk, der bliver malket i robotterne. Derfor har vi som mål at udnytte robotterne bedst muligt, selv om vi går efter resultatet på bundlinjen og ikke blot efter en høj ydelse. For de sidste kilo mælk kan være for dyre at producere, siger Karin og John Jensen, der valgte VMS for at de højstydende køer kunne blive malket mere end to gange i døgnet.

De har en besætning, som efter en udvidelse sidste år kom op på 160 køer. Ydelsen er i gennemsnit 11.500 kg.

– Vi spreder kælvningerne ud over hele året, så der er cirka ti procent, der konstant er golde. Det vil sige, at der er 140-145 køer, der skal malkes i de to malkebotter. De fleste af vore køer er meget hurtige, og i avlsarbejdet prioriterer vi at bruge tyre, som giver afkom, der er hurtige til at malke.



Karin og John Jensen prioriterer køer, der er hurtige til at malke for at øge kapaciteten i malkebotterne. Foto: Helge Lynggaard

Styrer kotrafikken

Karin og John Jensen har smartgate til at styre kotrafikken, så køerne skal gennem malkebotten for at komme til foderbordet, hvis de har haft malketilladelse i mere end to timer.

For at udnytte kapaciteten sidst på natten er der ingen køer, der får lov at gå gennem smart-gaten, hvis de har malketilladelse. Dog får 1. kalvskørerne altid fri adgang gennem smart-gaten, indtil de har lært systemet at kende. Jo flere, der bliver malket om natten, jo kortere bliver køen foran malkebotterne om formiddagen.

Karin og John Jensen mener, at en væsentlig faktor for at de har opnået en høj kapacitet i malkebotterne er, at køerne er godt gående og uden klovproblemer.

De har lagt gummi på spalterne, så køerne går mere blødt og sikkert. Til gengæld slider det heller ikke på klovene, og derfor får de klovbeskåret tre gange årligt.

Smuldfælde

Mens køerne bliver malket, får de kraftfoder i malkebotten.

– De højstydende får op til fem kg af et velsmagende kraftfoder. Vi har sat en smuldfælde op, som sorterer smuldet fra kraftfoderet. Det modvirker, at de står og bruger tid på at få det sidste smuld med, selv om de er færdige med malkningen, fortæller Karin og John Jensen, som endnu et eksempel på de tiltag, de har gjort for at øge kapaciteten i VMS'erne.

Herd Navigator klar til DeLaval VMS

Herd Navigator hjælper i dag med at optimere det økonomiske resultat hos mælkeproducenter med DeLaval malkestalde i Danmark og Holland.

Som en naturlig videreudvikling af fremtidens managementsystem er Herd Navigator nu også klar til DeLaval's VMS malkebotter. VMS-brugere får dermed nu også muligheden for at vælge denne avancerede teknologi og dermed forbedre det økonomiske nettoresultat med kr. 500-1500 pr. ko pr. år.

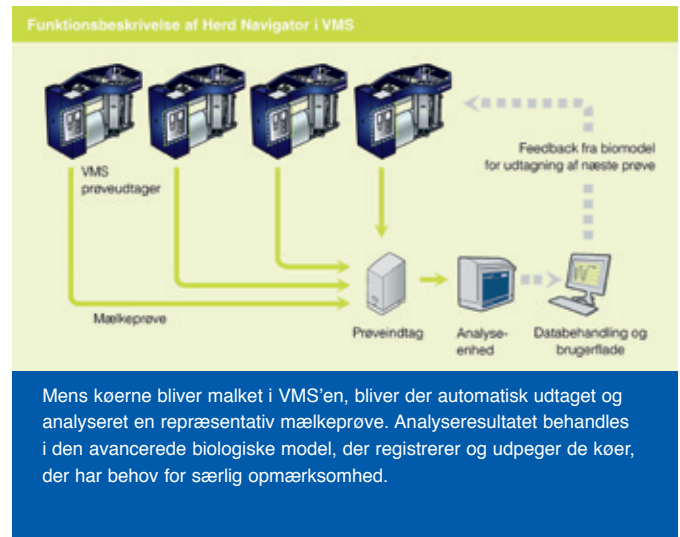
Avanceret dataanalyse

Herd Navigator hjælper med at forbedre produktiviteten gennem tidlig og effektiv udpegning af de køer, der har særlig brug for opmærksomhed i forhold til:

- reproduktion
- mastitis
- fodring og energibalance

Køerne præsenteres på en enkel og klar alarmliste med anbefalinger til konkrete handlinger, så det rigtige tidspunkt

for inseminering opnås, eller køerne kan behandles, før symptomer på sygdomme observeres.



DeLaval VMS 2010

Et helt nyt managementprogram med meget stor brugervenlighed vil være en af de største forandringer, når de første modeller af VMS model 2010 bliver leveret i løbet af det første kvartal i det nye år.

DeLaval har gennem de sidste år arbejdet intenst på at udvikle et managementprogram, som skal gøre det endnu lettere at håndtere den daglige styring af besætningen. Derfor har både landmænd og rådgivere været med i processen for at sikre den optimale kombination af brugervenlighed og funktionalitet.

Lavt energiforbrug

Sænkning af det daglige energiforbrug har været i høj fokus gennem de seneste år, og tests i dag viser, at energiforbruget på DeLaval's seneste model 2009 ligger helt nede omkring 20 kW pr. tons produceret mælk. Dertil kommer, at vi i år også har lanceret en ny løsning til de større anlæg kaldet Master & Slave, der gennem mere enkel installering blandt andet sænker vandforbruget.

Høj kapacitet

Hvor meget mælk kan du få ud af dit automatiske malkesystem pr. døgn? En stor del af mælkeproducenterne med DeLaval's VMS-anlæg har 1.900-2.400 kg mælk pr. enhed pr. døgn, og vi har flere eksempler på mælkeproducenter, der ligger endnu højere.

Høj kapacitet er kompleks, da der er mange faktorer, som spiller ind. Erfaringsmæssigt ser vi, at der kan gå op til et par år, inden den maksimale kapacitet nås, og heldigvis er der også kunder, som hele tiden er gode til at flytte grænsen for det maksimale opnåelige.

Det er også årsagen til, at vi gennemfører uddannelsesdage i vort VMS managementprogram, hvor VMS-brugere kan arbejde med egne besætningsdata og samtidig udveksle erfaringer med kolleger.

DeLaval – din nære partner

DeLaval hjælper mælkeproducenter med at få succes med automatisk malkning.



VMS 2010 er med et helt nyt managementprogram.

I planlægningsfasen hjælper vi med staldplanlægning og layout, da det har afgørende betydning for systemets generelle ydeevne og for succes med automatisk malkning på både kort og lang sigt.

Vi sørger for at hjælpe dig godt i gang med brugen af systemet, og efter opstart er vi altid i nærheden med vores 24 timers helpdesk samt et landsdækkende net af veluddannede servicemontører og supervisorere.

Dynamisk kvartet sender 800 køer på græs

Sejersbøl I/S vil fastholde den økologiske drift og har derfor valgt et malkesystem, hvor effektiviteten er i højsædet, og hvor der kan malkes 80 køer på en gang

Et par kilometer uden for Thisted har en dynamisk kvartet bestående af tre brødre og deres far i Sejersbøl I/S bygget et nyt staldanlæg, der blandt andet omfatter en malkestald, hvor der kan malkes 80 køer af gangen.

Nybyggeriet omfatter desuden to nye stalde, der ligger parallelt med drivgange i mellem. Drivgangene fører dels til malkecentret og dels ud på marken, da køerne kommer på græs om sommeren.

For selv om besætningen før tiden er på 600 køer og forventes at blive øget til 800 køer i 2011, skal køerne på græs.

– Vi har drevet bedriften økologisk siden 1997, og det er vi så glade for, at vi vil fortsætte, selv om vi udvider besætningen. Græsmarken er motoren i hele vores økologiske bedrift, og derfor har vi indrettet nybyggeriet på, at køerne kan komme på græs, fortæller Erik og Jakob Sejersbøl, mens vi sidder i den nye kantine, der er placeret ved siden af malkecentret.

Deres bror Kristian er medejer og gårdens økonomichef, mens deres far Jørgen også er medejer og deltager i den daglige drift.

Gået stærkt i de senere år

Det er en familieejendom, hvor deres bedstefar havde 15-20 køer. Siden er

det gået stærkt, og specielt fra 1995, hvor de byggede en løsdriftsstald til 180 køer og med en 2 x 12 pladsers parallel malkestald.

– Siden har vi løbende udvidet besætningen og forlænget stalden, så der blev plads til 300 køer. Men efterhånden var malkestalden blevet for lille.

Vi begyndte derfor overvejelser om et nyt malkesystem. Vi ville enten have robotter eller en parallel malkestald. Vi var derfor med DeLaval i det østlige Tyskland for at se store besætninger og malkestalde, og det overbeviste os om, at det mest effektive ville være en malkestald, når vi skulle have køerne på græs, siger Jakob og Erik Sejersbøl.

De valgte en 2 x 40 Blue Diamond Endurance parallel malkestald.

– Det kan måske synes lidt voldsomt, at vi kan malke 80 køer af gangen, men det giver os en stor fleksibilitet, for vi skal ikke bruge så mange timer på at malke. Når vi har køerne på græs, skal malkningen være effektiv. Der er tre eller fire malkere i gang, og de starter klokken 4.30 om morgenen, siger Erik Sejersbøl.

Godt tjek på køerne

Kvartetten bag Sejersbøl I/S understreger, at de altid har været glade for at

kunne tjekke køerne, når de blev malket i en parallelstald.

– Vi har et utroligt godt tjek på køerne, for under malkningen kan vi med det samme se, om der er noget galt for eksempel med benene. I så fald kan vi separere dem fra til et nærmere tjek, siger brødrene.

Separationen sker ved hjælp af manage-

mentprogrammet ALPRO og transpondere, for når køerne er malket, bliver de ledt tilbage til en af de tre stalde eller til græsmarken. I hver stald er der en separationsboks, og fra malkestalden kan den enkelte ko dirigeres direkte til en separationsboks.

ALPRO bliver også benyttet til at styre aftagerne og til mælkemåling, til identificering af køerne og til aktivitetsmålere.

Malkestalden er en type, der er fremstillet af de stærkeste materialer og er beregnet til at blive brugt 24 timer i døgnet.

– Vi ville have noget, der kan holde til at blive brugt i mange år, og som er fremtidssikret. Desuden er al teknik samlet i en kælder, så der er så lidt som muligt i selve malkestalden. Vi tror, teknikken på den måde har længere levetid, og det er lettere både at lave service og tage mælkeprøver, når det kan gøres i fred og ro nede i kælderen, siger brødrene.

Pladekøler kan følge med

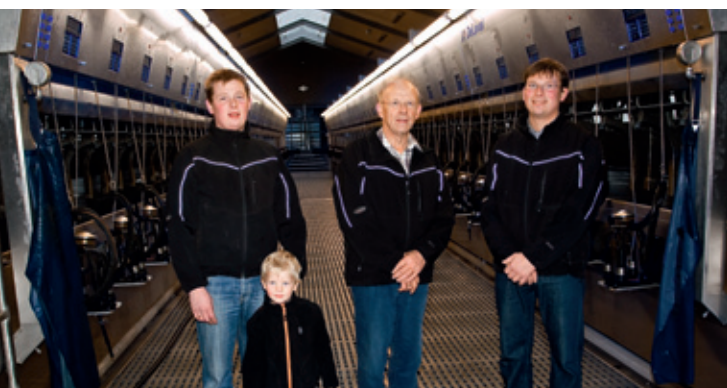
Hele kølesystemet er leveret af DeLaval, og der bliver udtrykt stor respekt for, at kølesystemet ved hjælp af en pladekøler er i stand til at køle mælken ned til 3-4 grader, lige så hurtigt som det kommer strømmende fra malkestalden.

– Det er lidt fantastisk, at det kan lade sig gøre at køle mælken så hurtigt, siger Jørgen Sejersbøl, som fortæller, at en varmepumpe sørger for at opbygge et islager mellem malkningerne, som benyttes til afkølingen.

Drikkevand fra kølingen

– I øvrigt genbruger vi vandet både to og tre gange, og derfor har vi to store ståltanke udendørs. Den ene er til mælk, mens den anden indeholder vand. Når mælken er afkølet, bliver kølevandet benyttet som drikkevand til køerne og til at spule med i malkestalden. Spulevandet bliver opsamlet i nogle kanaler, og genbruges til at spule opsamlingspladsen, fortæller Jacob Sejersbøl.

Foruden malke- og kølesystemet har DeLaval leveret ALPRO management-programmet, aktivitetsmålere, frasorteringsboks, kodrivere og udmugningsrobotter til Sejersbøl I/S.



Tre generationer Sejersbøl i den nye 2 x 40 parallel malkestald. Fra venstre Jakob, sønnen Markus, Jørgen og Erik Sejersbøl. Foto: Helge Lynggaard.

Få mere ud af din VMS

For at hjælpe mælkeproducenter med VMS til at få det fulde udbytte af VMS systemet og dermed øge produktiviteten, holder DeLaval jævnligt kurser i VMS managementprogrammet.

Egne besætningsdata

På kurset sidder hver deltager ved en computer, hvor der enten er direkte opkobling til malkerobotten hjemme i stalden eller indlæst en backup fra egen besætning, så undervisningen bliver så aktuell som mulig.

Kurset er med til at give deltagerne et detaljeret indblik i de muligheder, som VMS managementprogrammet giver.

Der bliver forklaret og diskuteret indstillinger af malkeparametre. Des-

uden kommer der klare anbefalinger for indstillinger af koovervågningen, samt svar på, hvordan dens kolonner og farver skal tolkes.

På kurset bliver det vist, hvilke muligheder managementprogrammet giver i forhold til fodertildeling, ligesom reproduktionsdelen og dataoverførslen fra Dyreregistrering repeteres. Og ikke mindst er der i løbet af dagen tid til vigtig erfaringsudveksling blandt kursusdeltagerne.

Malkestalde og karrusel

DeLaval holder tilsvarende kurser i Alpro management for kunder med malkestald eller karrusel. Her fokuseres der specielt på, hvordan alle informatio-

ner om malkning, fodring, reproduktion og sundhed kan omsættes til handlinger, der kan øge effektivitet og indtjening i stalden.



DeLaval holder kursus i VMS managementprogrammet.

Høj effektivitet og komfort i ny parallel malkestald

Det funktionelle design, de korte gåafstande samt de hurtige malkeforløb og gruppeskift gør den nye DeLaval parallel malkestald P2100 til et meget profitabelt malkesystem.

Indekseringssystemet sørger for, at kørerne skubbes forsigtigt mod malkegraven, efter at de er gået ind på deres malkeplads, mens den trykluftstyrede frontexit frigiver kørerne gruppevis, når de er færdigmalket.

Flotte og funktionelle muligheder

Du kan få DeLaval P2100 med skinnende rustfrie stålkabinetter både for oven og for neden. I de øverste kabinetter er der gjort plads til integration af DeLaval malkepladsenhed MPC510 eller 610.

Mælkemålere og vaskesatser kan monteres i det nederste rustfrie gravkantkabinet, så de beskyttes mod miljøet. For at lette rengøringen af kopplatformen kan der monteres gulvspuledyser i gravkanten.

Du har desuden mulighed for at

vælge slangestyr, lys i overkabinet samt yver-spotlights, der er med til at give en nøjagtig påsætning af malkesættet. Mælke- og pulseringsslangere kan monteres, så de kommer fra neden under gravkanten. Det er med til at give en fri og let tilgang til koens yver under påsætning.

DeLaval ComfortStart er også en mulighed. Her skal du blot løfte malkesættet og sætte det på. Det er ikke nødvendigt at trykke på nogen knapper.

Kældermontering

DeLaval parallel malkestald P2100 kan også etableres med meget af malkeudstyret monteret i et rum placeret under malkegraven. Det giver et rent miljø for pulsatorer, mælkemålere og el-udstyr. Efter adskillige år ser komponenterne stadig ud som nye. Et ekstra plus er, at med pulsatorerne monteret i kælderen, giver de ingen støj i malkegraven. Desuden giver kældermonteringen nem adgang til service.



Den nye parallel malkestald P2100 med korte gåafstande.

Fremtidens mælkeproduktion

Fremtidens mælkeproducent vil have overvågnings- og management-systemer, der er integreret, så der er mulighed for kontrol og opfølgning på alle områder, der har med mælkeproduktionen at gøre.

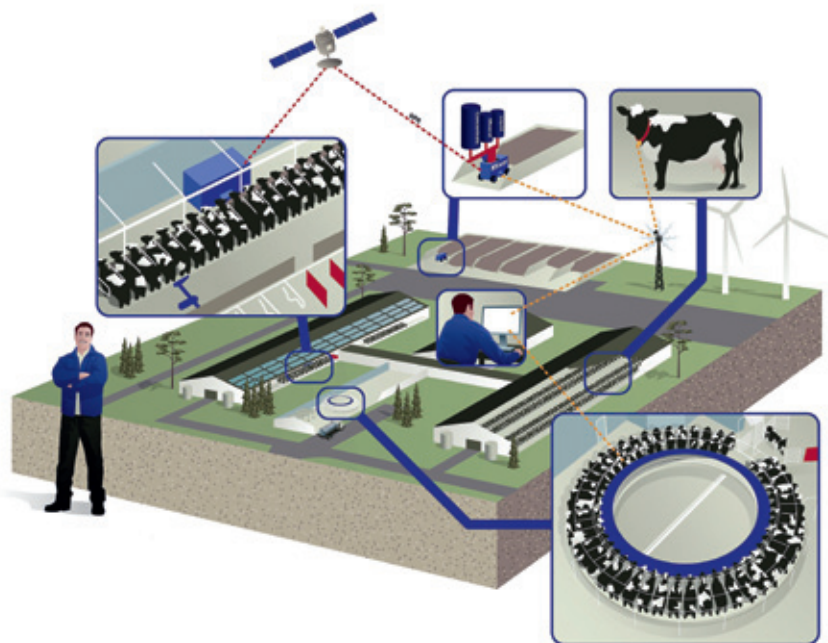
– I DeLaval ser vi perspektiver i et system integreret på gården, hvor vi løbende kan tilføje endnu mere automatisering. Vi ved, at mælkeproducenten skal øge fortjensten, mælkeydelsen og mælkekvaliteten, mens foder- og arbejdsomkostninger skal reduceres, siger Peer Justesen, adm. direktør for DeLaval A/S og tilføjer:

– Det overordnede system vil ikke alene analysere og præsentere data til landmænd, driftsledere og rådgivere. Det vil være baseret på biomodeller, som er i stand til at vurdere risiko for sygdomme og skabe forebyggelse og forslag for afhjælpning, og systemet vil være tilgængeligt både på gården og fra afstand.

Ifølge Peer Justesen er midtpunktet en mere fri landmand, som har adgang til real-time data om reproduktion, yversundhed, fodring og energibalance, såvel som mælkeanalyser og sporbarhed sammen med intelligente fodringssystemer, som bruger online data til løbende at optimere fodrerrationer i forhold til næringsstoffer, pH niveau, varmemestress, osv.

– Vort mål er at bidrage til ro i sindet for fremtidige generationer af mælkeproducenter. Derfor er DeLavals nøglefokus en kraftig forbedring af fortjeneste, mælkekvalitet, levevis og dyrevelfærd gennem teknologi og knowhow, der samtidig reducerer arbejdsindsatsen og miljøpåvirkningen.

– DeLaval har 125 års erfaring med at hjælpe mælkeproducenter rundt omkring i verden med at håndtere kompleksiteten i et af de hårdeste job, der findes. Vi vil fortsat udvikle løsninger, yde indflydelse og forme fremtiden for mælkeproduktionen, siger Peer Justesen.



DeLaval er nu ISO 9001 certificeret på mælkekøling



En af DeLavals 26 certificerede servicemontører Niels Chr. Poulsen ses her til venstre sammen med teknisk supportchef Robert Jensen, DeLaval. Foto: Claus Haagensen/Chili Foto

Som en af de første landsdækkende virksomheder inden for landbruget er DeLaval netop blevet ISO 9001 certificeret til dimensionering, montering, reparation og service på mælkekøling.

– Senest fra 2012 skal virksomheder ifølge nye regler være certificeret for at arbejde med køleanlæg. Det har vi valgt at få på plads allerede nu af hensyn til både kunder, sikkerhed og miljø, siger teknisk supportchef Robert Jensen, DeLaval.

For mælkeproducenterne betyder certificeringen en kvalitetssikring, for der er en lang række tjekpunkter og procedurer i forbindelse med arbejdet på kølesystemer, som DeLavals servicemontører skal følge.

– Vi skal dokumentere alt, hvad vi gør, og vi skal gemme rapporterne. Får vi for eksempel en melding om et køleanlæg, hvorfra der forsvinder freon, må vi naturligvis ikke blot hælde mere freon på. Af hensyn til både miljø og sikkerhed er vi forpligtet til at finde årsagen til, at der forsvinder freon, forklarer Robert Jensen, der har indkøbt meget nyt værktøj til servicemontørerne, for det skal både være certificeret og CE-mærket.

– DeLaval har blandt sine servicemontører 26 medarbejdere fordelt over hele landet, som er certificerede på mælkekøling. Det vil sige, at uanset hvor i landet der er behov for en servicemontør til mælkekølingen, har vi altid en certificeret i nærheden. De indgår i en vagtordning, så uanset hvornår uheldet er ude, er det altid muligt at få hjælp, understreger Robert Jensen.

DeLaval salgs- og serviceorganisation

DeLaval A/S, tlf. 79 41 31 88

1. Sjælland

Salgskonsulent Robert K. Pedersen
51 54 71 80

Serviceomtør Michael Lundsberg
20 40 21 02

Serviceomtør Jørgen Henriksen
20 16 85 22

2. Fyn/Haderslev

Salgskonsulent Robert K. Pedersen
51 54 71 80

Turbutikchef Hans Henrik Jørgensen
40 19 16 46

Serviceomtør Jørgen Henrik Sellebjerg
20 16 42 17

Serviceomtør Niels Chr. Poulsen
20 41 01 73

Serviceomtør Bjørn Juul Jensen
21 60 90 84

Serviceomtør Frank Ørnebjerg
40 33 63 98

Serviceomtør Bent Holm
20 40 10 85

Serviceomtør Keld Buchholt
20 28 93 38

3. Varde/Grindsted/Vejle

Salgskonsulent Viggo Thorstensen
20 10 48 87

Turbutikchef Vest Karsten L. Schmidt
40 11 93 37

Turbutikchef Øst Svend Erik Nielsen
20 14 68 70

Serviceomtør Flemming Christensen
20 12 44 17

Serviceomtør Peder Kruse
21 20 71 87

Serviceomtør Karsten Plauborg
20 40 14 41

Serviceomtør Bo Holm
20 10 96 51

Serviceomtør Kurt Ludvigsen
40 18 75 52

Serviceomtør Søren Kjærgaard Schmidt
23 69 67 62

Serviceomtør Niels Jacob Jensen
51 18 80 12

Serviceomtør Brian Johnny Hansen
30 57 47 76

Serviceomtør Brian Løvbjerg
29 29 87 80

4. Skive/Viborg/Djursland

Øst Salgskonsulent Viggo Thorstensen
20 10 48 87

Vest Salgskonsulent Hans Ravnkjær
20 25 02 76

Turbutikchef Vest Svend Erik Rasmussen
40 30 80 85

Turbutikchef Øst Svend Erik Nielsen
20 14 68 70

Serviceomtør Jens Hansen
21 25 13 76

Serviceomtør Jimmy Nielsen
20 40 74 52

Serviceomtør Flemming Zeppernick
40 44 45 93

Serviceomtør Preben Østergård
24 64 85 24

Serviceomtør Uffe Sørensen
30 57 45 93

Serviceomtør Nicolai Abrahamsen
40 33 65 56

Serviceomtør Peter Boysen
40 20 07 12

5. Himmerland

Salgskonsulent Torben Langdahl
20 10 92 42

Turbutikchef Steen Markussen
40 36 41 71

Serviceomtør Søren Rasmussen
40 38 26 55

Serviceomtør Erik Christensen
20 40 99 27

Serviceomtør Jørgen Christensen
20 40 01 92

Serviceomtør Henrik Bisgaard
24 66 59 23

Serviceomtør Hans Peder Pedersen
30 57 47 91

6. Vendsyssel

DeLaval v/Ingolf Jensen
98 95 13 51 / 23 46 14 75

Turbutikchef Jens Søndergaard
20 23 93 36

Serviceomtør Leif Langbak
24 42 22 51

Serviceomtør Jørn Ole Thomsen
20 10 31 70

Serviceomtør Svend Åge Jensen
20 10 20 94

Serviceomtør Ole Berntsen
28 14 72 08

Serviceomtør Ole Bæk
61 55 55 60

Serviceomtør Søren Hansen
61 22 31 13

Serviceomtør Henning Sørensen
20 10 18 70

7. Thisted

DeLaval v/Anders Dahlgård
97 92 10 00 / 40 87 02 08

Turbutikchef Per Christensen
22 68 77 20

Serviceomtør Knud Erik Kjær
22 68 77 24

Serviceomtør Søren Rask Kristensen
22 68 77 26

Serviceomtør Tage Kjær
22 68 77 25

Serviceomtør Hans Erik Villesen
20 99 59 00

Serviceomtør Randi Davidsen
22 68 77 29

Serviceomtør Kim Sand Jensen
40 10 53 47

8. Spjald/Lemvig

DeLaval v/Hans Østergård
97 38 13 00 / 20 30 67 10

Turbutikchef Gert Østergård
20 30 62 10

Serviceomtør Bjarne Skov
20 30 67 70

Serviceomtør Jens Chr. Jensen
20 30 67 80

Serviceomtør Flemming Kjærgård
20 16 53 73

Serviceomtør Jes Jepsen
20 30 67 90

Serviceomtør Mikkel Østergaard
21 75 83 11

Serviceomtør Uffe Bundesen
21 74 49 50

Serviceomtør Martin Kirkeby
20 16 53 70

Serviceomtør Christian W. Gjelstrup
20 30 67 40

9. Skjern

DeLaval v/Erik Skovgaard ApS
97 36 81 09 / 40 40 62 72

Else Skovgaard
40 40 62 76

Turbutikchef Kjeld Andersen
40 40 62 71

Serviceomtør Ejgil Klejnstrup
40 40 62 75

Serviceomtør Flemming Hansen
40 40 62 74

Serviceomtør Thomas Andersen
24 24 62 75

Serviceomtør Keld Bønnergård
40 40 62 73

Serviceomtør Claus Olesen
24 23 62 75

10. Brørup/Ribe

DeLaval v/Kurt Pedersen
75 38 36 60 / 20 33 36 60

Turbutikchef Jan Andersen
20 32 36 60

Serviceomtør Erik Henriksen
40 11 26 60

Serviceomtør Carsten Krogsgård
23 42 36 60

Serviceomtør Steffen Pedersen
40 28 36 60

Serviceomtør Per Frost
23 23 36 60

Serviceomtør Dennis Hansen
51 35 36 60

Lasse Sørensen
20 27 36 60

11. Tinglev/Løgumkloster

DeLaval v/Henning H. Jessen
74 64 24 74 / 20 10 83 53

Turbutikchef Johan Petersen
20 10 92 40

Serviceomtør Kurt Norn
20 20 01 93

Serviceomtør Jacob Geil Christensen
20 10 83 56

Serviceomtør Bjarne Matthesen
40 31 51 11

Serviceomtør Peter Meienborg
51 22 16 73

Serviceomtør Kim Petersen
30 55 15 69

12. Æro

DeLaval v/Georg Pedersen
62 58 12 10 / 20 32 62 10

13. Lolland/Falster

DeLaval v/Erling Kaare
54 86 94 14 / 20 95 61 41

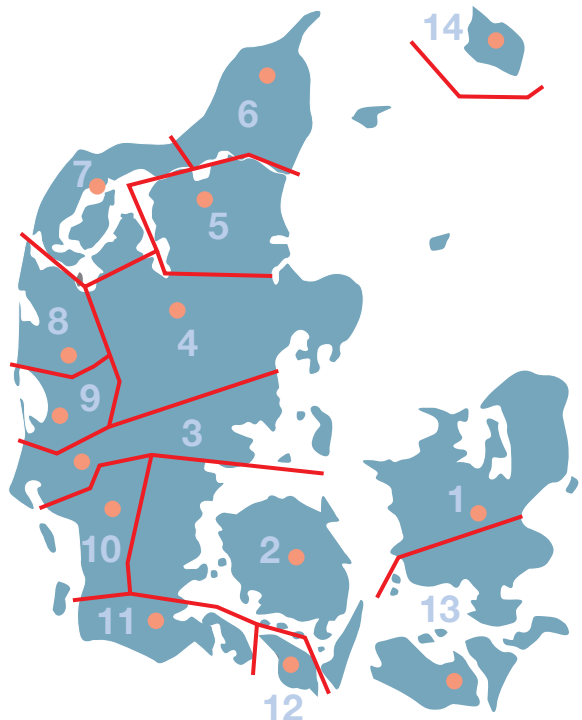
14. Bornholm

DeLaval v/Steffen & Anders I/S
56 96 69 96 / 40 14 39 96

Serviceomtør Mikael Mogensen
40 36 91 42

Færøerne

L/F MBM Salgs- og Serviceafdelingen
Bunadardepilin, FO-410 Kollafjordur
Færøerne
+298 - 30 90 00



DeLaval Nyt

Udgiver: DeLaval A/S • Tårnvej 100
Gl. Højen, 7100 Vejle.
Tlf. 79 41 31 88 • Fax 75 86 32 35
www.delaval.dk
e-mail: danmark.info@delaval.com

Redaktion:
Ansvarshavende, Bjarne D. Ebbesen.

Tekst: Journalist Helge Lynggaard,
Pressebureauet Århus.
Design og tryk: Datagraf
Oplag: 5.000

Kvalitetsfoder uden spild

Kørerne er de vigtigste dommere, når foderet skal bedømmes. Og hos brødrene Ole og Ib Pabst på "Krassinggaard" ved Egtved er der ikke tvivl om køernes dom af græs- og majsensilagen.

– I den første sæson, hvor vi benyttede ensileringsmidlet F3000, var det klart vores oplevelse, at køerne åd fuld-foderet hurtigere end tidligere. Derfor kunne vi blande mere ensilage i foderationen og spare lidt på kraftfoderet, og vi kan fortsat se, at køerne kan æde mere grovfoder, når kvaliteten er god, siger Ib Pabst, der står for den daglige pasning af besætningen på 115 årskøer og tilhørende opdræt.

– Det er tydeligt, at ensileringsprocessen med F3000 styres bedre, og man kan se den er i gang allerede dagen efter høst. Analyserne viser da også, at vi får en bedre pH, ammoniaktil og eddikesyretil, og vi ligger godt i forhold til landsgennemsnittet, fortsætter Ib Pabst.

– Alt andet omkring ensileringen

skal stadig være i orden for at processen lykkes. Og det vil sige, at det fortsat er vigtigt at bruge underlagsfolie samt overdækningsplastik og bildæk med videre til afdækningen, siger Ib Pabst, der har 12-13.000 foderenheder pr. hektar i majs.

I siloerne på gården ligger der cirka 400.000 foderenheder i majs og cirka 175.000 i græs.

– Det er store værdier, og set i det forhold er brugen af ensileringsmiddel en meget lille omkostning. Til gengæld får vi et kvalitetsfoder uden spild i ensilagestakken, siger Ib Pabst.



Brug af ensileringsmiddel er en meget lille omkostning, siger Ib Pabst. Foto: Helge Lynggaard

Fakta:

Feedtech Silage F3000 består af homofermentative mælkesyrebakterier, der normalt er kendt for at have en kvalitetsforbedrende effekt på ensilage. Feedtech Silage F3000 har dog også en stabiliserende effekt på ensilagen, da den indeholder den DeLaval-patenterede bakteriestamme Milab 393, der producerer det stabiliserende stof, Phenyl-laktat.

Forkælede køer er sundere og mere produktive

En ny rapport fra Cornell University viser, at malkekøer som bruger DeLaval svingende kobørste har højere mælkeproduktion og færre tilfælde af klinisk mastitis



En svingende kobørste giver højere ydelse og færre udbrud af klinisk mastitis. Og så er den et godt tidsfordriv for køerne.

Det konkluderer et forskerteam fra Cornell University, Ithaca i staten New York i USA.

De har sammenlignet forskellige grupper af køer, som gik i identiske folde under nøjagtig samme forhold henholdsvis med og uden svingende kobørste.

Forskerne konkluderer, at de anden gangs laktationskøer, som brugte svingende kobørster, viste en betydelig forskel i den daglige mælkeproduktion på op til plus et kilo mælk om dagen.

– Den svingende kobørste gav et dejligt tidsfordriv for køerne i denne besætning. Det var sjovt at se deres samspil

med børsten. Med den ekstra gevinst i form af øget produktion og reduceret udbrud af klinisk mastitis mener jeg, at alle landmænd bør gøre brug af børsten for at gøre deres køer og sig selv lidt gladere, siger Ynte H. Schukken, professor i besætningssundhed på Cornell University.

Installation af den svingende kobørste betød en øjeblikkelig øgning af køernes soigneringsadfærd og et fald på over 30 procent i tilfælde af klinisk mastitis blandt andengangs og ældre lakterende køer i folde med en svingende kobørste.

De foreløbige resultater af denne undersøgelse er baseret på en sammenligning mellem to folde med og to folde uden svingende kobørste. Undersøgelsen blev udført af Quality Milk Production Services på Cornell University og Sprucehaven Farm and Research Center, Scipio Springs, New York.