

Opdateret ColoQuick giver mere viden om tildeling af råmælk

Calvex har opdateret ColoQuick med Wi-Fi og et managementprogram, så man kan følge med i, hvornår systemet bruges, og hvor lang tid der går fra optøning af råmælken til udfodring.

Portræt af et produkt

Af Peter W. Mogensen
pwm@landbrugsmedierne.dk
2023 0552

Udover kvalitet både i forhold til hygiejne og indhold af antistoffer, så er tidspunktet for tildeling af råmælk ret essentielt for kalvens mulighed for at optage de vigtige antistoffer, som er i råmælken.

Derfor har Calvex med en opdatering af den kendte ColoQuick givet mulighed for, at man kan følge med i, hvor lang tid der går, fra råmælken er optøet, til den gives til kalven. Det er også muligt at se, hvornår der i løbet af døgnet tildeles råmælk.

- Når vi taler om hurtig råmælkstildeling, ved vi at hvert minut tæller i forhold til, hvor godt kalven immuniseres, siger Hans Chr. Christiansen, COO hos Calvex.

Han peger på, at der i praksis er stor forskel på hvorledes de enkelte bedrifter håndterer dette. Mens en del bedrifter praktiserer relativ hurtig tildeling af råmælken, er der andre steder store muligheder for optimering.

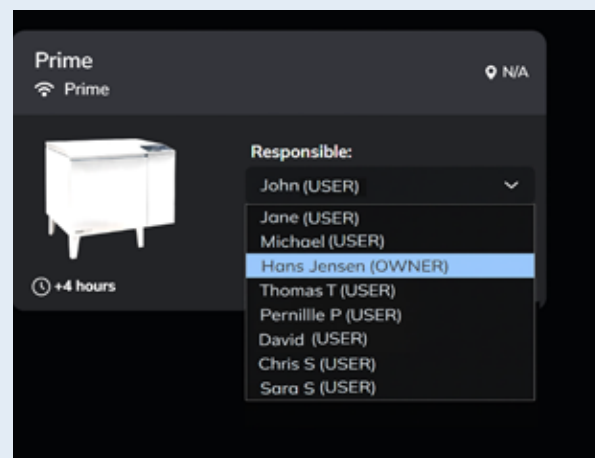
- Det kan være et bevidst valg på bedriften der ikke tildeles råmælk om natten, men

en del steder ser vi der også i dagtimerne er mulighed for optimering. Dette kan data og diagrammer i managementprogrammet italesætte, siger Hans Chr. Christiansen.

Hurtigst muligt

Optøningstiden for råmælk er normalt under 20 minutter med ColoQuick-systemet.

Ifølge Hans Chr. Christiansen kan der i enkelte tilfælde forekomme mindre variationer i optøningstiden, afhængigt af råmælkens sammensætning, fryserens temperatur og om kassetten som anbefalet har ligget ned under indfrysning. ColoQuick-systemet registrerer automatisk, hvor lang tid der går fra optøningspro-



I managementprogrammet til ColoQuick angives det på mobiltelefon nemt, hvilken person der skal have push-notifikation for færdigt program. Foto: Calvex

Ny generation ColoQuick

- Calvex' nye serie af ColoQuick består af tre modeller, hvor Prime kan optø råmælken, mens de to øvrige modeller, Pasteur2 og Pasteur10 udover optøning også kan pasteurisere råmælken med en kapacitet på henholdsvis to og ti kassetter.
- Alle tre modeller kommer med nyt design, isolerede kabinetter og Wi-Fi-forbindelse samt tilhørende managementsystem, der kan anvendes på såvel mobiltelefon som computer.



grammet er færdigt, til låget åbnes for at tage kassetten med råmælk op af vandbadet.

Ifølge Hans Chr. Christiansen er det uhenigtsmæssigt råmælken står unødigt i vandbadet efter optøningsprogrammet er gennemført, da det vil generere en øget bakterievækst. Fordoblingstiden for bakterier er helt ned til 20 minutter og kvaliteten forringes derfor hurtigt og markant.

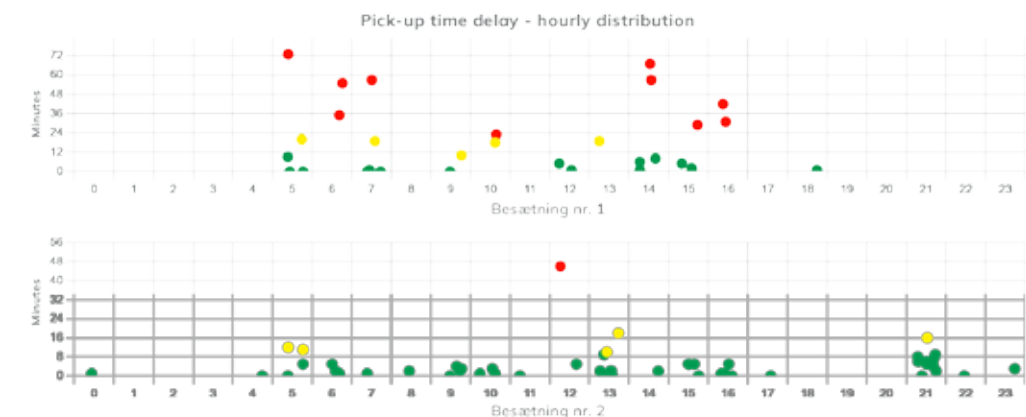
- Vi ser i praksis stor forskel på, hvor hurtigt råmælken tages op af vandbadet og den nye ColoQuick kan synliggøre bedriftens management på dette område – og påvise eventuelle optimeringsmuligheder, siger Hans Chr. Christiansen.

Med opdateringen får man nu en push-notifikation på te-

lefonen, når optøningsprogrammet er færdigt, forudsat at ColoQuick'en er online.

Alarmen kan sættes af alle oprettede brugere i det tilhørende managementprogram

på den pågældende bedrift, såvel til en selv, som til en kollega, hvis det er denne person



Eksempler på managementdata fra ColoQuick: Besætning 1 har udfordringer med, at en del råmælk står mellem 20 og 60 minutter i vandbadet efter endt optøning før det udfodres. Der er risiko for uønsket opformering af skadelige bakterier i disse portioner. Besætning 2 har fokus på hygiejnen omkring håndtering og sørger for hurtig ekspedition af råmælken. Størstedelen af råmælken udfodres indenfor 10 minutter efter optøningsprogram er færdigt. Foto: Calvex

I foråret 2026 lancerede Calvex en ny generation af ColoQuick med nyt, strømlinet design, isoleret kabinet, indbygget Wi-Fi og et tilhørende managementsystem med adgang via mobiltelefon og computer. Foto: Calvex

som skal tage råmælken op af vandbadet og tildele den til kalven.

- Denne funktion er yderst hensigtsmæssig i forhold til ønsket om at råmælken tildeles kalven hurtigst muligt efter at optøningsprogrammet er færdigt, siger Hans Chr. Christiansen.

Han tilføjer, at hvis der ingen aktivitet er ved ColoQuick'en indenfor fem minutter efter programmet er færdigt sendes yderligere en push-notifikation med påmindelse om at råmælken er klar til udfodring.

Mere systematik

Det ligger i pipelinen, at Calvex' nye managementprogram gradvist bliver udvidet med flere apps. Ifølge Hans Chr. Christiansen drejer det sig blandt andet om en opdateret version af Calvex' elektroniske råmælksjournal som en del mælkeproducenter allerede benytter sig af, men også en søsterversion, hvor det vil blive muligt at registrere og analysere data for udmalkning af råmælk. Hvor det er relevant, tænkes det ind, at data kan overføres og deles med andre managementprogrammer.

- Vi ser store muligheder i at opsamle og analysere data med henblik på at hver enkelt kvægbruger kan optimere sit management og skabe mere værdi på egen bedrift, siger Hans Chr. Christiansen.