

A woman with brown hair, wearing blue overalls and black boots, stands in a barn next to a brown cow with a white patch on its forehead. She is smiling and has her hand on the cow's back. The background shows red metal railings and a skylight in the ceiling.

Lely MQC-C Somaatiliste rakkude arvu määraja

Udara tervise kontrollimise saladus

Hea kvaliteediga piim tuleb tervest udarast. Saage selge ülevaade udara tervisest ja teadke, millal on tarvis tegutseda. Mastiit on lüpsilehmade peamine haigus. Saage udara tervis kontrolli alla ja vähendage oma kulusid.

www.lely.com

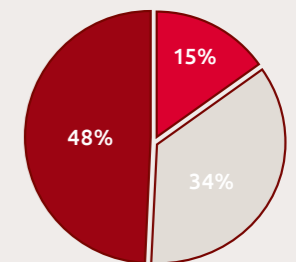


Optimeerige oma ettevõtet mastiidi varajase avastamise ja raviga

On oluline, et teil oleks jätkusuutlik ja kasumlik ettevõte. Usume, et teie eesmärkide saavutamiseks on oluline maksimeerida lehma tervist ja anda teile kontroll kasumlikkuse üle.

Mastiit on piimakarjakasvatuses kõige kulukam haigus. See bakteriaalne infektsioon põhjustab lehma tervise halvenemist, mille tulemuseks on piimatoodangu vähenemine, väljapraakimise ja suremuse suurenemine, lisatööjõu palkamine ning vajadus oma farmis täiendavalt noori loomi aretada. Kanadas tehtud uuringu kohaselt on kliinilist mastiiti põdeva lehma keskmine hind ühe juhtumi kohta 566 USA dollarit. See uuring näitas, et subkliinilise ja kliinilise mastiidi keskmine maksumus sajapealises lehmagakarjas on 52 942 USA dollarit aastas (Mahjoob Aghamohammadi, 2018). Lehma tervise ja kasumimarginaali parandamiseks on oluline oma lehma udara tervis kontrolli all hoida.

Mastiidi kulu saja lehma kohta – aasta



- Ennetusabinõud 10 477 dollarit
- Kliiniline mastiit 19 889 dollarit
- Subkliiniline mastiit 34 859 dollarit

Allikas: Mahjoob Aghamohammadi, DH (2018). Herd-Level Mastitis-Associated Costs on Canadian Dairy Farms. *Frontiers in Veterinary Science*, 12.

MQC-C

Oma farmis mastiidi kulude vähendamiseks ja lehma tervise parandamiseks on oluline, et teil oleks olemas varajase bakteriaalse infektsiooni avastamise vahendid. MQC-C (Piima kvaliteedikontroll – rakkude arv) abil saate kontrolli saavutada. MQC-C pakub ainulaadset, automatiseeritud ja nutikat viisi kõigi teie lüpsilehmade rakkude arvu jälgimiseks. Maksumusega 9,5 USA dollarit lehma kohta aastas on võimalik saada igapäevaselt kõigi lehmade kohta täpne rakkude arvu näit. MQC-C määrab rakkude arvu näidu reagendiga segatud piimaproovi täpse viskoossuse mõõtmise teel. Tulemused kuvatakse T4C-s. Kui lehmal on kõrge rakkude arvu näit, pööratakse sellele tervisearuandes automaatselt tähelepanu. Tänu varasele tähelepanule saab teie lehmadele osutada tõhusat ravi, mis soosib edukat paranemist.



Farmi tulemused

Põhinevad Lely farmerite kogemustel kogu maailmas

- kuni kuus päeva varasem tähelepanu
- keskmiselt üks päev varasem ravi
- kiirem taastumisperiod
- edukamad ravimeetodid aasta kohta

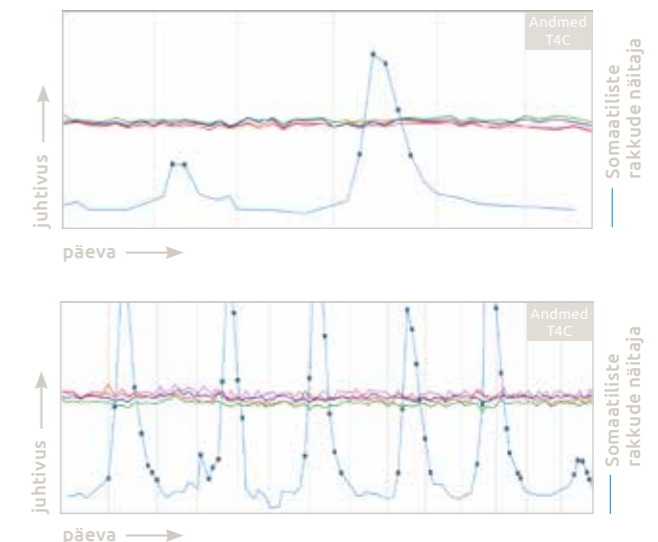
NB! Eespool nimetatud MQC-C keskmine hind lehma kohta ei pruugi kõigis farmides kehtida.

Praktilise kasutuse näited

MQC (Piima kvaliteedikontroll) on suurepärane meetod piima juhtivuse muutuste tuvastamiseks. Ometi ei ole juhtivus alati parim vahend nakkuste tuvastamiseks. Praktilised kogemused näitavad, et mõned piima juhtivuse muutused ei ole nakkusega seotud. Teisest küljest on praktika näidanud, et nakatunud lehmade piima juhtivuses ei esine nakkuse varases staadiumis muutusi.

Esimesel graafikul on esitatud näide Lely kliendi T4C andmetest. Selles näites pööras MQC-C varasemat tähelepanu kui MQC. Farmer ravis lehma enne muutuste tekkimist piima juhtivuses. Nii MQC kui ka MQC-C-ga on teil võimalik infektsioon tuvastada võimalikult varases staadiumis.

Teisel graafikul esitatud Lely kliendi T4C andmete näide osutab konkreetsele mustrile somaatiliste rakkude arvus (SCC). Kui tavapäraselt võetakse somaatiliste rakkude proov kord kuus, siis kaasneb sellega oht, et nakkused jäävad kahe silma vahele ja suureneb subkliinilist mastiiti põdevate lehmade arv. Tänu MQC-C-le saate iga lehma igapäevase individuaalse proovi.



MQC-C teabe abil saate tuvastada ja alustada võimalikult varaseid ravimeetodeid, mille tulemuseks on lehmade kiirem paranemine ja suurem piimasaadus.

NB! Nakkuse põhjuse väljaselgitamiseks tehke alati bakterite uuringud.

MQC-C eelised:

- Tervise parandamine
- Tulu maksimeerimine
- Rakkude arvu eesmärgi saavutamine
- Lisakulude vältimine
- Varajane juurdepääs kriitilisele teabele
- Igapäevane individuaalne proovi võtmine

Lely, Astronaut, Astri, Atlantis, C4C, Calm, Caltive, Capsule, Commodus, Compedes, Cosmix, Dairywise, Discovery, F4C, Gravitor, Grazeway, Hubble, I-flow, InHerd, Juno, L4C, Lely Center, Lelywash, Luna, Nautilus, Orbiter, Quaress, Qwes, Shuttle, T4C, Vector, Viseo, Voyager ja Walkway on Lely Groupi registreeritud kaubamärgid.

Ainukasutuse õigus kuulub Lely ettevõtetele. Lely ainuõiguse rikkumiseks loetakse mis tahes Lelyle kuuluva kaubamärgi volitamata kasutamist või sellise kaubamärgi kasutamist, mis on segadusttekitavalt või ära vahetamiseni sarnane Lelyle kuuluva kaubamärgiga. Kõik õigused kaitstud.

Selles väljaandes esitatud teave on vaid informatiivne ega kujuta müügipakkumist. Teatud tooted ei pruugi olla saadaval igas riigis ja tarnitavad tooted võivad erineda joonistel esitatutest. Ühtki selle väljaande osa ei tohi kopeerida ega avaldada trükimeedias, paljundada, pildistada ega töödelda muul moel ilma ettevõtte Lely Holding S.à.r.l eelneva kirjaliku loata. Kuigi selle väljaande sisu on koostatud võimalikult hoolikalt, ei võta Lely endale vastutust kahjude eest, mis võivad tuleneda selles väljaandes esinevatest vigadest või vahelejätmistest.

