

Tiheän ruokinnan edut

04

Useammat ruokintakerrat edistävät eläimen terveyttä, tiinehtymistä ja maidontuotantoa.

Räätelöidyt seokset kaikille ruokintaryhmille

06

Eläinten kasvuvaiheen mukaisella ruokinnalla saavutetaan paljon etuja.

Täsmällisempi ruokinta automaation ansiosta

10

Automaattinen ruokinta parantaa lypsy- ja lihakarjan rehuhyötysuhdetta.

Lely Vector



*Automaattinen
ruokintajärjestelmä
valmiina käyttöösi*



”Minulle jää nyt enemmän aikaa muihin tilan töihin.”

Fabio Cantù
Zevio, Italia

”Olen käyttänyt Vector-järjestelmää reilun vuoden ajan. Minulta säästyy joka päivä kolme tuntia aikaa karjan ruokinnassa. Vector lastaa ja jakaa seoksen tarkemmin ja ruokkii eläimet useammin. Lihakarjani on rauhallisempi ja kasvaa paremmin, kun rehu on entistä tuoreempaa ja maukkaampaa. Lisäksi säästämme paljon polttoainekustannuksissa. Ennen järjestelmän hankintaa minulla oli omat epäilyni sen luotettavuudesta, mutta järjestelmä on toiminut täydellisesti heti ensimmäisestä päivästä lähtien.”

Ruokintastrategia vaikuttaa merkittävästi tuloksiin

Tiheä ruokinta ja rehunsiirto kannattavat. Se saa eläimet syömään useammin sekä päivällä että yöllä, mikä lisää kuiva-aineen syöntiä. Tämä edistää eläinten terveyttä, tiinehtymistä ja maidontuotantoa sekä parantaa maatalan taloutta.

Jos eläin syö kerralla suuren määrän nopeasti sulavaa rehua, pötsin pH-taso putoaa voimakkaasti. Tästä voi seurata piilevä hapanpötsi. Hapanpötsi vahingoittaa pötsin seinämää. Karkearehu kulkee pötsin läpi liian nopeasti, koska kuidun sulatuksesta vastaavat bakteerit eivät toimi liian alhaisella pH-tasolla. Tämä johtaa siihen, että rehun sulatus heikkenee.

Ihanteellisessa tapauksessa lehmät syövät 10–14 pientä annosta vuorokaudessa. Näin pH-tasot pysyvät sopivina ja tasaisina, mikä varmistaa optimaalisen rehun sulamisen. Lehmä voidaan kannustaa käymään ruokintapöydän ääressä useammin lyhentämällä ruokinta- ja rehunsiirtovälejä.

Kun ruokintapöydällä on jatkuvasti tasainen määrä apetta, eivät lehmät valikoi ruokaansa niin herkästi. Myös tämä vaikuttaa myönteisesti pötsin pH-tasapainoon. Lisäksi lehmät syövät tuoretta ja maukasta rehua useammin.

Automaattisella Vector-järjestelmällä voit ruokkia lehmät ja siirtää rehun lähemmäs säännöllisesti. Tämä lisää päivittäisiin rutiineihin joustavuutta, tehostaa ruokintaprosessia ja auttaa maatilaasi menestymään.

Älykäs ruokinta toimii

"Kilpailutilanne ruokintapöydän ääressä on muuttunut täysin, kun lehmien saatavilla on tuoretta rehua vuorokauden ympäri."

Claas Tiedemann, Saksa



7,28 litraa
Maidontuotantoon vaikuttavat monet muutkin tekijät, kuten rehuseoksen sisältö ja geeniperimä.

(Lähde: Dohme, 2008)

Tutkimus, jossa oli mukana 47 karjaa, osoitti, että yksittäisen lehmän tuottaman maidon määrä voi vaihdella jopa 13 litraa päivässä. Vaihtelusta noin 56 % perustuu suoraan sellaisiin tekijöihin kuin ruokintatiheys, rehunsiirto lähemmäs, ruokintapöydän pituus jne.

Tiheä ruokinta on eduksi sekä viljelijälle että karjalle

Rehu on aina tuoretta ruokintapöydällä

Lehmien maidontuotanto on kiinteästi yhteydessä niiden terveydentilaan. Hyvän terveyden perusedellytys on mahdollisuus syödä 10–14 kertaa päivässä. Useasti tapahtuva ruokinta on sen vuoksi tärkeää. Kun rehua jaetaan useammin, se on lisäksi aina tuoretta ja maukasta. Tämä vähentää rehun valikointia ja lisää sen kokonaissyöntiä.

Optimaalinen rehun syönti

Jos ruokintapöydällä on aina tuoretta rehua, lehmä voi itse päättää sopivan ajan syödä. Kaikki eläimet saavat tuoretta rehua, myös hierarkiassa alempana olevat lehmät. Ne saattavat muussa tapauksessa syödä ruokintapöydän ääressä nopeammin ja vähemmän muiden lehmien painostavan käytöksen takia. Tuoreen appeen toistuva sulatus tukee pötsin terveyttä. Se lisää lehmän aktiivisuutta ja kasvattaa maidontuotantoa.

Oikea-aikainen ruokinta

Entistä useammin tapahtuva ruokinta ei tarkoita rehun jakamista säännöllisesti aina samaan aikaan. Se tarkoittaa rehun jakamista oikeaan aikaan menekin mukaan siten, että rehua ei ole koskaan liian paljon tai liian vähän ruokintapöydällä. Rehun menekki voi vaihdella esimerkiksi poikkeavien syömistapojen tai laidunnuksen

takia. Jos lehmillä on mahdollisuus laiduntaa, ne syövät vähemmän rehua ruokintapöydältä. Kun ruokinta-aikaa mukautetaan, jäännösrehun määrä vähenee eikä rehun maittavuus kärsi.

Hyvä pötsin terveydelle

Useammin tehtävä ruokinta varmistaa pötsin tasapainoisen pH-tason ja hyvän terveyden. Lehmä saa yli puolet tarvitsemastaan energiasta pötsikäymisessä syntyvistä haihtuvista rasvahapoista. Jos pötsin pH-taso on alhainen, pötsimikrobien toiminta heikentyy. Kun lehmät syövät useita pieniä annoksia vuorokauden aikana, pH-taso pysyy tasaisena ja elimistö käyttää rehun tehokkaasti hyödykseen.

Hyvä sorkkaterveydelle

Tiheä ruokinta tukee lisäksi hyvää sorkkaterveyttä. Rehu on kaikkien lehmien ulottuvilla eikä niiden tarvitse kurotella ylettyäkseen syömään. Tämä vähentää etusorkkien ja kaulan kuormitusta. Kun rehua on saatavilla rajallinen määrä, hierarkiassa alempana olevat lehmät hätistetään usein pois. Ne tekevät silloin jyrkkiä käännöksiä, mikä lisää sorkkien kuormitusta.

Enemmän käyntejä lypsrobotilla

Tiheä ruokinta lisää lehmien aktiivisuutta. Jos käytössä on lypsrobotti, lehmät käyvät sillä entistä useammin.



+92 %

Elinikäistuotos

Elinikäistuotos kasvaa, kun lehmä poikii 23 kuukauden välein sen sijaan, että se poikisi 27 kuukauden välein.

(Lähde: Van Amburgh, 2000)

Nuorkarja

Kun vasikka saavuttaa nopeasti ihannepainon, se on aikaisemmin valmis siemennystä ja maidontuotantoa varten. Vasikoiden karkearehun syönti lisääntyy ja ne kehittyvät vahvoiksi lehmiksi, kun niille jaetaan tuoretta ja tarpeita vastaavaa apetta useasti päivässä. Tutkimuksen mukaan vasikat, jotka saavat usein tuoretta ja ravintoainekoostumukseltaan oikeanlaista apetta, voidaan siementää 4–6 viikkoa aikaisemmin.

Räätälöidyt seokset kaikille ruokintaryhmille

Tarpeeseen mukautetusta ruokinnasta on hyötyä niin lypsy- kuin lihakarjalle. Eläinten rehuntarve vaihtelee lisäksi niiden kasvu- tai tuotosvaiheen mukaan.



Lihakarja

Vasikoiden tiheän ruokinnan edut ovat samat myös lihakarjalla. Useammin ruokitut vasikat kerryttävät nopeammin painoa perinteisellä menetelmällä ruokittuihin verrattuna. Lihantuotannon kapasiteetti kasvaa, jolloin kasvatus- ja ruokintakustannukset pienenevät.



Lypsylehmät

Kun vasikka on kasvanut lypsylehmäksi, sen energiantarve muuttuu. Kuiva-aineen syöntikyky on erityisen tärkeä ominaisuus lypsävillä lehmillä. Tiheän ruokinnan ansiosta lehmien saatavilla on aina maukasta rehua ruokintapöydällä: kun rehua ei jaeta suurta määrää kerran päivässä, se ei pääse lämpenemään eivätkä lehmät valikoi niin herkästi. Maukas ja tuore rehu lisää karkearehun syöntiä ja antaa energiaa, jota suuri maidontuotanto edellyttää.



Umpilehmät

Umpilehmien ruokinta on ruokintastrategian tärkeimpiä osa-alueita. Tämän vaiheen ruokinta vaikuttaa ratkaisevasti maidontuotannon onnistumiseen tulevalla lypsykaudella. Kuiva-aineensyöntikapasiteetti siirtymävaiheessa määrää kuiva-aineen syönnin seuraavan tuotosjakson alussa ja vaikuttaa näin suoraan lehmän terveyteen ja maidontuotantoon. Tiheä ruokinta auttaa pitämään kuiva-aineen syönnin jatkuvasti korkealla tasolla ja maksimoi syöntikapasiteetin.



Robottilypsyn ja ruokinnan asiantuntijat alueellasi

Alueesi Lely Center on kumppanisi maatalouden automaatiolaitteissa. Lely on luonut vuosien mittaan laajan asiantuntijaverkoston. Asiantuntijoillamme on kokemusta automaatiosta, ja he tuntevat paikalliset olosuhteet. Tärkeimpänä tavoitteena on auttaa sinua saamaan kaikki hyöty irti Lelyn laitteista.

Mielenrauha

Mielenrauha on ratkaisevan tärkeä asia päivittäisissä toimissa. Sen edellytyksenä on, että työntekijöihin, koneisiin sekä huollosta vastaavaan kumppaniin voi luottaa. On hyvä tietää, että Lely Vectorin takana on luotettava organisaatio.

Sertifioidut huoltoasentajat

Lelyn sertifioimien huoltoasentajien palvelut ovat käytettävissäsi paikallisen Lely Centerin välityksellä. Huoltoasentajat varmistavat, että asennus onnistuu täydellisesti. He määrittävät halutut reitit ja turvaavat laitteiden pitkän ja häiriöttömän käyttöä huolehtimalla niiden huollosta.

Alueellinen osaaminen ja kokemus

Voit luottaa myös tilaneuvojen osaamiseen, apuun ja tukeen. He varmistavat, että Vector-järjestelmäsi täyttää tehtävänsä tuottavuuden ja kannattavuuden optimoinnissa.

Karjanhoito on meillä verissä

Suurella osalla työntekijöistämme on maatilatausta, joten he ymmärtävät karjatilojen kohtaamat haasteet. Työntekijämme käyvät lisäksi koulutuksen ja suorittavat testit sen varmistamiseksi, että heillä on tarvittava asiantuntemus uusien ja nykyisten asiakkaiden tukemiseksi. Paikallisilla huoltoasentajilla ja tilaneuvojilla on laaja kokemus alueen järjestelmistä ja käytettävissään kaikki tarvittavat tiedot.

Laajin kokemus maidontuotannon automatisoinnista

Lely on markkinajohtaja maidontuotannon automatisoinnissa. Lisäksi meillä on laaja kokemus ruokinnan ja rehensiirron automatisoinnista. Toimimme markkinoille Lely Juno -rehensiirtäjän vuonna 2008 ja myimme 500:n Lely Vector -automaattiruokintajärjestelmän vuonna 2018. Olemme hyödyntäneet kaiken Lelylle vuosien mittaan automaattisesta ruokinnasta kertyneen osaamisen Lely Vector -järjestelmän valmistuksessa.

Automaattinen ruokintajärjestelmä valmiina käyttöösi

Lely Vector vie automaattisen ruokinnan seuraavalle tasolle. Kehittyneessä järjestelmässä on hyödynnetty kaikki se, mitä olemme oppineet vuonna 2012 tehdyn järjestelmän lanseerauksen jälkeen. Olemme tarkastelleet karjatuloksia ja kuunnelleet asiakkaita. Olemme luottaneet hyväksi todettuihin periaatteisiin ja samalla kehittäneet järjestelmää. Automaattisen ruokinnan hyväksi todettujen periaatteiden sekä eläinten hyvinvointia ja järjestelmän luotettavuutta sekä kustannustehokkuutta painottavan työmme tuloksena on saatu aikaan automaattinen ruokintajärjestelmä sinua varten.

Entistä kestävämpi

Lely Vector -järjestelmän sekoitus- ja ruokintarobotti MFR on nyt entistäkin kestävämpi. Esimerkiksi sekoitusastia ja ruuvi on valmistettu kokonaan ruostumattomasta teräksestä.

Entistä helpompi huolto

Rakennetta on muutettu useassa suhteessa huollon helpottamiseksi. Moottoriin ja elektroniikkakomponentteihin on nyt helpompi pääsy. Tämä nopeuttaa ja helpottaa järjestelmän huoltotoimia.

Entistä turvallisempi

Puskuri on galvanoitu, ja sen rakenne on suunniteltu kokonaan uudelleen turvallisuuden lisäämiseksi.

Entistä eläinystävällisempi

Terien sijoittelua ja ruuvien vakiopyörimisnopeutta on kehitetty niin, että annokset sekoittuvat entistäkin tasaisemmin. Sekoitus- ja ruokintarobottiin on lisätty magneetti, joka poistaa metallikappaleet rehun seasta.





Parempi ruokinta automaation ansiosta

Tiheä ruokinta on hyväksi lehmän terveydelle, tiinehtymiselle ja maidontuotannolle. Lisäksi se parantaa rehuhyötysuhdetta, koska lehmät pystyvät käyttämään rehun tehokkaammin hyödykseen. Automaattinen ruokinta Lely Vector -ruokintajärjestelmällä kulkee askeleen edellä ja mahdollistaa useita hyötyjä käyttäjälleen.

Alhaiset käyttökustannukset

Perinteisiin ruokintajärjestelmiin verrattuna Lely Vector on erittäin energiatehokas. Polttoainekustannukset pienenevät, koska traktoria ei enää tarvita rehuvaunun käyttämiseen. Asiakkaat säästävät jopa 5 500 litraa dieseliä vuodessa.



Polttoainetta säästyy 5 500 litraa vuodessa

Verrattuna ruokintaan traktorin avulla.

Joustava käyttö

Lely Vector -järjestelmä on kehitetty kaikenlaisia rehuja ja erilaisia navettaratkaisuja varten. Jos karja on tilalla useassa navetassa, automaattinen ruokintarobotti voidaan määrittää kulkemaan navetasta toiseen. Lely T4C -ohjelmistolla voit helposti muokata rehuannoksia ja eläinryhmiä.



Keskimääräinen säästö 416 työtuntia vuodessa

Verrattuna kerran päivässä tapahtuvaan ruokintaan ja useisiin kertoihin rehua lähemmäs siirtäen.

Ajansäästö

Säästät joka päivä arvokasta työaikaa, kun sinun ei tarvitse enää ruokkia karjaa itse. Päiväaikataulusi muuttuu entistä joustavammaksi heti, kun Lely Vector -järjestelmä otetaan käyttöön. Asiakkaanamme olevilta lypsykarjatilallisilta säästyy ruokintatyöhön käytettyä aikaa noin kahdeksan tuntia viikossa. Lihakarjatilallisilta aikaa säästyy vielä sitäkin enemmän. Säästyneen ajan voi käyttää huomiota enemmän vaativiin kohteisiin tilalla. Saat lisää aikaa maatalan töitä tai vapaa-ajan aktiviteetteja varten.

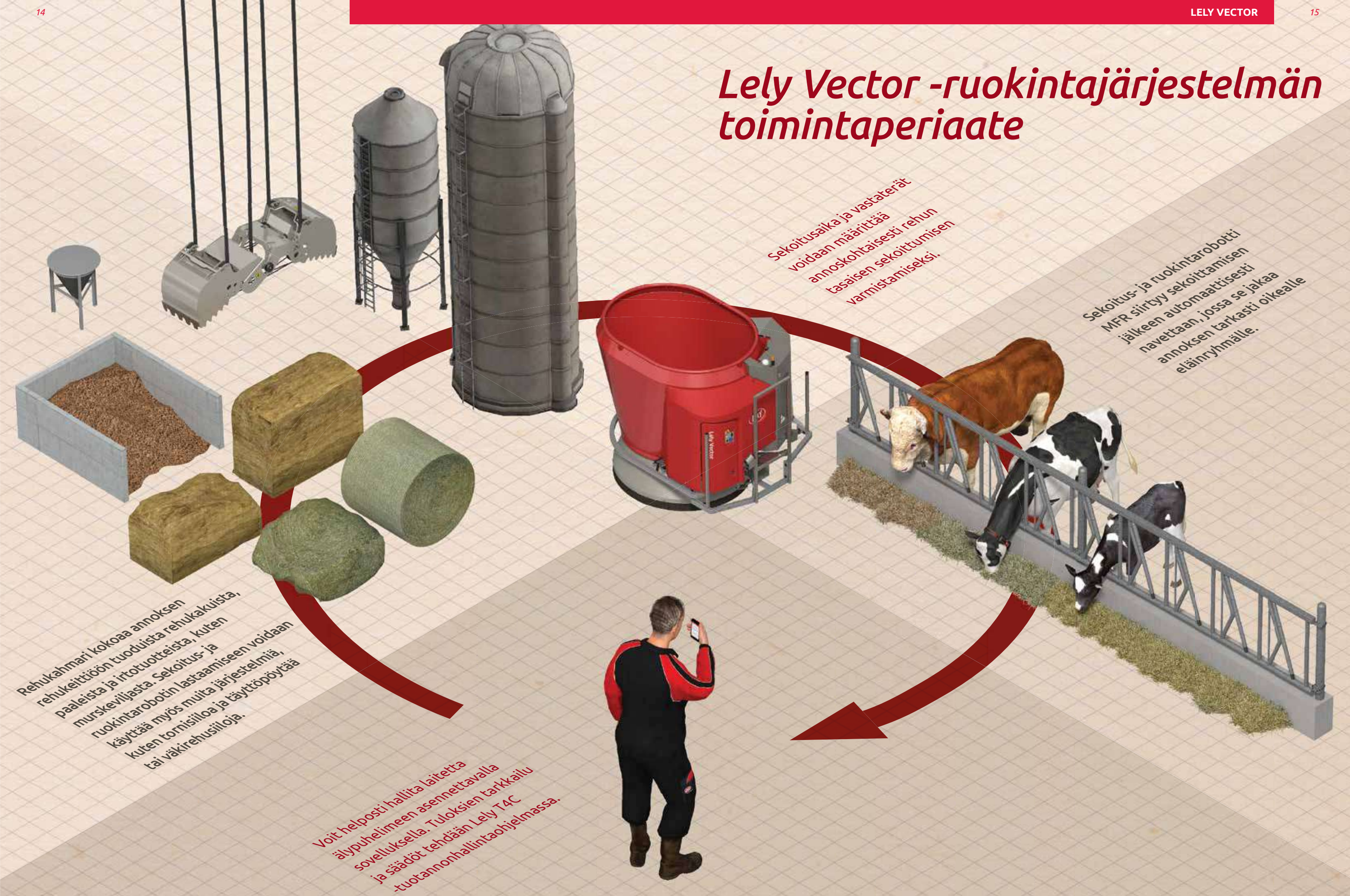
Täsmäruokinta

Automaattinen ruokinta antaa varmuuden siitä, että kaikki ruokintaryhmät saavat oikean määrän oikeanlaista rehua. Eläinryhmien yksilölliset tarpeet voidaan täyttää määrittämällä annoksen koostumus ruokintaryhmittäin tuotannonhallintaohjelmassa. Tämä lisää rehun syöntiä. Lisäksi rehuhyötysuhde on parempi kuin perinteisissä ruokintamenetelmässä.

Ruokinta hallittuina annoksina

Lely Vector -järjestelmää voidaan muokata tietyin ehdoin ruokkimaan pieniä annoksia. Annosteluluukun aukkoa voidaan rajoittaa asennuksen yhteydessä pienemmäksi. Tämä voi tuottaa lisäarvoa, jos karja ruokitaan erittäin lyhyillä rehutyypeillä. Voit säätää rehunmäärän karsinoitain, jolloin ruokinta- ja sekoitusrobotti ruokkii lihakarjan tarkasti vaatimusten mukaan.

Lely Vector -ruokintajärjestelmän toimintaperiaate





Todistettu joustavuus

Lely Vector on ennätyksellisen joustava järjestelmä. Ruokinta voidaan toteuttaa järjestelmän avulla, haluttiinpa karja ruokkia useita kertoja päivässä, vaihdella annoksia tai jakaa eri ruokintaryhmille erilaiset rehuseokset. Tehokas ruokintastrategia parantaa lehmien terveyttä ja tuottavuutta.

Rehukeittiön toimintaperiaate

Rehukeittiö on tila, jossa karkearehut säilytetään ja lastataan sekoitus- ja ruokintarobottiin. Siltanosturi ja rehukahmari liikkuvat täysin automaattisesti rehukeittiössä nostaen määrättyä karkearehua sekoitus- ja ruokintarobotti MFR:ään. Erityyppiset karkearehut voidaan pitää helposti erillään ja rehukeittiön täyttäminen on sujuvaa. Rehukeittiössä on myös mineraaliannostelijat, joissa säilytetään eri eläinryhmille sopivat kivennäiset.

Voit laittaa rehukeittiöön jopa kolmen päivän rehut kerralla, riippuen sääolosuhteista ja rehukeittiön koosta. Rehukeittiön tila riittää kaikkien ruokintastrategioiden toteuttamiseen, ja sitä voidaan laajentaa maatilan kasvaessa.

Lelyn tekniset asiantuntijat antavat maataloille neuvoja nykyisten tilojen mahdollisesta muuntamisesta rehukeittiöiksi.



Kolme päivää
Rehukeittiön keskimääräinen
täyttöväli.

Lely BC -säilörehuleikkuri

Lely BC -säilörehuleikkuri on hyväksi todettu ratkaisu rehukeittiön täyttämiseen. Säilörehuleikkurin leikkauskapasiteetti on suuri. Lely BC pystyy sijoittamaan rehun helposti rehukeittiöön erinomaisen pakkaussyvyyden ansiosta.

Säilörehuleikkurin terät maksimoivat sekä kuivan että kiinteän rehun leikkauskapasiteetin. Ne soveltuvat sekä pyöreiden että suorakulmaisten kakkujen leikkaamiseen. Lely BC mukauttaa leikkaustehon rehukakun tiiviyyden mukaan.



"Lely BC 180 XL leikkaa isoja kakkuja ja parantaa syötetyn rehun laatua. Rehukeittiötä ei tarvitse täyttää yhtä usein kuin aiemmin. Aikaa ja rahaa säästyy."



Tornisiilot

Lely Vector on erittäin monipuolinen järjestelmä. Sekoitus- ja ruokintarobotti voidaan täyttää joko rehukahmariä käyttämällä tai tornisiilosta. Kaikentyyppiset karjat on siten mahdollista ruokkia automaattisesti kaikissa olosuhteissa.



98 %

Lastaustarkkuus
Vector-järjestelmässä

Tarkka rehukahmari

Ennen Lely Vector -järjestelmän käyttöönottoa rehukeittiöön asennetaan siltanosturi, jossa rehukahmari on kiinni. Se liikkuu automaattisesti halutun säilörehukakun ylle ja punnitsee kahmaisun. Rehukahmari mittaa rehun korkeuden laserilla ja ottaa rehua korkeimmasta kohdasta. Automaattisesti oppiva ohjelma auttaa kahmariä määrittämään oikean nostosyvyyden, jolta sen on otettava rehua saavuttaakseen oikean painoisen kahmaisun.

Täydellinen sekoitus

Rehukahmari lastaa säilörehuja joko määrättyssä tai sekalaisessa järjestyksessä. Väkirehut lisätään tarkasti ja automaattisesti väkirehusiiloista. Lastausjärjestyksellä voidaan saada seoksen jälkisekoitusaikaa lyhennettyä, jolloin säästyy aikaa ja energiaa. Sekoitusaika ja vastaterän käyttö voidaan määrittää annoskohtaisesti rehun tasaisen sekoittumisen varmistamiseksi.





Perustana rehunsyönti

Järjestelmä tietää, milloin ja missä rehua tarvitaan.

Rehun kuljetus oikeaan sijaintipaikkaan

Sekoitus- ja ruokintarobotti siirtyy sekoittamisen jälkeen automaattisesti navettaan, jossa se jakaa tarkasti määritetyt annokset. Ruokintarobotti seuraa navetassa ruokinta-aitaa tai seinää. Navetan ulkopuolella se kulkee seuraamalla lattian metalliliuskoja. Vector kulkee automaattisesti paikasta toiseen ja jakaa kaikille lehmille tuoretta seosta kaikissa sääolosuhteissa.

Ovien avaaminen ja sulkeminen

Sisäilma on tärkeä kaikentyypisillä karjatililla, olipa kyse vasikkakasvattamosta tai maidon- tai lihantuotannosta. Jotta navetan sisäilma pysyy optimaalisena, sekoitus- ja ruokintarobotti voi avata erilaisia sähköisiä Bluetooth-yhteydellä ja työnnettäviä ovia erillisen työntösarjan avulla.

Rehun mittaus

Sekoitus- ja ruokintarobotti siirtää säännöllisin väliajoin rehua lähemmäs ruokinta-aitaa ja mittaa samalla rehun määrän ruokintapöydällä rehuanturin avulla. Jos rehun keskimääräinen korkeus laskee alle määritetyn tason, Vector-järjestelmä lastaa tarvittavan seoksen ja tuo sen eläinryhmälle, joka tarvitsee tuoretta rehua. Rehun korkeuteen perustuva rehunjakotiheys estää rehun liiallisen tai riittämättömän määrän ruokintapöydällä.

Helppo käytettävyys

Lely Vector -järjestelmää voidaan hallita käyttämällä Lely Control -puhelinsovellusta Bluetooth-yhteyden avulla. Lely Vector -järjestelmää voi siten käyttää yhdellä tai useammalla älypuhelimella. Voit hallita kaikkia toimintoja helppokäyttöisellä sovelluksella.



Enemmän tietoa ruokinnasta

Automaattinen ruokinta Lely Vector -järjestelmällä antaa käyttöösi enemmän tietoja ruokintastrategiasi tehokkuudesta. Lely Time-for-Cows (T4C) -tuotannonhallintajärjestelmä näyttää keskimääräisen rehun kuiva-ainesyönnin.

Oikeat päätökset

Lely T4C on maailman ensimmäinen lypsy- ja ruokintajärjestelmän kokonaan kattava tuotannonhallintajärjestelmä, johon voidaan yhdistää useita Lely-laitteita. Se antaa tuottajalle kattavan kokonaiskuvan. Lely Control ja Lely T4C tuottavat myös karjantarkkailu- ja analyysitietoja sekä tietoja laitteiden asetuksista. Ne auttavat sinua tekemään oikeita päätöksiä luotettavaan dataan perustuen.

Ruokinnan suunnittelu

Lely T4C näyttää käytössä olevat asetukset ja yhteenvedon pitkältä aikaväliltä selkeissä raporteissa, jotka auttavat arvioimaan ruokintajärjestelmän tehokkuutta. Tästä on hyötyä silloin, kun keskustelet ruokinnan onnistumisesta ja suunnittelet ruokintaa yhdessä työntekijöiden tai tilaneuvojien kanssa.

Päivittäinen käyttö

Käyttämällä T4C-ohjelmaa yhdessä Lely Control -ohjelman kanssa voit hallita ruokintajärjestelmää. Voit muokata

ja valmistaa annoksia, täyttää rehukeittiön ja muuttaa sekoitus- ja ruokintarobotin asetuksia. T4C-mittariston tunnusluvut antavat reaaliaikaisen kuvan kuiva-aineen syönnistä ja eri rehutyypin kulutuksesta kullakin eläinryhmällä. Saadun datan perusteella voit muuttaa ruokintaa kätevästi.

Rehuhyötysuhde

Tuotannonhallintajärjestelmään voi luoda rehuhyötysuhderaportteja. Nämä raportit antavat selvän kuvan syötettyjen rehujen ja maidontuotannon välisestä suhteesta. Kun kirjaat järjestelmään hintatiedot rehutyypeittäin, voit suunnitella ruokintaa ennemmin katteen kuin maitokilojen perusteella.

Sopiva seos kaikille ruokintaryhmille

T4C:ssä on helppo määrittää asetukset, jotka varmistavat sopivan seoksen jakamisen kaikille ruokintaryhmille. Lehmät on helppo siirtää T4C-ohjelmassa ryhmästä toiseen muuttamatta seosrehureseptin perusasetuksia. Voit valita oikean seoksen käyttöön helposti kullekin eläinryhmälle.

Lihakarjan ruokintataulut

Lihakarjan kasvattamisessa pyritään painon nousuun. Päiväannos on säädettävä sen mukaisesti oikeaksi. Lely Vector -järjestelmässä voit helposti määrittää ruokintasuunnitelman eri lihanautaryhmiä varten. Seoksen voi vaihtaa karsinakohtaisesti niin usein, kuin käyttäjä tahtoo.



Oikeat askeleet oikeaan aikaan

Perinteisestä ruokintamenetelmästä automaattiseen Lely Vector -järjestelmään siirtyminen on iso muutos, joka merkitsee päivittäin toistuvien tehtävien siirtämistä automaation hoidettavaksi. Tällaista päätöstä ei voi ottaa liian kevyesti, minkä me Lelyllä ymmärrämme hyvin. Olemme luoneet maanviljelijöiden avuksi vaiheittaisen ohjelman, joka auttaa ottamaan järjestelmän käyttöön.

Lelyn tilaneuvonta on luonut maatalouden automatisoinnista kertyneen kokemuksen perusteella ohjeet ja käytännöt, joita noudattamalla pääset vähitellen vauhtiin. Saat tarvitsemaasi tietoa oikea-aikaisesti. Kaikki tärkeät aiheet käsitellään ja lisäksi järjestetään mahdollisuuksia osallistua kursseille. Tämä kaikki yhdessä varmistaa pehmeän siirtymisen automaattiseen ruokintaan, jotta siirtymävaihe olisi tuottajalle mahdollisimman stressitön.

Maanviljelijä ja tilaneuvoja tekevät kuuden kuukauden ohjelman aikana vaiheittaiset toimet, joita suosittelemme ennen järjestelmään käyttöönottoa, käyttöönottovaiheessa ja käyttöönoton jälkeen. Kokoonnumme keskustelemaan eri aiheista, kuten maatilasi rutiineista, T4C-tuotannonhallinta-järjestelmästä ja ruokinnasta.

Tilaneuvoja pitää sinut ajan tasalla ja pyytää tarvittavat tiedot esimerkiksi ruokittavista eläinryhmistä järjestelmän käyttöön saamiseksi. Asioita kerrataan yhdessä matkan varrella.

Rehun syönti ja tuotannonhallinta

Tilaneuvonta on jo prosessin alkuvaiheessa yhteydessä maanviljelijään. Käymme läpi sen, mitä odotamme toisiltamme seuraavan kuuden kuukauden aikana. Keskustelemme esimerkiksi eläinten terveydestä, ruokinnasta ja maatilasi rutiineista automaattiseen ruokintaan liittyen.

T4C ja käyttöönottovalmistelut

Kertaamme ruokintarutiinit, kerromme T4C-tuotannonhallintajärjestelmän toimintaperiaatteesta ja käymme läpi, mitä valmisteluja tilan väen tarvitsee tehdä.

Käyttöönottopäivä

Teemme loppukatselmuksen yhdessä, käymme läpi ruokintarobotin rutiinit, määritämme kaikki asetukset tuotannonhallintaohjelmassa ja aloitamme ruokinnan.

Lely Vector -järjestelmän hallitseminen

Lehmät tottuvat nopeasti Vector-järjestelmään. Teemme T4C-tuotannonhallintaohjelmaan hienosäädöt ja kertaamme rutiinityöt.

Seuranta

Tilaneuvoja seuraa Lely Vector -järjestelmän suorituskkyä ja ruokinnan tuloksia tilakohtaisesti.

Edistyminen ja arviointi

Teemme tilakäynnin Vector-asiakkaiden luona käyttöönoton jälkeen. Tarkastamme T4C-ohjelman asetukset ja seuraamme seoksen koostumusta. Appeen analysointitulokset ja mahdolliset muutosehdotukset raportoimme tilan väelle. Käymme läpi raportteja ja keskustelemme siitä, oletko saavuttanut tavoitteesi, onko kaikki selvää ja oletko tyytyväinen.

Tilaneuvonta Suomessa

Käyttöönottojakson jälkeen asiakkaalla on mahdollisuus tehdä neuvontapalvelusopimus tilaneuvonnan kanssa.



"Lihakarjan painon kehitys on ollut paljon parempi sen jälkeen, kun karjaa ryhdyttiin ruokkimaan tiheämmin."

Fabio Cantù, Italia

Älykästä ruokintaa Lely Vector -järjestelmän avulla

Useammin tehtävä ruokinta ja rehun lähemmäs siirto sekä päivällä että yöllä lisää karjan kuiva-aineen syöntiä. Tämä auttaa optimoimaan pötsin terveyden, rehuhyötysuhteen ja tuottavuuden. Automatisoimalla toistuvan rehunsiirotöiden voit helpottaa elämääsi, tehostaa maatilan tuotantoa ja harjoittaa liiketoimintaa entistä suuremmalla menestyksellä. Lue lisää älykkäästä ruokinnasta sivulta www.lely.com/feeding

Valitse valoisa tulevaisuus maatilallesi

Aloita älykäs ruokinta yhdessä paikallisen Lely Centerin kanssa

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 ovat Lely-konsernin rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Lely pidättää kaikki oikeudet näihin tuotemerkkeihin. Lelyn yksinomaisten oikeuksien rikkomiseksi katsotaan Lelyn omistamien tuotemerkkien luvaton käyttö, samoin kuin sellaisen tuotemerkin käyttö, joka muistuttaa Lelyn omistamia tuotemerkkejä niin paljon, että sekaannuksen vaara on ilmeinen tai todennäköinen. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tässä esitteessä kerrotut tiedot ovat luonteeltaan tiedottavia, eivätkä ne ole myyntitarjous. Tietyt tuotteet eivät ole saatavilla kaikissa maissa, ja tuotteet voivat poiketa esitteen kuvista. Tätä julkaisua tai sen osaa ei saa jäljentää tai julkaista painotuotteen, valokopion tai mikrofilmin muodossa tai missään muussa muodossa tai millään muulla tavalla ilman Lely Holding S.à r.l.:n erikseen etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Esitteen sisältö on laadittu huolella, mistä huolimatta Lely ei vastaa sisällön mahdollisista virheistä tai puutteista aiheutuvista vahingoista.

