

DeLaval DelPro™

Kokonaisvaltainen ratkaisu

DeLaval

DelPro™

Päätökset alkavat tästä.

SINÄ OLET KESKI- PISTEESSÄ

Olemme suunnitelleet DeLaval DelPro™:n ja siihen kuuluvat mittarit ja tunnistimet niin, että saat tietoa nopeammin ja tarkemmin kuin ennen. Tarkkojen tietojen, analyysien ja raporttien ansiosta voit tehdä maitotilaasi koskevia päätöksiä ja hallita liiketoimintaasi paremmin.

Sinä asetat tavoitteet toiminnallesi ja DelPro varmistaa sen, että sinulla on kaikki tarvittava suunnitelmien toteuttamiseksi. Pysyt jatkuvasti ajan tasalla, koska käytettävissäsi ovat kaikki tiedot, analyysit ja tulokset karjastasi.

Tätä varten DelPro kokoaa maitotilaasi koskevaa tietoa yhteen. Se käsittelee ja analysoi niitä arvokkaiden tietojen ja raporttien laatimista varten työsi helpottamiseksi. DelPro tarjoaa käyttöösi valikoiman erilaisia sovelluksia, joiden avulla voit tehdä kulloinkin tarvittavat työt mahdollisimman tehokkaasti. Ohjelman käytettävyys on kaiken toiminnan keskipiste.

Nopeasti ja helposti hahmotettavat, arvokkaat, tarkat ja hyödylliset tiedot auttavat sinua vastaamaan modernin maidontuotannon haasteisiin.

DelProsta löydät aina tarvitsemasi luotettavat ja hyödylliset tiedot päätöksentekoa varten. Se on perusta paremmille päätöksille.



A man with a beard, wearing a blue and black work jacket, stands with his arms crossed in a barn. In the background, several cows are visible in their stalls. A large blue arrow graphic points to the right, containing white text.

**KOSKA SINÄ OLET
KESKIPISTEESSÄ**

Eläinten hyvinvointi

Terveet lehmät ovat avain maitotilan menestykseen. DelPro tallentaa ja analysoi jokaisesta lehmästä kerätyn tiedon, jotta se pystyy tarjoamaan sinulle tarkkaa, luotettavaa ja ajantasaista tietoa jokaisen lehmän hyvinvoinnista. Sen avulla voit tehdä päätöksiä eläinten terveyden, hedelmällisyyden ja eliniän optimoimiseksi.



360°:n
MAITO

Työskentelyn tehokkuutta

DelPro suunniteltiin auttamaan sinua keskittymään tärkeimpiin tehtäviisi ja parantamaan tuottavuuttasi. Tämä tarkoittaa sitä, että tapahtumat on helppo tallentaa. Sen jälkeen niitä voidaan käyttää raporttien, hälytysten ja toimintasuunnitelmien laatimiseen, jotta voit tehdä parempia päätöksiä.

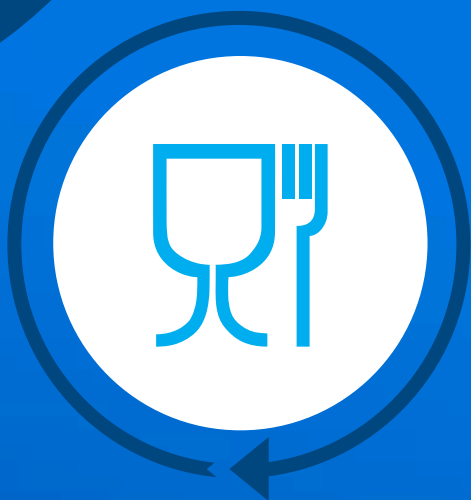


katsaus TILAASI



Tilan tuottavuus

DelPro nopeuttaa eläinten terveysongelmien diagnosointia, joka alentaa hoitokuluja. Se pidentää lehmien elinikää ja ehkäisee suorituskyvyn alenemista ja optimoi ruokintaa tuhlauksen vähentämisenä ja tuottavuuden parantamiseksi. Delpro tarjoaa tarkan kiimantunnistuksen alentaen siemennyskustannuksia ja tehostaen hedelmällisyyden hallintaa. Se tarjoaa mahdollisuuden tehdä ennusteita maitotilasi kannattavuuden parantamiseksi.



Elintarviketurvallisuus

DelPro on olemassa auttaakseen sinua varmistamaan sen, että lehmät tuottavat parempilaatuista maitoa. Lehmät, joilla ei ole lypsylupaa, jätetään lypsämättä – ja että huonolaatuinen maito erotellaan tilasäiliöön menevästä maidosta.

MIKSI SE ON PAREMPI?

DeLaval DelPro™ on maitotiloille tarkoitettu ohjelmistoalusta, joka on tällä hetkellä käytössä erilaisilla maitotiloilla pienistä muutaman eläimen tiloista aina 20 000 eläimen tiloihin asti. Riippumatta siitä, lypsätkö lehmiä, lampaita, vuohia vai puhveleita, se tarjoaa laskentatehon, joka tuo yhteen kaiken tiedon karjastasi. Se kerää tietoa lypsy- ja ruokintajärjestelmästä, mittareista, eläimistä sekä tapahtumista ja huomioista. Tiedon avulla voit tehdä parempia päätöksiä ja saavuttaa parempia tuloksia.

Tarkat
diagnoosit

545+
lypsy-
paikkaa

Jopa
65+
VMS

**Reaali-
aikaisia
päätöksiä**

56%
vähemmän
utaretulehdusten
hoitoja*

20%
pidempi
elinikä**

Käytössä
56
maassa

95%
kiimojen
havaitseminen***

Jopa
20 000
eläimen tiloja

Käytössä yli
12 000
tilalla

**DeLaval
DelPro™**
Päätökset alkavat tästä

* Bennedsgaard & Blom, 2011

** Sweep Agro, 2018

*** Friggens et al, 2008

AVAINOMINAI-SUUDET

DeLaval DelPro™ kerää kaikki maitotilallasi tallennetut tiedot yhteen ja käsittelee numerot puolestasi.

Sen sijaan, että saisit käyttöösi sivutolkulla numeroita ja taulukoita, sinulle tarjotaan arvokasta tietoa, joskus vain yhden numeron tai hälytyksen muodossa.

Nämä hyödylliset ja helposti käytettävät tiedot saat kutakin tehtävää varten käyttämältäsi DelPro-sovellukselta. Voit katsoa tietoja toimistossa, navetassa tai laitumella, lypsyn aikana tai etänä. DelPro:n avulla voit myös sallia eläinlääkäreille ja neuvojille etäpääsyn osaan tiedoistasi.

Ajattele sitä maitotilasi toiminnan keskipisteenä. Kaikki tieto syötetään siihen yhteen ohjelmaan. DelPro käsittelee ja järjestää nämä tiedot mahdollistaakseen analyysit ja raportit, jotka erilaiset sovellukset sitten toimittavat sinulle. Saat enemmän aikaan kuin luulit olevan mahdollistakaan.

DelPro™
Päätökset alkavat tästä.





DelPro™ Farm Manager



**Käyttöliittymä
lypsyjärjestelmään**



DelPro™ Companion



DelPro™-biomallit



**Valtuutettujen DelPro™ -
kouluttajien neuvonta ja tuki**



DelPro™ FarmManager

**DeLaval DelPro™ käsittelee
ja analysoi maitotilallasi
tallennetut tiedot.**

DelPro FarmManager on tärkein käyttöliittymäsi. Kaikki tarvitsemasi on sormen kosketuksen päässä, jotta voit tehdä parempia päätöksiä jokaisena päivänä.

Tämä tarkoittaa sitä, että seuraatpa yhden lehmän, ryhmän tai koko karjan tuotantoa, tarkistamassa seuraava huoltoajankohtaa tai tekemässä toistuvaa listaa hoitotoimenpiteille – DelPro FarmManagerin avulla hallinta on sinulla.



Valvontataulu

Yhdestä näytöstä saatava kattava yleiskatsaus. DelPro FarmManagerin avulla muutat kaiken maitotilallasi tallennetun tiedon arvokkaaksi, helppotajuiseksi ja käytäntöön sovellettavaksi tiedoksi. Valvontataulusi tarjoaa tämän mahdollisuuden. Siinä on mittaristo, jossa näet yhtenä otoksena kaiken tarvitsemäsi tiedon helppotajuisessa ja helposti arvioitavassa visuaalisessa muodossa.

Lypsyjono – vain AMS

95 % DelProa käyttävistä VMS-tiloista käyttää lypsyjonoa päivittäin ja pitää sitä hyödyllisimpänä saamana moduulina. Lypsyjono on täydellinen tapa aloittaa päiväsi – se tarjoaa katsauksen kaikkiin kuluneen yön ja edellisen päivän tapahtumiin. Tällöin voit nopeasti tunnistaa tehtävät, jotka sinun on tehtävä tänään tuottavuutesi maksimoimiseksi.



DelPron vakiomenettelyt

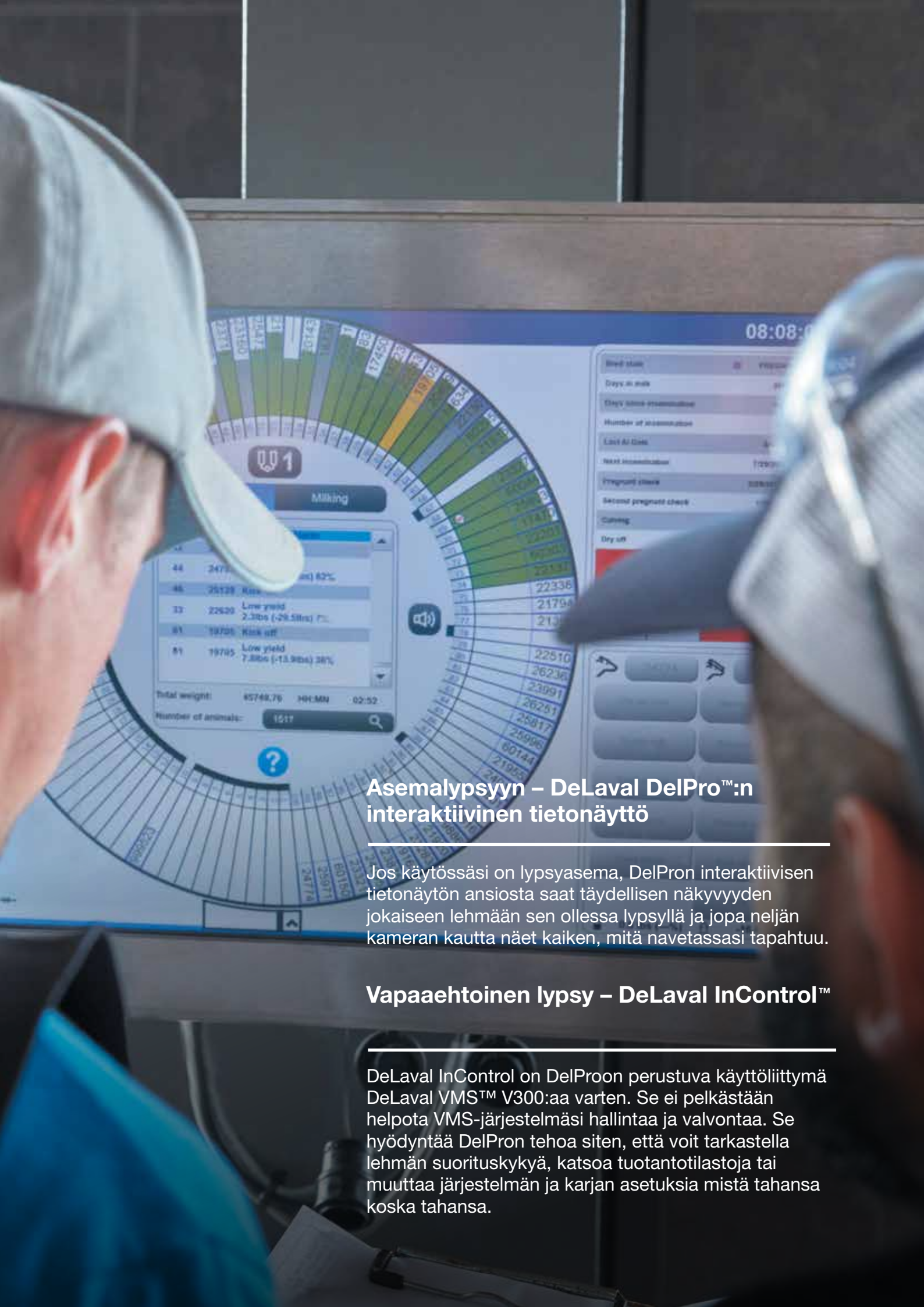
Johdonmukainen työskentelytapa on ensiarvoisen tärkeää nykyaikaisessa maidontuotannossa. DelPro FarmManagerin vakiomenettelyt (SOP) auttavat sinua järjestämään ja toteuttamaan toimenpiteitä ja tapahtumia, kuten siemennystä, ketoosiin sairastuneen lehmän hoitoa tai poikineille lehmille tehtäviä tarkastuksia varten. DelPron avulla voit tehdä selkeitä ja toteuttamiskelpoisia päätöksiä minä viikonpäivänä tahansa.

Lypsy- järjestelmän käyttöliittymät

**Mitä tahansa DeLaval-
lypsyjärjestelmää käytätkin,
DeLaval DelPro™ on paikalla
lehmiäsi lypsettäessä.**

Kaikki käyttöliittymät on integroitu täysin DelProon, joten kaikki tiedot ovat saatavillasi käyttäessäsi DelPro FarmManageria. Sen ohjaustaulut ja raportit auttavat parantamaan järjestelmän lypsytehoa, seuraamaan päivittäisiä rutiineja ja jakamaan tietoja työntekijöidesi kanssa.





Asemalypsyyn – DeLaval DelPro™:n interaktiivinen tietonäyttö

Jos käytössäsi on lypsyasema, DelPron interaktiivisen tietonäytön ansiosta saat täydellisen näkyvyyden jokaiseen lehmään sen ollessa lypsyllä ja jopa neljän kameran kautta näet kaiken, mitä navetassasi tapahtuu.

Vapaaehtoinen lypsy – DeLaval InControl™

DeLaval InControl on DelPron perustuva käyttöliittymä DeLaval VMS™ V300:aa varten. Se ei pelkästään helpota VMS-järjestelmäsi hallintaa ja valvontaa. Se hyödyntää DelPron tehoa siten, että voit tarkastella lehmän suorituskykyä, katsoa tuotantotilastoja tai muuttaa järjestelmän ja karjan asetuksia mistä tahansa koska tahansa.

DelPro™ Companion

**Älä jätä navetan toimistoa
tyhjäksi - Ota DelPro
Companion mukaasi.**

DelPro FarmManageria tärkeäksi osaksi on kehitetty DelPro Companion-sovellus. Se tukee työskentelyäsi, näyttää eläinten tiedot ja tukee rutiinejasi kirjaamalla muistiin kaikki päivän tärkeät tapahtumat niiden tapahtumishetkellä.

Tällöin siemennyksiä, tiineystarkastuksia tai hoitoja ei jää väliin ja voit tallentaa tarkasti jokaisen toimenpiteen reaaliajassa, tässä ja nyt. DelPro Companion kulkee mukanaasi taskussasi ja tarjoaa sinulle mahdollisuuden tehdä parempia päätöksiä.

ELÄINLISTA

Kaikki eläimesi ovat yhdessä listassa. Voit siirtyä yksittäisen eläimen kortille, tallennat tapahtumia, kuten siemennyksen, tiineystarkastuksen tai hoidon. Lajittelet ja suodatat eläimiä, joiden kanssa haluat työskennellä.

RYHMÄSYÖTTÖ

Tallenna sama tapahtuma samoilla tuloksilla samanaikaisesti useammalle eläimelle. Lisää umpeenpano, ryhmämuutos ja hoito yhdellä kertaa. Äänipalautetta käyttämällä voit varmistaa sen, että suunnittelemasi toimenpide on oikea.

TYÖTILA

Tallenna sama tapahtuma eläinryhmälle, jossa jokaisella eläimellä on eri tulos. Sinun on tehtävä tiineystarkastus useammalle lehmälle, joista osa saa positiivisen ja osa negatiivisen tuloksen. Yhdistä puhelimeesi Bluetoothin kautta transponderin lukulaite varmistaaksesi, että tallennat tapahtuman aina oikealle eläimelle.

HUOMIORAPORTIT

Jos tarvitset poikimis-, umpeenpano- tai siemennysraportin, löydät sen taskustasi. Nämä DelPro FarmManagerin ennalta määritetyt raportit kiinnittävät huomiosi eläimiin, jotka tarvitsevat toimenpiteitä.



DelPro™ Biomallit

**DeLaval DelPro™
on tehokkain
tilanhoitotyökalumme.
DeLavalin kehittämät
edistyneet biomallit auttavat
sinua analysoimaan tietojasi
ja tekemään selkeitä
ja toteuttamiskelpoisia
päätöksiä.**

Mikä DelPron biomalli on?

Nykyisten ja historiatietojen perusteella pystyt ennakoimaan tulevia tilanteita. Tämä tehdään laatimalla tarkkoja malleja sekä biologisista että käyttäytymistä koskevista seikoista. Kutsumme näitä malleja biomalleiksi. Vain DeLaval tarjoaa käyttöösi näitä malleja, joita voit käyttää DelPron kautta. Näiden mallien tuottamat tiedot esitetään usein hakemiston muodossa – sinä asetat raja-arvon ja järjestelmä kertoo sinulle, jos suorituskyky on odotettua huonompi tai parempi.

Tämä tarkoittaa sitä, että voimme tarjota sinulle biomallien avulla selkeän tiedon lehmien suorituskyvystä, hedelmällisyyden tilasta tai terveydestä, usein jo ennen näkyvien merkkien ilmaantumista.

Eräs esimerkki tästä on Herd Navigator.



DeLaval Herd Navigatorin biomalli

DeLaval Herd Navigatorin avulla edistykselliset maidontuottajat voivat hallita karjaansa ennaltaehkäisevästi. Se tekee tarkan analyysin maidosta, jonka avulla laaditaan toimintasuunnitelma jokaista lehmää ja karjaa varten. Sen avulla maitotilasi kannattavuus paranee hedelmällisyyden kohentuessa ja hoitokustannusten alentuessa. Se auttaa samalla tehostamaan ajankäyttöäsi.

Herd Navigator sisältää kolme biomallia (lisääntyminen, utaretulehdus ja ketoosi). Ne on suunniteltu antamaan järjestelmään tietoa siitä, milloin kustakin lehmästä on aiempien näytteiden tulosten perusteella otettava näyte seuraavan kerran. Tämä toiminto on kehitetty optimoimaan näytemäärä, jotta saadaan esille kriittiset tiedot järjestelmän suorituskyvyn kärsimättä.

Työpäiväsi alkaessa Herd Navigatorilla varustettu DeLaval DelPro ilmoittaa lehmistä, jotka on siemennettävä tai hoidettava. Se kertoo, mille lehmälle on tehtävä tiineystarkastus tai joihin on kiinnitettävä huomiota muista syistä.

DeLavalin MDi-indeksi (Mastitis Detection Index)

DeLavalin MDi-indeksi on utaretulehdusten havaitsemista varten DeLavalin kehittämä ainutlaatuinen työkalu. Se yhdistää eri tietoja ja laskee yhden arvon, joka kertoo aikaisessa vaiheessa tiedon jokaisen lehmän terveydentilasta.

Tällöin voit arvioida minkä tahansa lehmän, ryhmän tai koko karjasi yhdellä silmäyksellä nähdäksesi, tarvitsevatko eläimesi tarkastusta tai hoitoa. MDi ei käytä kemikaaleja ja se analysoi useita parametreja voidakseen varoittaa paremmin ja nopeuttaa reagointia utareterveysongelmien ja utaretulehdusten välttämiseksi.

DelPro laskee jokaisen lehmän MDi:n jokaisessa lypsässä ja auttaa sinua parantamaan lehmien terveyttä.

DelPro™ valtuutetut kouluttajat Neuvontaa ja tukea

Kun päätät ottaa DeLaval DelPro™:n työskentelemään puolestasi, voimme auttaa sinua saamaan mahdollisimman hyvän tuloksen tuotannostasi.

Tarvitsemasi järjestelmän käyttöönotto

Valtuutetut DelPro-kouluttajamme ovat asiantuntijoita täydellisen järjestelmän käyttöönotossa. He pystyvät varmistamaan sen, että saat käyttöösi oikeat tiedot. Saat parhaista raporteista ja DelPro-sovelluksista päätöksentekoasi tukevia, toteutuskelpoisia ja oikea-aikaisia tietoja, jotka auttavat sinua saavuttamaan tilanhoidolliset tavoitteesi.



Jatkuva optimointi ja oppiminen*

Otettuasi järjestelmäsi käyttöön kouluttajat voivat tukea sinua kaikissa sen toimintaan liittyvissä kysymyksissä. Tehokasta DelPro-ohjelmaa hyödyntämällä he voivat tarkistaa järjestelmäsi suorituskyvyn ja ehdottaa tapoja parantaa sitä. Onpa tavoitteenasi maitotuotosten parantaminen, tehokkaampi ruokinta, tiineysprosentin parantaminen, utaretulehdusten vähentäminen tai lypsyajan lyhentäminen, yhdessä voimme laatia suunnitelman, jonka avulla saavutat tavoitteesi. Lisäksi DelPron RFC-etäyhteysohjelman avulla he voivat tarjota sinulle tukea silloin kun tarvitset sitä, olinpaikastasi riippumatta, jolloin sinulla on parhaat mahdollisuudet menestyä.

DelPro™:n tilan yhteysohjelma RFC

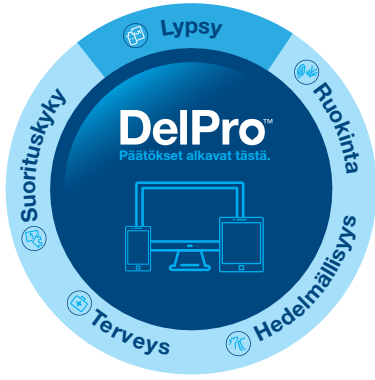
DelPron yhteysohjelman avulla sinulla on pääsy DelPro FarmManageriin riippumatta siitä, missä olet. Voit myös sallia etäpääsyn eläinlääkäreille tai neuvojille. Lisäksi DeLavalin etätukitiimi voi katsoa ja analysoida tiedot hetkessä saadaksesen täydellisen käsityksen tietoaineistostasi ja lypsyjärjestelmästäsi. Tällöin he voivat auttaa sinua DelProon liittyvien kysymysten kanssa, mutta myös kertoa, voidaanko jokin lypsyjärjestelmäsi koskeva ongelma korjata helposti. Mikäli huoltokäynti on tarpeen, huoltoteknikolle voidaan antaa täydellinen selostus tilanteesta, jolloin huoltoprosessi nopeutuu.

* Palvelut vaihtelevat maasta toiseen

KAIKEN KESKIPISTE

Maitotilalla kaikki liittyy kaikkeen ja jokaisella päätöksellä on monitahoisia seurauksia. Siksi DeLaval DePro™ on suunniteltu tukemaan tilanhoidon viittä tärkeintä tukijalkaa ja tarjoamaan sinulle työkalut, joiden avulla voit tehdä päätöksiä maitotilasi tulosten maksimoimiseksi.





LYPSY

Maitotilan totuuden hetki koittaa lypsettäessä.

Jokainen tehtävä, toimenpide ja suunnitelma – tulokset näkyvät aina maidon laadussa ja määrässä. Tämä pitää paikkansa riippumatta käytettävän järjestelmän tyypistä, koska kaikki DeLavalin lypsyjärjestelmät pystyvät hyödyntämään toiminnassaan DeLaval DelPro™:a.



DelPro™ lypsyn aikana



Asemalypsy – DeLaval DelPro™:n interaktiivinen tietonäyttö

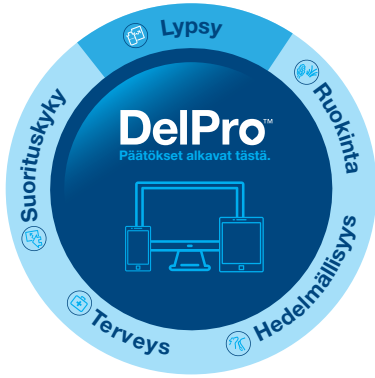
DeLavalin lypsyasemat ja karusellilypsyasemat on varustettu tunnistimilla, jotka rekisteröivät lehmien sisääntulon, lypsyn ja poistumisen. Me kokoamme kaiken tämän tiedon yhteen, näytämme sen sinulle lypsyn aikana ja annamme tarvittaessa hälytyksiä, jotta voit maksimoida lypsämäsi maidon laadun ja määrän.



Vapaaehtoinen lypsy – DeLaval InControl™

Kun käytössäsi on vapaaehtoinen DeLaval VMS™ V300, ympärivuorokautinen reaaliaikainen seuranta on ehdoton edellytys. Siksi DelProon suunniteltiin sovellus, joka tarjoaa sinulle jatkuvasti koko karjaasi koskevaa päivitettyä tietoa.

DelPron keskeinen ominaisuus on näyttää reaaliaikaista tietoa lypsyn aikana. Se toimii lypsytavastasi riippumatta. DelPron käyttöliittymän avulla voit myös nopeasti tallentaa tapahtumia tai huomioita niin, että tiedot säilyvät varmasti. Tämä tarkoittaa sitä, että sinulla on DelPro Farm Managerin kautta käytettävissäsi tarkkaa tietoa lypsytapahtuman arvioimista ja parantamista varten.

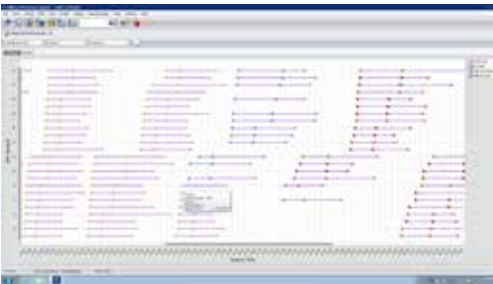


DelPro™ ennen lypsyä ja sen jälkeen



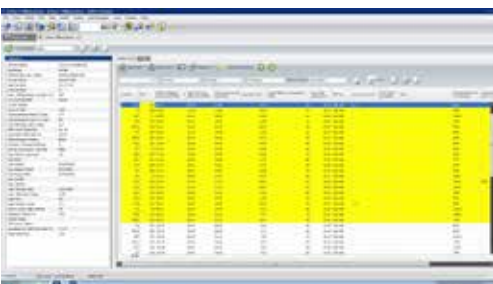
Lypsytapahtuma

DelPro Farm Managerin lypsyaseman ohjaustaulusta saat nopean käsityksen lypsyjärjestelmäsi suoritustehosta: tunnissa lypsetyistä lehmistä, kierroksista ja/tai lypsetyistä eristä sekä lypsykerroilla lypsetystä maidosta. Yksinkertaiset värimerkinnot kiinnittävät huomiosi lypsyaseman suoritustehossa tapahtuneisiin muutoksiin. Ohjaustaulun avulla voit myös katsoa nopeasti ja helposti lisätietoa, jonka avulla voit korjata suorituskykyyn liittyviä ongelmia.



Yksityiskohtaista tietoa eläimen, ryhmän ja karjan tuotantotehosta

Maitomittarimme tallentavat jatkuvasti lehmien maitotuotoksia, virtauksia ja lypsyaikaa koskevaa tietoa lypsyn aikana. Nämä tarkasti kirjatut tiedot yhdistetään sitten ryhmätasolla, jotta saat käsityksen karjasi ryhmien välillä vallitsevista tuotantotehon ja tehokkuuden eroista.



Online-tietoa lypsämisestä käden ulottuvilla

Jos lehtiäsi lypsetään vuorokauden ympäri, vakioraportti ei ole tarpeeksi tehokas päivittäistä työskentelyä varten. Siksi suunnittelimme ohjelmiston, jonka kautta saat jäsenllyyn katsauksen kaikkien lehmien lypsyn tilasta. Tämä on oleellisen tärkeää sekä karjasi että yksittäisen lehmän tehokkaan valvonnan kannalta.



Suunnittele tulevaisuutta

Tulevaisuuden suunnittelu on tärkeää. Tuotantosi ennustaminen voi olla vaikeaa, etenkin ilman kristallipalloa, joka kertoisi, paljonko maitoa tulet tuottamaan seuraavina kuukausina. Sen arvioiminen, miten tiineysprosentin paraneminen tai lehmien vaihtuvuuden pienentäminen vaikuttaa lypsävien lehmien määrään tulevaisuudessa, tekee ennustamisesta mahdollista.

DelPro yhdistää nämä tarkkoihin eläinten tuotanto- ja hedelmällisyystietoihin perustuvat tiedot karjatasolla ja ennustaa tuottamasi maidon määrän tulevina kuukausina. Maidontuotannossa voi tapahtua **MYÖS** muutoksia, joten tarjoamme sinulle joustavuutta tutkia näiden muutosten vaikutuksia kuukausittaisiin tuotantomääriisi. Esimerkki: poikimisvälin lyhentäminen 420 päivästä 390 päivään.



RUOKINTA



Ruokinnan on oltava tasapainoista

Suuri osa maidontuotantoon liittyvistä kustannuksista syntyy ruokinnasta. DeLaval DelPro™ on tärkeä työkalu, jonka avulla varmistat sen, että eläimille annetaan sopivia rehuannoksia, ja pystyt tuottamaan enemmän vähemmällä.

Ruokintastrategia

Lehmien tarpeet vaihtelevat tuotokauden eri vaiheissa. DelPro varmistaa sen, että voit nopeasti, turvallisesti ja tarkasti säädellä ruokintaasi näiden vaihteluiden mukaan. Tämä tarkoittaa perusannoksen jatkuvaa säätelyä ja lisärehujen annostelua siten, että eläinten hyvinvointi, tuottavuus, hedelmällisyys ja pitkäikäisyys ovat aina taattuina.

DelPron avulla voit asettaa tavoitteet ja toteuttaa niitä poikimisesta kuluneiden päivien, tuotostason, ryhmän tai tuotokauden numeron mukaan.



Seuranta

Meillä kaikilla on eläimiä, jotka eivät syö niille tarjolla olevaa rehumäärää, mikä johtuu usein ongelmista niiden terveydessä. DelPro nostaa nämä eläimet nopeasti esiin tarjoamalla tietyn eläimen ja koko karjan rehunkulutushistoriaa koskevia raportteja. Tämän sekä 365 päivän rehunkulutuksen näyttävän käyrän ansiosta voit helposti arvioida karjan, ryhmän ja yksittäisen eläimen rehunkulutusta.



Kustannukset/hyöty

Kannattavuus edellyttää rehutehokkuuden tarkkaa seuraamista. Siksi olemme laatineet helppolukuisia katsauksia, joista käy ilmi maitotilan suoritusteho "ylhäältä alas" -lähestymistavan mukaisesti.

DelPro tarjoaa rehunkulutukseen, rehukustannuksiin, tuotantotietoihin ja maidon hintaan perustuvan selkeän katsauksen karjan, ryhmän ja yksittäisen eläimen rehutehokkuuteen. Sen avulla voit myös budjetoida ja ennakoida tulevia tilanteita.

Käyttämällä lisäksi DeLaval Optimat™:ää voit sekoittaa, jakaa ja säädellä antamiasi karkearehu- ja väkirehuannoksia.



Väkirehujen hallinta

Kun syötät väkirehuja, olet tietoinen liialliseen väkirehun antamiseen liittyvistä riskeistä. DelPron avulla voit jakaa lehmille niiden annokset tarkasti ja turvallisesti. Sinä päätät, paljonko rehua lehmän tulee saada kullakin käynnillä ja millä nopeudella rehua jaetaan. DelPro puolestaan rajoittaa päätötesi perusteella kulutusta per käynti, siirtämistä seuraavalle päivälle ja tuntiannostelua.



Kuntoluokitus

Johdonmukainen ja tarkka jokaisen lehmän kuntoluokituksen valvonta on oleellinen tekijä ruokintastrategian oikea-aikaisen säätämisen kannalta. Se on avaintekijä, joka mahdollistaa yhdenmukaiset ja luotettavat tuottavuus-, pitkäikäisyys- ja hedelmällisyystulokset. Valitessasi DeLavalin BCS-kuntoluokituksen voit tallentaa automaattisesti tarkan ja yhdenmukaisen kuntoluokituksen jokaiselle lehmälle, jokaisessa lypsyssä, joka päivä. 3D-kuvausteknologia tuottaa tietoaineiston analysoitavaksi DelPron biomalliin. Se varoittaa välittömästi muutoksista eläinten kunnossa ennen niiden näkymistä ja voit toimia nopeammin tulevien ongelmien ehkäisemiseksi.



HEDELMÄLLISYYS



Maitotilan hoitaminen ei ole mahdollista, jos eläinkalenteria ei voida hallita. Hedelmällisyyden onnistumisessa vaikuttaa ennen kaikkea ajoitus.

Tämä tarkoittaa sitä, että tarvitset käyttöösi reaaliaikaista tietoa ja sinun on nähtävä helposti tarvittavat toimenpiteet.

Yksi DelPron tärkeimmistä tehtävistä on tukea sinua tämän haasteen saavuttamisessa.

Kyse ei ole vain tietojen kirjaamisesta tai biomallien laatimisesta avuksesi, vaan arvokkaimpien tietojen esittämisestä oikeaan aikaan helppolukuisessa muodossa. Voit tehdä oikeita päätöksiä auttaaksesi lehmiäsi tiinehtymään ajallaan mahdollisimman vähillä siemennyksillä.

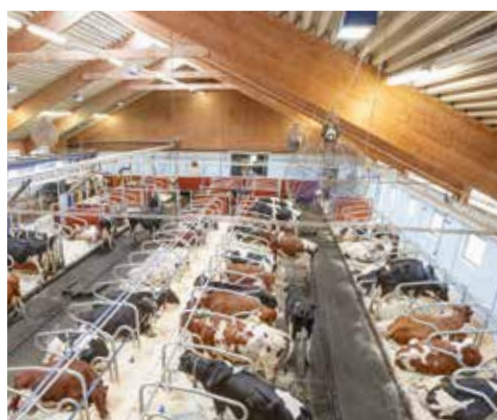
Yksinkertainen näkökulma: ylhäältä alas -lähestymistapa



Tila

Sinä määrittelet tavoitteesi ja luvut, joihin pyrit, DelPro puolestaan mahdollistaa tulostesi mittaamisen näitä tavoitteita vasten ja myös suorituskykysi vertailun samankaltaisiin tavoitteisiin pyrkivien muiden maitotilojen kanssa.

Tutustumalla karjasi ja eläinkalenterin yhteenvetoraportteihin näet viimeisen vuoden kuluessa tapahtuneiden eläinkalenteritapahtumien määrän ja luonteen. Tällöin voit helposti havaita alueita, joilla voit tehdä parannuksia. Olipa sitten kyseessä tiineysprosentti, hedelmällisyys tai kunakin kuukautena poikivien lehmien määrä, DelPron avulla voit tehdä tarvittavat muutokset haluamiesi tulosten saavuttamiseksi.



Karja

Karjasi tietojen visuaalinen esitys näyttää sinulle nopeasti ja helposti toistuvia kuvioita tavalla, johon numeroluettelo ei pysty. Ainutlaatuisen karjan eläinkalenterin jakautumiskäyrämme ja räätälöityjen pistegrafiikoidemme avulla voit tarkastella koko karjaasi tai mitä tahansa haluamaasi ryhmää yhdellä näytöllä, jolta saat nopeasti kokonaiskäsityksen tilanteesta. Nämä käyrät nostavat välittömästi esiin yksittäiset lehmät, joihin on kiinnitettävä huomiota. Toimenpiteitä vaativat kehityssuunnat tulevat esille ja saat analyysin tilanteestasi ja tuloksistasi.



Eläintiedot

Yksittäiset lehmät tiinehtyvät eri aikoina, joten sinun täytyy olla tietoinen kutakin eläintä varten tarvittavista toimenpiteistä juuri oikealla hetkellä.

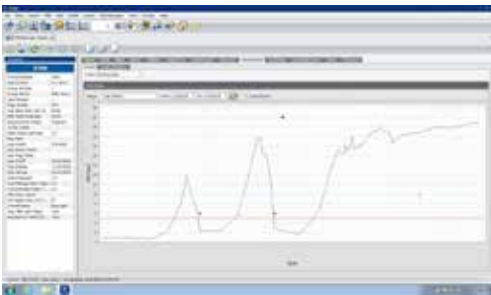
DelPron eläinkalenterin ilmoitusraportti on eläinkalenterisi hallinnan sydän.

Tämä raportti sisältää jokaista eläintä koskevaa tarkkaa tietoa, joka suodatetaan tilanhoidotavoitteidesi perusteella ja analysoidaan vakiomenettelyjen mukaisesti. Tuloksena on selkeitä ja jäsenneltäviä toimenpide-ehdotuksia, joiden avulla voit hoitaa lehmää siten, että se tiinehtyy ajallaan ja kustannustehokkaasti.



Huippuluokan eläinkalenteri

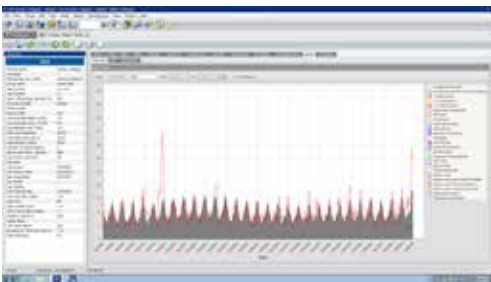
Lisäämällä tilasi tuotannonohjaukseen tehokkaat DeLaval Herd Navigator™ - tai DelPro™ -aktiivisuusmittarit tuet eläinkalenterin hallintaa maitotilallasi parhaalla mahdollisella tavalla.



DeLaval Herd Navigator™

Herd Navigator lisää DelProon eläinkalenterin hallintaan ja kiimantunnistukseen lahjomattoman apulaisen: progesteronin analysoinnin. Kun maito analysoidaan automaattisesti, DelPro:n biomalli voi maidon progesteronitason avulla ennustaa, koska sen kiima alkaa, ja määrittellä parhaan siemennysajankohdan.

DelPro:n biomalli tunnistaa myös lehmän tiineyden, varhaisen luomisen sekä lehmien munasarjojen epänormaalit muodostumat, kuten esimerkiksi kystat.

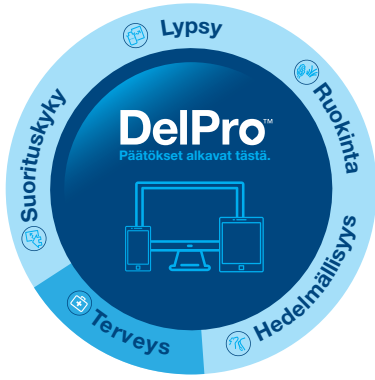


DelPro™:n aktiivisuusmittarit

DelPro käyttää aktiivisuusmittarien tallentamaa tietoa edistyneen tilastollisen analyysin laatimiseksi lehmän liikkeistä päivän aikana. Se vertaa sen liikkeitä odotettuun liikkumiseen, jolloin saat tarkkaa tietoa kunkin lehmän kiimasta. Tuntiessamme lehmän tavan liikkua voimme lisäksi arvioida myös sen terveydentilaa. Vähentynyt liikkuminen voi olla merkki terveysongelmasta.



Ainoa tapa saada vielä parempaa tietoa kiimassa olevien lehmien tunnistamiseksi olisi laittaa joku tarkkailemaan jokaista lehmää kellon ympäri joka päivä ja kirjaamaan niiden aktiivisuustiedot muistiin sekä toimittaa paikalle kokopäiväinen eläinlääkäri ja maidon analysointilaboratorio.



ELÄINTEN TERVEYS

Eläinten terveys on laadukkaan maidon, korkean tuotoksen ja pitkäjänteisen maidontuotannon keskeinen edellytys. Se johtaa eläinten pitkäikäisyyteen

Laadukasta maitoa terveistä eläimistä



Tarkat kirjaukset

Sinun odotetaan kirjaavan eläinten hoitotoimenpiteet tarkasti muistiin, ja siksi DelPro helpottaa ja nopeuttaa kyseisten tietojen syöttämistä, tallentamista ja jakamista.

DelPro on suunniteltu helpottamaan ja yksinkertaistamaan siirtymistä diagnoosista hoitamiseen. Voit määrittää erityisiä hoitoprotokollia, jotka sisältävät tiettyjä lääkkeitä ja toimenpiteitä per diagnoosi. Hoitotapahtuman lisäämisen jälkeen saat ilmoitusraportteja eläimen hoitamista, maidon erottelua ja eläinten erottelua varten. Voit myös kuitata määrätyt toimenpiteet yhdellä napsautuksella.



Maidon automaattinen erottelu

Jos käytät DeLavalin lypsyjärjestelmää, DelPro käyttää sähkönjohtavuus- ja veripitoisuustietoja maidon laadun mittaamiseen. Järjestelmän havaitessa poikkeamia saat heti tiedon asiasta. Halutessasi VMS™ V300 ohjaa maidon automaattisesti erotteluun tai lypsyasemalla ja karusellilypsyasemassa irrottaa lypsimen automaattisesti.



Maidon laatu

DelPro FarmManagerin avulla voit mallintaa kunkin lehmän vaikutuksen tilasäiliösi maidon solulukuun, jotta voit ennustaa tiettyjen lehmien poissulkemisen taloudelliset seuraukset. Lupaamme tukea sinua hallitsemaan karjaasi johdonmukaisesti, ajallaan ja automaattisesti.



Nopeus ratkaisee Tee diagnoosi, hoida, kirjaa muistiin

Mitä nopeammin voit tehdä diagnoosin ja hoitaa terveysongelman, sitä nopeammin lehmä toipuu ja sitä vähemmän tuottavuus kärsii. Siksi DelPro on suunniteltu tarjoamaan nopeaa ja tarkkaa tietoa eläimen terveydestä.

Tunnistimien integrointi

Käytössäsi on tunnistimia, jotka mittaavat tarkasti ja automaattisesti LDH:n, BHB:n, progesteronin, SCC:n, veripitoisuuden, aktiivisuuden ja kuntoluokituksen. Kun ne yhdistetään DelPron analysointitehoon, saat usein varoituksen ongelmasta ennen näkyvien merkkien ilmaantumista, jolloin saat parempaa tietoa nopeammin ja voit tehdä parempia päätöksiä.



Yhdistetty terveyden biomalli

DelPron Cow Monitor tarjoaa sinulle terveystiedon kutakin lehmää varten. Se on kokonaispistemäärä, jossa monet joka päivä kirjaamamme tiedot yhdistyvät nopeaksi numeroarvioksi jokaisen lehmän terveydentilasta. Sen avulla voit havaita nopeasti yksittäisen eläimen terveydessä tapahtuneet muutokset ja keskittyä erityishuomiota tarvitseviin eläimiin.

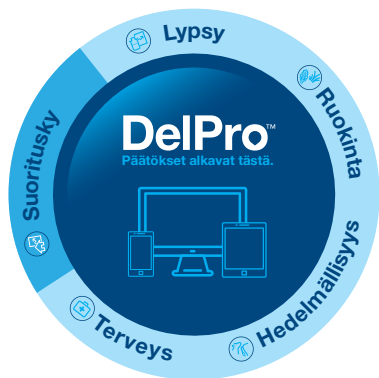
Terveysprotokollat

DelPron eläinlääkärikäynti- ja rokotusprotokollatoiminto varmistaa sen, että pystyt maksimoimaan eläinlääkärikäyntien tehokkuuden. Työskentelytavoitteesi ja kaikkien eläintiedoista laaditaan automaattisesti luetteloita, joista käyvät ilmi kunkin eläimen suunnitellut eläinlääkärikäynnit. Onpa kyse sitten rokotuksista, sorkkien leikkaamisesta tai tiineystarkastuksesta, voit asettaa joustavasti kriteerit eläimen terveystiedon moduulissa, jotta tarkastat varmasti kaikki tarvittavat lehmät.

A DeLaval

A DeLaval





SUORITUSKYKY



**Enemmän vähemmällä.
Se on aina ollut
haasteellista. DeLaval
DelPro™:n ansiosta
käytössäsi ovat
nykyaikaiset raportointi-
ja analysointityökalut.**

Selkeät katsaukset kaikkiin tarpeisiin



Vertaile ryhmän suorituskykyä

Aika on rajallinen resurssi. Ymmärrämme, ettet ehdi analysoida päivittäin jokaista yksittäistä eläintä. Uskomme "ylhäältä alas" -lähestymistapaan karjasi analysoinnin suhteen. Aloittamalla eri eläinryhmien analysoinnista saat selkeän kuvan siitä, esiintyykö karjassa poikkeamia.



Valvontataulunäkymä

DelPro tarjoaa valvontataulun, josta saat nopeasti käsityksen maitotilasi suorituskyvystä ja asettamiesi tehtävien tilasta. Se on visuaalisesti yksinkertainen, hyödyllisiä tietoja sisältävä esitys eläintesi, henkilöstösi ja laitteidesi suoritustehosta. Se tarjoaa myös havainnollisen katsauksen lypsytehoon ja hedelmällisyystietoihin selkeästi esitetyssä muodossa.



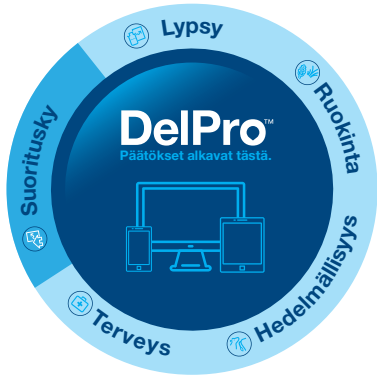
Kaikki lypsyä koskevat tiedot saatavilla

DeLaval-lypsyjärjestelmissä on tunnistimet, jotka kirjaavat lehmien tulon lypsyasemaan ja poistumisen siitä sekä monet lypsyn aikana tehdyistä toimenpiteistä. Sen sijaan, että näet sarjan näiden tunnistimien tallentamia yksittäisiä tietokohtia, DelPro yhdistää tämän arvokkaan tietoaineiston ja muuttaa sen suorituskykytiedoiksi. Näitä tietoja voidaan käyttää rutiinien, eläinliikenteen ja työskentelytehokkuuden parantamiseen.



Automaattisia päätöksiä

DelPro ohjaa erotteluporttejasi erotellakseen kriteerejäsi vastaavat lehmät automaattisesti muista. Sinä valitset tunnistimien kirjaamien tietojen perusteella, koska erottelu tehdään. Lehmäsi ovat valmiina tarkastettaviksi haluamallasi hetkellä. Esimerkiksi lehmät, joiden vähäinen aktiivisuus saattaa olla merkki mahdollisista terveysongelmista, voidaan erotella eläinlääkäritarkastusta varten.



DeLaval DelPro™ tuo mielenrauhaa



Yksi näkymä

Meille maitotilasi ei ole vain kokoelma toisiinsa liittyviä tehtäviä ja niitä tukevia tuotteita – se on järjestelmä. Kaikkien järjestelmien tavoin se toimii parhaiten, kun jokainen komponentti lisää arvoa edelliseen komponenttiin. Tässä astuu kuvaan DelPro. DelPro kokoaa yhteen kaikki maitotilaltasi kerätyt tiedot ja muodostaa niiden avulla kuvan sekä tilan suoritusasosta että siitä, miten suoritusasoa voidaan parantaa. DelPro esittää sinulle yhden sarjan raportteja, analyysseja, hälytyksiä ja ehdotettuja toimenpiteitä.



Laitevalvonta

Lehmiesi terveyden ja suorituskyvyn valvonnan ja raportoinnin lisäksi DelPro tarjoaa maitotilasi laitteiden suorituskykyä koskevia yksityiskohtaisia raportteja. Tämä tarkoittaa suoritusason alenemista sekä huoltoajastimia, nännikumien vaihtoja ja DeLaval VMS™ V300:n lypsämän maidon jäähdytyksen seurantaa.



Turvallinen käyttö

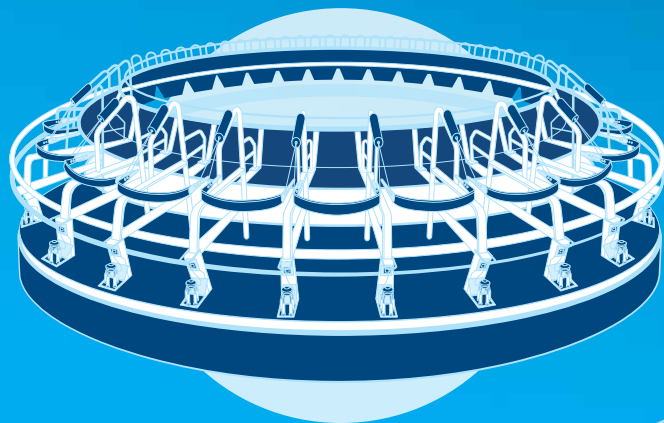
Tiedämme, ettet alkanut maidontuottajaksi käyttääksesi aikaa reitittimien ja internet-yhteyksien konfiguroimiseen. Siksi suunnittelimme DelPron tilan etäkäyttöohjelman siten, että välttyt siltä. Se on konfiguroitu valmiiksi ja perustuu erittäin varmatoimiseen ja luotettavaan verkkolaitteistoon, jonka sisäänrakennettu turvapaketti suojaa maitotilasi verkkoa viruksilta sekä haitta- ja vakoiluohjelmilta. Sen käyttöönotto tapahtuu käden käänteessä.



DelPro™

toimii hyvin näiden kanssa:

DeLaval DelPro™ ei ole vain yksi ohjelma, vaan täydellinen ohjelmisto, joka tarjoaa sinulle tarkkaa ja oikea-aikaista tietoa, jota tarvitset tehokasta ja kannattavaa maidontuotantoa varten. Delpro kerää lypsyjärjestelmästä ja tunnistimista tulevan tiedon analysointia varten. Tieto jaetaan helppokäyttöisten täsmäsovellusten kautta, joiden ansiosta kaikki nämä tiedot voidaan muuttaa helposti ja nopeasti erilaisiksi toimenpiteiksi.



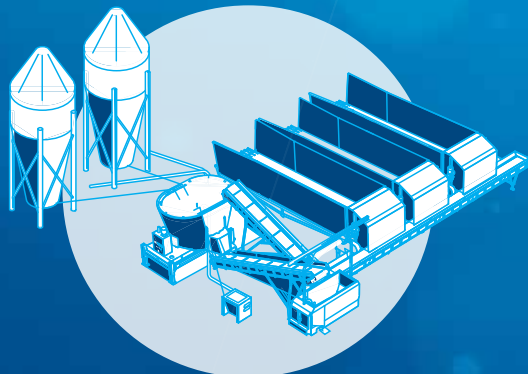
DeLaval Karusellilypsy



Maitomittarit



Online solulaskuri OCC



DeLaval Optimat™

Suorituskyky

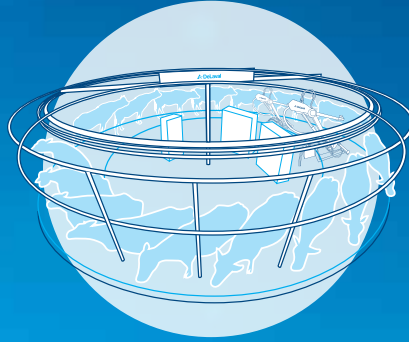
De
Päätöks

Terveys





DeLaval VMS™V300



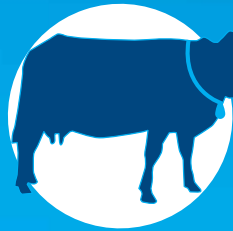
DeLaval automaattinen karusellilypsy AMR*

lypsy

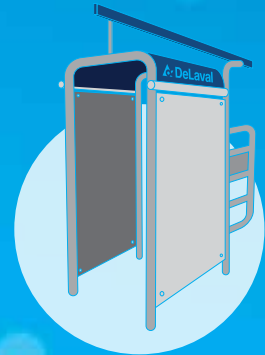
elPro™
et alkavat tästä.



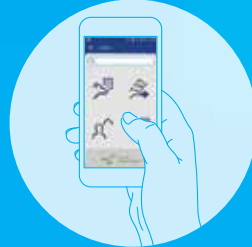
Ruokinta



Aktiivisuus mittaus



Erotteluportit



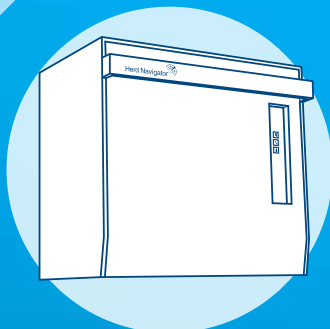
DelPro™ Companion



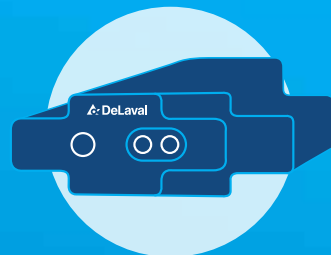
DeLaval asemalypsy



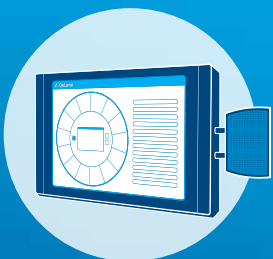
Hedelmällisyys



DeLaval Herd Navigator



Kuntoluokkakamera BCS



DelPro™ interaktiivinen näyttö

MITEN VOIMME AUTTAA?

Maidontuotanto kehittyi vuosi vuodelta pidemmälle. Nykyään pystyt kirjaamaan automaattisesti muistiin tietoa, jota oli aiemmin mahdotonta edes mitata.

Näiden uusien tunnistimien ja tallennuslaitteiden on tarkoitus helpottaa elämääsi ja tehdä eläimistäsi tuottavampia. Sinun ei tarvitse käyttämään kaikkea aikaasi toimistossa taulukoiden parissa.

Tässä vaiheessa kuvaan astuu DeLaval DelPro™.

DelPro-järjestelmiä on vain yksi, mutta lypsyjärjestelmiä on useita. Samoin tunnistimia, joiden avulla voit syöttää järjestelmälle tietoa. Lisäksi saatavana on useita DelPro-sovelluksia, joita käyttämällä voit joka päivä analysoida, jakaa ja työstää sen laatimaa tietoaineistoa, raportteja ja hyödyllisiä tietoja.

Kerro meille, miten voimme auttaa sinua ottamaan tilallasi käyttöön DelPron, joka on täysin integroitu järjestelmä maitotilaasi varten, jotta saavutat tilaasi koskevat tavoitteet.

DeLaval on patentoinut viimeisten 135 vuoden aikana enemmän maidontuotantoon liittyviä innovaatioita ja uusia järjestelmiä kuin mikään muu yritys. Sen ansiosta voit olla varma siitä, että DelPro kehittyi aina eteenpäin pitääkseen sinut maidontuotantoteknologian etulinjassa ja ratkaisujemme ytimessä – sillä DeLaval DelProa käyttäessäsi keskipisteessä olet sinä.

SEURAAVA VAIHE

Siirry oman DelPro-matkasi seuraavaan vaiheeseen joko ottamalla yhteys omaan DeLaval-laitemyyjääsi tai katsomalla lisätietoa [verkkosivustoltamme](https://www.delaval.com/fi)
www.delaval.com/fi



Del

DeLaval

We live milk