



## Kære kunde

Sommeren er ovre og det er nu tid til at høste sidste slæt græs og majs. Selvom det var en forholdsvis varm sommer igen, så er meldingerne fra jer kunder, at høst af grovfoder i 2019 ikke "var så ringe endda". Så efter et 2018 med lave udbytter, er det rart at få lagrene fyldt op til den kommende vinter. Så håber vi ikke at "regntiden" sætter ind så der bliver problemer med at snitte græs og majs.

Der er nu monteret rigtig mange Astronaut A5 gennem 2019, og det er meget positive meldinger som vi får retur angående drift og produktion med den nye A5. Så tak fordi at I valgte Lely eller valgte Lely igen – vi er stolte af at have jer som kunder!

Foruden Astronaut har vi mange andre spændende Lely produkter, bla. Lely Calm mælkefodringsautomat og Lely Vector automatisk fodringssystem. Dette kan du læse mere om i dette nyhedsbrev.

Hvis I deltager i en erfagruppe og ønsker at Lely kommer forbi for at snakke om automatisk malkning og fodring – så giv jeres lokale Lely Center et kald. Vi kommer gerne og deltager i erfamødet.

I uge 46 – 2019 er der Agritechnica i Hannover Tyskland. Da Lely ikke har græsmaskiner i produktprogrammet mere, er Lely ikke at finde på Agritechnica 2019.

Med ønske om en god grovfoder høst!

Jan Brøgger Rasmussen  
Lely Nordic A/S

### Nyt fra FMS

2

Nyheder i Lely T4C

### Ny Lely Calm

3

En perfekt start på livet med den nye Lely Calm drikkeautomat

### Besøg hos Jacob Stensig

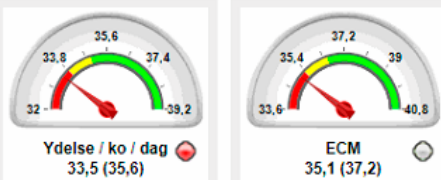
5

Hverdagen med 8 nye malkerobotter på Store Blæsbjerg ved Holstebro



## Nyhed i T4C 3.11

I T4C er det nu muligt at se EKM (energi korrigeret mælk). For at kunne bruge denne funktion, skal man have MQC med fedt- og protein-indikatorer.



### Korrekt beregning kræver kalibrering

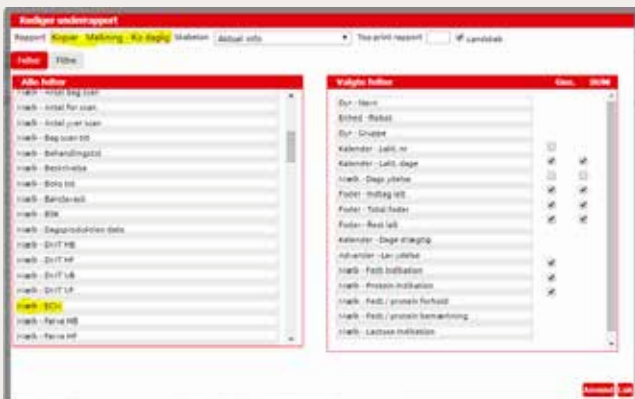
For at have en korrekt indikation, anbefales det at du kalibrerer indikatorerne mindst en gang om ugen. Kalibreringen sker via Data indgang / Daglig indgang / Prøveudtagning (kalibrering). Her indtaster du fedt og protein fra mejeriet. Du kan bruge **Rapport 16** som sammenligningsgrundlag.



### Fedt og protein på rapporter

Det er ikke muligt at se EKM på standard rapporter, men hvis du laver en brugerdefineret rapport eller graf er det muligt at tilføje EKM. Her kan du se EKM på ko-niveau. Dette kan gøres f.eks. ved at åbne en rapport/graf og vælge Kopi. Herefter navngiver du den og vælger Rediger. Her finder du EKM under feltet Mælk.

Bemærk, at **Rapport 11 - for sent til malkning** ikke bør redigeres, da man derved kan risikere at køer der skal hentes til malkning ikke kommer på rapporten.



The screenshot shows a detailed report table with columns for 'EKM', 'Fedt', 'Protein', 'Lactose', and 'Mælk'. The table contains multiple rows of data for different cows and dates.

# Forbedret Lely Calm

## For bedre dyresundhed

Det automatiske fodringssystem Lely Calm er til alle landmænd, der går op i deres kalves sundhed. Ved at få små, nøjagtige portioner, der sammensættes i forhold til alder, udvikler kalvene sig til stærke, sunde malkekøer. Livskraftige, fertile og produktive i løbet af hele deres liv i stalden.

### Fordelene

Fodring med Lely Calm giver sundere kalve og – i sidste ende – produktive malkekøer. Begge er direkte følger af:

- ubegrænset adgang til friskblandet mælk i små portioner, ensartet koncentration ved rette temperatur;
- drik uden afbrydelser i kraft af sideløbende blanding og fodring.

Lely Calm tilbyder også højt gennemløb og høj blandings-hastighed. Det sørger for en god vægtforøgelse, selv når der er mange kalve, der skal fodres. I kraft af smart software får du perfekt indsigt i mælkeindtaget, og – sidst men ikke mindst – kan fodringssystemet Lely Calm skræddersys takket være det store udvalg af tilbehør.

### Maskinen

Det automatiserede fodringssystem består af flere dele, der tilsammen giver de ovennævnte fordele:

1. En drikkeautomat, der fås i to modeller – hver i flere udgaver. Begge modeller omfatter standardudstyr med adskillige tilvalgsmuligheder, der giver endnu flere fordele.
2. En drikkeautomat består af en hygiejneboks, en aflæser og en sutteenhed.
3. Rengøringsmidler til daglig rengøring for at sikre en rigtig god hygiejne.
4. Smart software for at give dig indsigt i realtid i dine kalves drikkeadfærd.



**Roy Pelgrim**  
Etten, Holland

“Vi har arbejdet med Lely Calm i omkring halvandet år nu og kan se, at kalvene kan lide at gå ind i drikkeautomaten. De drikker mere mælk, end da vi gav dem ca. 5 liter mælk 2 gange om dagen. Som resultat har kalvenes udvikling forbedret sig væsentligt i løbet af fodringsperioden. Desuden forebygger vi, at væksten går i stå ved fravæning ved meget gradvist at mindske mælkemængden.”





## Optimal hygiejne med daglig rengøring

Ved at fodre med et automatisk kalvefodringsystem, forbedrer man hygiejnen og dyrevelfærden generelt. I stedet for at skulle rengøre spande og sutter manuelt, tager det automatiske kalvefodringsystem Lely Calm sig selv af rengøringen. Ved grundigt at rense og skylle systemet et par gange om dagen med skræddersyede rengøringsmidler, minimeres bakterievæksten. Jo renere systemet er, jo bedre er det for kalvene.

Hygiejneboksen sikrer en optimal hygiejne. Boksen udvider Lely Calm med en fuldt automatiseret rengøring af mælkeledningen og sutten. Hygiejneboksen er designet således, at omfanget af rester mellem fodringerne holdes på et minimum. Det sparsomme næringsgrundlag for patogene organismer forebygger vækst, så kalvefodringen forbliver hygiejnisk.

### Rengøringsprocessen

Den automatiske rengøringsproces kan udføres med 2 skræddersyede rengøringsmidler: Lely Calm Cid og Lely Calm Lin. Begge rengøringsmidler er udviklet specifikt til Lely Calm med det formål at sikre en hygiejnisk og sikker behandling af den sårbare fodersammensætning. Når du bruger begge forbrugsvarer i kombination én gang om dagen, får du garanti for en rigtig god hygiejne i det indvendige af fodringssystemet. Det sikrer, at hygiejnen ikke udgør en trussel mod kalvenes sundhed.



### Sekvensrengøring

For optimal hygiejne i mælke-tilførslen er det bedst at bruge Lely Calm Lin i forlængelse af Lely Calm Cid. Kombinationen af intervalrengøring giver det bedste resultat: en ren overflade for rigtig god hygiejne.

### Lely Calm Lin

Dette basiske klorfri produkt trænger effektivt ind og fjerner fedt-, protein- og sukkerrester fra mælken i Lely Calm. Lely Calm Lin er beriget med kompleksdannere og overfladeaktive stoffer. Kompleksdannerne forbedrer rengøringen og forebygger også aflejringer i løbet af den basiske vask.

### Lely Calm Cid

Dette sure produkt er ideelt til effektivt at fjerne aflejringer og rester af kalk, jern og mælkesten. Udover fosforsyre indeholder Lely Calm Cid også en stor mængde overfladeaktive stoffer, som kan trænge ind i skidtet. Kombinationen af fosforsyre og overfladeaktive stoffer udrenser organisk restmateriale såsom fedt, protein og sukker.

*Vi har fået en væsentlig større fleksibilitet efter vi skiftede til Lely Astronaut A5.*

*Jacob Stensig, Store Blæsbjerg*



*Jacob Stensig, Store Blæsbjerg*

## ***Mere ro og fleksibilitet med 8 nye malkerobotter***

På Store Blæsbjerg ved Holstebro har gårdejer Jacob Stensig oplevet en væsentlig bedre fleksibilitet og en større ro blandt de 585 køer efter 8 nye Lely Astronaut A5 malkerobotter blev installeret.

Jacob Stensig købte ejendommen i 2012, og har siden udvidet fra 430 køer til de nuværende 585. Da de forhenværende og nedslidte malkerobotter skulle udskiftes, faldt valget på Lely, og i september 2018 blev 8 Lely Astronaut A5 installeret på gården. -Generelt vil jeg sige, at det var en meget positiv oplevelse, siger Jacob Stensig. -Processen tog kun 4 dage. Det var med høj effektivitet, og køerne var hurtige til at vænne sig til det

nye system, og i løbet af 2-3 dage kørte systemet mere eller mindre af sig selv. Hurtigt efter at der var kommet systematik i tingene, begyndte mælkeydelsen at stige markant, celledallet faldt lige så hurtigt, og i løbet af det første halve år steg ydelsen med min. 15 %.

**Arbejdsglæde og høj motivation**  
Antallet af ansatte har ikke ændret sig siden robotudskiftningen, men

der er nogle andre arbejdsrutiner på Store Blæsbjerg nu. -Vi har fået en væsentlig større fleksibilitet, og har generelt skåret nogle arbejdstimer af. I stedet for at skære ned på medarbejderstaben har jeg valgt at sige, at de skal fokusere mere på at få lavet optimeringer ud over det vi normalt har gjort. Så en stabilitet i hverdagen gør, at vi er motiverede til at få tingene gjort endnu bedre. De nye robotter arbejder med en væsentligt højere kapacitet end vi var vant til. Det betyder et bedre flow i stalden og en væsentlig mindre nødvendig indsats fra mig selv og mine medarbejdere. En høj stabilitet i systemet giver en arbejdsglæde og en høj motivation blandt medarbejderne, så det har vi rykket rigtig meget på.

## Store Blæsbjerg

- 585 RDM + SDM + opdræt
- Ydelse: 35 kg pr. ko pr. dag
- 8 ansatte; 5 faste og 3 elever
- 8 Lely Astronaut A5 malkerobotter
- 1 Lely Juno foderskubber
- 1 Lely Grazeway selektionsboks
- 2 Lely Discovery spalteskrabere
- Ca. 1100 ha med grovfoder og salgsafgrøder



### Ro i dagligdagen

-Det jeg tror er de vigtigste succeskriterier for at kunne producere mælk er, at der er ro i dagligdagen, hvor køerne får mulighed for at styre deres egen rytme 100 %. Så ro og systematik for køerne ser jeg som altafgørende. Før kørte vi med et system med styret kotrafik, hvor vi egentlig følte, at køerne var ret låste i deres adfærd. I forbindelse med udskiftningen af malkerobotterne, er vi gået over til fri kotrafik, og det er jeg helt sikker på har været medvirkende til den succes og den ro vi oplever i stalden i dag.

Hvis vi skal kigge på nogle af de vigtigste måltal i mælkeproduktionen i det daglige, er mælkeydelsen i sig selv selvfølgelig en væsentlig faktor som vi følger tæt dag for dag. Celletallet er efter min mening en vigtig indikator i

forhold til vores sundhedsniveau, så der ydes en stor indsats hver dag for konstant at følge det generelle celletal, men også for at sætte ind over for nyopståede yverinfektioner.

Den udvikling vi har oplevet efter skiftet til de nye robotter er, at vi er faldet ca. 40-50.000 i celletal, så vi nu ligger stabilt under 200.000, med et mål om at komme længere ned. Derudover er vores mælkeydelse steget fra 29-30 kg pr. ko til nu omkring 35 kg.

### Høj grad af teknologi

-Der er en høj grad af teknologi her i stalden, og det betyder, at der er robotter til at varetage flere af de rutineprægede opgaver som malkning og spalteskrabning. Det er ikke et krav fra min side at der skal være meget teknologi, men jeg tror helt sikkert, at det spiller en vigtig rolle i forhold til at søge medarbejdere.

### Fremtiden

-Jeg ser morgendagens landbrug som højeffektivt; med en høj grad af udnyttelse af de teknologiske redskaber, som vi har til rådighed. Min drøm for stedet her de kommende 10 år er at udnytte en miljøgodkendelse jeg har liggende, hvor der skal bygges en velfærdsstald parallelt med kostalden. Det betyder, at vi kan udvide til 720 køer og få skabt nye faciliteter til goldkøer og en kælvningsafdeling. I løbet af de næste 10 år ønsker jeg stille og roligt at udfase nogle af de gamle driftsbygninger, sådan at vi får et nyere produktionsprogram på ejendommen som er fremtidssikret mange år frem.

-Generelt ser jeg meget positivt på fremtiden. Jeg glæder mig til at bruge mange år fremover i landbruget, og jeg tror, at automatisering er en vigtig faktor fremadrettet.



## Reminder til A2 kunder

HUSK at hvis du gerne vil gøre brug af Lely's trade-in tilskud til A2 robotter, skal du have lavet en købsaftale på nye A5 robotter inden 20. december 2019, til levering i 2020. Fra januar 2020 giver Lely ikke tilskud mere. Ring til Kim på tlf. 61 76 46 47.

## Ombytningskampagne på QWES

HUSK at hvis du skal have byttet dine QWES-respondere i ombytnings-kampagnen, skal din bestilling være lavet inden den 20. december 2019. Ring til Claus på tlf. 51 23 51 67.

## Tom-melder til kemi-dunke

Du kan nu bestille tom-melder til kemi på dine robotter, så du kan få en advarsel ved for lavt kemi-niveau. Dette kan købes til Astronaut A4 og A5. En lanse koster kr. 1.075,- pr. stk. Ring til Claus på tlf. 51 23 51 67.

*Morgendagens Landbrug er noget, du vælger*



Lely Center Rødekro Tlf.: 74 66 67 10  
Skånevej 20 E-mail: [rodekro@rod.lelycenter.com](mailto:rodekro@rod.lelycenter.com)  
6230 Rødekro Web: [www.lcrodekro.dk](http://www.lcrodekro.dk)

Find os også på Facebook →

