Digitaalne piimakarjandus 03

Piimakarjakasvatuse tulevik kuulub andmetest teadmiste ammutamisele, et muuta teie elu lihtsamaks, teie kari tervemaks ja teie farm tulusamaks.

Lely Horizonist 05

Otsustustugi, mis grupeerib teavet teie Lely automaatika ja teie farmi juhtimiseks.

Miks Lely Horizon? 06

Meie uus farmi juhtimisrakendus on uus tase. Vaadake eeliseid koos selgitustega.

Paketid 09

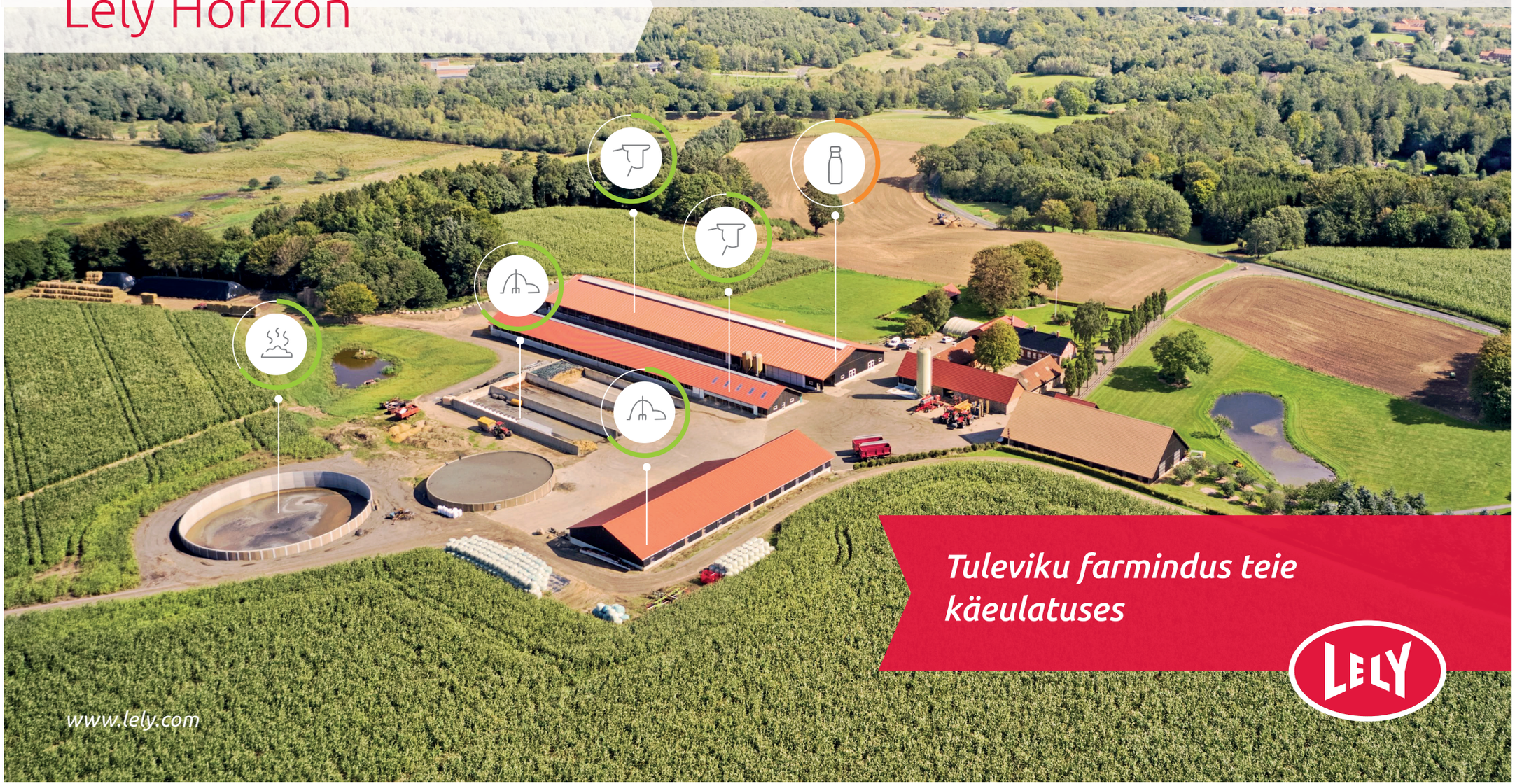
Lely Horizon on saadaval kahe paketina: Control ja Advance. Selgitage välja, kumb sobib teile paremini.

Lihtne ja läbipaistev 10

Saage teada, kuidas omada kontrolli oma tellimuse üle ja kui läbipaistev on arvete esitamine lehma kohta.

Lely Horizon

Farmi juhtimisrakendus



Tuleviku farmindus teie käeulatuses

www.lely.com


HORIZON
4:21 PM
93%
733 Clara
3
33%
61%
56%
02:17h
00:48h
48kg
35 kg
23kg
02:17h
00:48h
61%
56%



Digitaalne piimakarjandus

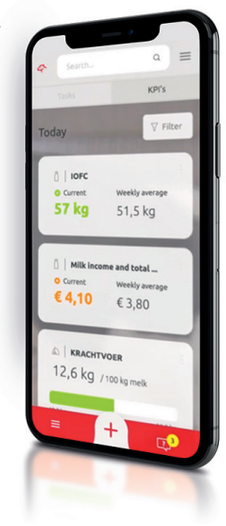
Maailm näib muutuvat aina kiiremini ja kiiremini. See puudutab ka piimakarjandust. Kaks võtmesõna on ‘andmed’ ja ‘digitaliseerimine’. Need pakuvad nii väljakutseid kui võimalusi.

Kujutage ette, kui palju andmeid tänapäevane piimafarm toodab. Näiteks Lely Astronaut lüpsirobot. Kõikide oma andurite abil toodab see tohutul hulgal andmeid piima kvaliteedi, lehma tervise, mäletsemise, toidu tõhususe ja palju muu kohta. Kõike seda karja, üksiku lehma ja isegi piimapudeli lõikes.

Aga see ei ole kõik. Teised seadmed nagu automaatsed söötmissüsteemid - näiteks meie Lely Vector - edastavad samuti andmeid. Ja kuidas on lood muude tarnijatega nagu söötmisnõustajad, sperma tarnijad ja veterinaarid? Ka neil on andmeid teie farmi ja karja kohta. Need on kõik väga asjakohased. Aga kuidas need endale kasulikuks muuta?

On aeg andmetest viimane võtta. Analüüsida kogu kättesaadav asjakohane andmestik intelligentsel viisil. On aeg teie farmi kogu sisseseade ja tarnijad kokku viia. Nutikad algoritmid, ühilduvus ja pilveteenus. Töödeldud kasutajasõbralikuks informatsiooniks. Ja lõpuks informatsiooniks, mis juhatab praktiliste nõuanneteni.

Lely Horizon teeb seda kõike. See annab farmeritele tööriistad, millega tõhusamalt töötada ja võimaldab oma eesmärkide saavutamise nimel paremini juhtida.



Sven Klingemann, Neustadt

Esimesed kogemused Saksamaal



Sven Klingemann (37) peab koos oma perega piimafarmi Hannoveri lähedal Neustadtis Alam-Saksi liidumaal. Nad lüpsavad 240 lehma nelja Lely Astronaut lüpsirobotiga. Paigaldatud on ka Lely Vector söötmissüsteem.

‘Mida rohkem on teil loomi, seda tõhusam on mobiiliga juhtimine. Me säästame iga päev üsna palju aega.’

‘Horizonis on kõik funktsioonid integreeritud, näiteks Lely Vectori sätted. Nüüd on mul kõik funktsioonid ja programmid ühesainsas rakenduses.’

‘Rakendus annab erinevaid soovitusi, näiteks millised lehmad tuleb järgmisena kinni jätta või millised lehmad vajavad erilist tähelepanu.’

‘See vähendab kiirel ajal päris palju pinget.’

‘See pakub väga kasulikke soovitusi, mida ma ei pea ise välja nuputama.’



Esitleme uhkusega...

Lely Horizon

Esitleda Lely Horizoni meie uue farmi juhtimisprogrammina ei oleks õige. See on lihtsalt midagi palju enamat. See viib teie farmi juhtimise uuele tasemele. Horizon paistab silma mitmel viisil.

See kasutab teie andmeid prognoosimiseks ja pakub teile selgeid valikuid farmi optimeerimiseks. Näiteks osutab see selgelt ketoosi kahtlusega lehmadele juba varajases staadiumis. Teades, et piimalehmad põevad ketoosi, aitab varajane ravi otseselt kahjusid ära hoida.

Digitaliseerimine töötab teie kasuks rohkem kui kunagi varem. Igapäevased graafikujärgsed rutiinid, mis põhinevad lehma puudutustel, planeeritakse loogilise ja tõhusama töökorraldusena. See annab teile vihjeid õigel ajal ja õiges kohas.

Teie tarnijate erinevate rakenduste sünkroniseerimine on peagi minevik. Horizon on valmis ühendamiseks teie söödatarnija, veterinaari, aretusettevõtete ja teiste tarkvaraga. Andmete kogumine konkreetse lehma kohta erinevatest allikatest muudab teabe väärtuslikumaks.

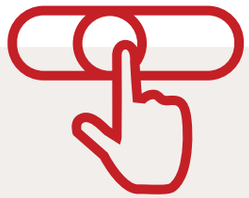
Lisaks kõigele sellele viib Horizon kasutajasõbralikkuse uuele tasemele. Kogu teave on vahetult kättesaadav kõikides teie seadmetes ühesugusel tuttaval kujul, kasutades arvutihiirt või oma sõrme.



Tuleviku farmindus teie käeulatuses

Meie uus farmi juhtimisrakendus on uus tase. Lely Horizon on järjekordne samm piimakarjakasvatuse automatiseerimise helge tuleviku poole.

Eelised koos selgitustega.



Otsustustugi

Lely Horizon toimib nagu teie teine aju, kasutades nutikaid algoritme, mis põhinevad tuhandete piimakarjakasvatajate kogemustel. Programm kasutab teie andmeid prognoosimiseks ja pakub teile selgeid valikuid loomapidamise optimeerimiseks. See annab teile karja üle kontrolli, millist te pole varem näinud.

Olulisemad funktsioonid

- **Ketoosi ilmingute tuvastamine ja ravisoovitused**
  Osutab selgelt ketoosi kahtlusega lehmadele varajases staadiumis.
- **Jooksev nõustamine**
  Faktidel põhinev otsustustugi selle kohta, kas seemendada või mitte.



Farmi optimeeritud töökorraldus

Muudab teie päeva tõhusamaks, vabastades teid rutiinsete otsuste langetamisest. Optimeerib töökorraldust, andes vihjeid õigel ajal ja õiges kohas.

Olulisemad funktsioonid

- **Lehma puudutuste tugi**
  Integreeritud rutiinid, mis põhinevad lehma lihtsalt planeeritavatel puudutustel, loovad loogilise ja tõhusama töökorralduse.
- **Ülesandepõhine töö (kohandatud)**
  Otsene juurdepääs igapäevastele rutiinidele ja vajalikele toimingutele eelistatud tööviisi (või tööviiside) kohandamiseks.

Ühendamine ja kombineerimine

Koondab kokku ja analüüsib teie Lely seadmest ja kolmandalt osapoolelt saadud andmeid konkreetse lehma kohta teile kasuliku teabe esitamiseks.

Olulisemad funktsioonid

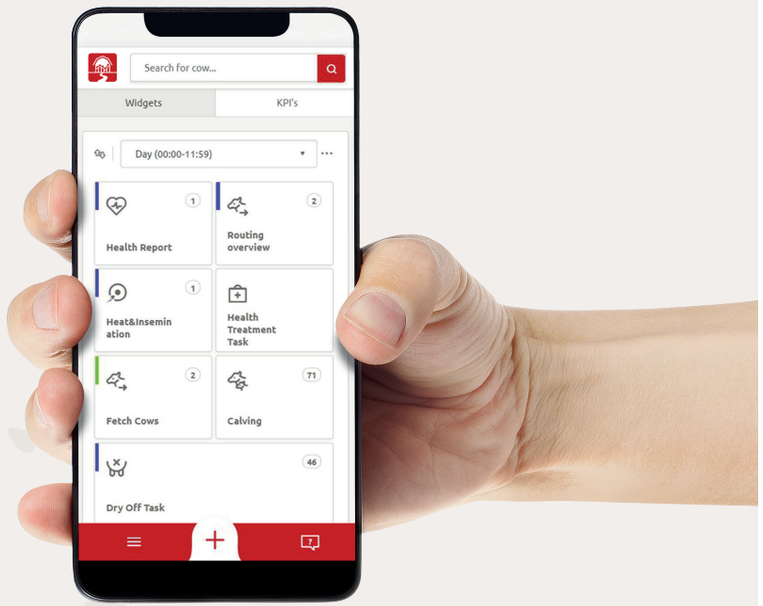
- **Farmi kogu juhtimisteave ühes kohas**
  Puudub vajadus lülituda ühelt ekraanilt teisele ja ühe tarnija rakenduselt teisele.
- **Ühte koondatud andmed annavad parima ülevaate**
  Annab ülevaate, analüüsides konkreetse lehma kohta erinevatest sisemistest ja välistest allikatest saadud koondandmeid.

Lihtne kasutada

Lely Horizon viib kasutajasõbralikkuse uuele tasemele. Intuitiivne kasutajaliides tagab teile kiire juurdepääsu kogu vajalikule teabele. Lihtne selgeks õppida, võrratu kasutada.

Olulisemad funktsioonid

- **Üks kasutajaliides kontori ja mobiili jaoks**
  Samasugused kohandatud töölauad ja nõuanded saadaval igal ajal ja igal pool.
- **Üksikasjalik käsiraamat ja otsetugi**
  Sisseehitatud käsiraamat ja online koolitus. Otsetugi kohalikelt spetsialistidelt.



Farmerid Lely Horizonist

Kogusine testimisperioodil testrühma kuuluvate farmerite arvamusi. Arvamused näitavad selgelt, mida Horizon neile igapäevases töös tähendab.



‘Horizon ütles mulle, et ühel minu lehmadest on tõenäoliselt ketoos ja ***andis mulle raviplaani osas nõu***. Kontrollisin laudas lehma ja tuvastasin ketoosi tunnuseid. Alustasin kohe soovitatud raviga.’

‘Sel hommikul oli plaanis teha paar seemendamist. ***Horizonist järele vaadates märkasin, et seda oli juba teinud*** minu kolleeg Mary. Töölaual oli soovitus, mida edasi teha.’

‘Horizoni selgeksõppimine ei olnud üldse raske. Mul tekkis küsimus lehma aruande kohta, millele sain kiiresti vastuse sisseehitatud abifunktsiooni kaudu. Lisaks sellele ***näeb välja ja toimib kõik ühtemoodi***: laua-, tahvelarvutis ja nutitelefonis!’

‘Pärast seda, kui olime muutnud nende söödaratsiooni, näevad meie lehmad tervemad välja ja tootlikkus on suurenenud. Horizoni abil saame nüüd ***jälgida söödaratsioonis tehtud muudatuste rahalist mõju reaalajas.***’

‘Möödunud nädalal läksin koos oma mehe ja lastega päevaks välja. Jätsin farmi päevaks oma praktikandi Beni hooleks, teades, ***et saan talle Horizoni kaudu alati abi pakkuda, kui ta juhtub seda vajama***. Mul on kogu vajalik info käepärast.’

Areng, mis ei lõpe kunagi

Piimakarja pidajal peab olema võimalik oma seadmeid usaldada.

Farmi juhtimissüsteemi kohta kehtib see võib-olla isegi rohkem. Need arvud annavad teile põgusa ülevaate jõupingutustest, mida Lely on Lely Horizoni arendamisel ja testimisel teinud. Areng, mis ei lõpe kunagi.

100 testrühma kuuluvat farmerit kahe aasta jooksul

7 riigis

3 mandril

75 *inseneri*
disainerit
Farmi juhtimine tehisintellekti valdkonna spetsialisti

Koostöös meeskonnaga **120** Lely töötajast

Kasutades
18 000 farmeri teadmisi üle maailma

üle **25** aasta oskusteavet robotite kohta

Uurides **300 000** seemendamist kuus

Saades **2 miljonit** vasikat aastas

Mõõtes **5,5 miljonit** Lely Astronaut lüpsi *iga päev*

2 007 500 000 Lely Astronaut lüpsi *igal aastal*

ja sellega **see ei lõpe**

see on pidevas arenemises

Paketid*

Lely Horizon on saadaval kahe paketina

Lely Horizon Control

Säästab aega, võimaldab vabamalt liikuda farmis ja sellest väljaspool ning nautida andmete automatiseerimise kõiki hüvesid. Lely Horizon mõtleb teie eest ja teisendab töö loogilisteks ülesanneteks, võimaldades siiski teil kasutada põhifunktsioone süvaanalüüsiks siis, kui see teile sobib.

Lely Horizon Advance

Muudab karjapidamise täiuslikumaks ning säästab veelgi rohkem aega nutikate algoritmide abil, mis teie eest andmeid ja trende analüüsivad. Annab soovitusi,kui see vajalik on, võimaldades teil kiiresti reageerida ja otsustada, kuidas tegutseda. Prognoosid juhtpaneelil näitavad ennustatavat tootlikkust, mis võimaldab liikuda soovitud pikaajalise plaani kursil.

*Võtke ühendust kohaliku Lely Centeriga, et küsida saadavuse kohta teie piirkonnas.



	Control	Advance
Haldamine		
Tootlikkuse põhinäitajate isikupärastatud töölaud	•	•
Kohandatavad aruanded	•	•
Lehma kaart	•	•
Marginaal lehma kohta	•	•
Piimatoodangu prognoosimine	•	•
Tervis		
Tervisearuanne	•	•
Piima temperatuur	•	•
Somaatiliste rakkude arv (MQCC2)*	•	•
Kaal*	•	•
Mäletsemise jälgimine*	•	•
Ketoosiravi nõuanded		•
Lüpsmine		
Piima kuivaine	•	•
Kohandatud altäravõtt**	•	•
Eeltöötluse optimeerija**		•
Lüpsiintervalli optimeerija**		•
Tõrgete vähendamise nõuanded		•
Reproduktsioon		
Indluse automaatne registreerimine*	•	•
Reproduktsioonianalüüs	•	•
Tiinuse automaatne kinnitamine*	•	•
Eostamata jätmise nõuanne		•

	Control	Advance
Söötmine		
Söömise jälgimine*	•	•
Söötmistabelid	•	•
Vectoriga segatud ratsioonid*	•	•
Kontsentraadi optimeerija**		•
Inimeste töövoog		
Hulgisisestused	•	•
Kasutajate haldamine	•	•
Ülesandepõhised toimingud	•	•
Tiinuskontroll	•	•
Suunamise ülevaade	•	•
Raviplaanid	•	•
Vahetuste haldus	•	•
Lehma asukoht*	•	•
Roboti alarmid	•	•
Mobiilseadme tõuketeatised	•	•
Ühendatud		
Automaatsed värskendused	•	•
PC	•	•
Kohalik andmevahetus	•	•
Nutitelefon ja tahvelarvuti (Wifi/4G)	•	•
Pilvteenuste andmevahetus	•	•
Vestlusfunktsioon	•	•
Kolmandate osapoolte nõuanded	•	•
Ühendatud seadmete ülevaade	•	•

* Vajalik on täiendav Lely riistvara
** Valmib 2022. aastaks

*Teie tellimus**

Lihtne ja läbipaistev

Lely Horizon on kättesaadav kõikidele farmipidajatele, kes kasutavad Lely Astronaut (välja avatud A2) lüpsirobotit või Lely Vector automaatset söötmissüsteemi.

Alati kontrolli all

Uue kasutajana saate Lely portaalis registreeruda informatsiooni abil, mille te saate oma Lely Centerist. Pärast registreerumist saate juurdepääsu Lely Horizonile oma arvuti ja nutitelefoni kaudu. Lely portaalis saate igal ajal oma tellimuse andmeid vaadata ja hallata. Nii on kontroll alati teie käes.

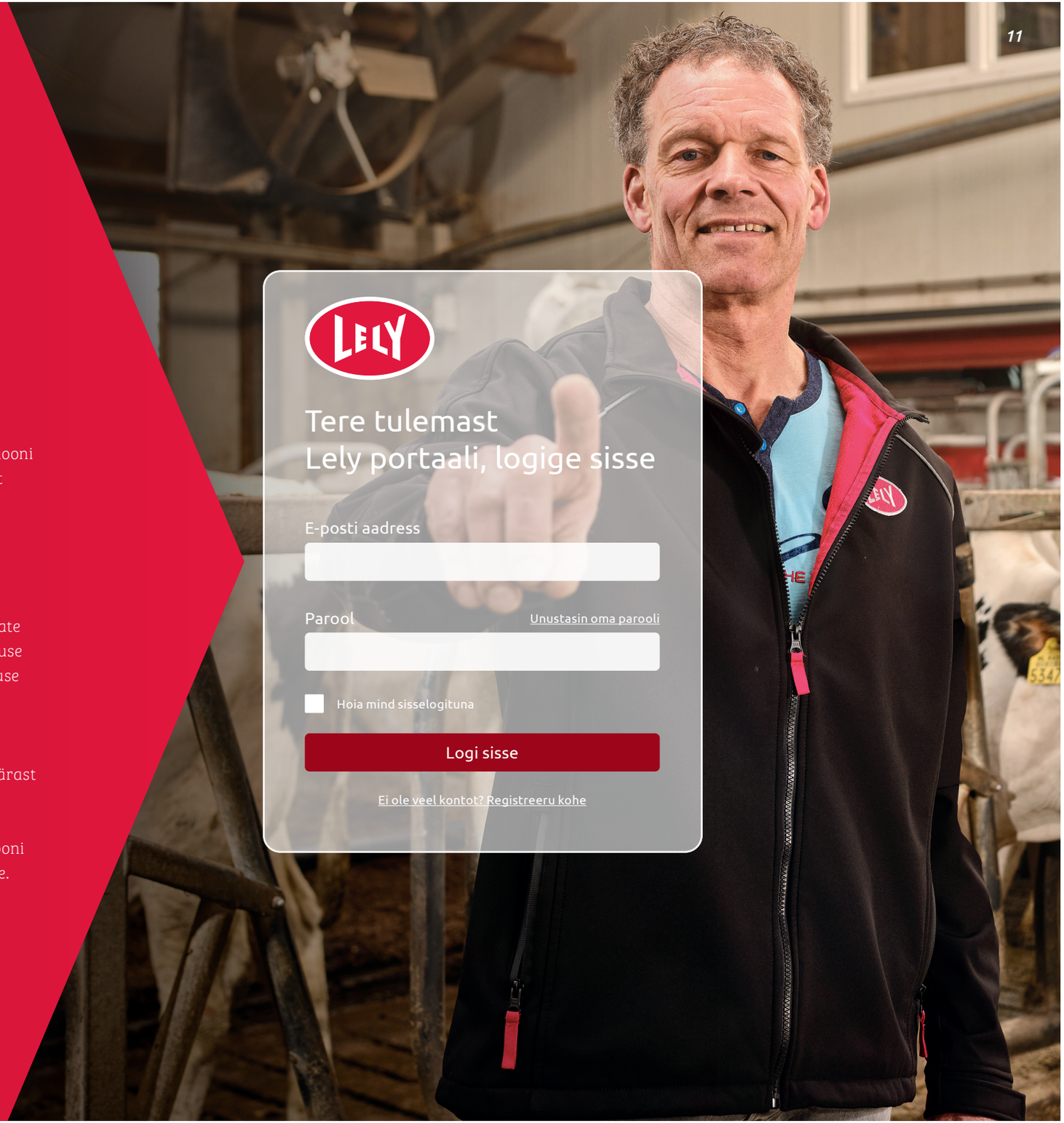
Tasu lehmade arvu järgi

Arve tellimuse eest esitatakse digitaalselt vastavalt lakteerivate lehmade arvule süsteemis. Sel moel on farmi juhtimisrakenduse kulud piima müügituludega otseses seoses. Lely esitab tellimuse eest arved igakuiselt.

Proovige ja tehke oma valik

Pakettide hinnad on erinevad. Uued kasutajad saavad kohe pärast registreerumist automaatselt juurdepääsu Horizon Advance paketile.
Piiratud aja jooksul saate proovida Advance paketi täisversiooni tasuta. Niiviisi võite otsustada, kas see vastab teie vajadustele. Saadame teile enne kindlaksmääratud perioodi lõppu meeldetuletuse.
Võite igal ajal Lely portaalis paketti vahetada.

*Võtke ühendust kohaliku Lely Centeriga, et küsida saadavuse kohta teie piirkonnas.



Kuidas saada endale Lely Horizon

Hankige endale Horizoni demo või proovige täisversiooni.
Minge lehele lely.com/horizon, et saada rohkem teavet või võtke ühendust kohaliku Lely Centeriga.

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 printimise, fotokopeerimise teel või mikrofilmil ega töödelda 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 kaubamärgiteatisest lehel www.lely.com

Copyright © 2021 Lely Holding B.V. Kõik õigused kaitstud.

www.lely.com