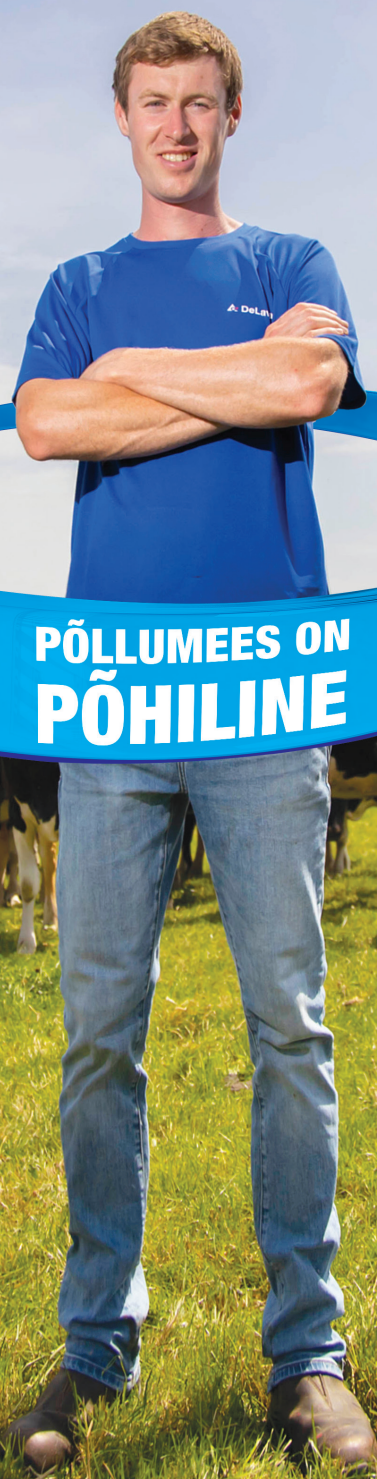


DeLaval VMS™ V300 seeria

TERVIKLIK KOGEMUS



PÕLLUMEES ON
PÕHILINE



Lk 9

SUSANNE | ŠVEITS
JA ROMAN



Lk 11

REBECKA | ROOTSI



Lk 13

NIEK | HOLLAND



Lk 15

JAN | HOLLAND

LIITU MEIEGA.

Kui valid VMS V300,
liitud maailma parimate
piimakarja-kasvatajatega.



Lk 17

NIELS | TAANI



Lk 19

PAUL | ÜHENDKUNINGRIIK



Lk 21

RENATO | ITAALIA



Lk 23

CHRISTIAN | PRANTSUSMAA

SINUGA KOOS ALGUSEST LÕPUNI.

Tervikvaates on piimatootja põhiline.

DeLvali lüpsisüsteemi süda VMS™ tagab rohkem kvaliteetsemat piima tervematelt lehmadelt, aidates sul lihtsamini jõuda paindlikuma elustiili.

Selleks on oluline farmikeskne lähenemisviis. Meie pidevalt täienev kogemustepagas ja arvukad piimatootmise uuendused annavad kindluse, et teeme seda paremini kui keegi teine.

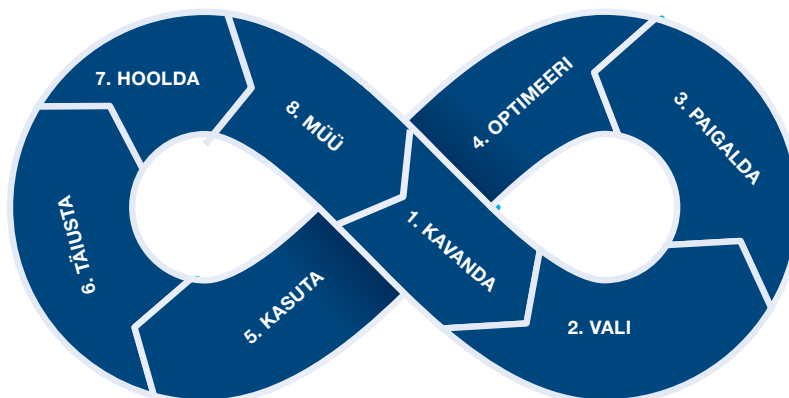
Pane VMS V300 enda farmi heaks tööle ning oled loomade heaolus ja toiduohutuses esirinnas. Samuti sõltud edaspidi vähem tööjõust. See kõik aitab sul muuta piimakarjaskasvatuse kasumlikuks nüüd ja praegu ning kujundab selle ka põnevaks elustiili- ja karjäärivalikuks tulevastele põlvetele.



EDU VALEM

**Sa ei kavanda uut
piimafarmi just iga päev –
kuid meie teeme seda.**

Aitame sul luua lahenduse, mis töötab just nii, nagu soovid. Nüüd ja edaspidi.



KÕIK ALGAB FARMERIST.

Kuidas kasutada lüpsirobotit ise robotiks muutumata?

DeLaval VMS V300 lüpsisüsteem on palju enam kui ainult lüpsirobot.

See on uuendusliku piimatootmise alus, mis aitab igal sammul paremaid tulemusi saavutada.

Automaatse lüpsisüsteemi kasutuselevõtt on paljude piimatootjate jaoks suurepärane viis toota rohkem piima tõhusamalt, ohutumalt ja säästvamalt, võttes samal ajal arvesse ka tarbijate pidevalt kasvavaid nõudmisi.

Masinatest üksi aga ei piisa. Oluline on tagada ka inimeste, lehmade ja seadmete sujuv koostöö.

Meie abivalmis meeskond aitab hinnata vabalüpsisüsteemi sobivust ja välja selgitada, kuidas DeLaval VMS V300 võimaldab paremaid tulemusi saavutada.

„Lüpsirobot võimaldas
meil oma lehmi,
rohumaad ja tööaega
maksimaalselt
rakendada.“

PAUL | IIRIMAA | 70 LEHMA

Vaata lühivideot, kus Paul jagab oma kogemusi süsteemi kasutamise kohta.



KUMB VMS SULLE PAREMINI SOBIB?

VMS V300 mudelid aitavad arvestada iga farmi, piimakarjakasvataja, lehma ja isegi iga nisa eripäraga. Need aitavad olla kooskõlas kõigi vajadustega, et muuta elu paremaks nii töötajatel, kui loomadel, nii sinul kui kogu farmiperel.

VMS V300



DeLaval VMS annab sulle võimaluse luua lüpsisüsteem, mis vastab farmi vajadustele ja pidamisviisile. Tänu VMS V300 kui ka VMS V310 tööpõhimõttele saavad lehmad lüpssta maksimaalse jõudlusega.

NIEK | HOLLAND

3x DELAVAL VMS V300
170 LÜPSILEHMA



„Kõige rohkem on paranenud lehmade lüpsijõudlus.“

VMS V310



VMS V310 abil saab sinu lüpsirobotist parim sigimishaldustööriist. Automaatsete progesterooniproovide võtmisega kujuneb selge tööülesannete loend: näiteks seemendamine, tiinuse kontroll või tähelepanu vajavate lehmade ravi.

EEVA | SOOME

1x DELAVAL VMS V310 KOOS OCC RAKULOENDURIGA
75 LÜPSILEHMA
POEGIMISVAHEMIK: 396 PÄEVA



„Lehmi ei pea enam ultraheli abil uurima, meie VMS määrab tiinust ise.“

Tead ise kõige paremini, mis on su farmi ja loomade jaoks kõige sobivam, sest tunned oma tööstiili.

Nii saame aidata luua **Sulle parima võimaliku lahenduse.**

TÖÖTAME SINU HEAKS

**VMS V300 eelis on selle paindlikkus.
Saame selle tööle panna vastavalt farmi vajadustele.**

VMS V300 sobib vabaliikumise, esmalt söötmise või lüpsmisega, kuid samuti grupilüpsiga robotlauta. Seda saab kohandada eri tõugudele ja äsjapoeginud või haigete lehmade käsitsi lüpsmiseks.

EDU VALEM

Kui valid V300 VMSi, saad ligipääsu planeerimisele ja kogu meeskonna oskusteabele.

Alates esialgsetest aruteludest, üksikasjalikest kavanditest kuni paigalduse, täieliku käivituse ja koolituseni välja – oleme sinu kõrval teekonna algusest lõpuni



VMS SOBIB GRUPILÜPSIKS

DeLaval VMS V300 grupilüps annab sulle täieliku vabaduse lehmade lüpsimise ja söötmise sageduse ning kellaaja üle. Farmi töökorraldus jääb samaks, kuid vajadus tööjõu järele väheneb. Näitame, kuidas VMSi robotlüpsiks parimal viisil rakendada.

LEHMADE LADUS LIIKUMINE

**VMS V300 lüpsirobotid suudavad
lüpsta kiiremini ja rohkem lehma kui
kunagi varem.**

Selline potentsiaal avaneb tänu loomade sobivale liikumisviisile
lüpsirobotisse ning tagasi söödalavale või lauta kiiresti ja mugavalt.

Vabalüps



Grupilüps



**KOOS LEIAME LAHENDUSE,
KUS SINU IDEED ON ESIKOHAL.**

VMS V300 tootesarja ICARi tunnustusega piimamõõturite kasutamine veerandipõhiseks lüpsiks viib lüpsikogemuse täiesti uuele tasemele, suurendades märkimisväärselt nii lüpsijõudlust kui ka loomade heaolu.

TEGELIK VEERANDIPÕHINE LÜPS

Rohkem teavet

Lüpsmise ajal saad jälgida piimavoolukiirust, piimatoodangut, veresisaldust piimas, piima elektrijuhtivust ja ka muid olulisi tootlikkuse näitajaid. Andmeid saab udaraveerandite kaupa vaadelda ja eelmiste lüpsikordadega võrrelda.

Kohanduv pulsatsioon

VMS mõõdab pidevalt iga lehma lüpsijõudlust ja kohandab selle järgi talle lüpsmiseks sobiva pulsatsiooni. Lüpsikogemus on kiirem ja stressivabam, lüpsikordi on rohkem ja ooteajad on lühemad.

Püsiv vaakumitase

Lühemad piimavoolikud ja töökindel vaakumsüsteem hoiavad vaakumitaseme stabiilsena. See omakorda tähendab lehmade jaoks paremat lüpsikogemust ja piimavoolu. Samuti aitab see vähendada lüpsiseadme libisemise või ärakukkumise ohtu. Lühemad voolikud vähendavad ka hoolduskulusid.

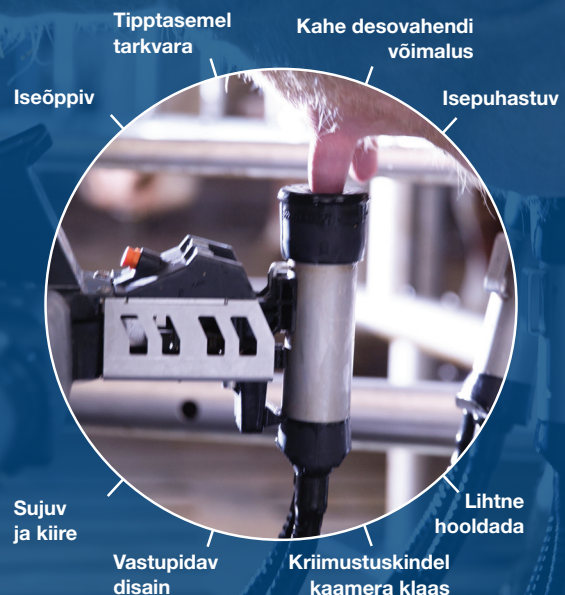
Lüpsi lõpetamine õigel hetkel

Nelja piimamõõturi näitude ja arvutusmudeli alusel määratakse nisakannude eemaldamiseks sobivaim hetk, saastes samal ajal nisasid parimal viisil..

Piimakvaliteedi tagamisel juhindub VMS puhtusest ja hügieenist.

- ✓ Eraldi nisapesukann PureFlow™ nisade pesemiseks ja kuivatamiseks
- ✓ Põranda automaatne uhtumine
- ✓ Kaamera automaatne puhastamine
- ✓ Piimavooliku automaatne sulgemine nisakannu altlöömisel
- ✓ Automaatselt kohanduv lüpsiroboti pesemissüsteem

DELAVAL INSIGHT™



**Palju suurem
”lüksikiirus
võrreldes
minu eelmise
lüksiseadmega.”**

SUSANNE JA ROMAN |
ŠVEITS | 40 LEHMA

Lehmade õige lüpsmine koos nisade parema ettevalmistamise ja stimuleerimisega aitab saavutada suuremat piimavoolu, vähendada katkenud lüpsse ja loomade praakimist ning rohkem laktatsioone lehma kohta.

VMS™ i tulemused

Lüksikiirus*

2,2 kg/min

Aeg on mõõdetud lehma
tuvastamisest robotist väljumiseni.

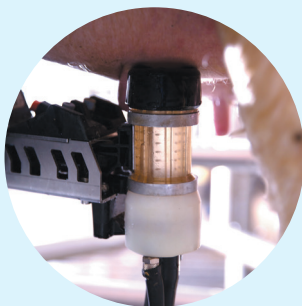
* 500 parima tootlikkusega farmi
keskmine tulemus VMSiga

LÜPSIROBOTI JÕUDLUSE SALADUS

PureFlow™

**Kõik algab
ettevalmistusest.**

Puhastab udara
ja valmistab selle
lüksiks ette. Iga
nisa puhastatakse
ja stimuleeritakse
individuaalselt, et
parandada piima
sõõrdumist ja tootlikkust.



VEELGI SUUREM JÕUDLUS

OptiDuo™

**Söötmise õige
korraldamine.**

OptiDuo suurendab
söödatarbimist, kuna
lehmade ees on alati
värske sööt.



Lisateavet nende tööpõhimõtete ja lüpsijõudluse kohta vaata delaval.ee

Lüpsiprotsess lüpsirobotiga VMS V300 on ühtlane ja rahulik ning keskendub iga lehma võimalikult sujuvale lüpsmisele. VMS õpib iga lehma tundma – tuvastades tema lüpsmisvalmiduse, udara eripära ja sõõrdumisaja. See tähendab omakorda, et saad lüpsirobotit seadistada nii, et lehmade heaolu, piimatoodang ja -kvaliteet on tasakaalus ning vastavad sinu eesmärkidele ja farmihalduse põhimõtetele.

LOOMUOMANE LÜPS

Lüpsirobotisse sisenedes on lehmal nisesades ja udaras lüpsivalmis piima kuni 45 sekundiliseks lüpsiks. Tegelik sõõrdumine ja kaasnev piimavool algab alles pärast oksüdotsiini eraldumist, mille tulemusena alveoolid tõmbuvad kokku.

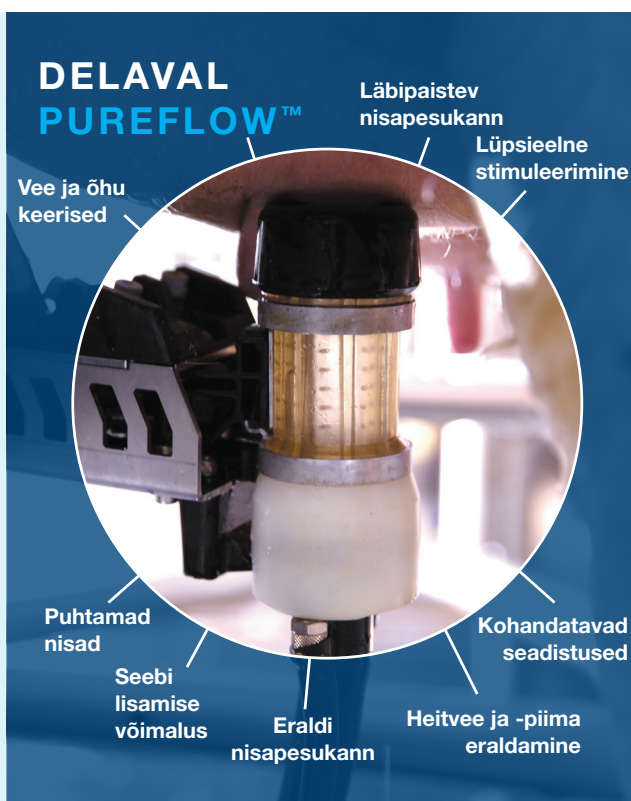
Ühtlase piimavoolu tagamiseks vajaliku oksüdotsiini eritumise jätkumiseks lüpsirobot mitte ainult ei puhasta nisasid, vaid valmistab need lüpsiks ette

eraldi nisakannu abil. Kasutatakse sooja vee ja puhastusvahendi lahust ning nisasid kuivatavat õhuvoolu. Ettevalmistuse käigus toimub ka eellüps, milles esimesed piimajoad eraldatakse heitmekogurisse.

Nii tekib udaras loomupärane piimavool, mis lühendab lüpsiaega ja hoiab udara tervist.

Kvaliteetse piima, suure toodangu ja kasumliku tootmise eeldus on terved ja rahulikud lehmad. Näed seda puhtas ja mugavas DeLaval lüpsirobotis, kus kõik toimub kiiresti, sujuvalt ja samas rahulikult.

- ✓ Lüpsikoha ehitus võimaldab suurepärase loomade liikumist ja lüpsiasendit
- ✓ Muudetava laiusega lüpsikoht
- ✓ Rahulik keskkond
- ✓ Sujuv hüdrauliline robotkäsi
- ✓ Täpne nisesado InSight™ tehnoloogia abil
- ✓ Ükski lehm ei lahku lüpsirobotist ilma nisasid desinfitseerimata



„Usun, et saan
oma karja
laktatsioonide
arvu suurendada.“

REBECKA | ROOTSI | 120 LEHMA

Kuni 99%-lise nisadeso täpsusega
lüpsirobot aitab Rebecka lehmadel
ära hoida mastiiti ja saavutada
madalat somaatiliste rakkude arvu.

VMS™ i tulemused

kuni **99%***
nisadeso täpsus

* 500 parima tootlikkusega farmi
keskmine tulemus VMSiga

LÜPSIROBOTI JÕUDLUSE SALADUS

DeLaval InSight™

Sujuv, kiire ja täpne.

Nähes lüpsirobotit töös,
paned seda otsekohe
tähele.



VEELGI SUUREM JÕUDLUS

DeLaval lehmajahutus

Motivatsioonipakett
lehmadele.

Meie jahutussüsteem
võimaldab korraldada
lehmade liikumist
sobival viisil. Lehmad on
motiveeritud sööma, piima
andma ja puhkama.



Lisateavet nende tööpõhimõtete ja loomade heaolu parandamise võimaluste kohta vaata delaval.ee

Loodud selleks, et saaksid piima toota tõhusalt ja säästvalt viisil, mis vastab ka tarbijate nõudmistele ja millega piimatootjad tänasel päeval silmitsi seisavad.

LÜPSA SIIS, KUI SEE ON KASUMLIK

Lüpsmist alustatakse siis, kui see on tulus.

VMS V300 ei jäta lüpsmisel majanduslikku kasu arvesse võtmata. Süsteemis arvutatakse piimatoodangu ja viimasest lüpsist möödunud aja põhjal välja lüpsiluba.

See tähendab, et lüpstakse ainult neid lehmi, kelle puhul on lüps tulus, mis omakorda tagab nii suurema piimakoguse kui ka parema udaratervise.

Mõne lehma jaoks võib see tähendada neljandat lüpsi kell 3 öösel, teiste jaoks samas grupis aga ainult kahte lüpsi päevas.

Kui lehm saab lüpsiluba, antakse talle lüpsirobotis täiendavat jõusööta. Kui lehm luba ei saa, sööta ei anta ja ta suunatakse robotist välja, et järgmine lehm saaks sinna siseneda.

VMS aitab tänapäevast piimafarmi hallata kasumlikult, kindlalt ja jätkusuutlikult. Seetõttu arvestame iga VMSi tegevuskulusid ja pakume klientidele põhjalikku tuge.

- ✓ Lepinguline täisteenuspakett InService
- ✓ Väiksem energiatarve
- ✓ Lehmade suurem lüpsijõudlus
- ✓ Väiksem antibiootikumide kulu tänu mastiidiindeksi jälgimisele
- ✓ Väiksem nisadesovahendi kulu
- ✓ Lüpsa lehma vastavalt nende geneetilisele potentsiaalile
- ✓ Ära kaota eellüpsi ajal asjatult piima
- ✓ Kaughaldus aitab ennetada rikkeid ja planeerida hooldust

INSERVICETM ALL INCLUSIVE



„Lüpsan oma
lehmi ainult
siis, kui see
on kasulik.“

NIEK | HOLLAND |

170 LEHMA

VMS V300 automaatsed lüpsiload aitavad Niekil oma lehma õigel ajal lüpssta, vähendades samal ajal energia-, vee-, nisadeso- ja tööjõukulu. See tähendab, et lehma lüpsatakse siis, kui tema lüpsmine on kõige tulusam.

VMS™ i tulemused

14,5 kg/lüps

keskm. 2,5 lüpsi/päevas*

* 500 parima tootlikkusega farmi keskmine tulemus VMSiga

LÜPSIROBOTI JÕUDLUSE SALADUS

DeLaval'i nõustamine

Vaatame sinu farmi tervikuna.

Meie nõustamis- ja planeerimismeeskonnad aitavad sul välja selgitada, kuidas DeLaval VMSi lüpsisüsteemiga paremaid tulemusi saavutada.



VEELGI SUUREM JÕUDLUS

Täisteenuspakett InService™ All-Inclusive

Parima tulemuse heaks.

DeLaval InService All-Inclusive Plusi lepinguga on kõik hinna sees: nii korraline hooldus, remont kui ka kulumaterjalide asendamine.



Lisateavet nende tööpõhimõtete ja kasumlikkuse parandamise kohta vaata delaval.ee

**Karja taastootmine on piimakarjakasvatuse alus.
Selle eelduseks on lehmade edukas sigimine.**

DELAVAL REPRO™

**DeLaval RePro abil saame lisaks suurepärasele robotlülpsi-
lahendusele sigimise jälgimiseks tipptasemel tööriista.**

DeLaval RePro loob biomudeli abil selge pildi iga looma sigimisseisundi kohta. See aitab analüüsida progesterooni taset VMS™ V310 poolt automaatselt võetud piimaproovides. Kas lehma innatsükkel normaliseerub pärast poegimist? Kas ta tõesti indleb (isegi kui see on vaikne ind)? Kas tal on tsüst? Kas ta on nüüd tiine või on tiinus katkenud?

Kõigile nendele olulistele küsimustele saab automaatse vastuse. Saad õigeaegsed teavitused, mille tulemus on tervemad lehmad, väiksemad ravi- ja seemenduskulud. Lehmad, kes jäävad õigel ajal tiineks, on suurema toodanguga. See tähendab omakorda suuremat tulu.



VMS™ V310 mitte ainult ei lülpsa paremini, vaid teeb midagi, mida ükski teine lülpsirobot ei suuda – näiteks tuvastab inna ja tiinuse.

- ✓ Automaatne inna avastamine ja tiinuse kontroll
- ✓ Rohkem laktatsioone
- ✓ Vähem praakimist
- ✓ Tiinuse katkemisest teavitamine
- ✓ Vähem mittetiineid lehmi
- ✓ Sigimishäirete tuvastamine

„Minu farmis
suudetakse
tuvastada
ka vaiksed
innad.“

JAN | HOLLAND |

72 LEHMA

RePro leiab indlevad lehmad ja määrab tiinust automaatselt tänu lüpsiroboti poolt võetud progesterooniproovidele. Nii saab Jan oma lehmad kiiremini tiineks ja seeläbi lüheneb poegimisvahemik.

VMS™ i tulemused

32%*

võrra rohkem
seemendusi

* Katsefarmide andmete tulemused.

LÜPSIROBOTI JÕUDLUSE SALADUS

Farmihaldusäpp Companion

Tark mees taskus.

Companion võimaldab lehma hallata sama tõhusalt ja täpselt, nagu VMS™ V310 neid lüpsab.



VEELGI SUUREM JÕUDLUS

DeLaval'i käitumisanalüüs

Ülevaade iga lehma seisundist.

Lehma liikumist salvestades ning mäletsemist jälgides saab neid andmeid kasutada tema inna ja tervise seisundi tuvastamiseks ning asukoha määramiseks.



DeLavalilüpsirobot V300 on midagi palju enam kui lihtsalt tavaline robotlüksiseade. See on üks piimakarjakasvatuse tähtsamaid osasid, mis aitab igal sammul optimaalseid tulemusi saavutada.

TÕHUSUSE SÕLMPUNKT

Farmerina püstid end piimatootmisele eesmärgid ja sihid ning DeLaval pakub sulle kõike, mida vajad nende saavutamiseks: teavet plaanide jälgimiseks ja kohandamiseks ning teavitusi ja analüüse.

DeLaval Plus digiteenused ja DelPro FarmManager farmihaldustarkvara koguvad piimafarmiandmed kokku ning töötlevad ja analüüsivad neid, luues

väärtuslikku teavet ja kokkuvõtteid nii väikestele kui suurtele farmidele.

Nii saad kiire, kergesti arusaadava, väärtusliku, täpse ja kasutatava teabe, mis aitab paremini tegeleda tänapäeva piimakarjakasvatuse oluliste küsimustega.

Lüpsirobot annab vabaduse kujundada farmis kaasaegse töökeskkonna nii sulle endale kui farmitöötajatele. Kokkuvõttes aitab see tööaega efektiivsemalt kasutada.

- ✓ Lõpeta rutiinne lüpsitöö, et saaksid keskenduda ka teistele olulistele tegevustele.
- ✓ Planeeri tööülesandeid oma tingimustel ja sulle sobival ajal.
- ✓ Automatiseeri võimalikult palju korduvaid tööülesandeid.
- ✓ Suurenda piimatoodangut töötunde säästes.
- ✓ Keskendu lehmade heaolule ja tootlikkusele.
- ✓ Võida aega sigimise jälgimiseks ja söötmise korraldamiseks.
- ✓ Motiveeri farmirahvast.

DELAVAL PLUS



„Vaetasin senised
18 lüpsirobotit
15 uue V300
vastu jättes karja
suuruse samaks.“

NIELS | TAANI |
1100 LEHMA

DelPro FarmManager aitab Nielsil oma lüpsirobotit kõige tõhusamalt kasutada ja nii saab ta keskenduda oma piimakarja haldamisele. Tänu lüpsirobotile VMS V300 jõuad rohkem.

VMS™ i tulemused

66

lehma roboti kohta*

* 500 parima tootlikkusega farmi
keskmine tulemus VMSiga

LÜPSIROBOTI JÕUDLUSE SALADUS

DeLaval InControl™

Kõik on
kontrolli all

Jälgi asukohavabalt oma lüpsiroboti toimimist, juhi selle tööd, värskenda lehmade andmeid ning jaga teavet oma töötajatega.



VEELGI SUUREM JÕUDLUS

DeLaval toitumuse hindamine BCS

Toitumushinne

Toitumushinde määramine on oluline lehmade piimatoodangu tõstmiseks, sigimise parandamiseks ja eluea pikendamiseks. Toitumuse määramine aitab täpselt hinnata igat lehma pärast igat lüpsi.



Rohkem teavet nende funktsioonide kohta ja kuidas need aitavad sul tõhusust suurendada vaata delaval.ee

Piimakarjakasvatus on järjepidev tegevus ja meie DeLavalis teame seda. See nõuab kiiret ja täpset teavet, et saaksid langetada parimaid otsuseid. Just seda DeLaval Plus pakubki.

PÕHJALIKUM ANDMEKASUTUS

Lüpsirobot V300 kogub iga lüpsiga suurel hulgal toorandmeid. Sobivate töötlus- ja analüüsitööriistadega võib juhtuda, et väärtuslikud jõudlusandmed jäävad täiel määral kasutusest või lähevad sootuks raisku. Just siin aitab DeLaval Plus sul avastada andmetes peituvat väärtust.



VMSi

DIGITEENUSTE PLATVORM

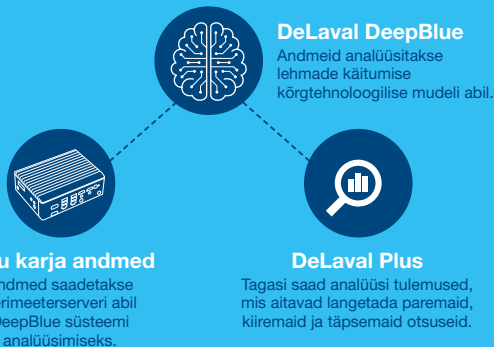
DeLaval Plus on sinu robotlüpsifarmi digiteenuste platvorm.

DeLaval Plus on pidevalt täiustuv tarkvara kogum, mis pakub tiptasemel farmihalduse analüüsi ja aruandlust.

Selle äppides kasutatakse uusimaid andmetöötluse ja tehisintellekti meetodeid, mis võimaldavad analüüsida nii sinu farmi kui ka miljonite teiste lüpside andmeid.

Andmed muudab ainulaadseks ja väärtuslikuks nende suur hulk, kuid inimesel on raske sellises andmekogumis peidetud trende näha. Just seetõttu töötasime välja DeLaval andmehaldussüsteemi DeepBlue.

DELAVAL DEEPBLUE



DeepBlue on meie kõige arenenum mudel lehmade käitumise analüüsimiseks. See on nii nutikas, et suudab leida mustreid, mille olemasolust me varem ei teadnudki. DeepBlue otsib ning leiab seoseid ja mustreid. Meie valideerime need ja mõtleme välja, kuidas need andmed sinu jaoks väärtuslikuks muuta. Seejärel anname DeLaval Plusi klientidele juurdepääsu nende andmetele DeLaval Plusi portaali kaudu.

” Meil on nüüd palju rohkem aega mõelda ja plaane teha. Tänu robotitele säästame iga päev kuus tundi ja nii on meil rohkem aega karja paremaks haldamiseks. “

PAUL | ÜHENDKUNINGRIIK |
110 LEHMA

Lüpsirobot VMS V300 on paigaldamise hetkel alati parim turul saadaolev lüpsilahendus, sest tänu tarkvaraarendustele ja tehisintellektile on see pidevalt arenev.

VMS™ i tulemused

2658 kg päevas
ooteaeg 2 h 1 min*

Ooteaeg arvestades
kuni 21 h lüpsiaega päevas

* 500 parima tootlikkusega farmi
keskmine tulemus VMSiga

LÜPSIROBOTI JÕUDLUSE SALADUS

DeLaval Plusi analüüsid

Analüüsime praegust jõudlust ja anname soovitusi olukorra parandamiseks.



VEELGI SUUREM JÕUDLUS

DeLaval Plusi prognoosid

Prognoosime tulemusi, et saaksid vastavalt sellele planeerida ja tegutseda.



Rohkem teavet nende funktsioonide ja parema jõudluse saavutamise kohta vaata delaval.ee

V300 seeria VMS™ on moodulsüsteem, mida saab laiendada vastavalt farmeri soovidele

MÕTLE SUURELT, VALI VMS

Kui pead laienemisplaane, vali endale partner, kes suudab kasvada koos sinuga, olenemata sellest, kui suurt farmi kavandad. DeLaval kogenud meeskond tagab sinu edu.

Meil on kogemusi maailma kõige suuremate piimafarmidega, tunneme suurkarjade pidamise eripärasid ja soovime neid teadmisi sinuga jagada.

ÕIGE PARTNER ON OLULINE

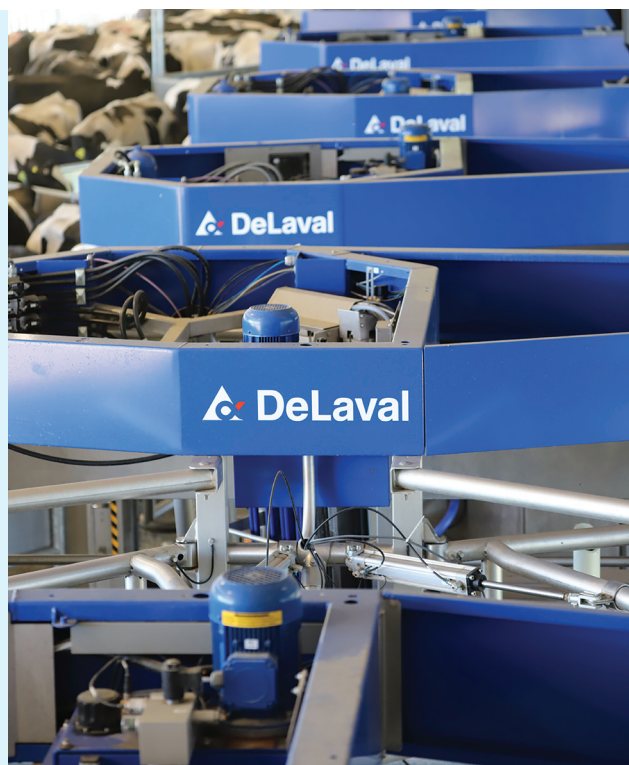
Iga piimafarmi edukuse alus on keskendumine jõudlusele.

Töö sobivate jõudlusenäitajate optimeerimiseks ei lõpe uute seadmete paigaldamisega, vaid see on alles algus. DeLaval on seepärast igati abiks ka edaspidi ning see ongi meie partnerlusel põhineva tulemuskava alus.

VMSi robotlõpsifarmidel on kindel tulevik. Nii on piimatootmine tõhus ja säästev, arvestades samal ajal ka tarbijate kasvavaid ootusi piimatootjatele. Sammhaaval laienemise võimalus lubab lisada täiendavaid lõpsiroboteid, pidades silmas tasuvust ja majanduslikke võimalusi.

Meie nõustajad ning farmide planeerimise asjatundjad on selles abiks nii praegu kui tulevikus.

- ✓ Järjepidevuse kavandamine
- ✓ Töötajate motiveerimine
- ✓ Keskendumine loomade heaolule



„Lüpsame 480 lehma ühe operaatoriga“

RENATO | ITAALIA | 500 LEHMA

Grupilüpsiks mõeldud kaheksa VMS V300 abil saab Renato lüpsata oma 480 lüpsilehma kolm korda päevas ainult ühe operaatoriga. See võimaldab säilitada senise pidamis- ja söötmisviisi väiksema tööjõukuluga.

VMS™ i tulemused

8 VMS™

3 lüpsikorda
päevas

LÜPSIROBOTI JÕUDLUSE SALADUS

DeLaval'i eraldusväravad

Iga lehm on oma õiges kohas.

Iga päev lehmade ajamisele, toomisele ja liikumise korraldamisele kulunud tunnid jäävad minevikku tänu meie automatiseeritud eraldusväravatel põhinevatele lahendustele.



VEELGI SUUREM JÕUDLUS

Piima jahutamine ja säilitamine

Kõik taandub värskusele.

Pakume lahenduste valikut piima teisaldamiseks, jahutamiseks, hoiustamiseks ja kvaliteedi kindlustamiseks alates hetkest, mil piim nisast väljub kuni selle mahutisse jõudmiseni.



Lisateavet nende tööpõhimõtete ja paremate tulemuste saavutamise võimaluste kohta vaata delaval.ee

Lüpsikiirus

2,2

kg/min*

Möödetud alates lehma
tuvastamisest kuni tema
lüpsirobotist väljumiseni

2658 kg/päev

ooteaeg
2 h 1 min*

Ooteaeg arvestades kuni
21 h lüpsi puhul päevas

kuni

99%

nisadeso
täpsus**

14,5 kg/lüps

2,5 lüpsiga keskm.
lehma kohta
päevas*

66

lehma lüpsiroboti
kohta*

32%

võrra rohkem
seemendusi***



Iga VMS V300-ga saab rakendada tulemuskava. Millises ulatuses, seda otsustad ise, kuid võid olla kindel, et saad kõik, mida vajad, et VMS aitaks sul saavutada soovitud tulemusi.

- ✓ Korraline teenindus ja hooldus
- ✓ Hädaabi väljakutse
- ✓ DeLaval Plus digiteenused
- ✓ Nõustamine
- ✓ Kulumaterjalid
- ✓ Seadistuste ning korraliste toimingute optimeerimine ja koolitus

TULEMUSKAVA



Siin kirjutatu ei kindlusta ega garanteeri, et teenuse jõudlus saavutatakse.* VMS™-iga 500 parima tootlikkusega farmi keskmine tulemus.

NMC2021 käigus esitatud katsetulemuste põhjal.* Katsetulemuste põhjal.

„Ööpäeva- ringne tugi“

CHRISTIAN | PRANTSUSMAA |
90 LEHMA

DeLaval nõustamine

Meie nõustaja aitab sind nii DeLaval süsteemi paigaldamise eel, kestel kui ka pikalt pärast seadmete käivitamist.

DeLaval täisteenus- pakett InService™

DeLaval InService sisaldab korralist ja plaanilist hooldust ning kulumaterjalide varu täiendamist.

DeLaval Plus digiteenused

DeLaval Plus on pidevalt täiustuv äppide ja tarkvara kogum, kuhu kuuluvad tipptasemel farmihaldusanalüüsid ja -aruandlus.

MILLISEKS KUJUNEB SINU VMSi TULEMUS?

Kui sinu partner on DeLaval, võid kindel olla, et oleme pühendunud piimakarjakasvatuse minevikule ja tulevikule sama palju kui sina. See on meie töö. Me ei tegele millegi muuga ega soovigi millegi muuga tegeleda. Me armastame seda valdkonda ja seda eluviisi. Toetame sind selle teekonna igas etapis, sest ka meie jaoks on piimakarjakasvatus kutsumus.

ALUSTAGEM NÜÜD

Lisa lüpsikiirust. Sujuvalt.



Sobib kõigi lüpsirobotitega
VMS™ V300

KAASA AITAB
DeLaval
Plus



Uuenda
lüpsirobotit



Lisa
lüpsikiirust



Suurenda
lehmade
heaolu

YOUR
VMS™
YOUR
WAY

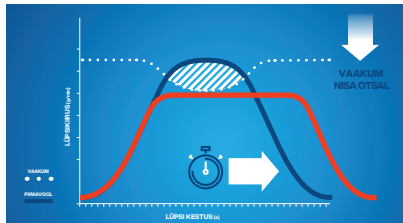
Uuenda lüpsirobotit VMS piimavoolupõhise lüpsmise tehnoloogia abil, et lüpssta lehma veelgi rohkem ja kiiremini. Pärast PureFlow™ meetodi abil nisade puhastamist ja lüpsiks ettevalmistamist rakendatakse lüpsi ajal nisa otstele püsiv lüpsivaakum. See toimib udaraveerandi põhiselt sõltuvalt iga lehma individuaalsest lüpsikiirusest. Tulemuseks saame kiirema lüpsi, mis on ka lehmale mugavam.

Kui soovid rohkem teada, kuidas piimavoolupõhise lüpsmise abil lüpsiroboti jõudlust parandada, vaata veebilehte delaval.com või võta ühendust oma DeLaval esindajaga.

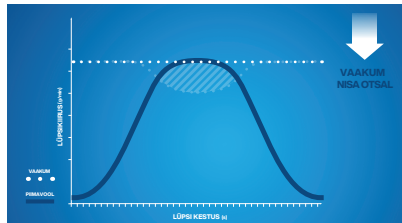
Mis on piimavoolupõhine lüpsmine?

Pärast PureFlow™ meetodi abil nisa puhastamist, lüpsiks ettevalmistamist ja stimuleerimist toimub nende tuvastamine ja nisa kannude allapanek masinnägemisel põhineva InSight™ tehnoloogia abil.

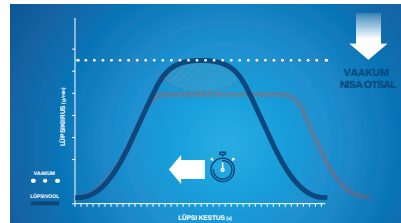
Siin tulevad selgelt esile piimavoolupõhise lüpsmise tehnoloogia Flow-Responsive™ Milking eelised:



Suurenenud piimahulk lüpsikõvera tipus maksimaalse piimavoolu ajal põhjustab lüpsivaakumi languse nisa otsa all ning lüpsiaeg pikeneb asjatult.



Piimavoolupõhise lüpsmise abil hoitakse lüpsivaakumi tase iga nisa otsa all püsivana sõltumata piimavoolu muutumisest lüpsi kestel.



Tulemuseks on lühem lüpsiaeg. See tähendab lehma jaoks kiiremat, sujuvamat, täielikumat ja mugavamat lüpsi ning suuremat jõudlust lüpsiroboti kohta.

Miks piimavoolupõhine lüpsmine?

See on käepärasem piimatootjale

Tänu piimavoolupõhisele lüpsile Flow-Responsive™ Milking lüheneb lüpsiaeg, mis lubab iga robotiga päevas rohkem lehma lüpsata. See tähendab ka pikemat varuaega, mida on võimalik kasutada teenindus- ja hooldustöödeks.

See on loomupärasem lehmale

Lehmad on lüpsi ajal rahulikud ja tunnevad end mugavalt. Nende udaratervis on hea tänu sujuvale lüpsile, stabiilsele vaakumile ning lühemale lüpsiajale. Lisaks on loomad lühemalt ootealal ning söömiseks, mäletsemiseks ja puhkamiseks jääb rohkem aega.

Kiirem, sujuvam ja täielikum lüps.



20-40
sekundit
kiiremini
lüpsi kohta*

Kuni
50%
vähem äralööke*

*DeLaval ei väida, et siinkohal toodud tulemused peegeldavad tüüpilist olukorda ja neid ei saa tõlgendada garantiina ega tööomaduste tagatisena. Tegelik jõudlus ja tulemuste paranemine sõltuvad paljudest teguritest, sealhulgas lüpsitavade, lehmade tõust ning farmi- ja karjahaldustavast.



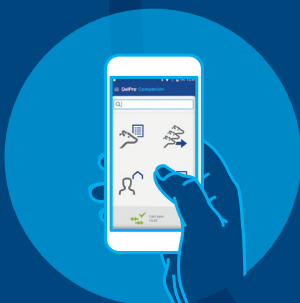
Paranda tulemust. Sobival viisil.

Kui soovid DeLavalit uuenenud lüpsirobotiga VMS edasi liikuda, võta ühendust oma DeLavalit esindajaga või skanni ruutkood.

DeLaval VMS V300 seeriaga sobivad hästi:



DeLaval piimajahutus



DeLaval nõustamine



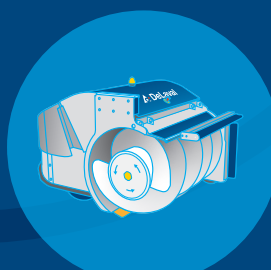
DeLaval InService™

Meie lahendused võimaldavad sul saavutada rohkem ja saada kvaliteetsemat piima tervematelt lehmadel.

Seetõttu ei keskendu me ainuüksi lüpsmisele. Planeerime, toodame, paigaldame ja hooldame terviklikke süsteeme ning tagame nende iga komponendi kvaliteedi ja töökindluse.



DeLaval Plus™



DeLaval OptiDuo™

Pane DeLaval VMS V300 enda heaks tööle

Et astuda oma VMSi teekonnal järgmine samm, pea nõu meie DeLaval Eesti meeskonnaga või vaata www.delaval.ee

Piimatootjate kogemuslood kajastavad nende tegelikku kogemust DeLaval toodete kasutamisel. Kogemuslugude tulemusi ei ole sõltumatult kontrollitud ja DeLaval ei väida, et need on tüüpilised tulemused.

Tegelik jõudlus ja kasv sõltuvad mitmest tegurist, sealhulgas eelnevast lüpsipraktikast, lehmadest, farmist ja karja hooldustavast. Siin kirjutatu ei kindlusta ega garanteeri, et teenuse jõudlus saavutatakse.

