

DELAVAL VMS™ V300

YOUR
VMS™
YOUR
WAY



DeLaval VMS™ V300

Joustavaa suorituskkyä

DeLaval VMS™ V300 on enemmän kuin vain lypsyrobotti. Se on koko lypsyekosysteemin sydän – kokonaisuus, johon kuuluvat komponentit, teknologiat, ihmiset ja tukijärjestelmät, kaikki suunniteltu toimimaan sinun ympärilläsi. VMS V300 toimii sinua varten – ei toisin päin. Juuri sillä tavalla, jolla haluat tilaasi johtaa. Your VMS. Your Way.

Suunniteltu **tuottamaan enemmän:**

- Enemmän lypsettyjä lehmii – nopeammin, hellävaraisemmin ja täydellisemmin
- Enemmän ja parempilaatuista maitoa
- Rennommat ja terveemmät lehmät
- Enemmän olennaista tietoa parempien päätösten tueksi

Suunniteltu **tarjoamaan joustavuutta:**

- Joustavuutta kokoonpanoon – vapaa liikenne, ohjattu liikenne tai erälypsy
- Joustavuutta tilasi kokoon
- Joustavuutta aikatauluihin
- Joustavuutta erikokoisille lehmille

Auttaa sinua saavuttamaan paremman:

- eläinten hyvinvoinnin
- hedelmällisyytuloksen
- utareterveyden
- älykkään, dataan perustuvan päätöksenteon

Suunniteltu **kestävyyttä ajatellen**

VMS V300 on suunniteltu tekemään enemmän vähemmällä – ja tekemään sen hyvin.

Se auttaa vähentämään jokaisen tuotetun maitoliträn ympäristövaikutusta tavalla, joka on hyvä eläimille ja tilalla työskenteleville. Kehitämme jatkuvasti ratkaisuja, jotka pienentävät käyttökustannuksia ja CO₂-jalanjälkeä, vähentävät energian ja veden kulutusta sekä parantavat kannattavuutta – pitäen lehmien kestävyden keskiössä.





Suunniteltu saavuttamaan tavoitteet



Eläinten hyvinvointi

Terveemmät, tyytyväisemmät ja kestävämmät lehmät.



Tilan kannattavuus

Jokainen lehmä lypsää parhaan taloudellisen hyödyn.



Työn tehokkuus

Jokainen työtunti kohdistuu optimoituun karjan, terveyden ja liiketoiminnan hallintaan.



Elintarvikeeturvallisuus

Merkittävästi parannettu maidon laadun seuranta ja hallinta.

Opi lisää



Lisää tietoa VMS V300

Anna meidän auttaa sinua saavuttamaan seuraava suorituskvyn taso lypsyjärjestelmällä, joka on räätälöity tämän päivän tarpeidesi mukaan ja päivitettävissä huomisen vaatimuksia varten.



Teemme kestävästä
ruoantuotannosta mahdollista

Your VMS™ Your Way

VMS V300 on tähän mennessä edistynein lypsyjärjestelmämme. Laajojen lisäominaisuuksien ansiosta jokainen lehmä voi hyödyntää tuotantopotentiaalia täysimääräisesti.

Avainominaisuudet

InControl™ hallinta

Sivu 6

InSight™ kiinnitys

Sivu 6

PureFlow™ esikäsitteleminen

Sivu 6

Flow-Responsive™ lypsy

Sivu 7





Suorituskykyä parantavat ratkaisut

RePro™

Sivu 10

Käyttätymisanalyysi

Sivu 11

Soluanalyysi

Sivu 12

Maidon Pitoisuusanalyysi

Sivu 12

Kuntoluokitus

Sivu 13

Toimintasuunnitelma

Sivu 16



Kehittynein lypsyrobottimme



DeLaval PureFlow™ esikäsittely

Vetmien puhdistus, kuivaus ja stimulointi yhdessä tehokkaassa ja hellävaraisessa käsittelyssä. Esimaito ohjataan erilliseen linjaan – paras valmisteluprosessimme tähän mennessä.



DeLaval InSight™ kiinnitys

Kehittynein kamera- ja ohjelmistoratkaisumme mahdollistaa nopeimmat ja sujuvimmat puhdistus-, valmistelu-, kiinnitys- ja vedinsprayprosessit. Itseoppiva, hellävarainen ja hiljainen – rauhallinen kokemus lehmälle.



DeLaval InControl™ hallinta

Ohjaa ja seuraa VMS™-järjestelmää sekä seuraa, päivitä tai jaa yksittäisten lehmien tietoja missä tahansa tilalla tai suoraan robotilla. Tee parempia päätöksiä visuaalisten raporttien, analyysin ja reaaliaikaisen tiedon avulla.

▲ **8** litran
maitotuotoksen kasvu*

*Maidontuottajien kokemukset perustuvat heidän omiin kokemuksiinsa DeLavalin tuotteiden käytöstä. Esitettyjä tuloksia ei ole riippumattomasti varmistettu, eikä DeLaval väitä, että vastaavat tulokset saavutetaan kaikilla tiloilla. Todellinen suorituskyky ja parannukset vaihtelevat useiden tekijöiden mukaan, kuten lypsykäytännöt, lehmätyyppi sekä tilan ja karjan hoitokäytännöt. Asiakaskokemukset eivät muodosta takuuta tai lupaus tuotteen toimivuudesta tai suorituskyvystä.



**Pystyimme kasvattamaan
maitotuotosta 32 litrasta
lähes 40 litraan per lypsy.***

Helge & Wiebke Selk
Helge Selkin tila, Saksa
110 lypsylehmää ja 2 VMS V300

Lypsä nopeammin, hellävaraisemmin ja täydellisemmin.

Flow-Responsive™ lypsy

Kun PureFlow on puhdistanut ja stimuloinut vetimet ja InSight on kiinnittänyt vedinkupit, Flow-Responsive -lypsyyn vakaa vetimen alipaine mukautuu maidon virtaukseen ja varmistaa nopeamman, hellävaraisemman ja täydellisemmän lypsyyn kuin koskaan aiemmin.



JOPA **40** sekunnin
ajansäästö per lypsy*

Katso miten Flow-Responsive-lypsy toimii:



www.delaval.com/fi/laiteratkaisut/lypsy/delaval-vms-mallisto/frm



**Säästämme 30–40 sekuntia
per lypsy, mikä tarkoittaa
jopa tunnin lisäaikaa per
robotti päivässä.***

Jeppu Ulvsbjerg Rasmussen
Ulvsbjerggaard, Tanska
310 lypsylehmää ja 4 VMS V300, joissa on RePro™

Näin DeLaval VMS™ V300 lypsää

Pääsy ja tunnistus

Lypsyluvan saanut lehmä tunnistetaan RFID-tunnisteen ja InControl™-järjestelmän avulla, ja se pääsee robottiin automaattisesti. Robotti mukautuu lehmän kokoon ja muotoon mukavuuden varmistamiseksi ja ruokintakaukaloon annostellaan oikea rehuseos.



Kiinnitys ja lypsyn aloitus

InSight skannaa ja mallintaa utareen reaaliaikaisesti, mikä mahdollistaa nopean ja tarkan vedinkuppien kiinnityksen – myös silloin, kun lehmä liikkuu hieman.



Automaattinen lypsylupa

VMS mukautuu automaattisesti karjasi rakenteeseen, tuotantotavoitteisiin ja yksittäisiin lehtiin. Järjestelmä ohjaa jokaisen lehmän lypsylle oikeaan aikaan, mikä auttaa optimoimaan maitotuotoksen, karjan terveyden ja työn tehokkuuden.

Vetmien puhdistus ja stimulointi

VMS kiinnittää PureFlow™-kupin InSight™-järjestelmän ohjaamana, vedinkohtaisen historian ja reaaliaikaisen tunnistuksen perusteella, jonka jälkeen se puhdistaa, kuivaa ja stimuloi jokaisen vetimen yksilöllisesti. Esimaito ja pesuvesi erotellaan ja PureFlow-kuppi huuhdellaan ja kuivataan valmiiksi seuraavaa lypsyä varten.



Edistynyt seuranta

Neljä ICAR-hyväksyttyä maitomittaria seuraavat tuotosta ja utareterveyttä. Mastitis Detection Index (MDI) tunnistaa lehmät, joilla on merkkejä mahdollisesta tulehduksesta. Nämä ja muut sensorit toimivat yhdessä DeLaval Plus -järjestelmän kanssa ja tuottavat tarkkaa, hyödynnettävää tietoa päätöksenteon tueksi.



Vedinsuihke

InSightin tarkkuus mahdollistaa jopa 99 %:n* osumatarkkuuden vedinhoitoaineet samalla, kun aineen kulutus pysyy alhaisena. VMS-yhteensopivat vedinhoitoaineet on suunniteltu tukemaan utareterveyttä ja laitteen toimintavarmuutta.

5

6

7

8

9

Älykäs irroitus

Lypsyn aikana kerätty tarkka mittaustieto mahdollistaa vedinkohtaisen irroituksen heti, kun maidonvirtaus alittaa asetetun rajan. Tämä tukee vedinten terveyttä ja sujuvaa lypsyä. Älykäs irroitus voi lisäksi irrottaa viimeisen hitaasti lypsävän vedinkupin tehokkuuden parantamiseksi.



Flow-Responsive™ -lypsy

Vakaa vetimen pään alipaine koko lypsyn ajan mahdollistaa nopeamman, hellävaraisemman ja täydellisemmän lypsyn. Tavoitteena on varmistaa, että jokainen lehmä saavuttaa täyden tuotantopotentiaalinsa ilman, että terveys vaarantuu.



Poistuminen

Lypsyn jälkeen lehmä poistuu robotista ja palaa ryhmäänsä tai ohjautuu automaattisesti hoitopäätösten ja maidonlaatu-tietojen perusteella toiseen osastoon. Poistumisen yhteydessä robotti huuhtelee ja puhdistaa vedinkupit seuraavaa lehmää varten ja voi automaattisesti puhdistaa lattiaa.

*Perustuu testituloksiin, jotka on esitelty NMC2021:ssä.



Muuta lypsyjärjestelmäsi hedelmällisyydenhallintatyökaluksi.

RePro™

RePro mittaa maidosta progesteronitasot automaattisesti lypsyn aikana ja muuttaa VMS™-järjestelmän lisääntymisen hallintatyökaluksi DeLaval Plus Hedelmällisyyden tehokkuus RePro - palvelussa.

Se on suunniteltu vähentämään eläinlääkärikustannuksia, parantamaan siemennystuloksia ja eläinten terveyttä.

- Automaattinen tiineystarkastus
- Kiimakierron poikkeamien varhainen havaitseminen
- Hiljaisten kiimojen tunnistus
- Ilmoitus varhaisluomisista
- Tuottavammat lypsykaudet
- Vähemmän tyhjiä päiviä ja poistoja



**RePron avulla lyhensin
poikimavälin 395
päivästä 364 päivään.***

Rodolphe Leroy
SCEA la Ferme aux Canards
150 lypsylehmää,

3 VMS V300, joissa on RePro

Tiedät aina miten lehmilläsi menee.

Käyttäytymisanalyysi

Käyttäytymisanalyysi integroituu saumattomasti tilasi toimintaan ja antaa sinulle sekä tiimillesi jatkuvan, 24/7 näkymän karjan tilanteeseen.

Se auttaa tehostamaan työn käyttöä, parantamaan lisääntymistuloksia sekä tukemaan eläinten tuottavuutta, hyvinvointia ja terveyttä. Korvatägi seuraa jokaisen lehmän märehetymistä, syöntiaikaa, aktiivisuutta ja käyttäytymistä sekä tunnistaa poikkeamat varhaisessa vaiheessa.



- Kiimantunnistus ja optimaalinen siemennysajankohta
- Sairaiden lehmien nopea tunnistaminen
- Tarkka lehmien paikannus 24/7

▼ **31** päivää
Lyhentynyt poikimisväli*

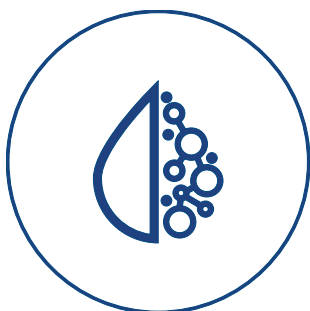
*Maidontuottajien suositukset heijastavat heidän tosielämän kokemuksiaan DeLavalin tuotteiden käytöstä. Suositusten tuloksia ei ole varmistettu itsenäisesti, eikä DeLaval väitä, että kaikki käyttäjät saavuttavat tuloksia. Todellinen, yksilöllinen suorituskyky ja parannus riippuvat useista tekijöistä, kuten lypsykäytännöistä, lehmien tyypistä sekä tilan ja karjan ylläpitokäytännöistä. Suositukset eivät ole takuita palvelusta tai suorituskyvystä.



Paranna maidon laatua – tarkasti

Soluanalyysi

Kun maidon korkea laatu ja utaretulehdusten merkkien varhainen seuranta ovat keskeisiä tavoitteita, Soluanalyysi tarjoaa tarkan ratkaisun. Se on erittäin tarkka, reaaliaikainen soluluvun mittausjärjestelmä, joka toimii yhdessä DeLaval Plus -järjestelmän kanssa ja tuo ajantasaisen, hyödynnettävän tiedon suoraan käyttöösi. Soluanalyysi tukee maidon laadun hallintaa sekä utareterveyden ja sairastumisriskien seurantaa. Voit itse määrittää mittaustiheyden – jatkuvasta seurannasta ajastettuihin tai tapahtumapohjaisiin



Maidon Pitoisuusanalyysi

Maidon Pitoisuusanalyysi on erittäin tarkka, suoraan ohikulkevasta maidosta rasva-, valkuais- ja laktoosipitoisuuden mittaava biosensori. DeLaval Plus-palvelun tukemana se tarjoaa tarkkaa ja käyttökelpoista tietoa sormiesi ulottuville, mikä auttaa ruokinnan hallinnassa ja aineenvaihdunnan epätasapainojen varhaisessa havaitsemisessa.



MCA Soluanalyysin ansiosta emme enää missaa yhtäkään utaretulehdusta, ja mikä tärkeintä, löydämme nyt välittömästi sellaisetkin lehmät, joiden utaretulehdukset on aiemmin jäänyt havaitsematta.

Arjan & Theo van Houten,
Lekkum, Alankomaat
400 lehmää

6 kpl VMS™ V300:a, joissa on Maidon soluanalyysi

* Maidontuottajien asiakaskokemukset perustuvat heidän todellisiin kokemuksiinsa DeLavalin tuotteiden käytöstä. Esitettyjä tuloksia ei ole riippumattomasti vahvistettu, eikä DeLaval takaa, että vastaavat tulokset saavutetaan kaikilla käyttäjillä. Todellinen suorituskyky ja mahdolliset parannukset riippuvat useista tekijöistä, kuten lypsykäytännöistä, lehmien ominaisuuksista sekä tilan ja karjan hoitokäytännöistä. Asiakaskokemuksia ei tule tulkita palvelua tai suorituskykyä koskeviksi takauksiksi.

Tarkka ruokinnan suunnittelu parantaa kokonaisuuritusta

Kuntoluokitus

Kuntoluokitus on automaattinen järjestelmä lypsylehmien rasvavarastojen seurantaan ToF-kameran avulla. Se tarjoaa päivittäisen, yhdenmukaisen ja tarkan kuntoluokituksen, poistaen manuaaliseen arviointiin liittyvän arvailun ja mahdolliset epätarkkuudet.

Se auttaa parantamaan karjan terveyttä tunnistamalla lehmät, joilla on merkkejä mahdollisesta ketoosiriskistä ja se seuraa kuntoluokan kehitystä laktation aikana tukien lisääntymis- ja ruokintapäätöksiä.



Paranna suorituskykyä BioSensoreilla

Haluatko tietää lisää, miten DeLaval voi tukea sinua suorituskykyä parantamisessa?



BCS Kuntoluokitus tarjoaa tarkat tulokset ja mahdollistaa tunnistamaan varhaisessa vaiheessa eläimet, joilla on jotain pielessä.*

Elias Dilger
Dilger OHG, Saksa
240 lypsylehmää, 4 VMS V300



Erä-, Vapaa- tai Ohjattu liikenne, sinun valinta.

Lehmäliikenne

VMS™ tarjoaa joustavia vaihtoehtoja tavoitteidesi ja johtamistapasi mukaan. Halusitpa lehmien liikkuvan vapaasti robotille, suosia hallitumpaa järjestelmää lehmien ohjaukseen tai hyödyntää ryhmälypsyä työtehokkuuden ja karjan hallinnan parantamiseksi, voit rakentaa tilasi tarpeisiin ja mieltymyksiin sopivan lehmäliikenne- ja ruokintajärjestelmän.

- Vapaa liikenne
- Ohjattu liikenne
- VMS Erälypsy



**Erälypsy on parantanut päivittäisiä
rutiinejamme merkittävästi. Aiemmin
lypsyyn tarvittiin 2,5 henkilöä,
mutta nyt yksi henkilö pystyy
hoitamaan työn.***

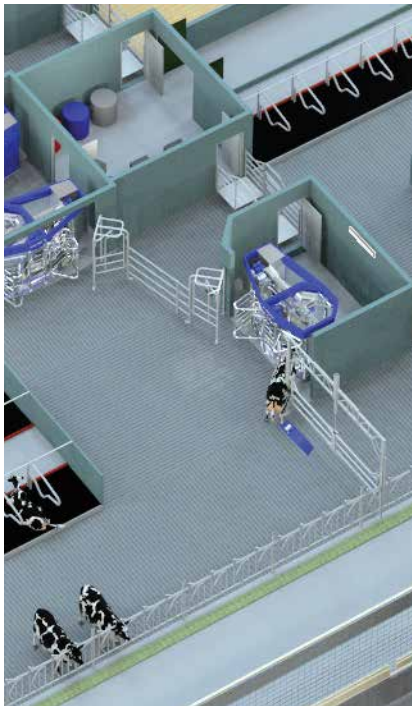
Willem ja Johan Loonen
De Boterpot, Alankomaat
500 lypsylehmää
11 kpl VMS V300:aa Erälypsissä

▼ **1.5** hlöä
vähemmän lypsyyn*



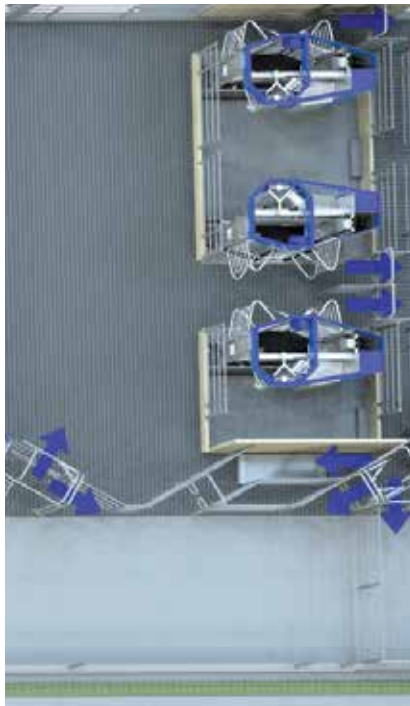
Lue lisää VMS Erälypsystä: www.delaval.com

Vapaa liikenne



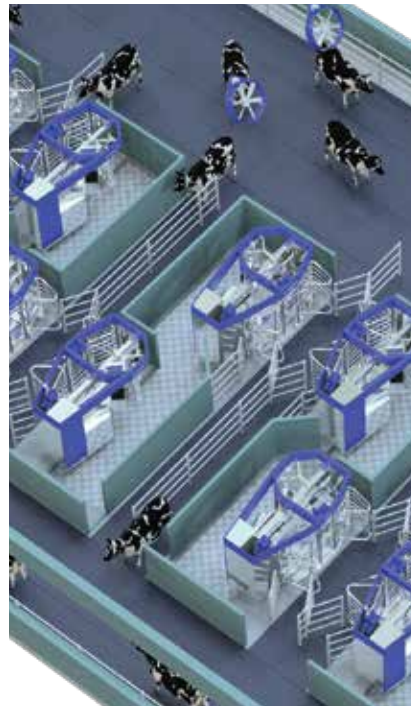
Vapaan liikenteen järjestelmä on eniten käytetty ratkaisu ja antaa lehmille enemmän vapautta. Suunnittelutiimimme tukevat sinua robotin kapasiteetin saavuttamiseksi optimoimalla robotin kierto ruokintajärjestelmä huomioiden.

Ohjattu liikenne



Vähennä lehmien noutamiseen liittyvää vaivaa ohjatulla eläinliikenteellä. DeLavalin neuvonta- ja suunnittelutiimit auttavat sinua suunnittelemaan navetan VMS-järjestelmän, olipa kyse sitten porttien käyttämisestä liikenteen ohjaamiseksi tai jälkierottelun suunnittelusta.

VMS-erälypsy



VMS erälypsyjärjestelmä tarjoaa vaihtoehdon perinteisen robottilypsyn rinnalle. Se sisältää odotustilan, erottelukarsinan ja lehmäryhmien alueet. VMS-robotit sijoitetaan lypsyalueelle. VMS varmistaa tasaisen lypsyn ja kerää dataa kokonaisuuden hallintaan.



**Virtuaalikierros
DeLaval VMS tiloille**





Vie toimintasuunnitelmasi uudelle tasolle käytännönläheisten tietojen avulla.

Toimintasuunnitelman askeleet 1-2-3.

Tilallesi ja tarpeisiisi räätälöity toimintasuunnitelma antaa mielenrauhaa – tiedät, että me tuemme sinua jokaisessa vaiheessa.

Valitse ja räätälöi tilasi tarpeisiin sopivat palvelut InService huolto-, Neuvonta- ja DeLaval Plus -palveluista.

1 DeLaval InService™ Pitkäaikainen suorituskkyky – kaikki sisältyy

VMS-järjestelmäsi edellyttää säännöllistä huoltoa ja kunnossapitoa, sekä öljyjen, siiviläsukkien ja nännikumien vaihtoa sekä pesu- ja vedinhoitoainetta. Lisäksi järjestelmä on puhdistettava säännöllisesti, jotta se säilyttää suunnitellun suorituskkykynsä. InService-sopimus auttaa varmistamaan järjestelmän luotettavan toiminnan ja tukee tavoitteidesi saavuttamista.

2 DeLaval Neuvontapalvelut Etä- ja tilaneuvontaa

Valitse tarvitsemasi neuvonta ja sen määrä sekä tiheys. Saat käyttöösi asiantuntijan apua ja arviota eläimistä ja lypsyjärjestelmän suorituskyvystä, tietojen analysointia ja neuvoja miten toimintaa on mahdollista kehittää.

* Maitotuottajien kokemukset perustuvat heidän todellisiin kokemuksiinsa DeLavalin tuotteiden käytöstä. Asiakaskokemuksissa esitettyjä tuloksia ei ole riippumattomasti varmistettu, eikä DeLaval väitä, että samat tulokset saavutettaisiin kaikilla käyttäjillä. Todellinen yksilöllinen suorituskkyky ja saavutettavat parannukset riippuvat useista tekijöistä, kuten lypsykäytännöistä, lehmien rodusta sekä tilan ja karjan hoitokäytännöistä. Asiakaskokemukset eivät muodosta takuuta palvelun tai suorituskkyvyn osalta.

3 DeLaval Plus-palvelut Sinun Toimintasuunnitelmasi verkkopalvelu

DeLaval Plus on digitaalisten palveluiden kokonaisuus, joka muuttaa tilan datan helposti ymmärrettäviksi näkymiksi. Se tarjoaa työkalut nopeiden, tarkkojen ja käytännönläheisten päätösten tekemiseen eläinten, työn sujuvuuden ja tilan kannattavuuden tueksi.

Hallitse tilaasi, karjaasi ja järjestelmiäsi yhdestä turvalisesta verkkopohjaisesta portaalista – missä tahansa ja millä tahansa laitteella.

- Hyödynnä tekoälyä eläinten terveyden tulevien muutosten ennakointiin.
- Jatkuvasti kehittyvä ajantasainen kokonaisuus.
- Selkeä ja helppokäyttöinen käyttöliittymä sekä navigointirakenne keskittyvät juuri tarvitsemaasi dataan – ilman turhaa tietoa.
- Mukauta tavoitteesi sekä vertaa ja seuraa suorituskyyäsi.
- DeLaval Plus -palvelut ja sovellukset mahdollistavat saumattoman tiedonsiirron VMS™-järjestelmän ja tässä dokumentissa kuvattujen BioSensorien välillä.



Tilaa verkosta

Skannaa koodi, ota DeLaval Plus käyttöön verkossa ja avaa oma Toimintasuunnitelma portaalisi.

www.delaval.com/fi/plus-tilauslomake



Käytämme Sairastumisriski-toimintoa päivittäin sairaiden lehmien tunnistamiseen. Se on todella tarkka utaretulehdusten havaitsemisessa – pidämme siitä erittäin paljon!

Paul Smith, Iso-Britannia
130 lypsylehmää
2 kpl VMS V300:aa RePro™:lla

VMS™ eläinten kestävyys ja tilan kannattavuus.

Hyvinvoivat eläimet elävät pidempään

Kun lehmät pysyvät terveempinä pidempään, tila voi hyötyä paremmasta kannattavuudesta – samalla myös ympäristö hyötyy.

Lehmien kestävyys-
tukeminen alkaa hyvästä
hoidosta heti syntymästä lähtien.
Sairastumisriskien minimointi ja
tasapainoinen lisääntymisen hallinta
ovat tärkeässä roolissa.

Pitkän ja tuottavan eliniän keskeiset
painopistealueet ovat:

- Lisääntyminen
- Utareterveys
- Sorkkaterveys
- Tuotantopotentiaalin saavuttaminen

VMS V300 ja eläinten kestävyys

Vapaaehtoinen lypsy tarkoittaa, että lehmät voivat toimia luonnollisemman käyttäytymismallin mukaisesti ja pysyvät rauhallisempina DeLaval VMS™ -lypsyrobotilla. Samalla järjestelmä antaa maitotilalliselle tietoa, jonka avulla eläinten terveyteen ja hyvinvointiin vaikuttaviin asioihin voidaan reagoida ajoissa ja määrätietoisesti.

VMS tarjoaa:

- Tasaisen ja hellävaraisen lypsyn, joka tukee utareterveyttä.
- Eläinten terveys- ja hyvinvointiriskien varhaisen tunnistamisen.
- Automaattiset tiineystarkastukset ja kiimanseurannan DeLaval RePro™ -järjestelmän avulla.
- Vähästressiset ja lehmälähtöiset toimintarutiinit, jotka tukevat eläinten kestävyttä.





Uusi VMS V300 navetta Hamran tilalla

Lehmien kestävyys on kaiken toimintamme ytimessä DeLavalilla. Siksi Hamran tilan uusi VMS-navetta on suunniteltu yhdellä tavoitteella: auttaa lehtiä elämään pitkä, tuottava elämä.

Tämä näkyy navetan jokaisessa yksityiskohdassa – navettaratkaisussa, karjanhallinnassa, ilmanvaihdossa, lepoalueissa ja kulkureiteissä. Kaiken tavoitteena on luoda ympäristö, jossa lehmät voivat hyvin ja pysyvät tuottavina vuodesta toiseen.

- OptiMat™ -ruokintajärjestelmä tukee korkeaa ruokinnan tehokkuutta.
- Puhtaat ja terveet sorkat DeLaval keräävien lantarobottien avulla.
- DeLaval lehmien viilennysjärjestelmä auttaa ehkäisemään lämpöstressiä ja ylläpitämään tuotostasoa.
- Kehittyneet biosensorit ja tekoäly tukevat lisääntymisen hallintaa.
- Puhtaat, kuivat ja mukavat makuualueet tukevat lehmien hyvinvointia ja lepoa



Lue lisää eläinten kestävydestä ja lähestymistavastamme Hamran tilalla



We live milk

Ota yhteyttä paikalliseen DeLaval-edustajaasi ja kysy lisää siitä, miten voit kehittää tilaasi omalla tavallasi.

DeLaval ei väitä tässä esitettyjen tulosten olevan tyypillisiä, eikä tämä tieto muodosta takuuta palvelun tai suorituskyvyn osalta. Todellinen suorituskyky ja saavutettavat parannukset riippuvat useista tekijöistä, kuten lypsykäytännöistä, lehmätyypistä sekä tilan ja karjan hoitokäytännöistä.

DeLaval Plus: Tässä kuvatut palvelut eivät ole tarkoitettu korvaamaan ammattimaista eläinlääkinnällistä neuvontaa, diagnoosia, konsultaatiota tai hoitoa. Vain eläinlääkäri voi tehdä lääketieteellisen diagnoosin. Näiden tuotteiden ja palveluiden käyttöä koskevat ehdot löytyvät osoitteesta DeLaval Legal.