

„DeLaval“ VMS™ V300 serija **VISA APIMANTI PATIRTIS**



**VISKAS SUKURTA
JŪSŲ ŪKIUI**



9 psl.

SUZANA | ŠVEICARIJA
IR ROMANAS



11 psl.

REBEKA | ŠVEDIJA



13 psl.

NIJEKAS | NYDERLANDAI



15 psl.

JANAS | NYDERLANDAI

JUNKITĖS PRIE MŪSŲ

Pasirinkti melžimo
sistemą VMS™ iš V300
serijos reiškia atsidurti
geriausių pasaulyje
pieno gamintojų
gretose.



17 psl.

NILSAS | DANIJA



19 psl.

POLAS | JUNGtinė KARALYSTė



21 psl.

RENATO | ITALIJA



23 psl.

KRISTIJANAS | PRANCŪZIJA

SU JUMIS VISĄ LAIKĄ

Tai sisteminis požiūris, kurio centre esate Jūs, ir tai yra viskas, ką mes darome.

„DeLaval“ melžimo sistema, kurios esminę dalį sudaro VMS™, yra sukurta tam, kad iš sveikesnių karvių primelžtumėte daugiau geresnės kokybės pieno ir nė kiek neapsisunkindami galėtumėte mėgautis lankstesniu gyvenimo būdu.

Tam, kad tai būtų įmanoma, iš esmės svarbu laikytis visą ūkį aprėpiančio požiūrio, o turėdami sukaupę daugiau patirties ir dar daugiau įvairių inovacijų, mes galime tai padaryti geriau nei bet kas kitas.

Įdarbinkite V300 serijos VMS™ savo ūkyje, ir ne tik atsidursite pirmaujančių gyvulių gerovės ir maisto saugos puoselėtojų gretose, bet ir tapsite mažiau priklausomi nuo darbo jėgos neapibrėžtumų ateityje. Taip pienininkystę paversite ne tik pelningu užsiėmimu sau dabar, bet ir patrauklia gyvensena ir karjera ateities kartoms.

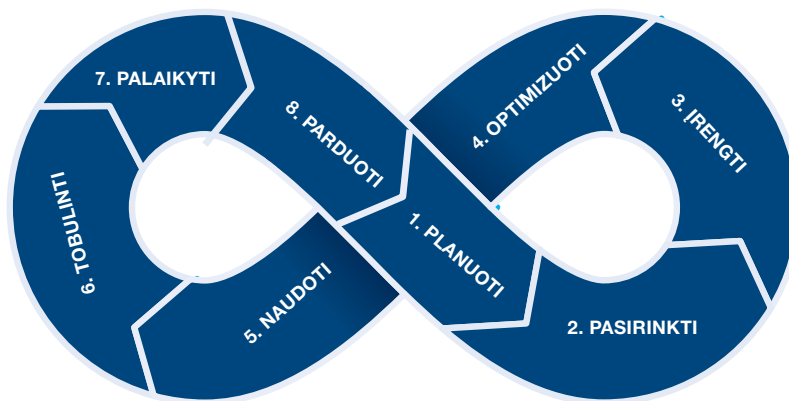


Page 19

PLANAS SĖKMEI

Juk jūs naujos melžimo sistemos neprojektuojate dažnai, o mes tai darome kasdien.

Leiskite padėti jums suprojektuoti sistemą, kuri veiktų taip, kaip norite jūs. Ir dabar, ir ateityje.



VISKAS PRASIDEDA NUO JŪSŲ

**Tai roboto įrengimas pas jus,
bet ne jūsų pavertimas robotu.**

„DeLaval“ VMS™ melžimo sistema iš V300 serijos yra kur kas daugiau nei melžimo robotas. Ūkininkavimo visiškai nauju būdu esmė ta, kad jei viskas tinkamai įrengta, tai padeda užtikrinti optimalius rezultatus kiekviename etape.

Perėjimas prie automatizuotos melžimo sistemos daugeliui ūkininkų yra puikus būdas pradėti gaminti daugiau pieno efektyviau, saugiau ir tvariau, taip pat patenkinant vartotojų spaudimą, su kuriuo šiandien susiduria pieno gamintojai.

Tačiau kalbama ne vien apie techniką; viso to esmė – tarpusavio sąveika tarp žmonių, karvių ir technikos.

Mūsų konsultavimo ir planavimo komandos yra pasirengusios padėti jums įvertinti savanoriškos melžimo sistemos tinkamumą jūsų situacijai, ir išsiaiškinti, ar „DeLaval“ VMS™ V300 serijos gaminiai galėtų padėti jums uždirbti daugiau.

**„Su VMS gavome
galimybę maksimaliai
realizuoti savo karvių
bei ganyklų potencialą
ir naudingiau
panaudoti savo laiką.“**

POLAS | AIRIJA | 70 KARVIŲ



KURIS VMS™ ROBOTAS JUMS TINKAMIAUSIAS?

VMS™ V300 asortimente yra du modeliai ir tai leidžia mums individualiai vertinti kiekvieną ūkį, ūkininką, karvę ir net kiekvieną spenį. Taip galime ūkį paversti geresne vieta dirbti darbuotojams, gyventi jūsų karvėms, jums patiems ir jūsų šeimoms.

VMS™ V300



„DeLaval“ VMS™ asortimentą sudaro du melžimo aikštelių modeliai, todėl turite visas galimybes su(si)kurti savanoriško melžimo sistemą, geriausiai atitinkančią jūsų poreikius ir ūkininkavimo būdus. Tiek V300 serijos VMS™, tiek VMS™ 310 būdingos tos pačios esminės funkcijos, padedančios užtikrinti, kad būtų realizuotas visas jūsų melžiamų karvių potencialas.

NIJEKAS | NYDERLANDAI

3 DELAVAL VMS™ V300
170 MELŽIAMŲ KARVIŲ



„Didžiausias poveikis pasijautė pagaminamo pieno kiekyje.“

VMS™ V310



Įrengus VMS™ V310, jūsų melžimo robotas paverčiamas neprilygstamu reprodukcijos valdymo instrumentu. Mėginių ėmimas atliekamas automatiškai pagal progesterono kiekį ir atitinkamai pateikiamas labai aiškus tokių užduočių sąrašas kaip sėklinimas, veršingumo patikra arba nestandartinių karvių gydymas.

ÉVA | SUOMIJA

1 DELAVAL VMS™ V310 ĮSK. OCC
75 MELŽIAMOS KARVĖS
LAIKOTARPIS TARP VERŠIAVIMŲSI: 396 DIENOS



„Mums nebereikia skenuoti karvių, nes mūsų VMS tai atlieka automatiškai.“

Jūs geriausiai žinote, kas tinka jūsų ūkiui ir jo gyvuliams. Ir tik jūs žinote, kaip jums patinka dirbti. Būtent todėl dirbame kartu su jumis, kad **sukurtume jums tinkamiausią sistemą.**

MES DIRBAME JUMS

VMS™ V300 serijos technikos esmė – universalumas. Mes galime ją sukonfigūruoti taip, kad veiktų pagal jūsų prioritetus ir pageidavimus.

Laisvas karvių judėjimas, pirmiau šerti, pirmiau melžti arba grupinis melžimas. VMS™ V300 serijos techniką galima sureguliuoti taip, kad tiktų ne vienai karvių veislei, o melžimo procesą suprojektavome numatę jums papildomą galimybę rankiniu būdu pamelžti šviežiapienes arba gydomas karves.

PLANAS SĖKMEI

Pasirinkę V300 serijos VMS™, gausite galimybę pasiekti ir pasinaudoti mūsų planavimo ir projektavimo komandos sukauptomis žiniomis ir kompetencija

Nuo pat preliminarų aptarimų, detalių brėžinių iki sumontavimo, įrengimo ir visiško paleidimo bei apmokymo – mes visą laiką būsimės šalia jūsų.



JŪSŲ VMS™ PARUOŠIMAS GRUPINIAM MELŽIMUI

Turėdami „DeLaval“ VMS™ V300 ir dirbdami grupiniu režimu jūs patys visiškai kontroliuojate, kada ir kaip dažnai melžti ir šerti karves. Galite išsaugoti savo tradicinės melžimo sistemos tvarką, bet kartu sumažinti darbuotojų poreikį. Leiskite mums parodyti, kaip jums savo ūkyje sukonfigūruoti VMS™, kad ji dirbtų jums.

KARVIŲ SRAUTAS SVARBIAUSIA

VMS™ iš V300 serijos pajėgi pamelžti daugiau karvių ir greičiau nei kada nors iki šiol.

Norint maksimaliai realizuoti karvių potencialą, svarbiausia užtikrinti, kad karvių judėjimo sistema būtų sudaryta taip, kad jos kuo greičiau ir kiek įmanoma saugiau pereitų per VMS™ ir grįžtų prie pašarų.

**Savanoriškas
melžimas.**



**Grupinis
melžimas.**



**KAD IR KAIP JŪS DIRBATE,
TAIP DIRBAME IR MES.**

V300 serijos VMS™ robotuose kiekvienam speniui atskirai naudojamas specialiai tam pritaikytas, ICAR patvirtintas, pieno matuoklis. Tai pakylėja melžimą į naujas aukštumas, nes prisideda prie gyvulių gerovės ir ženkliai padidina jų produktyvumą.

IŠTIES MELŽIMAS PAGAL KETVIRTČIUS

Geresnė informacija

Melžimo metu galite stebėti, kaip teka pienas, koks yra primilžis, kraujo ir el. laidumo rodiklius, melžimo intervalą ir daugybę kitų duomenų; visi jie pateikiami atskirai kiekvieno tešmens ketvirčio atžvilgiu ir lyginant su ankstesniu melžimu.

Išmanusis pulsavimas

VMS™ nuolat vertina kiekvienos karvės melžimo rodiklius ir, melždama ją, atitinkamai pakoreguoja pulsavimo santykį. Rezultatas: greitesnis ir mažiau įtampos keliantis melžimas, tai leidžia melžti daugiau kartų per parą ir užtikrina trumpesnius karvių laukimo periodus.

Stabilus vakuumas

VMS™ užtikrina gerą vakuumo stabilumą, nes naudojamos trumpos pieno žarnos ir gerai veikianti vakuumo sistema, o tai savo ruožtu lemia geresnį komforto pojūtį karvėms, našesnį pieno perdavimą, melžikliai rečiau nuslysta ir melžtuvai rečiau nuspiriami nuo spenių. Trumposios žarnos lemia ir mažesnes eksploatacinės priežiūros išlaidas.

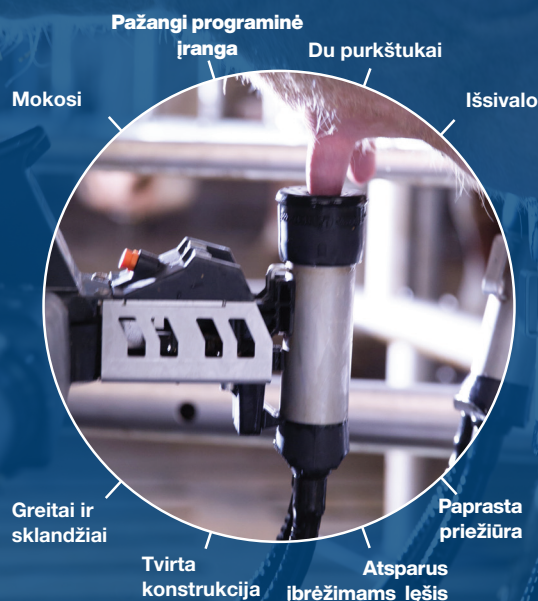
Geresnis nuėmimas

VMS™ sistemoje pažangus modeliavimas yra sumaniai kombinuojamas su duomenimis apie pieno srautą, realiuoju laiku gaunamais iš 4 ICAR patvirtintų pieno matuoklių, todėl sistema nuima melžiklius tiksliai tada, kai reikia, tiksliai taip, kad apsaugotų jautrius ir vertingus karvių spenis.

Nuo to, kiek sveikos ir ramios būna karvės, priklauso primelžiamo pieno kiekis, jo kokybė ir viso pienininkystės ūkio pelningumas. Tai akivaizdu stebint, kokios ramios karvės yra VMS™ sistemoje, kaip viskas sklandžiai ir greitai vyksta patogiuose, švariuose ir harmoningai suderintuose garduose.

- ✓ Gardų konstrukcija leidžia karvėms judėti sklandžiai ir atsistoti į tinkamą padėtį
- ✓ Reguliuojamas gardas (universalioji koncepcija)
- ✓ Rami aplinka
- ✓ Sklandžiai veikiantis roboto petys
- ✓ Tikslus spenių apipurškimas, naudojant „DeLaval“ InSight™
- ✓ Nė viena karvė iš melžimo vietos neišeina neapipuršktais speniais

„DELAVAL“ INSIGHT™



„Ženkliai stipresnis
pieno srautas nei
mano ankstesnėje
melžimo sistemoje.“

SUZANA IR ROMANAS |
ŠVEICARIJA | 40 KARVIŲ

Karvės melžiamos tinkamai, nepriekaištingai paruošiami ir pastimuliuojami jų speniai, todėl Suzana ir Romanas džiaugiasi stipresniu pieno srautu, kad sumažėjo atvejų, kai karvės pamelžiamos ne iki galo. Taigi, mažiau karvių tenka išbrokuoti, o laktacijų skaičius vienai karvei padidėjo.

VMS™ = Rezultatai.

Primilžio tempas*

2.2kg/min

Išmatuota trukmė nuo karvės
identifikavimo iki išėjimo.

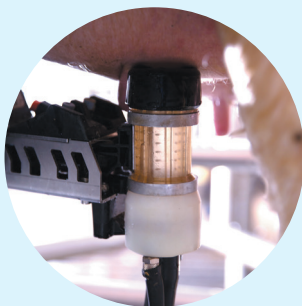
*Vidutinis rezultatas, gautas iš 500
geriausių rezultatų pasiekusių
melžimo aikštelių su VMS™.

RAKTAS Į GERESNIUS VEIKLOS REZULTATUS

PureFlow™

**Viskas prasideda nuo
paruošimo.**

Tešmuo ne tik nuvalomas, jis kruopščiai paruošiamas. Kiekvienas spenys apiplaunamas ir pastimuliuojamas atskirai, kad paskatintų atleisti pieną ir padidintų produktyvumą.



VEIKLOS REZULTATŲ PAKYLĖJIMAS Į NAUAS AUKŠTUMAS

OptiDuo™

**Šėrimo valdymas – raktas
į gerą sveikatos būklę.**

Žinoma, kad OptiDuo™ padidina pašarų suvartojimą, nes kaskart pravažiuodamas atšviežina karvėms patiekiamus pašarus.



Jei įdomu daugiau sužinoti apie šias ypatybes ir tai, kaip jos galėtų padėti jums optimizuoti melžimą savo ūkyje, apsilankykite delaval.lt

Jūsų V300 serijos VMS™ melžimo procesas visada vyksta vienodai, ramiai ir orientuojantis į tai, kad kiekviena karvė būtų melžiama kuo sklandžiau. Būtent todėl jūsų VMS™ „mokosi“ kaupdama duomenis apie kiekvieną karvę individualiai – atpažįsta ne tik laiką, kada karvė yra pasiruošusi būti melžiama, bet ir žino unikalius kiekvienos karvės tešmens ypatumus ir net pieno atleidimo momentą. Vadinasi, galite užduoti savo VMS™, kad optimaliai subalansuotų gerovės, produktyvumo ir pieno kokybės aspektus pagal jūsų pageidaujamus prioritetus ir sudarytus ūkininkavimo planus.

IŠVIEN SU GAMTA

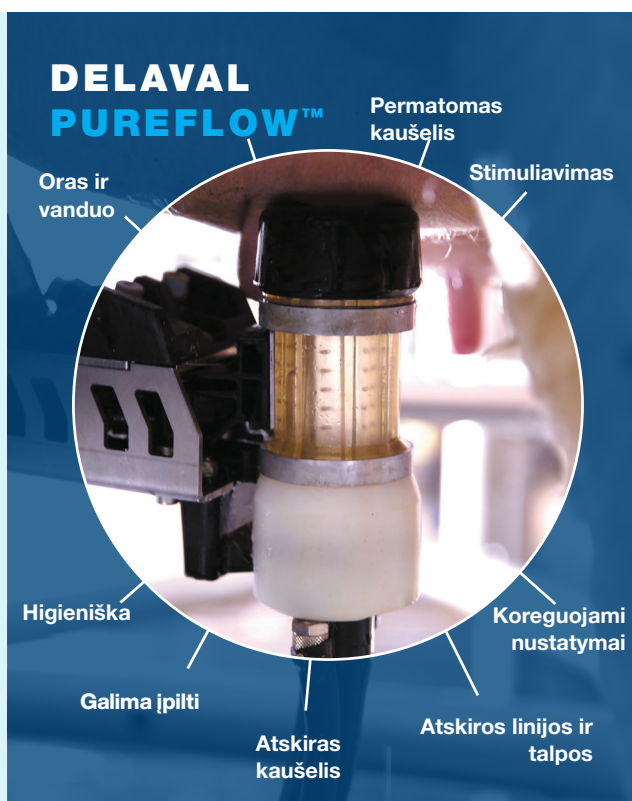
Karvei atėjus į VMS™, jos tešmenyje ir speniuose jau būna susikaupę šiek tiek pieno, kuris yra pasiruošęs tuoj pat ištekti. Tiek išmelžti galima per 45 sekundes. Tačiau tikrasis pieno tekėjimas prasideda tik tada, kai ima išsiskirti oksitocinas ir spausti karvės alveoles.

Tam, kad paskatintų oksitocino išsiskyrimą ir pienas tekėtų vienodu srautu, VMS™ ne tik nuplauna spenius. Ji paruošia juos melžimui apipurkšdama dezinfekciniu

spenių priemone ir naudodama „DeLaval“ PureFlow™ kaušelį, skirtą nepriekaištingai jiems nuplauti. Ji pastimuliuoja, kad imtų išsiskirti oksitocinas, ir tai padeda pienui lengviau pradėti tekėti, dar prieš spenius pradedant veikti vakuumu, kuris sukuriamas veikiant vandeniui (arba apiplovimo tirpalui, jei pageidaujama) ir orui. Tai lemia nepriekaištingai gerą pieno tekėjimą, be to, ant spenių trumpiau būna užmaiti kaušeliai, o tai palankiai veikia jų sveikatos būklę.

Higiena ir švara VMS™ yra prioritetas, o tai padeda jums pasiekti geresnę pieno kokybę.

- ✓ Spenių apiplovimas ir nusausinimas su tam skirtu paruošimo kaušeliu PureFlow™
- ✓ Automatinis grindų plovimas
- ✓ Automatinis kameros apiplovimas, saugantis tarpusavio taršos
- ✓ Automatinis išjungimo vožtuvas nuspyrimo atvejui
- ✓ Išmanieji plovimo indai nepriekaištingam plovimo procesui užtikrinti
- ✓ Automatinis plovimo proceso optimizavimas



**Manau, kad
„galėčiau tikėtis
didesnio laktacijų
skaičisus iš
savo karvių.“**

REBEKA | ŠVEDIJA | 120 KARVIŲ

**Spenių apipurškimo taiklumas - 99%,
todėl melžimo robotas padeda Rebekos
laikomoms karvėms išvengti mastito ir
palaikyti mažą ląstelių skaičių.**

VMS™ = Rezultatai.

iki **99%***
spenių apipurškimo
taiklumas

* Remiantis bandymų rezultatais,
pateiktais NMC 2021 m.

RAKTAS Į GERESNIUS VEIKLOS REZULTATUS

„DeLaval“ InSight™

Sklandus, greitas ir tikslus

Kartą pamačius, kaip
greitai ir sklandžiai jis
veikia, daugiau nebekyla
abejonių.



VEIKLOS REZULTATŲ PAKYLĖJIMAS Į NAUAS AUKŠTUMAS

„DeLaval“ karvių vėsinimas

Palaikykite savo

Karvių vėsinimo sistemą
sukūrėme taip, kad ji
skatintų karves judėti
reikiama kryptimi. Mes
stengiamės nuolat skatinti
karves ęsti, duoti pieno ir
ilsėtis.



**Jei įdomu daugiau sužinoti apie šias ypatybes ir tai, kaip jos galėtų padėti jums
pagerinti gyvulių gerovę, apsilankykite delaval.lt**

Sukurta taip, kad padėtų jums primelžti daugiau pieno ir daryti tai našiau, saugiau bei tvariau, atliepiant klientų lūkesčius, kurie šiandien vis labiau spaudžia pienininkyste besiverčiančius ūkininkus visame pasaulyje.

MELŽKITE, KAI TAI PELNINGA

Melžti pradedama, tik jei apsimoka.

V300 serijos VMS™ neužsiima melžti kiekvienos karvės šiaip sau, neatsižvelgdama į ekonominę vertę. Remdamasi karvės primilžiu ir laiku, praėjusiu nuo ankstesnio jos melžimo, sistema apskaičiuoja, duoti leidimą melžti tą karvę ar ne. Vadinasi, sistema leidžia vėl melžti tik tas karves, kurias apsimoka, kurių primilžis gali būti didesnis ir kurių sveikatos būklė gali būti geresnė.

Tam tikrais atvejais tai gali reikšti ketvirtąjį melžimą 3 val. ryto, kitais atvejais tai gali būti vos antras kartas per parą, nors karvė priklauso tai pačiai grupei.

Jei duodamas leidimas melžti karvę, jai patiekiamas specialiai pritaikytas pašarų mišinys; jei ne, koncentrato karvei neduodama ir ji nepastebimai išleidžiama iš VMS™, kad galėtų jeiti kita.

VMS™ buvo sukurta tam, kad sustiprintų jūsų gebėjimą savo šiuolaikiškame pienininkystės ūkyje ūkininkauti pelningai, saugiai ir tvariai. Būtent todėl kurdami kiekvieną VMS™ mes turime galvoje veiklos sąnaudas, ir būtent dėl šios priežasties teikiame tiek daug pagalbos ir susijusių paslaugų savo klientams, ūkininkaujantiems su mūsų VMS™.

- ✓ Mažesnės elektros energijos sąnaudos
- ✓ Didesnis karvių produktyvumas
- ✓ Naudojant MDi, sunaudojama mažiau antibiotikų
- ✓ Mažiau spenių vilgiklio išlaistoma veltui
- ✓ Kiekviena karvė melžiama pagal jos genetinį potencialą
- ✓ Mažiau pieno švaistymo paruošimo etape
- ✓ Galima stebėsena nuotoliniu būdu, todėl iniciatyviai imamasi techninės priežiūros darbų ir sumažėja prastovų

INSERVICE™ ALL INCLUSIVE



Profilaktinė priežiūra

Ūkio prekių reikmenų papildymas

Eksploatacinės medžiagos

Gedimų šalinimas 24/7

Rami galva

**Karves
”melžiu tik
tada, kai
apsimoka“**

NIJEKAS | NUDERLANDAI |
170 KARVIŲ

VMS™ melžimo leidimai valdomi automatiškai, todėl Nijekas karves gali pamelžti tinkamu metu, taip sumažindamas energijos, vandens, spenių apipurškimo skysčių sąnaudas ir darbo jėgos poreikį. Vadinasi, karvė melžiama tik tada, kai ją melžti yra pelningiausia.

VMS™ = Rezultatai.

14.5 kg per
melžimą, esant
2,5 melžimo*

* Vidutinis rezultatas, gautas iš 500 geriausių rezultatų pasiekusių melžimo aikštelių su VMS™.

RAKTAS Į GERESNIUS VEIKLOS REZULTATUS

„DeLaval“ ūkių konsultavimo paslaugos

Mes žiūrime į bendrą ūkio vaizdą.

Jūsų paslaugoms – mūsų konsultavimo ir planavimo specialistų paslaugos, padėsiančios išsiaiškinti, kaip elgtis su savo „DeLaval“ VMS™ melžimo sistema, kad uždirbtumėte daugiau.



Jei įdomu daugiau sužinoti apie šias ypatybes ir tai, kaip jos galėtų padėti jums padidinti veiklos pelningumą, apsilankykite delaval.lt

**Esminis dalykas viskam, ką veikiame pienininkystės ūkyje,
– kad karvės apsisivaisintų. Taigi, reikia pasirūpinti, kad karvių
vaisingumas būtų bet kurios sistemos kertinis akmuo.**

DELAVAL REPRO™

**Pažangiausią melžimo ir gyvulių gerovės puoselėjimo sistemą
„DeLaval“ RePro™ paverčia dar ir neprilygstamu visa apimančiu
reprodukcijos valdymo įrankiu.**

„DeLaval“ RePro™ sukurta taip, kad leistų susidaryti aiškų vaizdą apie kiekvieno gyvulio reprodukcijos būseną: naudojant specialius biomodelius, interpretuojamas pieno mėginiuose, kuriuos automatiškai paima jūsų VMS™ V310, nustatytas progesterono kiekis. Ar po veršiavimosi karvei ciklas prasidėjo? Ar ji tikrai pradėjo rujoti (net jei ruja yra „paslėpta“)? Ar jai susidarė cista? Ar ji jau yra veršinga, ar įvyko pirmalaikė embriono žūtis?

Atsakymai į visus šiuos lemiamos reikšmės turinčius klausimus pateikiami automatiškai ir sugeneruojami bei jums rodomi perspėjimai, ši informacija labai naudinga, siekiant užtikrinti geresnę karvių sveikatos būklę, padeda sumažinti veterinarines išlaidas ir sumažinti dirbtinio sėklinimo sąnaudas; taip pat padeda užtikrinti, kad karvės taptų veršingos tinkamiausiu metu tam, kad paskui būtų daugiau produktyvių laktacijų – o tai, kaip žinote, reiškia daugiau pinigų jums.



VMS™ V310 ne tik geriau melžia. Ji gali tai, ko nesugeba jokia kita sistema, pavyzdžiui, aptinka rujos pradžią ir veršingumą.

- ✓ Automatinis veršingumo patikrinimas
- ✓ Produktyvesnės laktacijos
- ✓ Sutrikusių rujos ciklų aptikimas
- ✓ Ankstyvų abortų aptikimas
- ✓ Mažiau nesėklingų karvių
- ✓ Mažiau brokavimų
- ✓ Tylių rujų aptikimas

**Mano ūkyje
„tylios“
rujos irgi
aptinkamos.“**

JANAS | NYDERLANDAI |
72 KARVĖS

Repro™ modulis automatiškai nustato rują ir veršingumą pagal progesterono matavimus, gaunamus iš melžimo roboto. Tuo pasinaudodamas Janas džiaugiasi, kad jo karvės greičiau apvaisinamos, o laikotarpis tarp veršiavimų yra trumpesnis.

VMS™ = Rezultatai.

32%*

geresnis sėklinimo indeksas*

* Remiantis bandymų rezultatais

RAKTAS Į GERESNIUS VEIKLOS REZULTATUS

„Companion“

Užduočių vykdymo įrankis jūsų delne

„Companion“ aplikacija suteikia galimybę valdyti karves taip pat efektyviai ir tiksliai, kaip jūsų VMS™ V310 jas melžia.



VEIKLOS REZULTATŲ PAKYLĖJIMAS Į NAUAS AUKŠTUMAS

„DeLaval“ aktyvumo matuokliai

Žinokite, kokia yra kiekvienos karvės būklė

Visą laiką registruojant, ką bet kuri karvė veikia, sukaupiama duomenų, kuriuos išanalizavę sudarome jų reprodukcinės būsenos prognozes ir perspėjame, kokių veiksmų turėtumėte imtis, kad pagerintumėte savo pienininkystės reprodukcinius rezultatus.



Jei įdomu daugiau sužinoti apie šias ypatybes, ir tai, kaip jos galėtų padėti jums pagerinti gyvulių reprodukciją, apsilankykite delaval.lt

„DeLaval“ VMS™ melžimo sistema iš V300 serijos yra kur kas daugiau nei melžimo robotas. Esmė ta, kad jei viskas tinkamai įrengta, tai padeda užtikrinti optimalius ūkininkavimo rezultatus kiekviename etape.

JŪSŲ NAŠUMO VALDYMO CENTRAS

Jūs užsibrėžiate ūkio valdymo tikslus ir siekius, o „DeLaval“ yra tam, kad turėtumėte viską, ko reikia planams įgyvendinti tikrovėje, visą informaciją, kurios reikia tiems planams sekti ir koreguoti, įspėjimus ir analizės duomenis, kad neišklustumėte iš teisingo kelio.

Siekiant visa tai įgyvendinti, nepaisant to, turite vieną ar šimtą ir daugiau VMS™, VMS™ naudoja „DeLaval Plus“

ir „DelPro FarmManager“ duomenims iš daugybės šaltinių jūsų pieno ūkyje rinkti, juos apdoroja ir analizuoja, paversdama visa tai vertinga informacija ir ataskaitomis, padedančiomis jums ūkininkauti.

Tokiu būdu jus greitai pasiekia lengvai suprantama, vertinga, tiksli ir praktiška informacija, skirta padėti jums

VMS™ suteikia galimybę sukurti geresnę darbo aplinką ir gyvenimo būdą jums ir visiems, dirbantiems jūsų ūkyje. Tai padės jums primelžti daugiau pieno per vieną darbo valandą.

- ✓ Atsikratykite pasikartojančių rankinių melžimo darbų ir vėrciau tą laiką skirkite didesnę vertę kuriančioms užduotims atlikti
- ✓ Užduotis suplanuokite savo nuožiūra sau tinkamu laiku
- ✓ Automatizuokite kuo daugiau pasikartojančių, mechaniškai atliekamų darbų
- ✓ Padidinkite per vieną darbo valandą primelžiamo pieno kiekį
- ✓ Dėmesį skirkite karvių gerovei puoselėti ir produktyvumui
- ✓ Darbuotojų pritraukimo ir išsaugojimo naudos
- ✓ Skirkite laiką valdyti reprodukciją ir pašarus

DELAVAL PLUS



**Savo 18 robotų
„iškeičiau į
15 V300,
išlaikydamas tokį
patį bandos dydį.“**

NILSAS | DANIJA | 1100 KARVIŲ

DelPro™ „FarmManager“ ateina į pagalbą Nilsui, kad jo melžimo robotas dirbtų kiek įmanoma našiau, o jis pats visą dėmesį galėtų skirti bandos valdymui. Derinant VMS™ V300 serijos pajėgumus, tampa įmanoma dirbant mažiau nuveikti daugiau.

VMS™ = Rezultatai.

66

**karvės melžimo
aikštelėje***

*Vidutinis rezultatas, gautas iš 500 geriausių rezultatų pasiekusių pieno ūkių su VMS™.

RAKTAS Į GERESNIUS VEIKLOS REZULTATUS

„DeLaval“ InControl™

Viską kontroliuojate jūs

Visada galite peržiūrėti savo VMS™ veiklą, kad ir kur jums to prireiktų, ir valdyti jos vykdomas operacijas, sekti kasdienes tvarkas, atnaujinti bet kurios karvės duomenis ar pasidalyti aktualia informacija su darbuotojais.



VEIKLOS REZULTATŲ PAKYLĖJIMAS Į NAUAS AUKŠTUMAS

„DeLaval“ gyvulių kūno būklės vertinimo sistema

Kūno būklės vertinimas

Gyvulių kūno būklės vertinimas padeda didinti produktyvumą, vaisingumą ir gyvulių ilgaamžiškumą: ši sistema sukurta padėti jums kuo tiksliau įvertinti kiekvienos karvės kūno būklę kaskart, kai ji melžiama.



Jei įdomu daugiau sužinoti apie šias ypatybes ir tai, kaip jos galėtų padėti jums pagerinti jūsų veiklos efektyvumą, apsilankykite delaval.lt

VMS™ =

V300 serija

Veiklos rodikliai

Visi, dirbantys „DeLaval“, gerai žino, kad pienininkystė yra procesas. Vykstantis nepertraukiamai, nepaliaujantis ir reikalaujantis greitos reakcijos, pagrįstos informuotais sprendimais, kad galėtumėte tikėtis puikių veiklos rodiklių. Būtent tai suteikia „DeLaval Plus“.

SU SAVO DUOMENIMIS DARYKITE DAUGIAU

Kiekvieno melžimo metu V300 serijos VMS™ registruoja milžinišką kiekį neapdorotų duomenų. Neturint tam tinkamų apdorojimo ir analizavimo įrankių, atsiranda rizika, kad dalis vertingiausių veiklos duomenų liks nepanaudoti arba dar blogiau – išvis prapuls. Būtent čia į pagalbą ateina „DeLaval PLUS“, kad atskleistų tikrąją jūsų duomenų vertę.



JŪSŲ VMS™ VEIKLOS PORTALAS

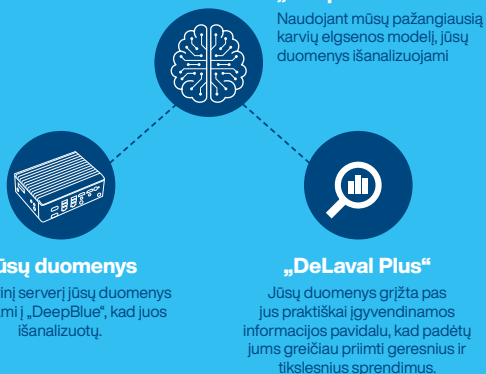
Apie „DeLaval Plus“ sakdami, kad tai yra jūsų VMS™ našaus darbo portalas, mes iš tiesų tai ir turime omenyje.

„DeLaval Plus“ yra nuolat augantis pažangiausio lygmens ūkio valdymo analizės ir ataskaitų rengimo kompiuterinių programų rinkinys, kokį kada nors esame sukūrę. Priežastis, kodėl jos tokios pažangios, yra ta, kad naudojamos pažangiausios duomenų apdorojimo ir dirbtinio intelekto naujos, skirtos analizuoti ne tik jūsų, bet ir kitų dešimčių milijonų melžimų metu surinktus duomenis.

Būtent ši duomenų gausa lemia jų unikalumą ir vertingumą, jau nekalbant apie tai, kad jokio žmogaus smegenys tokioje galybėje duomenų nepajėgtų įžvelgti bent kiek naudingų tendencijų.

Tam ir buvo sukurtas „DeLaval“ „DeepBlue“.

„DELAVAL“ DEEPBLUE



„DeepBlue“ yra mūsų pažangiausias karvių elgsenos modelis. Jis toks pažangus, kad daugeliu atveju geba aptikti dėsningumus, kurių nė nenumanėme esant. „DeepBlue“ ieško ir suranda tendencijas bei dėsningumus, mes juos patvirtiname ir išsiaiškiname, kuo vertingi jie galėtų būti jums, o tuomet savo „DeLaval Plus“ klientams suteikiame prieigą prie viso to per jų nuosavą „DeLaval Plus“ portalą.

„Atsirado žymiai daugiau laiko, kurį galime skirti apmąstymams ir planavimui. Robotai atlaisvino bent po 6 val. kasdien, todėl turime laiko geriau valdyti bandą.“

POLAS | JUNGtinė KARALYSTė |
110 KARVIŲ

Jūsų V300 serijos VMS™, nuo pat tos dienos, kai ją įsirengsite, bus pati geriausia melžimo sistema, kokią tik galima įsigyti. O geriausia tai, kad panaudojus dirbtinio intelekto galimybes ir programinius naujinius, laikui bėgant ji veiks vis geriau.

VMS™ = Rezultatai.

2658kg/d.

neveikimo laikui esant
2 val. 1 min.*

Neveikimo laikas, kai ilgiausia melžimų
trukmė per parą yra 21 val.

*Vidutinis rezultatas, gautas iš 500 geriausių
rezultatų pasiekusių pieno ūkių su VMS™.

RAKTAS Į GERESNIUS VEIKLOS REZULTATUS

„DeLaval Plus“ Analizės

Kur mes analizuojame dabartinius veiklos rodiklius, ir tai padeda sudaryti tobulinimo rekomendacijas.



VEIKLOS REZULTATŲ PAKYLĖJIMAS Į NAUAS AUKŠTUMAS

„DeLaval Plus“ Prognozės

Kur mes prognozuojame būsimus rezultatus, kad jūs galėtumėte planuoti ir imtis atitinkamų veiksmų.



Jei įdomu daugiau sužinoti apie šias ypatybes ir tai, kaip jos galėtų padėti jums pagerinti jūsų veiklos rodiklius, apsilankykite delaval.lt

VMS™ =

V300 serija

Augimas

V300 serijos VMS™ yra modulinė sistema, galinti augti kartu su jumis, kad ir kokių ambicijų turite ateičiai.

MĄSTYKITE DRĄSIAI. MĄSTYKITE KAIP VMS™

Jei planuojate plėsti veiklą, pasirinkite partnerį, kuris galėtų augti kartu su jumis. Kad ir kokie dideli ketinūmėte užaugti, bendrovėje „DeLaval“ yra didelių bandų specialistai – tai komanda, kuri nuoširdžiai pasistengs dėl jūsų sėkmės.

Daug veiklos patirties sukaupę pasaulio didžiausiuose, milžinišku pralaidumu pasižyminčiuose pienininkystės ūkiuose, apie didelių bandų valdymą išmanome daugiau nei bet kas kitas. Mielai šiomis žiniomis pasidalysime su jumis.

VISŲ SVARBIAUSIA - RASTI VEIKLOS PLĖTRAI TINKAMĄ PARTNERĮ

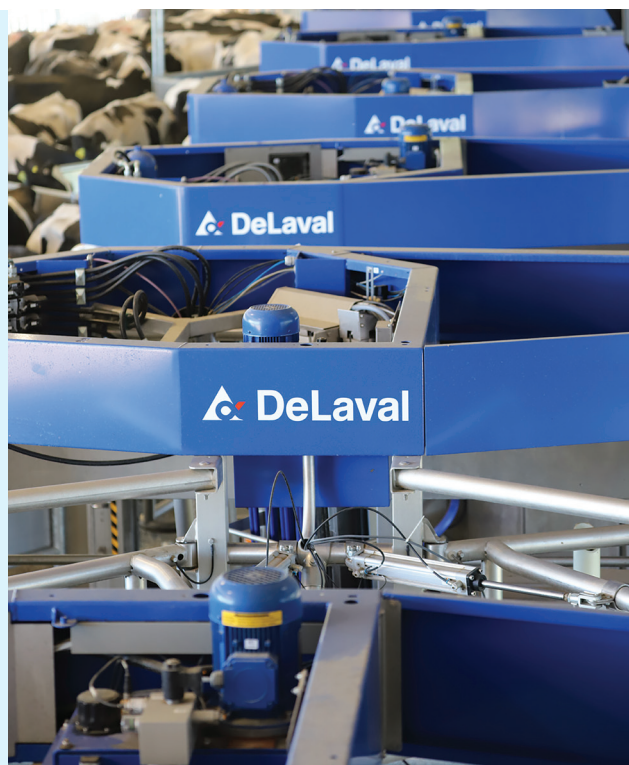
Pienininkystės ūkio valdymui lemiamos reikšmės – ypač augant apimtims – turi vieningas požiūris ir orientavimasis į veiklos rodiklius.

Ir tai nesibaigia sulig sumontavimu ir įrengimu, nes esame nepalenkiamai atsidavę savo ūkininkams, turintiems dideles bandas. Mes dirbsime kartu su jumis,

VMS™ yra puikus būdas užsitikrinti pienininkystę ateičiai. Vadinas, pieną galite gaminti našiai ir tvariai, atliepdami klientų lūkesčius, kurie šiandien vis labiau spaudžia ūkininkus. Sistema yra modulinė, todėl papildomų įrenginių įtraukimas suteiks jums galimybę ateityje veiklą auginti taupiai.

Mūsų ūkių konsultantų, planavimo specialistų ir didelių bandų plėtos ekspertų komanda su džiaugsmu jums padės iš to gauti naudos ir šiandien, ir rytoj.

- ✓ Paskesnių veiksmų planavimas ateičiai
- ✓ Darbuotojų pritraukimas ir išlaikymas
- ✓ Gyvulių gerovės akcentavimas



**„Ketiname melžti
480 karvių,
turėdami vieną
robotą.“**

RENATO | ITALIJA | 500 KARVIŲ

Su 8-iomis VMS™ V300 grupinėje konfigūracijoje Renato pajėgs melžti 480 karvių po 3 kartus per parą, turėdamas vos vieną už melžimą atsakingą darbuotoją. Jis gali sumažinti darbuotojų skaičių, išsaugodamas dabartinę melžimo ir šėrimo tvarką.

VMS™ = Rezultatai.

8vms™
grupinis melžimas
3 kartus per parą

RAKTAS Į GERESNIUS VEIKLOS REZULTATUS

„DeLaval“ skirstymo sprendimai

Kiekviena karvė ten, kur jai priklauso būti

Atsiradus automatiniams karvių judėjimo reguliavimo sprendimams, baigėsi tie laikai, kai kasdien tekdavo fiziškai nuvaryti, atvesti ir paskirstyti karves.



VEIKLOS REZULTATŲ PAKYLĖJIMAS Į NAUAS AUKŠTUMAS

Pieno aušinimas ir laikymas

Svarbiausia – šviežumas

Nuo tos akimirkos, kai pienas išteka iš karvės spenio, iki pat to momento, kai yra supilamas į cisterną – bendrovė „DeLaval“ kuria ir gamina gausybę pienui aušinti, laikyti, perduoti ir išsaugoti skirtų sprendimų.



Jei įdomu daugiau sužinoti apie šias ypatybes ir tai, kaip jos galėtų padėti jums augti, apsilankykite delaval.lt

VMS™ =

V300 series

Rezultatai

Prmilžio tempas

2.2
kg/min**

Išmatuota trukmė nuo karvės
identifikavimo iki išėjimo.

2658 kg/d.

neveikimo laikui esant
2 val. 1 min.*

Neveikimo laikas, kai
ilgiausia melžimų trukmė
per parą yra 21 val.

iki

99%

spenių
apipurškimo
taiklumas**

14.5 kg/melžimą

esant 2,5 melžimo**

66

karvės melžimo
aikštelėje*

32%

geresnis
sėklinimo
indeksas****



Kartu su bet kuria V300 serijos VMS™ klientai gauna ir eksploataavimo planą. Kiek ko jį įtrauksite, jūs sprendžiate savo nuožiūra, tačiau galite būti tikri, kad bus galima įtraukti bet ką, kad ir ko prireiktų, kad VMS™ padėtų jums pasiekti norimus rezultatus.

- ✓ Planiniai eksploatacinės ir techninės priežiūros darbai
- ✓ Avariniai iškvietai
- ✓ „DeLaval Plus“
- ✓ Ūkių konsultavimo paslaugos
- ✓ Eksploatacinės medžiagos
- ✓ Nustatymai, tvarkos, mokymai ir optimizavimas

PERFORMANCE PLANS



Niekas, kas pateikta šiame tekste, nėra ir neturi būti laikoma aptarnavimo ar veikimo garantija. * Vidutinis rezultatas, gautas iš 500 geriausių rezultatų pasiekusių pieno ūkių su VMS™. ** Vidutinis rezultatas, gautas iš 500 geriausių rezultatų pasiekusių melžimo aikštelių su VMS™. *** Remiantis bandymų rezultatais, pateiktais NMC 2021 m. **** Remiantis bandymų rezultatais.

„Pagalbos
galime
kreiptis
24/7.“

KRISTIANAS | PRANCŪZIJA |
90 KARVIŲ

„DeLaval“ Konsultavimo paslaugos

Ūkių konsultantų komanda maloniai
pagelbės jums prieš įrengiant
„DeLaval“ melžimo sistemą, jos
montavimo metu ir ilgai dar po to.

„DeLaval InService™ All-Inclusive“

Su „DeLaval InService™ All-
Inclusive“ atliksime visus planinius
eksploatacines ir technines
prižiūros bei eksploatacinių
medžiagų papildymo darbus.

„DeLaval Plus“

DeLaval Plus“ yra nuolat augantis
aplikacijų rinkinys - pažangiausia
mūsų kadanors sukurta ūkio
valdymo analizė su patogiu jos
pateikimu vartotojui.

KOKIA BUS JŪSŲ VMS™ EKSPLOATAVIMO ISTORIJA?

Kad ir kokią matote savo pienininkystės ateitį, „DeLaval“ pasirinkę savo veiklos
partnerė, galėsite būti tikri, kad į pienininkystės istoriją ir ateitį mes investuosime
lygiai tiek pat pastangų kaip ir jūs. Mes tuo užsiimame. Neveikiame daugiau nieko,
ir daugiau niekuo užsiimti nenorime. Mes mylime šią ūkio šaką ir tokį gyvenimą.
Eidami šiuo keliu kartu su jumis, lydėsime jus kiekviename žingsnyje, nes, kaip ir jūs,
esame gyvi pienu.

PRADĖKIME

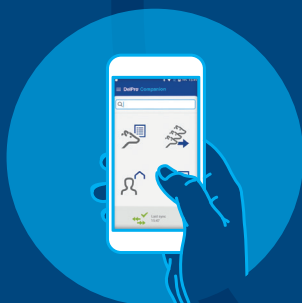
„DeLaval“ V300 serijos VMS™ puikiai veikia kartu su:

Mes siūlome sprendimus, padedančius jums primelžti daugiau kokybiškesnio pieno iš sveikesnių gyvulių.

Būtent todėl nesame susikcentravę ties kokia nors viena melžimo proceso dalimi. Mes kuriame, gaminame, montuojame ir prižiūrime visumines sistemas ir užtikriname kiekvienos tų sistemų sudarančios dalies kokybę bei patikimumą.



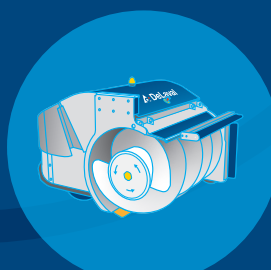
„DeLaval“ Pieno aušinimas



„DeLaval“ ūkių konsultavimas



„DeLaval“ InService™



„DeLaval“ OptiDuo™



„DeLaval Plus™“

Įdarbinkite „DeLaval“ V300 serijos VMS™ savo ūkyje

Norėdami žengti dar vieną žingsnį VMS™ kelionėje, susisieki su „DeLaval“ atstovybe savo šalyje, arba prireikus daugiau informacijos [aplankykite mūsų internetinę svetainę www.delaval.lt](http://www.delaval.lt).

Pienininkystė besiverčiančių ūkininkų atsiliepimai yra iš praktikos apie jų naudojamus „DeLaval“ produktus. Ūkininkų atsiliepimuose pateikiami rezultatai nebuvo patikrinti nepriklausomų tyrimų būdu ir tai nėra bendrovės „DeLaval“ pareiškimas, kad tokie rezultatai yra tipiški.

Faktinis sistemos veikimas ir bet koks pagerinimas visada priklauso nuo daug veiksnių, įskaitant iki tol praktiškai taikytus melžimo būdus, karvių veislę, ūkio ir bandos priežiūros tvarką. Niekas, kas pateikta šiame tekste, nėra ir neturi būti laikoma priežiūros ar veikimo garantija.

