

Olge oma **tulevikust**
sammu võrra ees

Astronaut A5 Next
automaatne lüpsisüsteem





Piimafarmerina teenite elatist sellega, mida armastad kõige enam. Teisest küljest on tarbijate suhtumine põllumajandusse muutumas. See muudatus loob võimalusi tulevikule mõtlevatele farmeritele, kes töötavad täieliku läbipaistvusega ja kasutavad andmeid oma loo toetamiseks.



Olge oma **tulevikust** sammu võrra ees

„Pärast viimaste kuude jooksul Astronaut A5 Nexti testimist võin öelda, et Lely on koondanud sellesse seadmesse kõik olemasolevad uuendused. Soovitan seda soojalt.“

Manuel Lugli, Mantova, Itaalia

Kuigi ka varasemad põlvkonnad pidid täitma üha rangemaks muutuvaid eeskirju, peavad praegused ja tulevased põlvkonnad töötama täielikult läbipaistvalt, et toota toitu kõige jätkusuutlikumal viisil, pöörates suuremat tähelepanu loomade heaolule.

Lely missioon põhineb sellel uuel reaalsusel. Farmide tõhususe ümberkujundamine piimafarmide korduvate ülesannete automatiseerimise teel. Anname teile rohkem kontrolli, tagame jätkusuutlikud tavad, vastame tarbijate ootustele ja valmistame teie tegevust ette uueks põlvkonnaks.

Meie enam kui 30-aastasele automatiseerimise traditsioonile rajatud Lely jätkab piimafarmide võimaluste piiride nihutamist. Meie täiustatud farmihaldustarkvara pakub ulatuslikku otsustustuge, mis võimaldab teil hallata oma kulusid ja vastata nõudmistele läbipaistvuse järele – kõik see toetab teie konkurentsieelist.

Selle uue Astronaut A5 Nextiga mõtleme homsest kaugemale. Teie ja teie farm on rohkem kui kunagi varem valmis tulevasteks väljakutseteks ja võimalusteks.

Miks valida **Astronaut A5 Next?**

Kuna me toetume piima automatiseerimisel rohkem kui 30-aastasele kogemusele, oleme paigaldanud üle 50 000 roboti ja kasutame tuhandete piimafarmerite teadmisi enam kui 40 riigist.

See kogemus annab meile juhtpositsiooni automaatsetes lüpsisüsteemides, pakkudes piimafarmidele kogu maailmas märkimisväärset tootlust.



Lehmade autonoomia ja mugavuse kogemus

Astronauti keskmeks on lehmade vaba liikumise põhimõtted, mis võimaldavad lehmadel käituda loomulikumalt ja teha oma valikuid. Tänu ainulaadsele I-Flow kontseptsioonile ja lehmaboksi ruumikale disainile tunnevad lehmad end Lely Astronauti külastades vabamalt, mis omakorda optimeerib tootlikkust.

Kasutusmugavuse kogemus

Astronaut on loodud lehmadele ja inimestele, selle intuiitiivne kasutajaliides teeb automaatse lüpsmise kõigile arusaadavaks. Valikuline automaatne piimafilter viib mugavuse uuele tasemele.

Töökindluse kogemus

Kolme aastakümne pikkune kogemus ja farmerite teadmised aitasid meil parandada Astronauti kõigi väljalasete usaldusväärsust. See on nähtav selle töökindluses, kuid kogetav uue operatsioonisüsteemi kaudu. See tagab usaldusväärsuse vastupidavuse, kohanemisvõime ja kaitse kaudu.

Investeeringutasuvuse kogemus

Lely Astronauti uue väljalaske väljatöötamisel ja katsetamisel pöörame suurt tähelepanu omamise kogukuludele. Lisaks jälgime pidevalt vee- ja energiatarvet ning komponentide ja süsteemide hooldatavust. Roboti tööea optimeerimiseks kasutame ainult kvaliteetseid komponente.



Uusimad täiustused

Täiesti uus operatsioonisüsteem

Täiesti uuendatud närvisüsteem suurendab vastupidavust, kohanemisvõimet ja digitaalset kaitset. [Lk 21](#)

Täiustatud eeltötlusharja seade

Õrn, tõhus puhastus ja stimulatsioon piima eritumiseks. [Lk 12–13](#)

Revolutsiooniline nisatuvastussüsteem

TDS2+ loob ühenduse nagu farmer, ühendades laseri fookuse kaamera laia vaatega. [Lk 12–13](#)

88%

Astronauti kasutajaid kogu maailmas on oma robotiga rahul või väga rahul*

Me ei lõpeta kunagi uuenduste tegemist

Tõestatud uuendused

Hübriidkäsi

Selle vaikus ja täpsus teevad roboti inim- ning lehmäsöbralikumaks.

I-flow

Optimaalse külastuse käitumise tagamiseks. Lehm võib kõndida otse sisse ja jääda mugavalt oma karja juurde. [Lk 12–13](#)

Horizon

Lely tipptasemel haldustarkvara. Otsustustugi teie käeulatuses. [Lk 18–19](#)

Uued ja täiustatud valikud

Uus automaatne piimafilter

Automatiseerib filtrisokkide vahetamist, mida on lihtne puhastada ja hooldada. [Lk 14–15](#)

Uus kõrvamärgistuse ID

Parema paindlikkuse pakkumiseks tutvustame kõrvamärgistuse ID-d algtaseme tuvastamislahendusena. [Lk 12–13](#)

Uus kasutatav piim

Eraldatud piima lihtsam, puhtam, õrnem ja ohutum käsitlemine. [Lk 14–15](#)

* Põhineb 2024. aasta märtsi kliendirahulolu uuringul, mille viis läbi Ipsose turu-uuringute agentuur.

Täiustage oma meisterlikkust

Teie farm on ainulaadne ökosüsteem ja mõistate selle keerukust paremini kui keegi teine. Sama kehtib ka teie lehmade kohta – mõistate ideaalselt nende harjumusi, eelistusi ja individuaalseid nüansse. Just seda võite oodata automaatselt lüpsisüsteemilt: see ei tähenda ainult tõhusust, vaid peegeldab ka teie instinkte ja tegusid.

Astronaut A5 Next kasutab ära tipptasemel tehnoloogilisi arenguid nii riist- kui ka tarkvara puhul, et täiustada, mitte asendada tänapäeva piimafarmerite meisterlikkust. Spetsiaalselt loodud nelja põhiprintsiibi järgi: lehmade valikuvabadus, reaajas andmetel põhinev individuaalne kohtlemine, järjepidev lüpsikogemus ja iga lehma tervisele keskendumine.

End osaliselt ära tasuv investeering, mis kõrvaldab osaliselt sellised muutujad nagu tööjõud ja prognoositavad jooksvad kulud, Astronaut toetab finantsstabiilsust. Veel enam, parem lehmade tervis ja heaolu, automatiseerimise peamine tulemus, võib tuua kaasa madalama karja asendamise määra ja mullikate võimaliku suurema ülejäägi müügi.

Neli põhimõtet iga **lehma potentsiaali avastamiseks**

1 Pakkuge igale lehmale valikuvabadust

Lehmad kogevad kõige vähem stressi ja on seetõttu kõige produktiivsemad, kui nad saavad ise oma rütmi määrata.

Astronauti lähenemine:

- „Lehmade vaba liikumine“: iga lehm valib, millal ta külastab lüpsirobotit.
- I-flow disain: lihtne ja loomulik juurdepääs lüpsirobotile.
- Loomulik käitumine: ebaloomulikke käitumismustreid on lihtsam märgata.

2 Iga lehma individuaalne kohtlemine

Lüpsimise lähenemisviisi tuleb kohandada vastavalt iga lehma individuaalsetele vajadustele, kuna need muutuvad aja jooksul.

Astronauti lähenemine:

- Anduri ja kaamera tehnoloogia: reaajas jälgimine.
- Laktatsioonipõhised lüpsimise intervallid: juurdepääs on lubatud/piiratud sõltuvalt lehma energiavajadusest.
- Andmepõhine tugi: kvaliteedihälvete automaatne teavitamine.
- Horisoni kaudu automaatne marsruutimine võimaldab hõlpsat individuaalset lehmahaldust.



3 Järjepideva lüpsikogemuse loomine

Lehmadele ei meeldi üllatused. Nad tunnevad end kõige lõdvestunumalt, kui nad on toimingutega tuttavad.

Astronauti lähenemine:

- Prognositav sündmuste jada: nisastimulatsioonist kuni tegevusejärgse pihustamiseni.
- Ühtne töötlemine: iga eeltöötlust tehakse iga kord ühtemoodi.
- Tuttav: lehmad võtavad Astronauti oma igapäevase rutiini osana kiiresti omaks.

4 Iga lehma tervise esikohale seadmine

Põhjalik jälgimine minimeerib riske ja toetab kiiret tegutsemist terviseprobleemide ennetamisel või ravimisel.

Astronauti lähenemine:

- Hea udara tervis: automaatne harjaga puhastamine ja kohandatud veerandlüps.
- Varajane hoiatus: kindel lehma ja piima andmete kombinatsioon viitab võimalikele terviseriskidele.
- Ülesandepõhine otsuste tegemine: kui lehm vajab tähelepanu, luuakse reaalajas tervisega seotud ülesandeid.
- Ravitoime analüüs.



Teosta

Stimuleerige karja loomuliku käitumist, pakkudes rahuliku keskkonda. See võimaldab ka varakult tuvastada lehmad, kes vajavad tähelepanu.

Igapäevased rutiinid

- Latrite ja vahekäikude puhastamine
- Veekünade puhastamine
- Lehmade toomine

Tegevused

- Laktatsiooni lõpetamine
- Sõrgade värkimine 1
- Poegimine
- Poegimisjärgne kontroll
- Esimene lüps
- Tõug 1
- Tõug 2
- Tiinusekontroll
- Sõrgade värkimine 2
- Vaktsineerimine

Nutikam töö, ennast tõestanud rutiinid



Keskmiselt 20% teie karjast vajab 80% saadaolevast tööjõust. Nutikas lauda paigutus koos marsruutimise, eraldamise ja ravi jälgimisega loob Astronautiga seoses loogilise töövoogu.

Ainult vajalik töö karjaga

Kasutage tervisearuandeid ja eraldusväravaid, et lehmad ootaksid teid kindlates piirkondades. Mida vähem karja ellu sekkute, seda rahulikumalt lehmad end tunnevad.

Tõestatud rutiinid

Lauda nutika sisseseade ning hästi läbimõeldud rutiini ja distsipliiniga võib töö tõhusust märkimisväärselt suurendada. Meie robotlülpsi jaoks välja töötatud töökorraldus pakub Teile ja Teie töötajatele vahendid, et seda eesmärki kõige nutikamal moel saavutada.

Lüpsmise kunst

Protsessi täiustamine

Lüpsiprotsess on tasakaal piimatootmise optimeerimise ning lehmade tervise ja heaolu säilitamise vahel. Lely usub, et eduka lüpsmise keskmeks on iga lehma individuaalsete omaduste arvessevõtmine. Astronauti disain, mis põhineb enam kui 30-aastaselt kogemusel, pakub igale lehmale järjepidevat, kohandatud lüpsikogemust.



Lehm siseneb
Astronauti

> Harjamine >

Ühendamine >

Laktatsioonikeskne lüpsmine

Iga üksiku lehma igal lüpsmisel määrab Astronaut lüpsiintervalli Horizoni haldustarkvaras salvestatud andmete põhjal. Sõltumata sellest, kas tegemist on lüpsieelse etapi, lüpsmise või nisastimulatsiooniga, kogub süsteem andmeid lehma udara ja nisade asendi kohta.

Lehmapõhine stimulatsioon

Eeltöötluse optimeerija (PTO) kasutab Astronauti arvukate andurite kogutud andmeid, et reguleerida nisa stimuleerimise seadeid automaatselt vastavalt iga lehma individuaalsetele vajadustele. PTO aitab vähendada piima väljavoolu hilinemist (bimodaalsust), mis kahjustab lehma mugavust ja/või udara tervist.

Lehma mugavus

Nägemispõhine positsioneerimiskaamera (TDS2+), lasertehnoloogia ja meie nisatuvastussüsteem positsioneerivad robotkätt sujuvalt, toetades esimesel korral õiget kannude ühendust. Iga lehma udara ja nisa asendi andmed iga lehmakülastuse ajal.

Piimakadude minimeerimine

Eellüpsmine põhjustab sageli väikeste piimakoguste äraviskamist. Kuid piima eritumise kiirus võib lehmade ja isegi sama lehma veerandite vahel oluliselt erineda. Jäätmete vältimiseks visatakse ära ainult väike kontrollitud kogus piima (9 ml nisa kohta).

Udara tervise kaitsmine

Udara tervise tagamiseks on oluline säilitada nisade otsas stabiilne vaakumitase. Astronaut saavutab selle kahe eraldi vaakumringe ja käepuhvri abil, mis aitavad vaakumit stabiliseerida, tagades lehma mugava ja tõhusa lüpsmise.

Piima kvaliteet

Piima kvaliteeti kontrollib veerandi tasemel järjestikune Astronauti piima kvaliteedikontroll vooluhulga, värvi, temperatuuri, laktoosi taseme, rasva/valgu suhte ja juhtivuse osas. Täpsete andmete kogumiseks tehakse mõõtmised udarale võimalikult lähedal.



Astronauti lüpside
arv lehma kohta
päevas on

3,2

keskmiselt*

> Lüpsmine >

Pihustamine >

Lehm lahkub
Astronautist

Kontrollitud piimavool

Pidev veerandtaseme jälgimine võimaldab lüpsiprotsessi optimaalselt juhtida. Kui veerandi piimavool langeb alla sihttaseme, eemaldatakse nisakann õrnalt ja kiiresti.

Ohutus ja tõhusus

Kui lehm nisakannu kogemata maha lööb, suletakse piimavoolik kiiresti ja kann tõmmatakse tagasi väiksema riskiga, et see põrandaga kokku puutub. Vajadusel ühendatakse kann uuesti ja lüpsmine jätkub.

Karja hügieen

Pärast lüpsmist pihustab süsteem lehma nisasid automaatselt udarahooldustootege, näiteks Lely Quaressiga. Enne järgmise lehma lüpsmist puhastatakse nisakannud veega või valikulise Pura aurupuhastussüsteemiga, mis tagab parema hügieeni.

Lüpsikunsti video

Tutvuge lüpsikunstiga
lähemalt

* Põhineb Lely Horizonti 2024. aasta anonüümsel statistikal.

Hollandi Astronauti farmid
saavutavad keskmiselt

2734 kg

suurema eluaegse toodangu
lehma kohta võrreldes
muude automaatsete
lüpsisüsteemidega*

Mis on uut?

Kõrvamärgistuse ID

Algtaseme tuvastamine

- Sujuv ja taskukohane tuvastamislahendus.
- Strateegiline kasv koos integratsiooni jälgimisega.

Loodud **lehmade autonoomia ja mugavuse tagamiseks**

Autonoomia parandab teadaolevalt lehmade heaolu. Meie automatiseerimise lähenemisviis, nn lehmade vaba liiklemine, võimaldab lehmadel otsustada, millal nad söövad, joovad, puhkavad või neid lüpstakse. See vabadus parandab oluliselt nende heaolu, luues rahuliku ja produktiivse karja.

Lihtne ja loomulik juurdepääs I-Flow'ga

Astronauti I-Flow kontseptsioon on loodud lehmade mugavust silmas pidades. Lehmad sisenevad lüpsiseadmesse loomulikult teel, ilma et oleks vaja liikuda teravate nurkade vahel. Lihtne sirgjooneline disain lüpsiboksi sisse ja sealt välja liikumiseks vähendab stressi ja muudab lüpsmise nende igapäevarutiini sujuvaks osaks.

Karja lähedal, looduse lähedal

Lüpsiseade ise on avar, tagades lehmale lüpsmise ajal mugava ja piiramatutunde. Lehmaboksi avatud disain tagab ka selle, et lehm ei tunne end kunagi lõksus ega isoleerituna, vähendades stressi ja luues laudas lõdvestunud õhkkonna.



TDS2+ nisatuvastussüsteem

Teie teine silmapaar

- Parem ühenduse jõudlus laserkaamera kombinatsiooni abil.
- Igakülgisel jälgimisel tulevasteks uuendusteks valmis.

Mugav lüpsmine

Astronaut A5 Next liigub lehmaga sünkroonselt, tagades sujuva ja täpse ühenduse isegi paljude lehmadega, kellel on ebakorrapärased nisaasendid. Robotkäsi on vaikne, kiire ja kindel. Koos 3D-kaameraga parandab Astronaut ühenduse toimimist, leevendades nii lehma kui ka farmeri stressi.

Mitmekesine valik eripalgeliste vajaduste tarbeks

Lely pakub silikoonist ja kummist nisakummide mitmekesist tootevalikut. Õigete nisakummide järjekindla kasutamisega aitab süsteem kaitsta nise tervist, vähendades mastiidi riski ning parandades üldist heaolu ja piimatoodangut.



Eelhooldushari

Oluline esimene puudutus

- Õrn, tõhus, vaikne ja kombatav stimulatsioon piima eritamiseks.
- Täiustatud puhtus ja hooldatavus
- Harjatud nidad ja udar.
- Tõhus madala energia, vee ja pesuvahendi kasutus.

9,1/10*

Keskmine kasutajasõbralikkuse punkt



Astronaut

Mis on uut?



Kasutatava piima eraldamine

- Täiustatud kärbskaitse.
- Lihtne kasutada ja puhtad, läbipaistvad ämbrid.
- Aitab säilitada ternespiima kvaliteeti.

Lihtne kasutada, et teha teie elu lihtsamaks

Süsteemi potentsiaali avastamine on lihtne, isegi minimaalse kogemusega. Vaistlik kasutajaliides viib teid hõlpsasti läbi menüüde, funktsioonide ja seadete. Kuid see sisaldab enamat...

Kiire esimene lüpsmine

Uue lehma lüpsmine on nüüd lihtsam kui kunagi varem. Kui kõik olulised funktsioonid kuvatakse ühel ekraanil, paigutab robotkäsi end lihtsalt udara lähedale. See ühendub lehma nidadega, algatades lüpsiprotsessi.

Reaalajas juurdepääs andmetele

Kiire silmapilguga näete, millist lehma lüpsatakse ja mis on tema olek; näete kõigi veerandite sooritust. Suunamiseks või piima sihtkoha muutmiseks, piisab vaid ühest puudutusest.

Tõhususe uus tase

Astronaut on töötatud välja tõhusust silmas pidades. Selle energiasäästlik disain aitab vähendada lüpsikuluseid ja toetab jätkusuutlikkuse eesmarke. Lisaks vähendab

automatiseeritud süsteem käsitsi sekkumise vajadust, võimaldades farmeritel säästa aega ja parandada farmi üldist tõhusust.

Meelerahu

Meie lahendused pakuvad teile meelerahu korduvate ülesannete vähendamisega. Näiteks automatiseerib uus valikuline automaatne piimafilter filtrisokkide kolm korda päevas vahetamise ülesannet, mis läheb farmeril farmi ettearvamatute ülesannete käigus sageli meelest.

Lihtne juurdepääs

Astronaut on loodud pakkuma hõlpsat juurdepääsu kõikidele osadele. Keskseadme kujundus pakub rohkem ruumi, vähendab hooldusaega ja muudab puhastamiseks vajalike kemikaalide paigutuse lihtsamaks.



Automaatne piimafilter

- Automatiseerib filtrisokkide vahetamist 3 korda päevas.
- Annab ülevaate loputuse jõudlusest.



Lely tehniku diagnostikaassistent – hooldustööriist

- Tehnilise toimivuse kaugjälgimine.
- Nutikam ja kiirem hooldustugi.

„Ma tõesti armastan
oma tööd!”

Alessandra, Lugli farmi karjajuht,
Mantova, Itaalia

Tõestatud rutiini kasutamine

Teie igapäevase rutiini automatiseeritud lüpsimasinad pakuvad paremat paindlikkust, suuremat tõhusust ja paremat töö ja eraelu tasakaalu.

Kui Astronaut võtab üle korduva lüpsiprotsessi, võimaldab see teil suunata oma teadmised sinna, kus neid kõige rohkem vajatakse, veetes aega üksikute lehmadega. Lely Horizonsi ülevaated tagavad seose teie ja teie loomade vahel, viies õige teabe esikohale. Nii saate teha otsuseid, planeerida tegevusi ja suurendada oma tõhusust.

Vabaks laskmine tasub ära

Sama oluline on see, et Astronaut võimaldab lehmadel mõjutada oma puhke-, toitumis- ja lüpsirütmi. Lehmad, kellel on rohkem vabadust oma loomulikku käitumist väljendada, on teadaolevalt rahulikumad. See loob laudas rahuliku õhkkonna, mis paneb lehmad arenema.



Rohkem kontrolli, rohkem kasumlikkust

Uued rutiinid annavad teile suurema kontrolli oma piimafarmi üle, et saaksite viia seda suurema kasumlikkuse poole.

Lely Horizonti toel saate enamiku oma põhinäitajaid tsentraliseerida ja nende üle kontrolli hoida. Kas majanduse praegusel ajal on tõesti võimalik automatiseeritud lüpsmise eeliseid enam eirata?

Alessandra päev

Lugli farm, Itaalia

Kolmapäeva õhtul kell 18.00 (5 minutit)

- Tähelepanu vajavad lehmad suunatakse automaatselt halduspiirkonda. Homme on kuivamise päev ja täna õhtul esineb ühel lehmäl esimesi kuumenemise märke.

Neljapäeva hommik 7.30 (15 minutit)

- Alessandra kontrollib kuuri, veendudes, et kõik on korras.
- Lely Horizonti ülesanded vaadatakse tähelepanu vajavate lehmade puhul üle.
- Lüpsmiseks tuuakse kolm lehma ja asemed kraabitakse puhtaks.
- Robot puhastatakse kiiresti.
- Jälgitakse kahte jälgimislehma.

8.00 (50 minutit)

- Lehmadele pakutakse värsket sööta.
- Asetetele laotatakse värsket aset.
- Vasikaid söödetakse.

9.00 (10 minutit)

- Kontrollige täna varem viidud lehma ning ravige neid kinnijätmiseks ja seemendamiseks.

Pärastlõuna ja õhtu 16.30 (60 minutit)

- Kontrollige Lely Horizonti ülesandeid laudas tagasi olles uuesti.
- Tooge veel kolm lehma lüpsmiseks.
- Puhastage boksid ja ravige kõiki hoolduspiirkonnas tähelepanu vajavaid lehma.
- Vaadake Horizon järgmiseks päevaks üle ja toitke vasikaid.

22.00 (15 minutit)

- Viimane kontroll laudas veendumaks, et kõik on korras enne päeva lõppu.

Astronaut võimaldab neil keskenduda kriitilisematele teemadele, nagu karja tervis, farmihaldus ja perega aja veetmine.

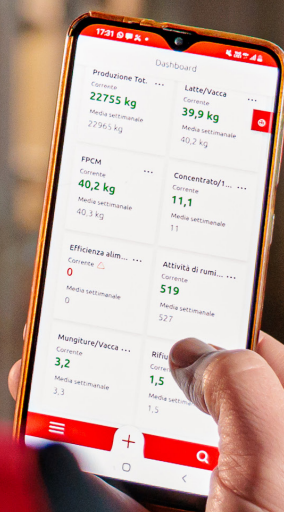
Lely Horizon

Otsustustugi teie käeulatuses

Astronaut kogub
rohkem kui

100+

väärtuslikke
andmepunkte
lüpsi kohta



Lely farmihalduse süsteem Horizon muudab põhjalikult piimafarmerite ja nende lehmade vahelist seost. See pakub teile tööriistu, mida vajate oma karja ja lüpsiprotsessi 24/7 kontrolli all hoidmiseks. Lely robotite ja Horizoni koos kasutamisel saate teada, mis teie farmis toimub, mõistate põhjust ja saate proaktiivset tuge oma farmi optimeerimiseks, andes teile oma karja üle rohkem kontrolli kui kunagi varem.

Andmepõhine lüpsmine

Horizoniga saate juhtida piima kvaliteeti, lüpsmise täielikkust ja lehma tootlikkust. Kohandage lüpsigraafikuid ja sööda kättesaadavust lähtuvalt laktatsiooni andmetest. Tipplaktatsiooniga lehma võib optimaalseks tootmiseks lüpssta kuni 4 korda päevas. Reguleerige seadeid eraldi või oma farmi haldustoe nõustajaga.

Alati ajakohane

Horizon tagab teile pideva juurdepääsu olulisele farmiteabele. Ülesanded, aruanded ja hoiatused on teie nutitelefonis hõlpsasti kättesaadavad, mis aitab hõlpsalt olukorraga kursis olla ka siis, kui te farmis ei viibi. Süsteem töötab ööpäevaringselt, jälgides ja kogudes andmeid rakendatava ülevaate pakkumiseks, muutes selle teie digitaalseks isiklikuks assistendiks.

Lihtne ja arusaadav juhtimine

Kasutajasõbralikku tarkvara kasutab üle 25 000 farmeri üle maailma. Horizon pakub isikupärastamise võimalusi, nagu peamiste

tulemusnäitajate (KPI) ja farmi ülesannete seadistamine juhtpaneelil, mis võimaldab teil alati kiiret juurdepääsu teie jaoks kõige olulisemale teabele. Määratlege kasutajarollid, et tagada andmeturve ja konfidentsiaalsus.

Ravi

Tervise haldamine muutub Horizoniga tõhusamaks. Kasutage teadlike raviskeemide jaoks rahvusvahelist haiguste andmebaasi ning tagage täpne manustamine ja registreerimine. Jälgige tagasivõtmisaegu, et vältida ravitud loomade toodete sattumist toiduahelasse.

Lehmade koostoime optimeerimine

Horizoni juhistega saate minimeerida ebavajalikke lehmakontakte. Ülesandepõhine töö ja strateegiline marsruutimine lihtsustavad poegimise, käivitamise, tervisehoolduse, seemendamise, kapjade hooldamise ja kuivamise töövooge. Säätke aega ja tööjõudu, tagades samal ajal sujuv töövoog.

Rohkem kontrolli kui kunagi varem

Tervise haldamine

Horizon aitab teil tuvastada, millised lehmad vajavad tähelepanu, ja abistab tervisega seotud otsuste tegemisel ülesandepõhiste teavituste ja raviülevaadete kaudu.

Lehma tootlus

Optimeerige iga lehma tootlikkust Horizoni toel, kasutades ülevaateid peamiste tulemusnäitajate (KPI), vidinate, aruannete ja analüüside kaudu.

Horizon jälgib pidevalt iga lehma tootlust, toetades lehma üldise tootluse paranemist.

Seemendamise haldus

Horizon pakub põhjalikku ülevaadet teie karja reproduktiivsest tervisest. Lehma pidevalt jälgides ennustab ja tõstab see esile paljunemisvõimalusi, tagades lehmade eostamiseks seemendamise optimaalsel ajal, toetades teid parima aretusstrateegia saavutamisel.



Täiustage **oma tulemusi** pidevalt

Astronauti automaatne lüpsisüsteem on 30 aastat kestnud õppimise tulemus. Analüüsisime miljoneid lehma ja kuulasime sadu farmereid. Kombineerisime need leiud oma teadmistega edukate lüpsipõhimõtete ja tõestatud tavade kohta.

Tulemustele keskendumine

Meie tähelepanu keskmes on käegakatsutavate tulemuste saavutamine ja parimal võimalikul viisil mitme ülesande tegemine. Iga lüpsiseanss parandab tulevasi lüpsmisi, kuna teie Astronaut õpib tuhandete põllumajandusettevõtete andmetest kogu maailmas. See võimaldab teil pidevalt kasvada ja parandada oma farmi tulemuslikkust.



Täiustusega ühenduse loomine

Soovime, et oleksite kooskõlas oma ettevõtte muutuvate vajadustega. Iga tarkvaravärskendusega peab teie lüpsikogemus sammu piimamaailma pidevalt muutuva maastikuga. Püsige tulevikust ees – ärge kunagi maha jääge.

Selged ja rakendatavad ülevaated

Mida rohkem andmeid meil on, seda täpsemalt saame hinnata haiguse tõenäosust ja anda teile selgeid, rakendatavaid ülevaateid. Lely Horizoni farmihaldustarkvara pakub rikkalikku teavet teie lehmade tervise kohta. Kui lehm haigestub, saate kohe teateid koos tulemuslikkuse näitajate ja soovitatud toimingutega.

Järk-järguline areng

Piimafarmi laiendamist saab planeerida ja aja jooksul ellu viia. Kui seda teha järk-järgult, on see hallatav nii rahalise kui ka töö tõhususe poole pealt.

Lüpsirobotid toetavad suurepäraselt järkjärgulist kasvu. Seda lihtsalt seetõttu, et lüpsivõimsus ja investeeringud kasvavad kooskõlas karja kasvuga. See hoiab ära lüpsiplatsi ja ooteala tohutud investeeringud, et saada piisav lüpsivõimsus hilisemas faasis.

Uue operatsioonisüsteemiga tulevikuvalmis

Tänapäeva dünaamilises maastikus pakutakse täiustusi ja uusi funktsioone eemalt, säilitades samal ajal täieliku kontrolli oma farmi üle, minimaalsete märgatavate muutustega. Uuendatud operatsioonisüsteem toob kaasa suurema vastupidavuse, kohandudes valdkonna kiirete tehnoloogiliste arengutega.

Saate kasu valdkonna edusammudest ja sujuvalt integreeritud funktsioonidest, mis vastavad teie vajadustele. Sisaldab täiendavat digitaalset kaitset Lely Hubiga*, mis aitab kaitsta teie tegevust soovimatute digitaalsete külaliste eest.

Tänu selle uuele operatsioonisüsteemile on Astronaut enam kui valmis vastama tulevastele tehnoloogilistele arengutele. Nüüd see on see, mida me mõtleme oma tulevikust eespool püsimise all.

*Lely Hub on spetsiaalne turvaline server, mis sõltub saadavusest teie piirkonnas.



Käsitlege **oma fookusvaldkondi** meie lähenemisviisiga

Teie teate, mis on teie farmi jaoks parim. Kui ühendate oma teadmised meie kogemustega, teeme koostööd, et täita teie põllumajanduse soove. Laske meil leida teile parimaid lisandväärtusega lahendusi.



Keskenduge söötmisele

Sööt on piimafarmi üks suuremaid kulusid. Piimatootmise optimeerimiseks on oluline pakkuda õiget toitumist, mis põhineb iga lehma individuaalsel vajadusel. Sööda tõhususele keskendudes saate mõjutada lehma potentsiaali söödakulude haldamisel.



Keskenduge udara tervisele

Annab selge ülevaate udara tervisest, aidates teil probleeme varakult avastada ja tegutseda enne, kui kulukas ravi on vajalik. Selline ennetav lähenemine ei paranda ainult piima kvaliteeti, vaid vähendab ka nakkuste ja muude terviseprobleemide riski.



Keskenduge seemendamisele

Edukad piimafarmid tuginevad karjade arvu säilitamiseks järjepidevale seemendamisele. Täpse reproduktiivse juhtimise abil saate indlevaid lehmi märgata ja neid optimaalsel hetkel seemendada. See parandab teie viljastumise määra ja aitab teil maksimeerida iga lehma piima tootmist tema elu jooksul.



Keskenduge sõra tervisele

Terved sõrad on lehma liikuvuse ja üldise heaolu jaoks hädavajalikud. Hea sõrgade tervis võimaldab lehmadel vabalt liikuda, puhata, toituda ja lüpsiroboteid ilma ebamugavusteta kasutada. Lely pakub tööriistu ja ülevaateid, mida vajate sõrgade tervise jälgimiseks ja parandamiseks, tagades selle, et teie kari jääb terveks ja produktiivseks.

Olulised asjad kõigepealt

Olenemata sellest, millele praegu keskendute, on teie Lely Center valmis toetama teid praktiliste nõuannete ja lahendustega. Meie kohalikud lüpsieksperdid on siin, et vastata teie küsimustele ja aidata teil viia ellu muudatusi, mis toovad teie talule kasu.

Teie kohalik Lely Center

Põllumajanduse tipptaseme partner

Meie kohalikud Lely Centeri eksperdid mõistavad teie teekonda ja on valmis teid igal sammul toetama, alates teie uue roboti sujuvast paigaldamisest kuni pideva hoolduse ja strateegilise nõustamiseni.

Jagatud teekond

Automaatsele lüpsile üleminek on oluline samm. Lely on selles protsessis kümneid tuhandeid farmereid kogu maailmas edukalt toetanud. Meie pühendunud kohalike ekspertide meeskond pakub tuge enne Astronaut A5 Nexti paigaldamist, selle ajal ja pärast seda, pakkudes vajalikku koolitust ja nõu, et saaksite oma investeeringust maksimumi võtta.

Valige oma tugiteenuse tase

Lely Centeri kaudu saate juurdepääsu sertifitseeritud Lely tehnikute ööpäevaringsele tehnilisele toele. Saadaval on erinevaid teenustasemeid, mis võimaldavad teil valida oma isiklikele ja farmi vajadustele kõige paremini vastava tugiteenuse taseme.

Kohandatud strateegiline nõustamine

Lisaks tehnilisele toele pakub teie Lely Cente farmi haldustuge, mis aitab teil saavutada oma pikaajalisi ärieesmärke. Meie farmihalduse nõustajad pakuvad kohandatud nõuandeid karja tervise ja heaolu, tootlikkuse ning kulutõhususe parandamiseks, tagades selle, et teie farm jätkab arenemist.

Kohalike olude tundmine, mida toetab ülemaailmne võrgustik

Teie kohaliku Lely Centeri pühendunud meeskonnad ühendavad oma kogemused piimafarmi automaatika valdkonnas meie ülemaailmse võrgustiku teadmistega kuni meie peakontorini Hollandis.

Meelerahu

Farindus on nõudlik töö ja meelerahu on ülioluline. Soovite, et saaksite oma seadmete hooldamisel ja toetamisel tugineda töötajatele, masinatele ja püsivale partnerile. On hea teada, et teie Astronauti taga on organisatsioon, mida saate usaldada.

Kulutarvikud igapäevase farinduse toetamiseks

Teie Astronauti täiendamiseks pakume laia valikut kulutarvikuid ja kuluosi, mis on spetsiaalselt loodud Astronauti jaoks, et parandada lehmade tervist ja heaolu, kaitsta piima kvaliteeti ja aidata pikendada teie Lely seadmete eluiga.





77%

Lely Centeri klientidest kogu maailmas on oma kohaliku Lely Centeriga rahul või väga rahul *

Meie **teeninduse ja toe põhimõtted**

1. Juhendamine ja käivitustugi

Teie kohalik Lely Center annab asjatundlikke juhiseid, et tagada sujuv üleminek automatiseeritud lüpsmisele.

- Spetsiaalne ekspertide meeskond
- Kohalikud teadmised ja keel
- Põhjalik farmerite koolitus

2. Tootlikkus ja hooldus

Sertifitseeritud Lely tehnikud ja nõustajad pakuvad tuge süsteemi optimaalse jõudluse ja maksimaalse tööaja tagamiseks.

- Sertifitseeritud Lely tehnikud
- Ööpäevaringne juurdepääs tehnilisele toele
- Ulatuslikud hooldus- ja kulutarvikute teenused

3. Halgustugi

Lely kohandatud strateegiad aitavad farmeritel teha teadlikke otsuseid ja optimeerida oma tegevust pikaajalise edu saavutamiseks.

- Kohandatud nõuanded
- Kohalik asjatundlikkus globaalsete teadmistega
- Andmepõhised farmihalduslahendused

* Põhineb 2024. aasta märtsi ülemaailmsel kliendirahulolu uuringul, mille viis läbi Ipsose turu-uuringute agentuur.

„Oleme Lely Astronautiga **oma tulevikust ees**“

Võtke ühendust
oma **kohalike**
lüpsiekspertidega





Sellised suured sammud algavad põhjaliku ja nutika planeerimisega. Võtke ühendust oma kohalike Lely ekspertidega, et arutada olulisi üksikasju, nagu roboti seadistus, lehma tuvastamine, välised partnerid ja lehma praegused andmed.

QR-koodi abil jõuate kohalike piimaekspertide juurde vaid mõne sammuga. **Ootame teid külla, et saaksime teie piimafarmi koos edasi viia.**





Võite valida helge põllumajanduse

Selles väljaandes esitatud teave on üksnes informatiivne ega kujuta endast müügipakkumist. Teatud tooted ei pruugi olla saadaval mõnes konkreetses riigis ja tarnitud tooted võivad erineda joonistel esitatutest. Ühtki selle väljaande osa ei tohi kopeerida ega avaldada trükimeedias printimise, fotokopeerimise teel või mikrofilmil ega töödelda mistahes muul moel ilma ettevõtte Lely Holding B.V. 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.

Rohkem teavet kasutamise ainuõiguse kohta leiate meie kaubamärgiteatisest lehel www.lely.com

Autoriõigus © 2025 Lely Holding B.V. Kõik õigused kaitstud.



www.lely.com