

Kasumliku lüpsi
viis reeglit

06

Olenemata sellest, kas lüpsate
tavapärasel moel või automaatselt, on
kasumliku lüpsmise jaoks vaja silmas
pidada viit reeglit.

Struktureeritud
rutiinid
põllumajanduse
täiustamiseks

08

Automaatse lüpsmisega on teil
rohkem aega lehmade vajaduste eest
hooldamiseks.

Ehitage omaenda
Lely Astronaut

22

Kujutlege, kuidas teie farm kõige
paremini töötada saaks. Mis on teie ja
teie farmi jaoks oluline?

Lely Astronaut



*Lüpsmise uus
verstapost*



www.lely.com

« Põhiliselt me näeme, et
lehmad käituvad paremini »

Dennis Stentebjerg Hansen
Hofmansgave,
Otterup, Denmark

“Pole kahtlustki, er robotite tootlikus, seetähendab allapaneku kiirus ja kõik funktsioonid, toimuvad äärmiselt kiiresti ja usaldusväärselt.”

Muutke oma lähenemist

Kujutage ette, et teil on rohkem aega keskenduda valdkondadele, kus näete suurimaid võimalusi ja seejärel kujutlege, kuivõrd rahul olete siis kui teete oma tööd hästi ja suurendate tõhusust.

Võib-olla on teil huvi heinamaade haldamise vastu. Või meeldib teile karjapidamise juures tõuaretus, alates pullide valimisest ja indlevate lehmade tuvastamisest kuni kinnijäänud lehmade ja poegimise haldamiseni.

Mõned tootjad eelistavad reguleerida lehmade ratsioone ja optimeerida karja söödatõhusust. Ehk meeldiks teie perele rohkem teie tähelepanu saada? Paindlikkus tööjõu (nii teie kui ka farmitöötajate töö) suunamiseks sinna, kus seda kõige paremini ära kasutatakse on esmatähtis.

Kujutage ette farmipidamisviisi, mille üle saate olla uhke.



Lüpsmise uus verstapost

Lely Astronaut A5 on lüpsmise uus tase. See on meie arendustöö tulemus, mis põhineb meie viimase 25 aasta jooksul (alates automaatse lüpsmise leiutamisest) kogutud teadmistel. Vaatasime lehmi ja kuulasime kliente. Jäime truuks tõestatud tavadele, kuid samas kujundasime ümber süsteemi kõik osad. Automaatse lüpsmise tõestatud põhimõtted ning usaldusväärsusele, kasutusmugavusele ja kulusäästlikkusele keskendumine võimaldas meil luua kõige lehma- ja farmerisõbralikuma lüpsisüsteemi.

Loodud lehma ja farmi pidajate vajaduste täitmiseks

Uus verstapost lehma mugavuses

On tõestatud, et meie vaba liikumisega süsteemis elavad ja käituvad lehmad suurepäraselt. Tänu I-flow-kontseptsioonile ja avarale boksile tunnevad lehmad end mugavalt. Täiustasime lehma mugavust hübriidkäega. See on vaiksem, kiirem ja kindlam. See parandab külastuskäitumist ja roboti jõudlust ning seega ka roboti töömahtu.

- Lehmadele atraktiivne: I-flow koos ruumika lehmaboksiga
- Lehma mugavus: käe kindel, täpne ja vaikne liikumine
- Udaratervis: kohandatud veerandipõhine lüpsmine

Kasutusmugavuse uus verstapost

Ümberkujundatud ja intuitiivne kasutajaliides muudab automaatse lüpsmise kõigi jaoks kergesti mõistetavaks. See näitab kogu asjakohast teavet nutikas ülevaates ja pakub kiiret juurdepääsu tähtsatele funktsioonidele. Lehma esmakordne lüpsmine on lihtsam kui kunagi varem. A5 projekteerimisel pidasid meie insenerid pidevalt silmas süsteemi kasutusmugavuse, juurdepääsetavuse ja töökindluse kõrgeimat taset.

- Lihtne juhtida: hõlpsasti selgeksõpitav intuitiivne kasutajaliides
- Lihtne hooldada: suurepärase juurdepääsu kõigile hoolduspiirkondadele
- Lihtne kasutada: äsja poeginud lehmade esimene lüpsmine

Investeeringutasuvuse uus tase

Kujundasime kogu süsteemi ümber, et vähendada piima tootmise kilogrammihinda märkimisväärselt. Tulemuseks on uus hübriidkäsi. Sama võimas kui suruõhuseadmed, ent ei tarbi õhku. Meie piiratud arvu kiirete ja täpsete elektriliste liikumistega käsi on turu kõige energiasäästlikum. Oleme investeerinud töökindlusesse ja kvaliteetsetesse komponentidesse.

- Väiksem energiatarbimine: hübriidkäel on oluliselt väiksem elektritarve
- Väiksemad hoolduskulud: loodud nii, et kvaliteetsete varuosadega hooldamine oleks kiire ja lihtne
- Parema jõudlus: kiirem ja ohutum kinnitamine suurema ulatusega

Usaldusväärsuse uus tase

Mida rohkem saate Astronauti usaldada, seda paremini saate säästetud aega ja paindlikkust kasutada. Erakordse usaldusväärsuse ja tööaja saavutamiseks eemaldasime kriitilised komponendid ja pikendasime teiste osade eluiga. Ülemaailmne katseprogramm oli automatiseeritud lüpsmise vallas seni kõige intensiivsem, et tagada tõrgeteta töö kõikides oludes. See Astronaut on loodud meelerahu jaoks.

- Usaldusväärseim: loodud kestma, põhjalikult testitud
- Maksimaalne tööeaeg: veatu töö, väiksem hooldusaeg
- Tõestatud toimivus: läbimõeldud süsteem, mida toetavad eksperdid

Kasumliku lüpsi viis reeglit

Automatiseeritud lüpsmine võimaldab tootjatel lüpsikulusid kontrollida. See on fikseeritud kulu – puuduvad muutujad nagu tööjõukulud või seisakuajad. See on ennustatav ja ühtlasi esmatähtis kulude juhtimise ja hea finantsplaneerimise juures.

1 Andke lehmadele vabadus ja valikuvõimalus

Looge lehmadele stressivaba keskkond, kus on rahu ja vaikus, mis võimaldab neil väljendada oma loomulikku käitumist

2 Kohelge lehma järjekindlalt

Lehmadele ei meeldi muutused. Korrapärasus ja ennustatavus on järjepideva lüpsi jaoks esmatähtsad.

3 Kasutage lehmade puhul individuaalset lähenemist

Iga lehm ja kõik tema nidad on ainulaadsed ning seetõttu tuleb neid kohelda individuaalselt.

4 Optimeerige lehmade tervist

Lehmade tootlikkus on optimaalne, kui lehmad on terved, seega peavad tervishoiunõuded olema täidetud.

5 Käsitsege piima hoolikalt

Piim on väärtuslik, kuid kiiresti riknev toode, mida tuleb hoolikalt käidelda, et säilitada selle kvaliteet.

Miks Astronauti kasutajad edu saavutavad?



- Lehmade vaba liikumine võimaldab lehmal järgida oma rütmi
- Loomulik käitumine muudab lehmade signaalide tuvastamise lihtsamaks
- I-flow ja avar lehmaboks muudavad lüpsmise lehma jaoks atraktiivseks



- Laske igal lehmal välja töötada järjepidev rutiin ja rütm
- Pakkuge iga lüpsi ajal järjepidevat hooldust
- Lehmadele on kasu laktatsioonipõhistest lüpsiintervallidest



- Kaitske udaratervist iga veerandi jaoks kohandatud lüpsmisega
- Täiustatud anduritehnoloogia võimaldab veerandipõhist pulseerimist
- Lüpsmist kohandatakse automaatselt lehma individuaalsete vajaduste alusel

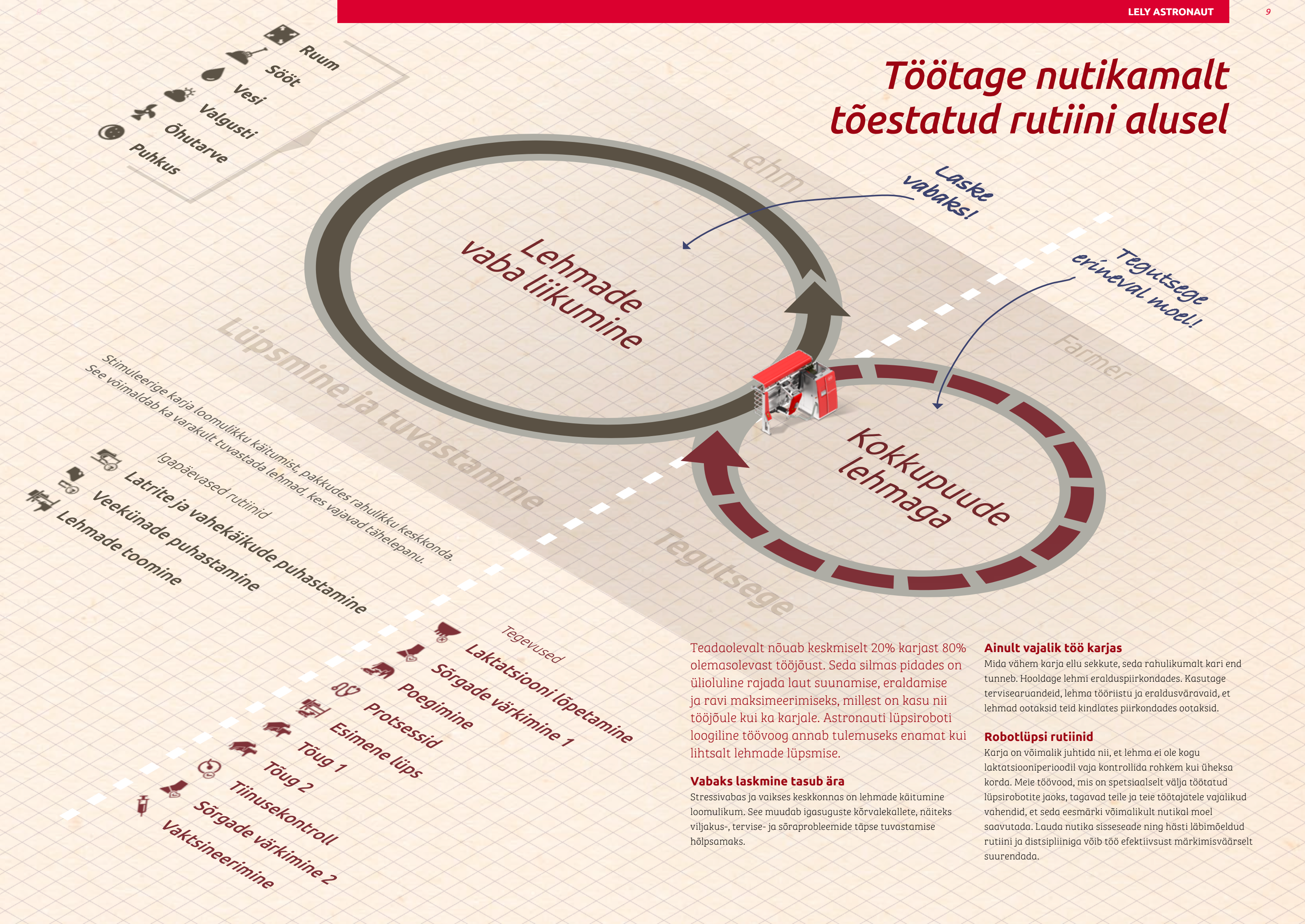


- Hügieeniline lüpsmine tänu harjade puhastamisele ja Pura aurpuhastusele
- Reaalajas tervisearuannetes esitatakse ainult lehmad, kes nõuavad tähelepanu
- Varasem ravimine tänu piima ja lehma andmete nutikale kombineerimisele



- Vältige piimakadu lüpsmise ajal
- Täpsemad MQC ja MQC-C piima kvaliteedikontrollisüsteemid
- Kaitske piima kvaliteeti hoolika piimatöötlemise abil

Töötage nutikamalt tõestatud rutiini alusel



Teadaolevalt nõuab keskmiselt 20% karjast 80% olemasolevast tööjõust. Seda silmas pidades on ülioluline rajada laut suunamise, eraldamise ja ravi maksimeerimiseks, millest on kasu nii tööjõule kui ka karjale. Astronauti lüpsiroboti loogiline töövoog annab tulemuseks enam kui lihtsalt lehmade lüpsmise.

Vabaks laskmine tasub ära

Stressivabas ja vaikses keskkonnas on lehmade käitumine loomulik. See muudab igasuguste kõrvalekallete, näiteks viljakus-, tervise- ja sõraprobleemide täpse tuvastamise hõlpsamaks.

Ainult vajalik töö karjas

Mida vähem karja ellu sekkute, seda rahulikult kari end tunneb. Hooldage lehma eralduspiirkondades. Kasutage tervisearuandeid, lehma tööriistu ja eraldusväravaid, et lehmad ootaksid teid kindlates piirkondades ootaksid.

Robotlüpsi rutiinid

Karja on võimalik juhtida nii, et lehma ei ole kogu laktatsiooniperioodil vaja kontrollida rohkem kui üheksa korda. Meie töövoog, mis on spetsiaalselt välja töötatud lüpsirobotite jaoks, tagavad teile ja teie töötajatele vajalikud vahendid, et seda eesmärki võimalikult nutikal moel saavutada. Lauda nutika sisseseade ning hästi läbimõeldud rutiini ja distsipliiniga võib töö efektiivsust märkimisväärselt suurendada.

Loodud lehma heaolu silmas pidades

Oleme tegelenud lüpsi automatiseerimisega kui eraldiseisva ülesandena. Tegeleme lehma elukeskkonna kui tervikuga tagamaks, et lehmale meeldiks lüpsmine madala stressilävega süsteemis. Mõned selle strateegia ilmekad näited on meie unikaalne robotkäsi ja lüpsilatri lihtsa sisse-ja väljapääsu I-flow-kontseptsioon.

Lehmasõbralik disain

Lely Astronauti I-flow-süsteem pakub loomulikku lüpsmisviisi lehmasõbraliku kujundusega. Lehmad saavad Astronauti hõlpsasti siseneda, kõndides lihtsalt otse. Süsteem optimeerib mugavust. Miski ei suru ega piira lehma ja ega lükka teda. Lehm seisab mugavalt ja loomulikult. Lehma ravitakse ja käsitletakse nii, nagu ta soovib.

Karja läheduses

Lehmaboksi avatud kujundus tähendab, et lehm on ülejäänud karja läheduses. See parandab lüpsmisprotsessi ja kiirema läbikäigu tõttu suurendab see roboti töövõimsust. See tähendab ka seda, et lehm võib külastada robotit sagedamini – teda lüpstakse rohkem kui kaks korda päevas. Sellest on kasu udara ja lehma tervisele ning samuti suurendab see piimatoodangut.

Sobib kõigile nisadele

Käe suur ulatus tagab peaaegu kõigi lehmatoogude ja ebamugava asendiga nisadega lehmade jaoks sujuva ühendamise. Süsteem kalibreerib iga lehma esimesel lüpsmisel hõlpsasti käe asendit. Udara muutuv kuju lehma laktatsiooni ajal ei valmista roboti jaoks probleeme.

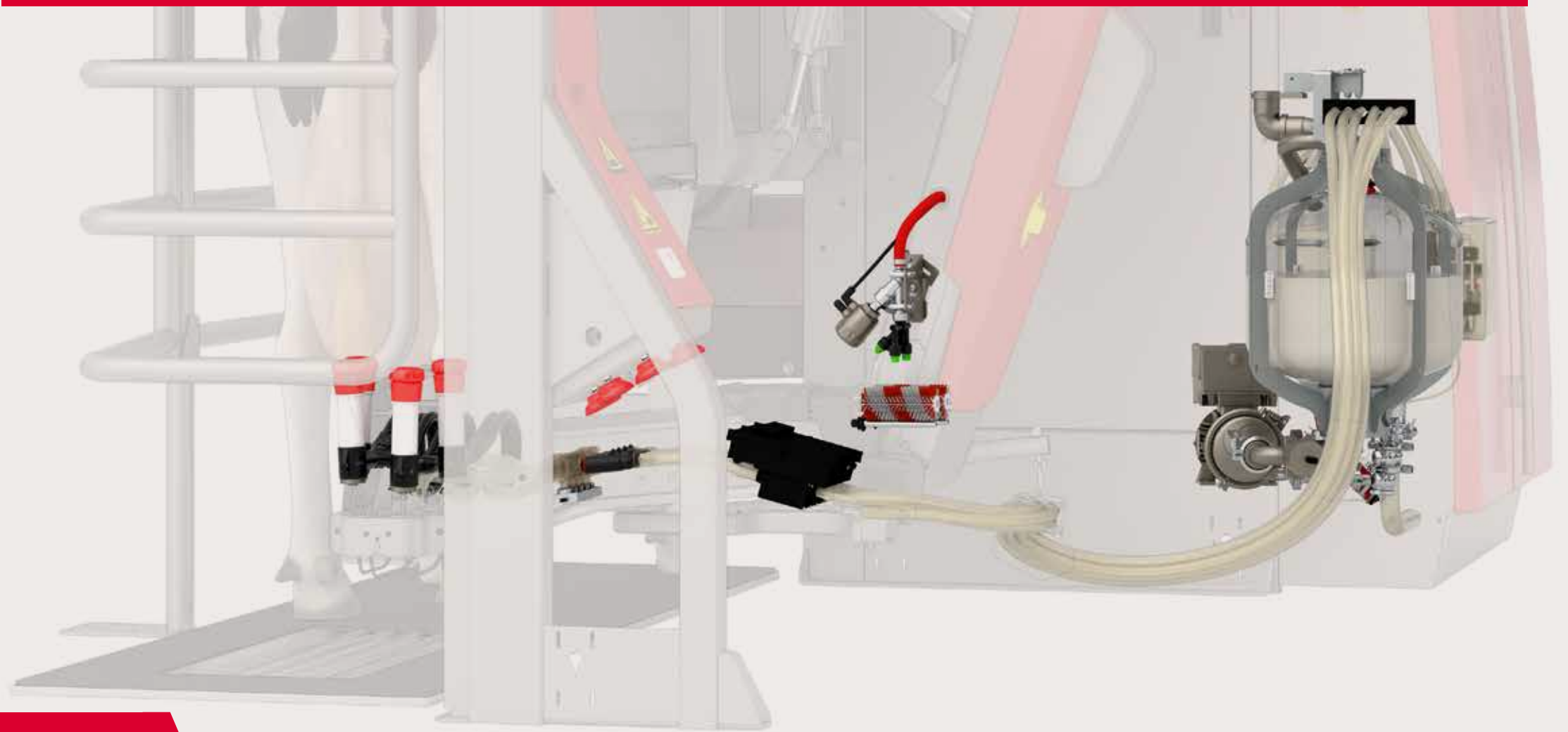


+4%
I-flow'mahutavus

Lehmade vaba liikumine

Lehmade vaba liikumise puhul otsustab lehm ise, millal ta sööb, joob, lamab ja end lüpssta laseb. See parandab tema heaolu. Hoolitsedes lehmade eest ja tehes lisapingutusi nende mugavuse nimel, suudame suurendada lehmade eluaegset piimatoodangut. Kui laudas on piisavalt ruumi, saab lehm käituda loomulikult ja suureneb lehma üldine heaolu.

Lehmade lüpsmine, mis põhineb vasika imemismehhanismil on tasakaalustatud protsess, mis arvestab lehma mitmesuguste individuaalsete omadustega. Lüpsirobotist on saanud ideaalne tööriist, millega lüpssta lehma tema individuaalsete vajaduste alusel. Enam kui 25-aastasel kogemusel ja miljonite lehmade andmetel põhinevast Lely Astronautist on saanud järjepidevam ja täpsemi kohandatud lüpsmisviis.



Lüpsmise kunst

Lüpsmine vastavalt laktatsiooni faasile

Erinevad laktatsioonid ja laktatsioonietapid nõuavad erinevat lähenemist. Sellepärast põhineb iga lüpsmine lehma ajaloolistel andmetele mis on salvestatud T4C juhtimissüsteemis. Sel viisil määrab süsteem automaatselt lüpsiintervalli ja arvutab söödaratsiooni.

Udara ja nisade asukoht

Roboti jõudluse suurendamiseks talletatakse pärast iga lüpsmist udara ja nisade asukoht. Lehmade asukoha täpset tuvastamist võimaldava 3D-kaamera abil leiavad harjad nisad hõlpsasti üles, ilma et oleks vaja udarat skaneerida. Kui lehma lüpsatakse esmakordselt, tuleb määrata robotkäe asend. See on lihtsam kui kunagi varem tänu lihtsa esmakordse lüpsi funktsioonile.

Optimaalne hügieen

Optimaalse hügieeni ja stimulatsiooni tagamiseks puhastatakse harjadega nisasid ja udara alaosa. Nisade puhastamine harjadega pakub parimat stimuleerimist, et piim vabaneks. Harju desinfitseeritakse pärast iga lüpsmist.

Järjepidev kinnitus

Kiire, järjepidev ja täpne kinnitamine on lehma jaoks lõõgastavam. Sellepärast on robot lüpsmiseks sobivam kui inimene. Kolmekihiline lasersüsteem pakub kõige täpsemat teavet nisade asukoha kohta olenemata valgusoludest või taustast. Kõige aeglasema lüpsiga veerand ühendatakse kõigepealt.

Piimakadude minimeerimine

Igas nisas on väike kogus ebakvaliteetset piima, mis eemaldatakse eellüpsi ajal. Selle piima vabanemise kiirus erineb isegi veerandi tasemel, nii et Astronaut eraldab alati 9 ml eelpiima veerandi kohta. See aitab vältida kvaliteetse ja müügiks sobiliku piima raiskamist.

Tervislik lüpsmine

Udara tervise parandamiseks on oluline hoida vaakumitaset nisa otsas võimalikult stabiilsena. Seega on Astronaut varustatud kahe eraldi vaakumahela ja käe sees oleva vaakumpuhvriga. See tagab stabiilse vaakumi nisa otsas.

Möötmise udara lähedal

Sisseehitatud MQC süsteem kontrollib piima voolu, värvi, temperatuuri, laktoositaset, rasvade ja valkude suhet ning juhtivust. Täpsete andmete kogumiseks on esmatähtis mõõta võimalikult udara lähedalt.

Veerandipõhine jälgimine

Lüpsiprotsessi kohandamiseks, piima kvaliteedi tagamiseks ja kõrvalekallete tuvastamiseks jälgitakse piima pidevalt veerandipõhiselt. Näiteks iga veerandi pulsatsiooni korrigeeritakse piimavoolu alusel. Kui veerandi piimavool langeb alla teatud taseme, eemaldatakse nisakann.

Ohutu ja tõhus

Kui ärevil lehm lööb nisakannu ära, sulgub piimaliin viivitamatult ja kann tõmmatakse tagasi. Nisakann ei kuku kunagi põrandale. Äralöödud nisakann ühendatakse uuesti, jätkates samal ajal ülejäänud veerandite lüpsmist.

Udaratervis

Nisasid pritsitakse pärast nisakannude eemaldamist hooldustootega. Pumpamise ajal võetakse piimast valikulise MQCC-ga somaatiliste rakkude arvu proov. Enne järgmist lüpsmist puhastatakse nisakannud põhjalikult veega. Nisakannus olevad bakterid tapab valikuline aurupuhastussüsteem Pura.

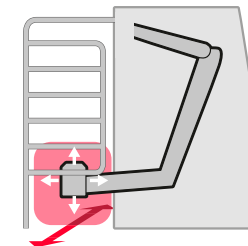


*Parim
lüpsmisaeg!*

Hübriidkäsi Täpselt seal, kus vaja!

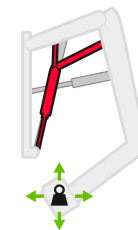
Piim on kohandatud lüpsmise puhul kõige olulisem teabeallikas, mis võimaldab hankida andmeid piima kvaliteedi ning lehma ja udara tervise kohta. Väärtuslike ja täpsete andmete hankimiseks on sisseehitatud andurid udarale võimalikult lähedal. Lüpsmisprotsessi puhul on igas olukorras tootmisvõimsuse ja hügieeni tagamine esmatähtis.

Sellepärast on käsi kogu lüpsiprotsessi ajal udara lähedal.



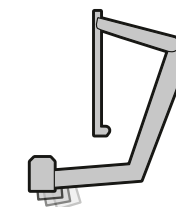
Käe suur ulatus – sobib kõigile lehmadele

Hübriidkäe ehitus ja kuju võimaldavad Astronaulil lüpsa igasuguseid nisasid olenemata udarast ja lehmade suurusest. Ümberkujundatud käsi ja pöördepunktid tagavad nisakannude optimaalse püstasendi suures piirkonnas. See on kiire ja täpse kinnitamise jaoks esmatähtis.



Ideaalne tasakaal säästab energiat

Käe hübriidtehnoloogia säästab palju energiat. Kuna käe massi toetab suur pneumosilinder, vajavad elektriajamid käe liigutamiseks väga vähe energiat. Läbimõeldud süsteem tagab käe hõlpsa liikumise kõikides asendites.



Ohutus ennekoike

Ärritatud lehmadel on väga tugev löök. Astronaut käsi on suuteline lööke taluma. Käe kahe gaasivedruga hingesüsteem neelab löögienergia. See süsteem jätab käele liikumisruumi, mis on lehma jaoks mugavam ja säästab kõiki elektrilisi komponente. Käsi naaseb alati ise lüpsiasendisse.

Lehmasõbralik

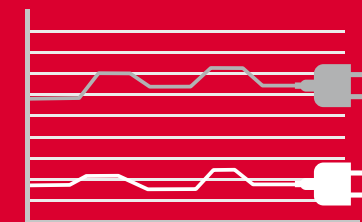
Astronaut A5 hübriidkäsi loob lüpsstavate lehmade jaoks vaikse ja pingevaba keskkonna. Selle vaikne töö, kindel liikumine ja kiire kinnitamine ei anna lehmadele põhjust närviliseks muutuda. Käe suur ulatus hõlbustab eri suurusega lehmade lüpsmist, kuna lehmade ümber on palju ruumi.

Energiasõbralik

Astronauti käsi töötab väga väheste liigutustega. Käsi teeb lehma kõhu all ainult ühe liigutuse ja liigub seejärel väga vähe ning eemaldub pärast lüpsmist. Uue hübriidkäe liikumissüsteem on elektriline ega kasuta suruõhku, mis tähendab märkimisväärset energiasäästu.

Kiire ja usaldusväärne

Käsi on tõenäoliselt roboti kõige olulisem osa. See on seotud peaaegu iga lüpsiprotsessi etapiga. See peab tegema oma tööd kiirelt ja täpselt, ilma et see häiriks lehma ja sellepärast peab see olema 100% usaldusväärne. A5 käsi vastab usaldusväärsuse kõrgeimatele nõuetele.



**Madalam
energiakasutus**

Lihtne kasutada

Lüpsiroboti lihtsad juhtelemendid suurendavad nii teie kui ka teie kolleegide rahulolu ja võimaldab rakendada süsteemi potentsiaali ka minimaalse kogemusega. Intuiitiivse kasutajaliidese sõbralik kujundus võimaldab teil väga lihtsalt funktsioone, sätteid, teavet ja aruandeid leida. Lähedane kokkupuude kasutajatega ja nende kogemuste kuulamine aitas tagada juhtpaneeli ja T4C juhtimissüsteemi edu.

Kiire ülevaade lüpsmise ajal

Saate ühe pilguga vaadata, millist lehma lüpstakse ja milline on tema seisund. Näete kõigi veerandite toimivust ja näiteks ka seda, kuhu lehm ja piim pärast lüpsmist suunatakse. Funktsioonide juhtimiseks, näiteks suunamiseks või piima sihtkoha muutmiseks, piisab vaid ühest puudutusest.

Lihtne esimene lüpsmine

Äsja poeginud lehma lüpsmine on lihtsam kui kunagi varem. Kuna kõik funktsioonid on ühel ekraanil, on oluline paigutada käsi udara lähedusse. Kui käsi näeb eesmisi nisasid, vajutage ühenduse loomiseks lihtsalt nuppu. Vajaduse korral kasutage söödanuppu lisakontsentraatide andmiseks, et lehm tunneks end mugavamalt.

Mugavad funktsioonid

Süsteemi hooldamine on üks teie igapäevastest ülesannetest. Hõlpsasti kasutataval hooldusekraanil on kõik vajalikud funktsioonid käepärast. Vajutage lihtsalt üht nuppu, et viia käsi hooldusasendisse ja seejärel teist nuppu, kui olete lõpetanud ja uuesti valmis lüpsma.



Lihtne juurdepääs

Astronaut A5 on loodud pakkuma hõlpsat juurdepääsu kõikidele osadele. See vähendab hoolduseks kuluvat aega ja suurendab tööaega.

Keskseadme uus kasutajasõbralik kujundus pakub rohkem ruumi, vähendab hooldusaega ja muudab konteinerite paigutuse lihtsamaks.



9.1

Keskmine
kasutajasõbralikkuse
hinne

Keskenduge tähelepanu vajavatele lehmadele tänu automaatsele lüpsmisele

Kui teil on karjast hea ülevaade, lehmad on terved ja kõik töötab hästi, ei ole teil vaja muretseda. See ongi Lely T4C juhtimissüsteemi põhimõte. See võimaldab teil kõikjal vaadata, kuidas farm töötab. See eraldab lehmad, kes vajavad teie tähelepanu ning esitab selgeid aruandeid ja ülesandeid. See aitab tööd struktureerida ja võimaldab kolme klõpsuga liikuda kogu karja ülevaatest lehmani, kes vajab teie tähelepanu. T4C annab kogu kontrolli teie kätte.

T4C: loodud automatiseerimiseks

See juhtimissüsteem on unikaalne, kuna see põhineb automaatsele lüpsmisel. See kombineerib eri seadmete andmeid ja annab teile kasulikku teavet. See võimaldab juhtida ühendatud seadmeid ja reguleerida sätteid. T4C suudab ka teiste süsteemidega sidet pidada ja edastada andmeid, mis muudavad elu lihtsamaks.

Terviklik lähenemine farmile

Söödaaruanded on ilmselt T4C süsteemi tõhususe parim näide. Vectori söötmissüsteemi andmed kombineeritakse Astronauti ja Smart responderi teabega. Tulemused esitatakse söödatõhususe ja -koguse selgete KPI-dena, mis aitab teil teha söödaratsioonidega seotud otsuseid.

Lely T4C: mõeldud teie jaoks

Kolme sammuga lehma tasemele



Vaadake töölauda.



Avage aruanne, et saada lisateavet erandite kohta, mida peate haldama



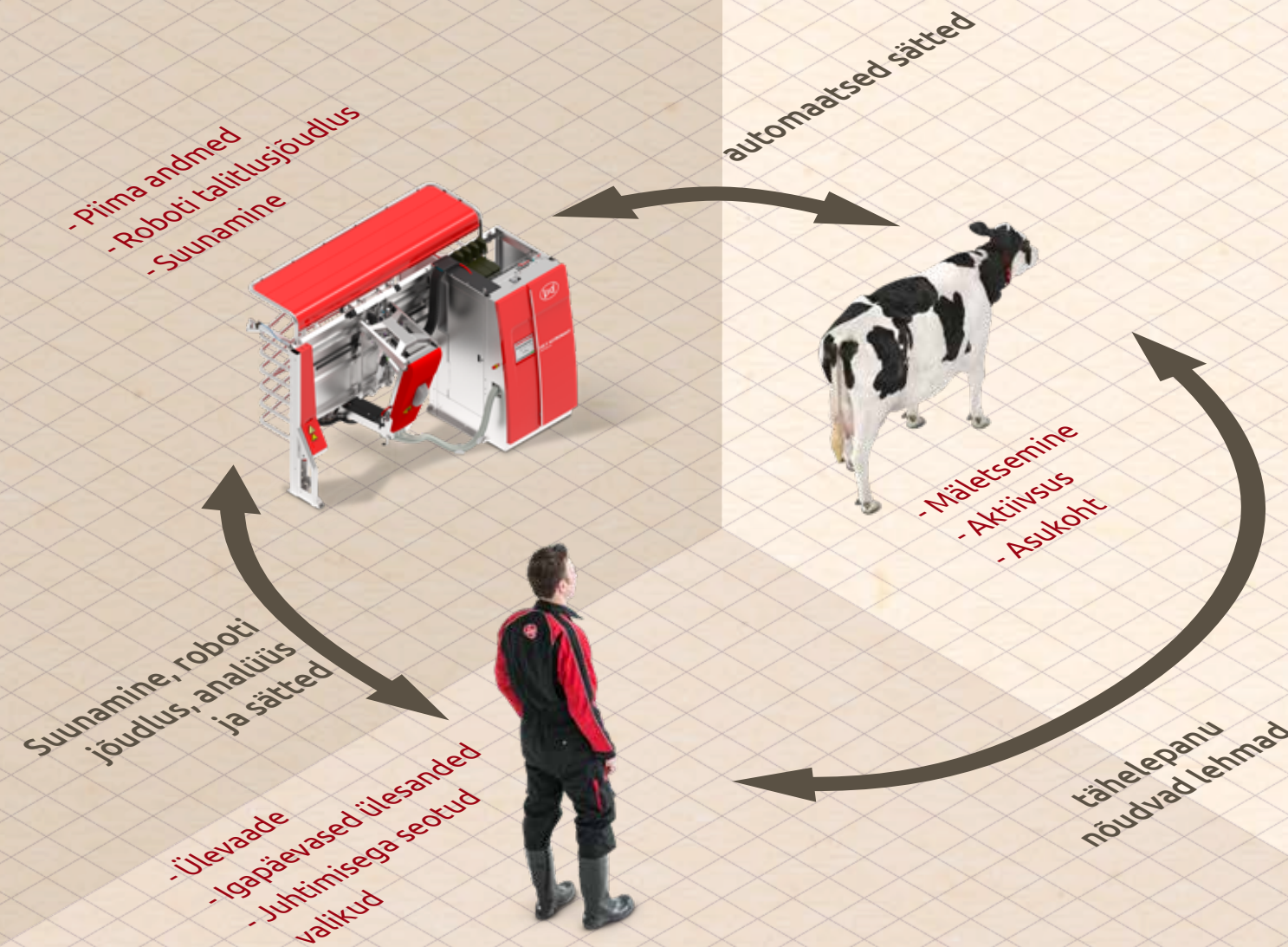
Vajaduse korral vaadake lehma kõiki üksikasju lehma kaardilt

Andurid tuvastavad andmeid, T4C esitab teavet

Süsteem koos anduritehnoloogiaga vaatab, kuulab, nuusutab ja maitseb väga täpselt ja suudab töödelda palju rohkem andmeid kui inimesed üldse kunagi suudaksid. Analüüsitud andmed esitatakse teile väärtusliku teabena, tõstes esile lehmad, kes teie tähelepanu vajavad. See võimaldab teil tõhusalt töötada, häirimata seejuures karja. Selle tulemusena suureneb piimatoodang töötunni kohta.

Strateegiast praktikani

Peaksite veetma enim aega lemadega, kes vajavad teie tähelepanu. Sellepärast ei toimu farmi juhtimine ainult kontoris. T4C pakub strateegilise ja praktilise töö jaoks kaht liidest. T4C kontoriversioon võimaldab vaadata suurel ekraanil täiuslikku ülevaadet, mis on abiks analüüsimisel, sätete määramisel ja strateegiliste otsuste tegemisel. T4C InHerdi mobiiliversioon esitab teile asjakohast strateegilist teavet, kõiki vajalikke hetkeandmeid ning annab teile kontrollimiseks, tegutsemiseks ja täiustamiseks vajalikud vahendid. Kõikjal, igal ajal.



T4C tööriistad, mis muudavad elu lihtsamaks

Teie töölaud

Igal farmeril on oma äritegevuse juhtimiseks erinev lähenemisviis. Valige kõige asjakohasemad põhinäitajad (KPI), et luua isiklik töölaud. Selgelt kuvatavad KPI-d võimaldavad teil kiiresti näha kas kõik toimib hästi või on vaja sekkuda.

Tervisearuanne

See on ilmselt T4C kõige väärtuslikum tööriist. See täiustatud aruanne on väga täpne ja näitab vaid lehma, kes vajavad tähelepanu. Tervisearuanne analüüsib ja kombineerib kõigi andurite andmeid ning esitab terviseskoori, mis põhineb kuuel eri parameetril.

Raviks valmis

Tehke nii, et ravitavad lehmad ootaksid teid õigel hetkel. T4C saab teid selle juures mitmel moel toetada. Automaatselt suunamise abil saate ühendada ülesandeid ja aruandeid eri eralduspiirkondadega. Lehmad suunatakse pärast lüpsmist automaatselt valitud piirkonda.

Määrake karjamaal veedetav aeg

Määrake lüpsiaegade alusel, millal lehmad võivad välja minna. T4C-s on saadaval lihtsasti muudetavad sätted, mis võimaldavad juhtida oma karjatamisstrateegiat Grazeway jaotusvärava abil.

Juhtige kõiki seadmeid

T4C on teie, teie lehmade ja lauda kõigi ühendatud seadmete vaheline liides.

Ühendage kõik seadmed

Automatiseerimine pakub palju võimalusi kui kombineerite farmi kõikidest süsteemidest saadud andmed. Mõelge Lely Vectori söötmissüsteemi ja Astronauti vahelisele andmesidele. Lõpuks näete lehmadele söödava ratsiooni vahetut mõju. Isegi väliste andmebaasidega on võimalik ühendust luua.

Põhjalik jälgimine pärast poegimist

Äsja poeginud lehmad vajavad täit tähelepanu, et tagada laktatsiooni parim algus. Koos õige Lely Qwesi responderiga tuvastab T4C kõrvalekaldeid kiiresti ja saadab teile häiremärguande, et saaksite kohe tegutseda.

Suurendage robotite jõudlust

Roboti KPI-de ülevaade näitab, mil moel saate robotite jõudluse optimeerida. See aitab teil otsida võimalusi lüpsiprotsessi, näiteks boksis veedetava aja, vaba aja ja lüpsi kiiruse analüüsimiseks ja optimeerimiseks.

Kus näete võimalusi?



Kas teil on lehmade tervisest ülevaade?

Lehmade tervise valik



Kas soovite pakkuda lehmadele ideaalset ratsiooni?

Söötmisvalik



Kas soovite lehma karjatada?

Karjatamise valik



Muutke lehmade seemendamine täpsemaks

Kas soovite teada ideaalset aega kunstliku seemendamise jaoks?

Seemendamise valik



Kas hoolitsete lehmade udarate eest?

Udaratervis



Kas hoolitsete lehmade sõrgade ja jalgade eest?

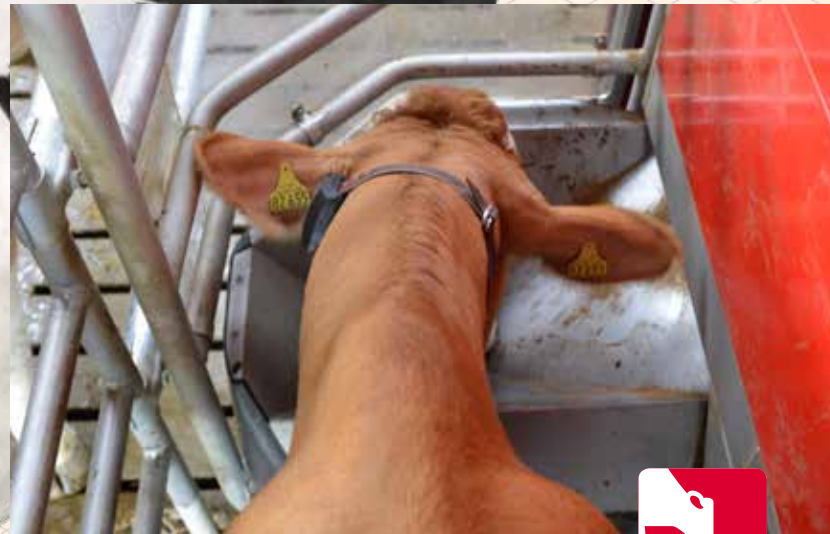
Sõratervise valik



Ehitage omaenda Astronaut

Teie teate, mis on teie farmi jaoks parim. Kombineerige neid teadmisi meie automaatlüpsi kogemustega. Tehke oma valikud ja ehitage omaenda Lely Astronaut, mis on spetsiaalselt kohandatud teie eesmärkidega.

Lubage meil end aidata uuenduslike lahendustega, mis võimaldavad teil saavutada soovitud tuleviku või rahuldada praegust nõudlust. Teie eesmärgid on ka meie eesmärgid. Soovime aidata teil leida parimaid lisandväärtusega lahendusi. Meie pikaajaline suhe farmeritega põhineb usaldusel. Meid huvitab väga, milline on see jõud, mis meie kliendid käima paneb ja mida nad kõige olulisemaks peavad. Ainult nii on meil võimalik pakkuda teile kohandatud lahendusi, mis on loodud spetsiaalselt teie farmi jaoks. Võite valida helge põllumajanduse.



Keskenduge söödatõhususele

Söödavalik

Sööt on üks piimafarmi peamistest kuludest. Seega on oluline sööta iga lehma tema tegelike vajaduste järgi, et söödatõhusust optimeerida. Söödavalik võimaldab sööta täpsemaid ratsioone isegi kombinatsioonis vedelsöödaga.

Söödavaliku peamised eelised on järgmised.

- Söötke lehma vajaduste järgi
- Täiustage söödatõhusust
- Tervemad lehmad
- Vähendage söödakulusid
- Söötmiseks ja kontrollimiseks on vaja vähem tööjõudu

Söötmisvalik hõlmab järgmist.

- Dünaamiline söötmistarkvara
- Teine söödajaotur
- Titania vedelsöödajaotur
- Sööda olemasolu tuvastav andur



Juhtige udaratervist

Udara kontrollimise valik

Terve udar annab kvaliteetset piima. Hankige selge ülevaade udara tervisest ja teadke, millal on tarvis tegutseda. Eemaldage bakterid ja vältige iga lüpsmise eel ristsaastumist. Hoidke udaratervist kontrolli all. Parandage seda ja vähendage kulusid.

Udara tervise valiku peamised eelised on järgmised.

- Parem udara tervis
- Piima parem kvaliteet
- Tõhusam piimatootmine
- Väiksemad ravikulud

Udara tervise valik hõlmab järgmist.

- MQC-C somaatiliste rakkude arvu ja temperatuuri veerandipõhist kontrolli
- Lely Pura aurpuhastus pärast iga lüpsmist



Muutke seemendamine täpsemaks

Repro valik

Farmi juhtimisel tuginete karja paljunemisel. Lisage veel üks silmapaar, et aidata lehmadel taas viljastuda. Muutke seemendamine täpsemaks, et näha, millised lehmad indlevad ja neid optimaalsel ajal seemendada. See suurendab viljastumismäära ja säästab aega.

Repro valiku peamised eelised on järgmised.

- Suurem viljastumismäär
- Rohkem õnnestunud seemendusi
- Tööjõu ja seemendamiskulude kokkuhoid
- Väiksem poegimisintervall

Seemendamise valik hõlmab järgmist.

- Kaugloetavad responnerid.
- Põrandakaal Gravitor
- Eraldusvärav
- T4C Repromoodul



Tundke oma lehma

Lehmade tervise valik

See hoolitseb teie kõige väärtuslikuma vara – teie lehmade eest. Terved lehmad säästavad kulusid ja aega ning annavad rohkem piima. Kontrollige lehmade tervist täpsemini ning tehke moodsate andurite ja lihtsasti kasutatava teabe abil õigeid otsuseid. See kindlustab teie tulu.

Lehmade tervise valiku peamised eelised on järgmised.

- Tõhusamad rutiinid
- Lehmade parem tervis ja piimatoodang
- Väiksemad veterinaariakulud
- Väiksem töökoormus

Lehmade tervise valik hõlmab järgmist.

- Mäletsemise kaugjälgiimissüsteem
- Kaelarihm ja raskused
- Rasva, valgu ja laktoosi mõõtmine ja analüüs



Parandage sõrgade tervist

Sõratervise valik

Sõrgade hea tervis on lehmade ja meierei heaolu seisukohalt oluline. Selleks et lehmad saaksid vabalt liikuda, peavad nende sõrad olema terved. Tervete sõrgadega saab ta laudas loomulikult käituda: puhata, süüa, juua või külastada lüpsirobotit. Lely Meteori lahendus parandab sõrgade tervist jätkusuutlikul, loomasõbralikul ja turvalisel moel.

Sõratervise valiku peamised eelised on järgmised.

- Lehmade parem liikuvus
- Väiksemad veterinaariakulud
- Ei vaja robotis lisaega
- Lehmade parem tervis ja piimatoodang

Sõratervise valik hõlmab järgmist.

- Lely Meteori automaatpihusti
- Lely Meteori mobiilne pihusti
- Farmihaldustoe nõuanded
- Ettevõtte Lely Consumables hooldustooted



Kindlustage oma karjatamisstrateegiat

Karjatamise valik

Karjatamine on lehmade söötmiseks kõige loomulik viis. Karjatamisel on positiivne mõju lehma tervisele ja heaolule. Laske terved ja õnnelikud lehmad karjamaale, säilitades samas täieliku kontrolli oma piimatoodangu üle. Karjatamine muutub aina enam ühiskonna ootuseks, kuna inimesed soovivad näha lehma karjamaal.

Karjatamisvaliku peamised eelised on järgmised.

- Pole vaja lehma kokku koguda
- Kogumisaigas ootamisele ei kulu aega
- Lehmadel on rohkem aega söömiseks, puhkamiseks ja lüpsmiseks

Karjatamise valik hõlmab järgmist.

- Grazeway ISO valikukast*
- Tagastusboks Grazeway R ISO tuvastamiseks
- Farm nõustamistoe nõuanded



Lely Center Teie partner täna ja homme

Teie piirkonna Lely Center on teie kohalik partner piimatööstuse ja söötmise automatiseerimise valdkonnas. Paljude aastate jooksul on Lely loonud laiahaardelise spetsialistide võrgustiku kes ühendavad oma piimatööstuse automatiseerimisega seotud kogemused kohalike teadmistega. Nende peamine eesmärk on aidata teil kasutada kõiki Lely seadmete pakutavaid eeliseid.

Kohandatud teenindus ja tugi

Iga Lely Center pakub teenindust ja tuge vastavalt klientide konkreetsetele ambitsioonidele ja ärinõuetele. Lely elutsükli teenused pakuvad kohandatud tarnet ja nende nõuete täitmist. Meie klientide jaoks tähendab see meelerahu, sest järjepidevus on tagatud. Nad saavad tunda rõõmu seadmete optimeeritud jõudlusest ja nende kulud on läbipaistvad.

Rohkem kui seadmete tööaeg

Lely elutsükli teenused on toodete ja teenuste täislahenduse kontseptsioon, mis täidab farmerite vajadusi seadmete tööajal ja ka pärast seda. Selle lubaduse täitmiseks koosneb kontseptsioon erinevatest teenusetoodetest, mida müüakse individuaalselt või eelistatavalt teenusemoodulite kombinatsioonina.

Tehniline tugi 24/7 – tugi täieliku meelerahu tagamiseks

Tänu Lely sertifitseeritud tehnikute erialasele väljaõppele ja valdkonna kogemustele räägivad nad teie keelt. Kõik tehnikud töötavad oma piirkonnas ja tunnevad hästi farmi ajalugu ning farmi ja kasutatavate seadmete üksikasju. Seepärast saavad nad ka teha õigeid otsuseid ja lahendada kõikvõimalikud probleemid kiiresti.

Farmihaldustugi – farmi optimeerimiseks teie soovide kohaselt

Farmihaldustoe põhieesmärk on optimeerida Lely laudakontseptsiooni teie farmis teie valikute järgi. Teid juhendatakse enne ja pärast uute seadmete paigaldamist ning ka selle ajal. Kui seadmed on töökorras, aitame teil farmi haldust optimeerida.

Lely teenuseleping hõlmab nelja Farmihaldustoe taset. Alates reaktiivsetest veebipõhistest juhistest kuni ennetava ja intensiivse kohapealse juhendamiseni. Esimesel kasutusaastal pakutakse kõigi farmerite jaoks standardset 3. teenindustaset. Pärast esimest aastat saate valida oma farmi vajadustele vastava teenuselepingu taseme.

Sarja Lely Consumables kulumaterjalid igapäevaste vajaduste jaoks, mis toetavad sujuvat ja kasumlikku tööd

Lely pakub laia valikut esmaklassilisi kulumaterjale ja -osi, mis on spetsiaalselt mõeldud Lely Astronauti jaoks. Koos meie tehnilise teeninduse ja Farmihaldustoe tagavad need farmi sujuva ja kasumliku töö, suurendades loomade heaolu, piima kvaliteeti ja parandades Lely seadmete eluiga.

Pakume nelja tehnilise teeninduse taset.

1. Ennetav hooldus
2. Remont ja ennetav hooldus
3. Täielik katvus
4. Täiustatud katvus



Lely käivitustugi

Õiged toimingud õigel ajal

Tuginedes 25-aastasele kogemusele, rajas Farmihaldustugi juhised ja protokollid, et luua ühtlane, ent tõhus õppeköver, mis annab õigel ajal õiget teavet. See hõlmab kõiki asjakohaseid teemasid ja väljaõpet teie vajaduste järgi, mis tagab stressivaba ja sujuva ülemineku automaatsele lüpsile.

Teie farmijuhtimise nõustaja läbib koos teiega eelmääratud sammud ja meetmeid enne käivitamist, selle ajal ja kuus kuud pärast seda. Selle aja jooksul määratakse kuus tegevuspunkti, et arutada mitmesuguseid teemasid alates (igapäevastest) rutiinidest, T4C juhtimisprogrammist, InHerdist ja lehmade ettevalmistamiseks kuni lehmade vaba liikumise ja söötiseni. Pärast iga külastust saate asjakohaste teabekaartidega digitaalse aruande. See võimaldab teil tegevuspunkte oma tempos järgida.

Haldamine

Alustame Farmihaldustoe tutvustusega. Selgitame, mida teineteiselt järgmise kuue kuu jooksul ootame. Räägime teie isiklikest ja farmiga seotud eesmärkidest. Käsitleme mitmesuguseid teemasid, sealhulgas teie farmi lehmade tervist, söötmist ja (igapäevast) rutiini ning tutvustame teile lehmade vaba liikumist, PMR-iga söötmist ja igapäevaseid rutiine koos automaatse lüpsmisega.

T4C ja ettevalmistamine

Näitame, kuidas lehma ette valmistada, sealhulgas seda, kuidas kinnitada kaelarihmad ning raseerida udaraid ja sabasid. Tutvustame T4C juhtimisprogrammi struktuuri. Näiteks saate teada, kuidas sisestada andmeid, sealhulgas responderite numbraid, ravimeid ja poegivate lehmade teavet. Samuti selgitame käivituspäeva ja kirjeldame vajalikke ettevalmistusi kronoloogilises järjestuses.

Löplik kontroll

Käivituspäev ja -kellaeg on määratud. Kontrollime koos, kas kõik ettevalmistused on tehtud, samuti saate hankida vastused lisaküsimustele. Oleme valmis käivitamiseks.

Käivituspäev

Üheskoos teeme lõpliku kontrolli, uurime lüpsiroboti rutiine, rühmitame lehmad ja hakkame lüpsma.

Lehmade vaba liikumine

Lehmad harjuvad Astronautiga pärast käivitamist kiiresti. Peenhäälestame koos T4C juhtimisprogrammi, tutvustame lehmade vaba liikumist ja selgitame piima proovivõtuprotsessi. Jällegi saab esitada lisaküsimusi.

Edenemine ja rahulolu

Farmis ringi kõndides ja T4C-d uurides arutame praegust olukorda. Tutvume teie (igapäevase) rutiini, piima proovivõtmise tulemuste ja kõigi olemasolevate tööriistadega. Küsime, kas olete rahul, kas saavutasime oma eesmärgid ja kas on tekkinud küsimusi? Pärast käivitusperioodi lõppu jätkame järgmise etapiga. Otsime kontakti organisatsiooni tasemel, et teha teiega farmi optimeerimisel koostööd teie valitud teenindustaseme järgi



Lely Astronaut tarvikud

Lely Astronauti robotlõpsisüsteem on loodud spetsiaalselt selleks, et keskenduda teie ja teie loomade optimaalsele heaolule. Seda silmas pidades täiendasime oma lõpsirobotit mitmesuguste erakordselt kasulike tarvikutega.

Sööda olemasolu tuvastav andur
See andur jälgib etteannet, et tagada sööda pidev kättesaadavus.

Lely Titania vedelsöödajootur
Selle doseerimisega saate vältida ketoosiga seotud probleeme.

Karjamaavärv Lely Grazeway
See valikuboks sobib teie karjatamisstrategiaga ning võimaldab lehmadel karjamaale minna ainult siis, kui see on lubatud.

Lely Cow Locator
See süsteem näitab iga lehma asukohta T4C InHerdis.

Lely Qwesi responder
Näitab karja ülevaadet 24/7. Need on saadaval erinevate funktsioonidega.

Põrandakaal
Lihtne vahend lehma tervise jälgimiseks, mis võimaldab potentsiaalsetele probleemidele kohe reageerida.

Lely MQC-C piimakvaliteedi kontrollisüsteem
See süsteem mõõdab somaatilise rakkude arvu veerandi udara annab vahetu ülevaate udara tervislikust seisundist.

Eraldusseade Lely MAUse
See seade kogub ja eraldab piima. T4C aitab teil eraldatud piima koguda.

Topeltfilter – paindlik viis filtrite vahetamiseks
Topeltfiltrisüsteem lülitub pärast iga räspuhastust automaatselt ühelt filtrilt teisele.

Kompaktjahuti
Tänu sellele ehituskonstruktsioonile puudub oht, et piim võiks jahutusveega saastuda.

Puhverpaak
See piimapaak tagab et lõpsimine saaks puhastamise ajal jätkuda, ilma et võimsus väheneks.

Piimajahuti Lely Nautilus
See piimajahuti kaitseb piima kvaliteeti ja pakub suurepärase hügieeni.

Lely Pura aurupuhastussüsteem
See süsteem hävitab nisakannudes olevad bakterid ilma puhastusvahenditega.

Proovivõtuseade Lely Shuttle
Shuttle võtab automaatselt iga lõpsi ajal proovid piimaandmete salvestamiseks ajalt.

Lely T4C InHerd
Teie mobiilseadme jaoks mõeldud tööriistade kombinatsioon, mis aitab teil kontrollida, tegutseda ja täiustada.

Lely Meteor
Selle korrigeeriva ja ennetava lähenemise abil saate optimeerida söratervist.

*« Lely Astronaut A5
kasutajasõbralikkus on
äärmiselt hea »*

Avastage lüpsmise uue taseme võimalusi

Ainult teie teate, milliseid võimalusi otsite. Tutvuge võimalustest juhindudes saadaolevate lahendustega. Hetkeks peatumine ja tuleviku peale mõtlemine võib olla esimene samm täisväärtuslikuma elu suunas. Mida teeksite, kui teil oleks rohkem vaba aega? Fokuseeritus olla parem farmer, parem partner – või mõlemat? Sinu kohalik Lely Center kutsub sinu võimalusi avastama. Leie oma kohalik Lely Center veebilehelt www.lely.com.

Alustage uurimist koos kohalike lüpsiekspertidega

Võta ühendust

Lely Center Estonia
e toomas@pai.lelycenter.com



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 Groupi ettevõtetele. Lely ainuüksuse 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 on kaitstud.

Selles väljaandes esitatud teave on vaid informatiivne ega kujuta müügipakkumist. Mõni toode ei pruugi olla teatud riikides saadaval ning teile tarnitud tooted võivad erineda siin illustreeritutest. Selle väljaande ühtki osa ei või kopeerida ega avaldada trükkimise, fotokopeerimise, mikrofilmimise või ükskõik missuguse muu töötamise teel 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.

