

Forbedringer ved første malkning

Med udgivelse af robotsoftwareversion 6.0 er proceduren ved den første malkning blevet ændret. Dette har resulteret i, at det er lettere at påsætte pattekopperne på nye kvier og køer. I denne artikel vil vi give yderligere informationer.

Forbedringer ved første malkning

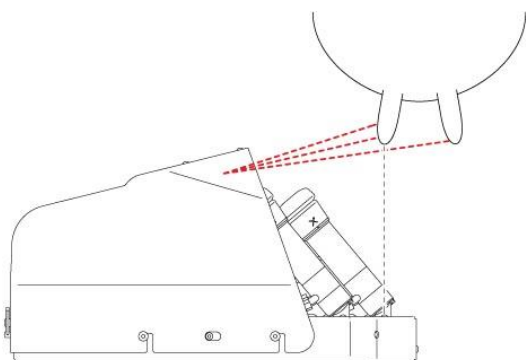
Nye kvier, som har haft et positivt første møde med malkerobotten, vil blive oplært hurtigere og lettere, hvilket giver mindre arbejde. Desuden ved vi, at alle yvere er forskellige. Med udviklingen af robotsoftware 6.0 har vi taget højde for dette og dermed forberedt en revideret procedure og teknik.

Yvertype

Til en førstegangsmalkning vil der vise sig 2 nye pictogrammer, så man forlods kan vælge 'stor' eller 'lille' yvertype (Fig 1). Dette vil kun påvirke den første malkning men vil hjælpe ved pattekoppåsætningen ved at ignorere forhold uden for de specificerede parametre.



Figur 1



Figur 2

Armens position

Det er også vigtigt at indstille armen korrekt til den første malkning, som vist i Fig. 2.

1. Anbring centrum for bagpattekopperne neden under forpatterne.
2. De 2 øverste lysstråler skal berøre forpatterne.
3. De nederste lysstråler skal bare lige berøre eller ikke engang berøre bagpatterne.

Tip: Anbring den nederste laserstråle på den nederste patte for at sikre god påsætning. Hvis laseren har detekteret alle pletter, vil armen sænke sig 5 cm i det øjeblik, du trykker på 'start connection' tasten. Det betyder, at positioneringen er blevet udført korrekt.

Hjælpe eller ikke hjælpe?

Robotten gemmer koordinaterne for pletterne efter en vellykket malkning og vil bruge disse til næste påsætningsforsøg.

Husk derfor altid, at det ikke hjælper med at løse problemet, at du hjælper robotten med påsætningen med hånden. Hertil kommer, at du skal huske at barbære yveret og halen. Det gør påsætningen lettere.

Hvor kan man finde det?

Det reviderede instruktionskort er inkluderet i online-instruktionsmanualen eller fås på dit Lely Center.

Lely Farm Management Support

Engelsk

<http://www.lely.com/en/farming-tips/improvement-of-the-first-milking-procedure?tagId=>

Tysk

<http://www.lely.com/de/tipps-fur-ihren-hof/verbesserung-beim-einmelkverfahren>

Fransk

<http://www.lely.com/fr/conseil-en-elevage/amelioration-de-la-procedure-de-premiere-traite>

Afgræsningssæsonen på den nordlige halvkugle står foran sin begyndelse. Det er altid et spændende øjeblik, når køerne går ud på folden for første gang om foråret. Men hvad med kvierne, der kælvede i løbet af vinteren? Læs i denne artikel, hvordan du kan opøve dem.



Når afgræsningssæsonen begynder og køerne skal på græs første gang om foråret, sker der en positiv vibration gennem hele gården. På den anden side er der jo også kvierne, der kælvede i løbet af vinteren. De skal oplæres i at bruge Lely Grazeway for at komme ud på folden.

Da disse kvier ikke er fortrolige med at gå ud på folden, vil de til at begynde med blive inde i stalden. Det kan godt være en udfordring at få dem det lært. Landmænd, der allerede har anvendt afgræsning i flere år, har lært os, at de ikke bruger Grazeway-selektionslågerne den først uge netop på grund af optræningen af kvierne.

Hele besætningen gennes ud på folden på én gang. Efter et par timers forløb gennes de ind igen alle på én gang. Ved at gøre dette lærer kvierne, hvad det vil sige at gå på græs. Når du så en uge senere aktiverer Grazeway, er kvierne vant til at gå ud. De vil derefter let lære at bruge Grazeway af de andre køer, som allerede ved, hvad det vil sige at gå på græs.

I vort næste nyhedsbrev vil vi beskæftige os mere indgående med afgræsning.

Lely Farm Management Support

Engelsk

<http://www.lely.com/en/farming-tips/grazing-tip>

Tysk

<http://www.lely.com/de/tipps-fur-ihren-hof/weidetipps>

Fransk

<http://www.lely.com/fr/conseil-en-elevage/conseils-en-pturage?tagId=>,

Der kan ikke påberåbes rettigheder ud fra indholdet af dette dokument

Håndtering af patteforsegling og goldning

I dag er der flere og flere gårde, der ønsker at bruge patteforsegling, enten i kombination med goldningsantibiotika eller på anden måde. I denne artikel vil vi beskæftige os med virkningerne af resterne af patteforseglingen samt hvordan man klarer dette problem.



Reduktion af brug af antibiotika er en verdensomspændende diskussion, uanset om vi taler om køer, svin, fjerkræ eller endog mennesker. Vi har muliggjort en sådan reduktion med anvendelse af vores professionelle sensorteknologi i kombination med vores managementsystemer. Flere og flere gårde er ophørt med fri anvendelse af antibiotika ved goldning. I stedet bruger de en selektiv goldningsterapi, hvilket i al væsenlighed betyder, at en ko kun behandles med antibiotika, hvis det somatiske celletal er forhøjet.

Antibiotika eller patteforsegling?

Med anvendelse af sensorteknologi kan landmanden træffe sin beslutning for hver enkelt ko, om den har brug for antibiotika eller blot en patteforsegling, hvilket faktisk er et godt alternativ. I naturen laver koen sin egen naturlige forsegling af keratin, men det kan tage op til 6 uger, hvorimod patteforseglingen virker øjeblikkeligt. Med denne fysiske blokering af mælkekanalen forhindrer patteforseglingen ny mastitisinfektion i at komme ind i yveret udefra. Hvis du vil bruge patteforsegling, skal du have afklaret, at koens produktion er < 15 kg mælk om dagen, og du skal foretage arbejdet i rene omgivelser.

Patteforsegling og pattegummi

Den indsprøjtede patteforsegling skal forblive i koens patte, men den må ikke komme ind i alveolerne. Dette kunne typisk ske, når man ikke har brugt forseglingen



rigtigt eller hos køer med korte patter. Det er ikke noget problem i goldperioden, men især efter kælvningen er det vigtigt at få fjernet forseglingen, inden koen skal malkes i malkerobotten.

Hvis forseglingen, som er en klæbrig pasta, malkes ud af robotten, kan den sætte sig fast på indersiden af pattegummiet, se Figur 1. Det kan i sidste ende forøge risikoen for antibiotikarester i mælketanken, ikke blot ved denne ene malkning, men også ved efterfølgende malkninger. Selv den varme hovedrengøring vil ikke vaske forseglingen bort med det samme. Desuden kan sensorerne blive forurenede, hvilket påvirker deres funktionsdygtighed.

Råd

Derfor er det yderst anbefalelsesværdigt at sikre at forseglingen er fuldstændig ude af patterne inden køerne malkes for første gang i malkerobotten efter kælvningen.

Lely Farm Management Support

Engelsk

<http://www.lely.com/en/farming-tips/teat-sealers-and-dry-off-management?tagId=>,

Tysk

<http://www.lely.com/de/tipps-fur-ihren-hof/zitzenversiegler-und-trockenstell-management>

Fransk

<http://www.lely.com/fr/conseil-en-elevage/obturateurs-de-trayon-et-gestion-du-tarissement>

Der kan ikke påberåbes rettigheder ud fra indholdet af dette dokument



Fri kotrafik animation

Hovedsøjlen i hele vort staldkoncept er baseret på princippet fri kotrafik. Køerne skal selv bestemme, hvornår de vil æde, drikke eller besøge malkerbotten, uden at der er hindringer i vejen. Det betyder, at køerne besøger malkerbotten af egen fri vilje. Med denne animation vil vi gerne vise dig, hvordan det fungerer.

Engelsk

<https://youtu.be/qayfEQ6kxd0?list=PLkzclI7sBJp7Dm9coJs4gelyki3em0NIB>

Tysk

<https://youtu.be/mVvbweoW3N4?list=PLkzclI7sBJp7Dm9coJs4gelyki3em0NIB>

Fransk

<https://youtu.be/XSgsRwt8AYk?list=PLkzclI7sBJp7Dm9coJs4gelyki3em0NIB>