

DeLaval Koerant

Voorjaar 2014

Volg DeLaval Benelux
ook op Facebook
en Twitter



Gemakkelijker
groeien met
Herd Navigator

Automatiseren
in de
melkstal

De eenvoud
van DelPro
Farm Manager

Slimmer selecteren!



DeLaval selectiestraten

Of het nu gaat om selectief te beweiden of om eenvoudig uw koeien van groep te laten wisselen, de selectiestraten van DeLaval bieden in alle gevallen uitkomst. Door de koppeling met het DelPro programma worden uw dieren snel en intelligent geselecteerd, indien gewenst zelfs volautomatisch.

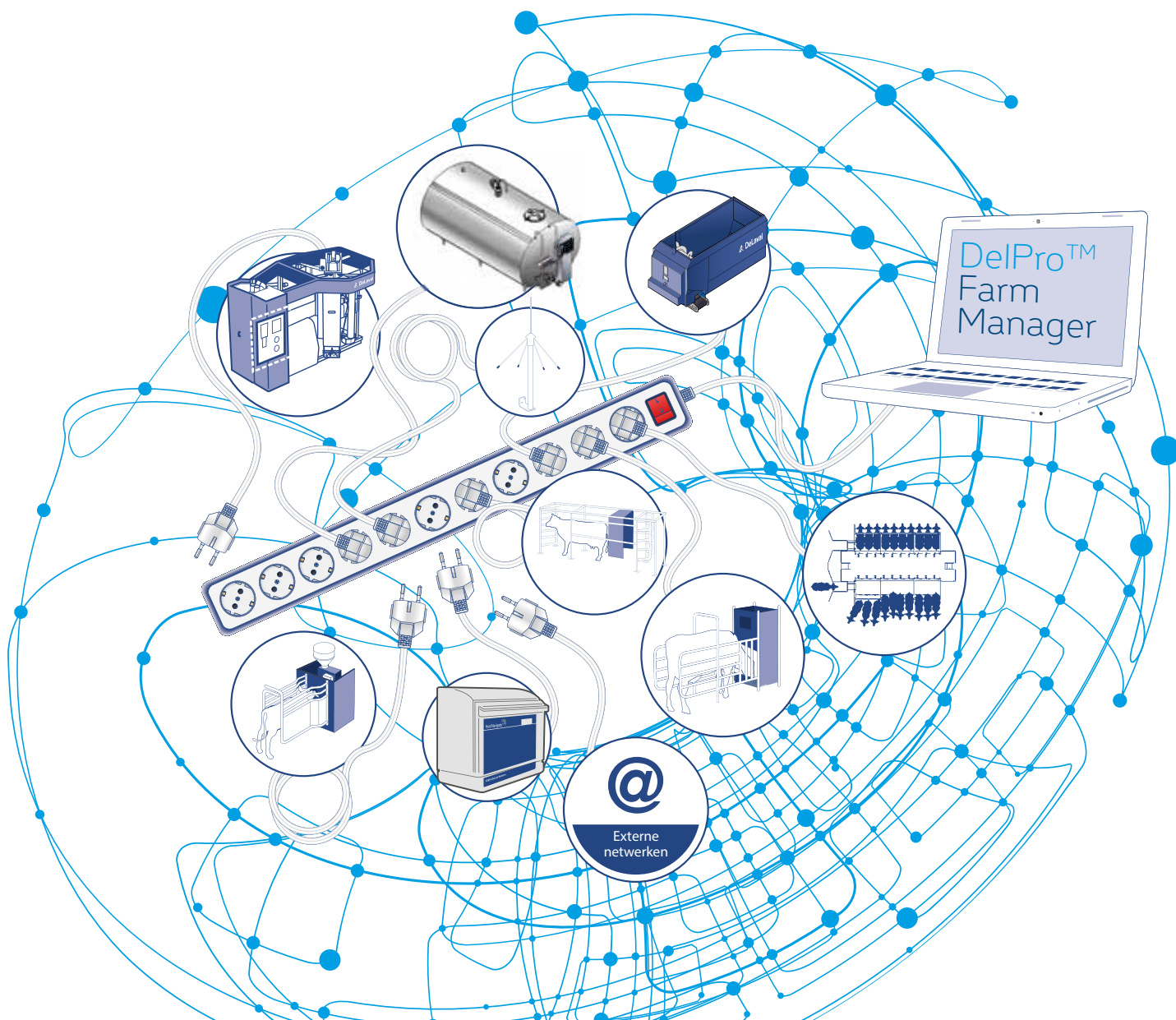
Ervaar het gemak en vraag vandaag nog naar de mogelijkheden op uw bedrijf.

Zie ook pagina 6 voor meer informatie over DeLaval selectiestraten.



Achtergronden bij DeLaval: Hoe wilt u uw bedrijf managen?

Of het nu om 10, 100 of 1000 koeien gaat, in bijna alle gevallen gaat het om de vraag: **Hoe hou ik mijn bedrijf onder controle?** Het antwoord kan in de meeste gevallen met **DelPro** worden beantwoord. Het DelPro platform is het ideale fundament op ieder melkveebedrijf. Belangrijkste taak van DelPro is het verbinden van de geautomatiseerde bedrijfsprocessen en de gegevens panklaar en duidelijk weer te geven. Of het nu gaat om één voerstation of om een volledig geïntegreerd systeem met bijvoorbeeld melkmeters, selectiestraten, activiteitsmeters en voerstations; in alle gevallen is DelPro in staat duidelijk in beeld te brengen wat er op uw bedrijf speelt.



Het DelPro platform biedt de mogelijkheid om **modulair uit te breiden** en is dus passend te maken voor ieder bedrijf. Daarnaast kan het DelPro platform **communiceren** met externe partijen waardoor data-overdracht mogelijk is. Tot slot kunt u met het RFC (Remote Farm Control) pakket ook

op afstand **inloggen** in uw systeem zodat u, waar u ook bent, toegang hebt tot uw bedrijfscomputer. In deze Koerant vindt u veel meer achtergrondinformatie rondom DelPro en hoe dit u kan helpen bij uw bedrijfsvoering.



In Dalfsen (NL) heeft familie Dijsselhof een melkveebedrijf bestaande uit 100 koeien en bijbehorend jongvee. Samen met zijn ouders en broer zit René Dijsselhof in de maatschap. Sinds 2009 worden de koeien gemolken in een 2 x 12 zij-aan-zij stal van DeLaval en de maatschap heeft in 2013 geïnvesteerd in Herd Navigator in deze melkstal.

“De keuze voor Herd Navigator is gemaakt om makkelijker en sneller te kunnen groeien doordat we minder jongvee aan hoeven houden voor vervanging”, vertelt René.

“Daarnaast waren we ervan overtuigd dat het systeem meer verborgen gezondheidsproblemen aan het licht zou brengen.”

De installatie van de Herd Navigator in de bestaande stal was redelijk eenvoudig. Omdat er geen machinekamer aanwezig is waar de melkmeters hangen, is ervoor gekozen om de Herd Navigator apparatuur weg te werken achter een roestvaststalen schild. Hierdoor is de apparatuur netjes en robuust weggevoerd in de melkstal.

Netheid staat bij Melkveebedrijf Dijsselhof centraal. Al meer dan 25 jaar leveren ze eersteklas melk aan de fabriek. “Een strikte en punctuele manier van werken zorgt voor deze mijlpaal”, laat René ons weten. De introductie van Herd Navigator past bij de manier van werken op dit bedrijf.

“De dagelijkse handelingen met betrekking tot de Herd Navigator zijn eenvoudig. Naast het vullen van de analyzer met sticks is het dagelijkse werk om koeien die aandacht nodig hebben op te volgen.” In het systeem worden deze koeien overzichtelijk weergegeven waarbij er per attentie een behandelprotocol geformuleerd is.



Product uitgelicht bij familie Dijsselhof:

Classic overall

De meest verkochte overall van DeLaval is de Classic overall. U herkent deze multifunctionele overall aan de blauwe kleur met rode accenten. Daarnaast heeft deze overall een groot aantal verborgen slimmigheden.

- Een beschermende en verlengde rug voor een goede pasvorm
- Een extra sterke voorkant voor zware werk-omstandigheden
- Zeer comfortabel door verstelbare tailleband
- Voorzien van zowel ruime overalzakken als van doorsteekzakken
- Multifunctioneel voor diverse werkzaamheden
- Telefoonzak met klittenbandsluiting
- Robuuste ritsluiting voor snel aan- en uitkleden



De overall is gemaakt van katoen en polyester wat naast robuustheid ook als voordeel heeft dat de overall zeer snel droogt na het wassen. De Classic overall is ook verkrijgbaar als Milkers overall waarbij vloeistofwerende vlakken zijn aangebracht. Ideaal voor tijdens het melken. Ook is de mouwloze overall verkrijgbaar die zeer geschikt is voor de zomerperiode.

Vraag uw DeLaval verkoper naar de verschillende uitvoeringen en maten.

Met de begeleiding van het support team zal de familie Dijsselhof uitgedaagd worden om het meeste uit de koeien te gaan halen en op deze manier snel, gemakkelijk en duurzaam te groeien!



“Dit overzichtscherm werkt zeer goed en eenvoudig,” aldus René. “Het is een eye-opener om de koeien te zien die aandacht nodig hebben. Van een aantal koeien hadden we het verwacht, maar er staan ook koeien bij waarbij we het absoluut niet hadden verwacht.”

Zo is slepende melkziekte een mooi voorbeeld waarbij het bedrijf toch een aantal dieren met een simpele behandeling kon genezen. Een koe met een hardnekkige attentie werd onderzocht door de veearts waarna bleek dat het om leververvetting ging. “Het geeft wel heel veel vertrouwen in het systeem als ook zo’n koe op het scherm komt.”

Kijk op www.delaval.nl/dijsselhof of scan de QR-code voor meer informatie over Melkveebedrijf Dijsselhof



Slim selecteren met DelPro



De laatste jaren is er steeds meer vraag naar de mogelijkheden van selectiestraten, zowel op bedrijven met een conventioneel als een automatisch melksysteem. Wanneer een selectiestraat is aangeschaft dient u goed na te denken over de positionering ervan. Hierbij is het vooral belangrijk om te weten waar u de selectiestraat voor wilt gaan gebruiken.

Grote of kleine koppels koeien

In onze managementsoftware kunt u zelf handmatig verschillende selecties aanmaken waardoor dieren naar de juiste ruimtes worden gestuurd. Ook kunt u op basis van vooraf gedefinieerde voorwaarden deze selecties automatisch laten uitvoeren. Daarbij maakt het niet uit of u nu 50 of 250 koeien in uw stal hebt lopen. Door slim om te gaan met de mogelijkheden van de selectiestraten van DeLaval bespaart u arbeid en hoeft u nooit meer een koe te zoeken die u wilt zien.



Hieronder ziet u een aantal mogelijkheden die u zou kunnen gebruiken*.

- ⇒ Koe handmatig eenmalig selecteren naar de selectieruimte vanuit het melkpunt**.
- ⇒ Koe automatisch selecteren bij een verhoogde activiteit voor controle of inseminatie.
- ⇒ Elke maandag-, woensdag- en vrijdagochtend na het melken de dieren die de laatste 14 dagen hebben gekalfd selecteren naar de selectieruimte om temperatuur op te nemen.
- ⇒ Elke dinsdagochtend de koeien die tussen de 33 en 40 dagen geleden zijn geïnsemineerd selecteren voor drachtcontrole.
- ⇒ Dieren boven de 30 dagen in lactatie naar de weide.
- ⇒ Dieren met een productie minder dan 20 liter naar de lage-productiegroep.
- ⇒ Dieren met een attentie op een lage melkgift, bloedattentie of geleidbaarheidsattentie automatisch selecteren naar de selectieruimte voor controle.



Compleet systeem of stand alone

Afhankelijk van de configuratie van uw systeem zijn de mogelijkheden eindeloos. Centraal staat hierbij altijd dat een selectiestraat ervoor dient te zorgen dat u eenvoudiger uw koeien kunt managen. U kunt dan ook eenvoudig de voorwaarden aanpassen in onze software zodat u altijd de juiste opdrachten geeft aan de selectiestraat. Dit kan zowel stand alone als volledig geïntegreerd in uw DelPro systeem.



* Afhankelijk van de configuratie van uw systeem kunnen de mogelijkheden afwijken in uw eigen situatie

** Melkpunt kan zowel een melkstal als melkrobot zijn

Mineralen en sporenelementen

De mineralen en sporenelementen bevorderen de algemene gezondheid, de vruchtbaarheid, reguleren de lichaamstemperatuur en hebben een positieve invloed op de melkgift.

Bolussen geven zekerheid

Met bolussen zijn tekorten op een eenvoudige manier goed aan te vullen. De slow release bolus ondersteunt de gezondheidsstatus en vormt een aanvulling op het rantsoen. Bolussen zorgen voor een constante en gegarandeerde aanvulling door het verplichte aanbod.

Bolussen kennen een constante afgifte over de dag en zijn niet afhankelijk van voermomenten of verminderde opname door bijvoorbeeld ziekte. Bovendien zijn de mineralen in een beter beschikbare vorm (chelaten) beter op te nemen voor het dier. Hierdoor kan met lagere waarden een betere dekking van behoefte gerealiseerd worden. Met de bolus komen mineralen beschikbaar in de hele pens in tegenstelling tot losse mineralen.

De grootste risico's op tekorten ontstaan in de weideperiode, bij het jongvee en droogstaande koeien. Daarnaast geven rantsoenen met veel maïs of natte bijproducten ook een groter risico op tekorten.



DeLaval jongveebolus

Jongvee heeft mineralen nodig voor optimale groei en ontwikkeling. Tekorten ontstaan gemakkelijk bij weidegang.

- Voorkomt tekorten en zorgt voor optimale weerstand
- Ondersteunt de groei
- Betere vruchtbaarheid
- Voor jongvee vanaf 150 kg

Werkingsduur: 6 maanden



DeLaval droogstandsbolus

Droogstand is een kritische periode, optimale mineralenvoorziening is belangrijk voor vlot afkalven en een goede opstart van de lactatie.

- Voor de meest kritische periode
- Ondersteunt de groei en de melkproductie
- Voorkomt nageboorteproblemen
- Ondersteunt de vruchtbaarheid

Werkingsduur: 4 maanden (tijdens droogstand en eerste maanden van lactatie)



DeLaval onderhoudsbolus

De onderhoudsbolus zorgt voor juiste aanvulling van mineralen vanaf 2 maanden in lactatie.

- Optimale weerstand
- Ondersteunt de behoefte bij melkproductie
- Gezonde koeien

Werkingsduur: 6 maanden (na droogstandsbolus)



DeLaval bolusschieter

- Zeer robuust uitgevoerd
- Gemakkelijk met 1 hand te bedienen

DeLaval Benelux en Aeres Praktijkcentrum Dronten bundelen hun krachten

Het Aeres Praktijkcentrum Dronten en DeLaval bundelen de krachten om verder te bouwen aan een praktijkleeromgeving voor het onderwijs en bedrijfsleven die bijdraagt aan een moderne melkveehouderij.

Het bestaande melkveebedrijf zal worden uitgebreid naar een totale capaciteit van ca. 140 melkkoeien. De helft van de melkkoeien zal in de traditionele melkstal handmatig worden gemolken en de andere helft melkkoeien zal volautomatisch worden gemolken.

DeLaval Farm Management Centre Benelux

De melkveestal van het Aeres Praktijkcentrum Dronten wordt, naast de aanschaf van een melkrobot, uitgerust met de meest geavanceerde managementapparatuur. Hiertoe behoren de online celgetalmer OCC, activiteitsmeters en het 'laboratorium' dat gezondheidsgegevens geeft over de individuele koe genaamd Herd Navigator. Naast deze apparatuur wordt alles aangestuurd via 1 managementsysteem waardoor de veehouder volledige controle heeft over de bedrijfsprocessen. Voordeel daarnaast is dat het bedrijf op afstand gemanaged kan worden waardoor studenten ook vanuit school gegevens kunnen halen.

In de nieuwe opzet ontstaat er voor DeLaval een 'Farm Management Centre Benelux' waarbij DeLaval en Aeres Praktijkcentrum Dronten gezamenlijk een programma gaan opzetten voor de training van de medewerkers van DeLaval en het onderwijs.

Nieuwe serie drinkbakken

Koeien prefereren een groter drinkoppervlak boven dieper water. Daarom heeft DeLaval in de nieuwe serie RVS tip-over drinkbakken en de nieuwe PE snelle-aflloop drinkbak gekozen voor relatief ondiepe bakken met een groot drinkoppervlak.

De vlotter van beide drinkbakken sluit daarop aan met een grote capaciteit van 83 resp. 86 liter per minuut. De rvs drinkbak heeft afgeronde randen met standaard een beschermbeugel en is verkrijgbaar in 3 maten (150, 200 en 250 cm lengte).

De drinkbak met snelle afloop is letterlijk leeg in een handomdraai met de handige stop die u kunt gebruiken zonder natte handen te krijgen. Beide drinkbakken zijn geschikt voor wand- of vloermontage.



Gebruikersbijeenkomsten MPC-gebruik in de melkstal

Welke functies zitten er verscholen achter het display van de MPC (milk point controller)?

Hoe kan ik nog efficiënter werken in de melkstal?

Welke opties zijn er voor mijn melkstal?

Deze en tal van andere vragen worden beantwoord in de komende gebruikersbijeenkomsten 'MPC-gebruik in de melkstal'. Deze bijeenkomsten worden vanaf komende zomer gehouden in de regio en worden nog gecommuniceerd via uw DeLaval dealer.

Nu al geïnteresseerd?

Ga dan naar onze website:
www.delaval.nl/mpcgebruik
en vul het formulier in



DeLaval Clover™ tepelvoering

DeLaval lanceert een compleet nieuwe lijn tepelvoeringen, namelijk de tepelvoering met een schacht in de vorm van een klaverblad; de DeLaval Clover tepelvoering. Deze unieke, gepatenteerde vormgeving van de DeLaval Clover tepelvoering zorgt voor een volledige, ferme en tegelijkertijd tedere omhelzing van de speen. Hierdoor wordt de speen uitstekend gemasseerd en kruipt de tepelvoering niet op. Het resultaat is een goede speen- en uiergezondheid en een maximale melkgift.

Deze op de markt unieke en gepatenteerde vorm biedt een gelijkmatige druk op de speen en zorgt voor een zeer goede massage en stimulatie. De dunnere, concave zijwanden garanderen een optimale aanpassing van de schacht op de speen terwijl de relatief dikkere ronde hoeken van de schacht zorgen voor een stabiel vacuüm in de kop.

Geen kopbeluchting

Uit onderzoek blijkt dat hoekige tepelvoeringen resulteren in een langere melktijd en een lagere melkgift. De speciale vorm van de Clover tepelvoering zorgt voor een laag kopvacuüm, dat opkruipen voorkomt, wat resulteert in goed uitmelken. Kopbeluchting kan hierdoor vermeden worden met alle voordelen van dien.

Door zijn unieke schachtvorm in combinatie met een soepele lip biedt de DeLaval Clover tepelvoering de perfecte schakel tussen de speen en de melkmachine. De nieuwe Clover tepelvoering is beschikbaar in verschillende uitvoeringen, onder andere voor het Harmony melkstel.

Vraag uw DeLaval verkoper naar de mogelijkheden voor deze tepelvoering op uw bedrijf.



DeLaval Quantum Cooling

Met de ambitie om de sector nog duurzamer te maken, introduceert DeLaval Quantum Cooling. Met deze nieuwe productlijn wordt uw tanklokaal CO² neutraal en geniet u het voordeel van een snelle terugverdientijd! Het Quantumpack bestaat naast de energiezuinige melkkoeltank van DeLaval uit een platenkoeler en een warmterugwinningsvat. Van zowel de platenkoeler als de warmteterugwinning zijn er verschillende soorten beschikbaar zodat er altijd een oplossing is voor elke situatie. Uit onderzoek van TNO is gebleken dat het Quantum-pakket onder de gestelde energienorm uitkomt en daarmee dus extreem zuinig is.



Meer nieuws ontvangen van DeLaval?

Volg ons op Facebook en Twitter of schrijf u in voor onze Nieuwsbrief*.

facebook.com/delavalbenelux
twitter.com/delavalbenelux
delaval.nl/nieuwsbrief

*Elke 10^e inschrijver voor de Nieuwsbrief ontvangt een GRATIS afwasborstel van DeLaval



PerformanceScan

De PerformanceScan biedt de veehouder de mogelijkheid om meer uit de VMS en het bijbehorende managementprogramma DelPro te halen. De PerformanceScan is een onderdeel van het VMS VitaalPakket. Daarnaast is de PerformanceScan ook los te bestellen. PerformanceScan Coach Hugo Lamot legt uit wat een PerformanceScan nu eigenlijk is.

De PerformanceScan is er momenteel in twee verschillende uitvoeringen, **VMS en Activiteit**. Deze laatste kan bij zowel **VMS-bedrijven** als voor bedrijven die **conventioneel melken** uitgevoerd worden.

Tijdens de **PerformanceScan Activiteit** wordt het activiteitsysteem bedrijfsspecifiek geoptimaliseerd. Daarnaast ontvangt u een verslag waarin de belangrijkste punten worden weergegeven zodat u ook achteraf nog een naslagwerk heeft. Op deze manier kunt u als veehouder meer rendement behalen uit uw activiteitsysteem van DeLaval.

Bij de **PerformanceScan VMS** zal de PerformanceScan Coach een aantal algemene zaken op het bedrijf bekijken. U kunt hierbij denken aan:

- **Algemene VMS prestaties**
- **Prestaties van de koeien**
- **Koesignalen beoordelen in de stal**
- **Voeding beoordelen**

Alle punten die besproken worden en die ingevuld worden door de PerformanceScan Coach in de scoretabel, worden verwerkt in een uitgebreid verslag dat u als veehouder toegestuurd krijgt. Daarnaast ontvangt u bij hetzelfde verslag ook de drie belangrijkste attentie-/actiepunten met bijbehorend advies. Op deze manier kunt u zelf, of misschien wel in samenwerking met bijvoorbeeld uw voeradviseur, aan de slag om meer rendement uit uw VMS te halen.

Hoe werkt een PerformanceScan nu eigenlijk?

U meldt zich aan via uw **ToerBoertieker** voor het VMS VitaalPakket, een PerformanceScan VMS of voor een PerformanceScan Activiteit. Nadat uw aanmelding verwerkt is, krijgt u automatisch een digitale vragenlijst toegestuurd per e-mail. Tijdens het invullen van de vragenlijst kunt u zelf de onderwerpen aangeven die u graag besproken zou zien tijdens het PerformanceScan bezoek.

Wanneer u de vragenlijst heeft ingevuld komt deze automatisch bij de PerformanceScan Coach terecht. Deze zal vervolgens contact met u opnemen voor het maken van een afspraak voor een dagdeel waarop de PerformanceScan zal plaatsvinden.

Aan de PerformanceScans kunnen kosten verbonden zijn, echter uw ToerBoertieker heeft een aantal interessante regelingen waardoor u flinke korting kunt krijgen tot wel 100%!

Informeer bij uw DeLaval verkoper naar de mogelijkheden van een PerformanceScan op uw bedrijf.

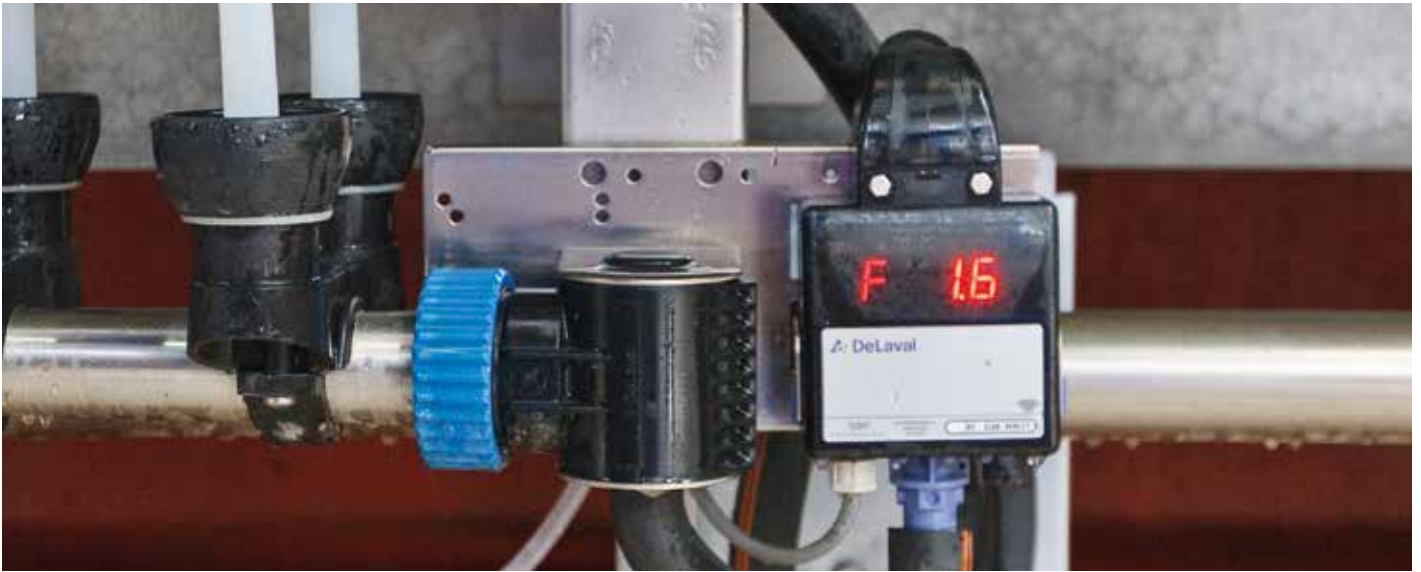


Klaas Joustra - Buitenpost

“Op dinsdagmiddag 28 januari heb ik samen met de PerformanceScan Coach achter de computer gezeten. Ik heb deze middag als zeer goed ervaren, samen met de PerformanceScan Coach Hugo Lamot heb ik een aantal belangrijke onderwerpen besproken; activiteit, voeding, melkpermissie-instellingen, diergezondheidsmodule en KPI's.”

“Sinds de overgang van VMS Cliënt naar DelPro moest ik opnieuw op zoek naar een aantal lijsten/kengetallen. Door de PerformanceScan heb ik weer meer geleerd over DelPro en de vele mogelijkheden die het programma heeft. Maar er zijn ook zaken die je zelf anders doet, maar die eigenlijk veel makkelijker zouden kunnen. De PerformanceScan is zeker een aanrader voor collega veehouders!”

DeLaval melkmeter MM27BC



Deze compacte ICAR-goedgekeurde melkmeter bezorgt u zeer nauwkeurige informatie om uw veestapel efficiënt te kunnen managen.

Elke dag weer.

Weet meer - bereik meer

Het rendement van uw melkveebedrijf hangt af van veel factoren die de melkgift beïnvloeden, zoals koegezondheid, voeding en efficiënt melken. Daarom heeft u van elke koe nauwkeurige metingen van de melksnelheid, melkgift en melktijd nodig om het maximale uit uw management te halen. De efficiënte elektronische melkmeter MM27BC geeft accurate metingen en is geschikt voor elke bedrijfsgrootte.

Robuust en innovatief ontwerp

Het compacte en solide ontwerp van de MM27BC doorstroommelkmeter maakt gebruik van infraroodtechnologie en heeft geen bewegende delen. Hierdoor is het meetproces zeer betrouwbaar en wordt de melkstream niet belemmerd. Het heldere LED display is zelfs van een afstand gemakkelijk af te lezen en geeft duidelijke en nauwkeurige waarden voor de melksnelheid, melkgift en melktijd.

Direct de melkresultaten zien

Als de MM27BC gekoppeld is aan het DelPro™ managementsysteem kunt u direct van elke koe de melkbeurtresultaten zien. U kunt slechte stimulatie of melkgiftproblemen snel herkennen en oplossen.

Bloed, geleidbaarheid en leklucht meten

Bloedsoren in de melk geven meestal aan dat de koe letsel aan het uier heeft opgelopen of een ernstige mastitisinfectie heeft. De MM27BC brengt deze bloedsoren aan het licht. Ook detecteert de melkmeter luchtinslag. Dit kan het gevolg zijn van vroegtijdig aftrappen van het melkstel. Maar het attendeert de melker ook op slecht uitmelken. Bijvoorbeeld door een verstopte luchtinlaat of teveel leklucht door onvoldoende stimulatie.

U kunt adequaat actie ondernemen, bijvoorbeeld een betere afstelling van de servicearm, om voortijdige afname te voorkomen.

De MM27BC is uitgerust met een externe sensor die de geleidbaarheid kan meten. Hierdoor heeft u, naast informatie over melkgift en bloedsoren, ook direct inzicht in een afwijkende geleidbaarheid.

Monstername-apparaat

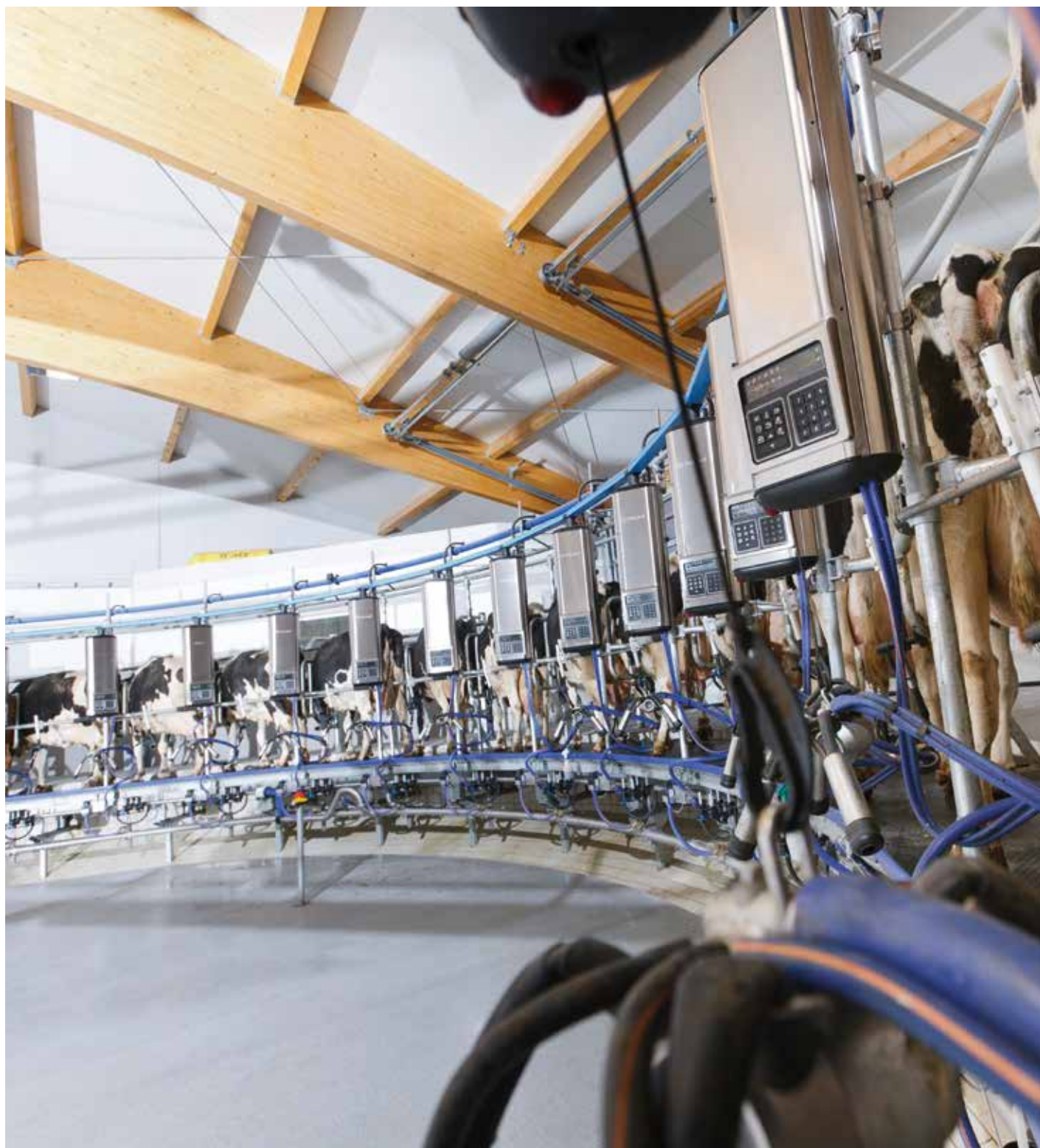
Het monstername-apparaat is een extra optie op het MM27BC-pakket waarmee zeer eenvoudig een betrouwbaar melkmonster voor verdere analyse kan worden verkregen.



Automatiseren in de melkstal

Met meer melkstellen per melker verandert de routine in de melkstal en hiermee ook de informatiebehoefte. De melker wil vooral melkbeurtgerelateerde informatie ontvangen op het juiste moment. Het gaat dan vooral om dumpmelk, niet melken, geleidbaarheid, bloeddetectie,...

De managementhandelingen en beslissingen worden meer en meer verplaatst naar het kantoor en de selectieruimte. Toch willen de meeste veehouders wel de mogelijkheid om extra info op te vragen in de melkstal wanneer ze dat wensen.



Automatiseren in de melkstal

Melkpunt MPC680



Met de robuuste MPC680 legt u contact met uw Del-Pro managementsysteem vanuit de melkstal. Relevante waarschuwingen worden getoond op een gekleurd LED-display zodat de melker onmiddellijk actie kan ondernemen als dat nodig is.

De linker toetsencombinatie bestuurt het melkpunt, kan elke MPC580 op afstand besturen en het bedient de hekken. De rechter toetsencombinatie communiceert met de DelPro database. U kunt de MPC680 op alle melkpunten installeren, of op een centraal punt om de MPC580's aan te sturen. De MPC680 kan los gemonteerd worden, in een bovenkabinet of in een rvs zuil.

MelkersOverzichtScherm MOS

Het MelkersOverzichtScherm MOS is een robuust, interactief touchscreen voor overzicht van alle melkpunten in uw melkstal. De MOS is ideaal bij draaimelkstallen maar ook functioneel in een grotere visgraat of zij-aan-zij melkstal. Op dit centrale punt hebt u volledig overzicht en kunt u uw managementbeslissingen eenvoudig doorvoeren.

Eigenschappen van de MOS:

- 20 inch HD touchscreen
- Zwارة RVS kast
- Makkelijk managementbeslissingen doorvoeren
- Overzicht gemolken koeien en productie
- Overzicht attenties en alarmen
- Ingeven van separaties, melkdumpen, behandelingen,...
- Extra informatie van een individuele koe
- Bediening doordraaibeugel en afname
- Altijd in combinatie met Voice



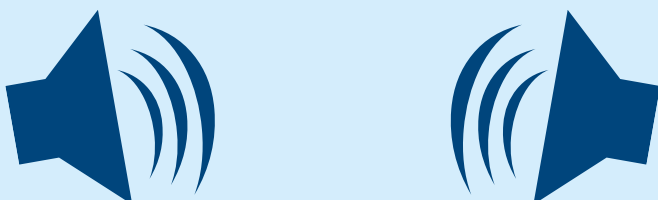
Stemondersteuning Voice

Stemondersteuning in de melkstal geeft de melker extra informatie zonder hem af te leiden van zijn werk.

Deze helpende stem biedt voordeel door...

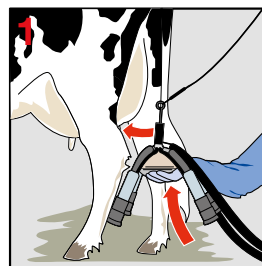
- ...extra informatie voor de veehouder te geven zonder hem af te leiden van het melken.
- ...alle informatie die tijdens de melkbeurt van belang kan zijn weer te geven.
- ...de veehouder zelf te laten beslissen welke boodschappen hij wil horen en welke niet. Dit om onnodige boodschappen te vermijden.
- ...de mogelijkheid van het weergeven van een attentie bij afname.

Stemondersteuning is in bijna elke melkstal toepasbaar.

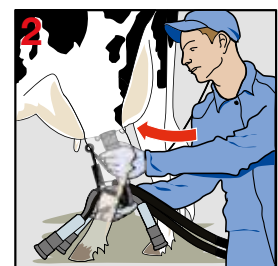


Comfortstart

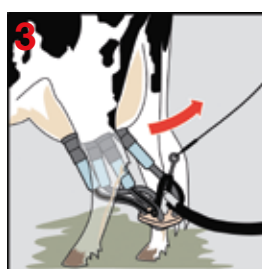
Met de DeLaval Comfortstart verloopt het melken sneller, vloeiender en simpeler. Het melken begint direct nadat het melkstel wordt opgetild. U hoeft geen knoppen meer te bedienen.



Snelstart door het optillen van het melkstel



Vrijgave van het melkstel zonder weerstand van de afnamecilinder



Instelbare afnamesnelheid zorgt voor een soepele afname

Comfortstart kan gemonteerd worden op de meeste DeLaval afnamesystemen. Een gemakkelijke en effectieve manier om de capaciteit van uw melkinstallatie te verhogen.

Drie functies in één



Het bedrijf van Guy en Anja Boden uit Essen (BE) kent een lange DeLaval historie. Ruim 50 jaar is de familie klant van DeLaval en met de nieuwe stal wordt aan deze relatie een vervolg gegeven. In een verder verleden heeft een 2 x 5 visgraatmelkstal dienst gedaan om de melkkoeien te melken. Naast melken bestond het bedrijf destijds ook uit een varkenstak. Vanaf 1991 is het bedrijf gevestigd op de huidige plek.

In 2011 is de stap gezet naar een nieuwe stal. "Eerst was het de bedoeling om misschien wel een carroussel te zetten. We zijn gaan kijken bij andere bedrijven maar hier was zoveel werk en zoveel ruimte mee gemoeid dat we er al gauw serieus over nadachten om melkrobots aan te schaffen," aldus Guy. "En dat bevalt heel goed. Wij hebben nu 3 robots en melken 160 koeien en er is ruimte voor meer."

Waarom familie Boden voor de VMS van DeLaval heeft gekozen heeft twee hoofdredenen. "Ten eerste, als een vaars voor de 1e keer kalft is het heel makkelijk dat je een paar keer zelf kunt melken, aanhangen, dan gewinnen ze wat en dan worden ze veel rustiger. Ten tweede, vanwege de voorbehandeling. De VMS

behandelt heel goed voor met een aparte voorbehandelbeker. De melk komt al los voordat je begint te melken."

Een doel van Guy en Anja is om meer melk te produceren met minder arbeid. Door het automatisch melken met de robot zien ze al snel verschil. "De veeartskosten zijn gehalveerd en de productie is met meer dan 10% gestegen." De grote winst zit hem naast de VMS ook in de vlotte opstart van het systeem. "Het opstarten van de robots was voor ons fantastisch. DeLaval heeft eigenlijk het werk even uit onze handen genomen. Hierdoor wennen de koeien erg snel aan het systeem met als gevolg een zelfverzekerde koe."



Product uitgelicht bij Guy en Anja Boden:

Activiteitmeting

Het activiteitmetingsysteem van DeLaval is het enige systeem dat **ieder uur** de **hoge** en **lage** activiteitgegevens van alle koeien verstuurt naar het centrale systeem, waar de koe zich ook bevindt in de stal. Hierdoor bent u constant op de hoogte van de veranderingen in de activiteit van de dieren.

Wist u dat de activiteitmeters van DeLaval ...

- ... de hoge en lage activiteit meten?
- ... als enige de relatieve activiteit meten?
- ... ook stille tochten kunnen herkennen?
- ... rekening houden met de gehele koekalender?
- ... slimmer worden als u meer gegevens invoert?
- ... koppelbaar zijn met Ovalert van CRV?



Het bedieningsgemak van het systeem en de vele mogelijkheden met de data bieden voor Guy en Anja veel uitdaging voor de toekomst. “Naast VMS hebben we ook voor activiteitmeting gekozen omdat het moeilijk is om de koeien zo in de gaten te houden en nu zien we ze veel beter bronstig.” Met de nieuwe DelPro software heeft DeLaval een koppeling met CRV gemaakt. “Nou schakelen ze door als een koe bronstig is en dan krijg ik op mijn GSM een attentie en ook gelijk een voorkeurstier erbij. En dat maakt het voor ons heel veel makkelijker.”

Om het maximale uit het systeem te halen, kozen Guy en Anja voor een PerformanceScan. Met deze scan wordt samen met een DeLaval adviseur gekeken naar het systeem en worden verbeterpunten doorgenomen. “Daar zijn we wel wijzer van geworden. Want ja, sommige dingen moesten toch wel verbeterd worden. Wij hebben er veel van opgestoken. Zo zijn bijvoorbeeld ook de voerinstellingen nogal wat verscherpt. Bijkomend voordeel is dat Guy en Anja deze scan konden laten uitvoeren tegen gereduceerd tarief. “We maken gebruik van het VMS VitaalPakket voor reinigingsmiddelen, filters, tepelvoeringen en speendesinfectie en krijgen daarom deze scan tegen gereduceerd tarief.”

Tevreden besluit Guy: “Wat wil je nog meer: meer melk, minder arbeid en meer werkplezier.”

Kijk op
www.delaval.nl/boden
of scan de QR-code voor meer
informatie over het bedrijf van
Guy en Anja Boden



Wij organiseren regelmatig infobijeenkomsten
activiteitmeting.
Wilt u ook een dergelijke bijeenkomst bijwonen
bij u in de regio?

Ga dan naar onze website:
www.delaval.nl/activiteitmeting
en vul het formulier in

DelPro Farm Manager Hardware

DelPro Farm Manager is het managementpakket voor de ondernemer die op een centrale plek op zijn bedrijf zijn gehele bedrijfsvoering wil controleren, registreren en analyseren. Dit alles om het overzicht over het gehele bedrijf te bewaken. DelPro Farm Manager is uniek omdat het tot op heden het enige systeem is dat alle verschillende elementen van uw melkveebedrijf samen in een gecentraliseerd systeem brengt. Het biedt ongeëvenaarde dataopslag, rapportage en analysetools die de dagelijkse werkzaamheden op het bedrijf optimaal kunnen ondersteunen. U kunt het basispakket van DelPro Farm Manager uitbreiden met aanvullende modules om de functionaliteit van het totale pakket te vergroten.

Wij nemen u graag mee in de volgende generatie van management!

DeLaval DelPro Farm Manager is opgebouwd uit:

- DelPro Hardware - *pagina 16*
De apparatuur van DeLaval centraal gekoppeld door de systeem controller
- DelPro Software - *pagina 17*
Voor het aansturen van de DelPro hardware die gekoppeld is aan de systeem controller en het uitvoeren van het dagelijkse management op uw bedrijf
- DelPro modules - *pagina 18 en 19*

DelPro Farm Manager Hardware: de verbindende schakel

Met DelPro Farm Manager Hardware kunt u modulair uitbreiden en daarmee alle apparatuur onderling met elkaar verbinden. Hiermee hebt u het voordeel dat alle apparatuur vanaf één punt aangestuurd kan worden en er vanaf dit punt een directe koppeling gemaakt kan worden met de DelPro Farm Manager software. Daarnaast biedt deze modulaire opbouw van de DelPro Hardware u de gelegenheid om uw bedrijf in de voor u gewenste groeisnelheid uit te breiden.

Van aanbindstal tot buitenmelker en of u nu met 1 VMS of 12 VMS'en uw koeien melkt; DelPro Farm Manager Hardware zorgt met de systeem controller voor een centraal punt op uw bedrijf waarin uw veestapel wordt gemanaged. Als u later besluit uw bestaande systeem uit te breiden is dit eenvoudig te realiseren door de apparatuur met de systeem controller te verbinden, wat toekomstige investeringen makkelijker, voordeliger en overzichtelijker maakt.

U kunt hierbij denken aan verdere automatisering in de melkstal, een (extra) VMS, activiteitsmeting, krachtvoerstations, selectiehekken of de Herd Navigator. Naast dat alle hardware wordt aangestuurd met de systeem controller, staat deze ook in netwerkverbinding met de DelPro PC waarop de DelPro Farm Manager Software draait. Dit allemaal in een eigen beschermd DeLaval netwerk.



DelPro Farm Manager Software

DelPro Farm Manager Software is het managementpakket op uw bedrijf waarmee u alle hardware kunt aansturen en alle gegevens kunt raadplegen. Vanaf deze belangrijkste PC op uw bedrijf kunt u uw bedrijf managen.

DelPro Farm Manager Software bestaat uit verschillende modules die in het softwareprogramma beschikbaar zijn.

Graag geven wij u een korte toelichting op deze onderdelen.



DelPro™ Farm Manager

Onderdelen van DelPro Software

1 - Melken

Afhankelijk van de configuratie van uw melksysteem kunt u vele bruikbare managementinformatie direct aflezen in het systeem. Dit kunnen dierafhankelijke parameters zijn, maar ook informatie over een groep dieren op uw bedrijf.

2 - Voeren

Voeren is de basis op elk melkveebedrijf. De DelPro Farm Manager Software kan u hierin optimaal ondersteunen. Door middel van de automatische rantsoenberekening kunt u uw krachtvoergiften reguleren aan de hand van de dagelijkse productie. U kunt uw voorraad beheren op basis van het verbruik, zodat u tijdig een melding krijgt wanneer u weer nieuw voer moet bestellen. Daarnaast kunt u voor elke groep koeien aparte voertabellen maken zodat uw dieren het perfecte rantsoen krijgen. Uiteraard allemaal met het unieke DeLaval spaarsysteem.

3 - Koekalender

Door de uitgebreide koekalender in de DelPro Farm Manager Software kunt u voor uw veestapel, voor een groep dieren of voor ieder dier specifiek, alle koekalenderhandelingen registreren en monitoren. Door middel van slimme attentielijsten wordt u tijdig geattendeerd en kunt u de juiste acties ondernemen. Daarnaast kunt u als u alle gegevens invoert ook in rapportages de prestaties van uw veestapel volgen.

4 - Diergezondheid

Met de diergezondheidsmodule kunnen de diagnoses en behandelingen voor uw dieren worden geregistreerd. Doordat de bedrijfsspecifieke medicijnen uit uw bedrijfsbehandelplan worden gekoppeld aan de diagnoses en behandelingen uit de diergezondheidsmodule, kunt u uw wettelijk verplichte registratie van medicijnen geheel voeren in de DelPro Farm Manager Software. Ook kunt u voordat uw dierenarts bij u op het bedrijf komt attentielijsten en werklijsten samenstellen om zo alle dieren in beeld te hebben voor een eventuele controle of behandeling.

5 - Prestatiesysteem

Doordat het gehele bedrijfssysteem wordt gemonitord door de DelPro Farm Manager Software kunnen ook op een eenvoudige manier rapportages worden weergegeven. Via bijvoorbeeld de reinigingsmonitor kunt u bekijken wanneer er is gereinigd, met welke temperatuur en met welk middel.



DelPro Farm Manager modules

DelPro Plus

DelPro Plus - de module voor een compleet managementpakket

Met deze extra module kunt u dan de basishandelingen uitvoeren zoals u dat ook in een extern managementprogramma bent gewend, alleen nu geïntegreerd in één pakket. DelPro Plus is ook het enige managementprogramma dat officieel op de DelPro PC geïnstalleerd mag worden. Het DelPro Plus programma is opgebouwd uit twee standaard onderdelen, te weten **DelPro Link** en **DelPro Touch**.

DelPro Link

DelPro Link

DelPro Link is het onderdeel binnen DelPro Plus dat zorgdraagt voor de communicatie met de nationale database. Concreet betekent dit:

- Aanmelden kalveren (EDI I&R)
- Afmelden afvoerkoeien voor slacht (VKI melding)
- Automatisch versturen EMM data
- Inlezen MPR uitslag plus tonen laatste MPR uitslag plus bedrijfsoverzicht
- Bestellen van oormerken
- DHZ KI terugkoppeling

Dit onderdeel draait volledig op de achtergrond naast uw DelPro programma. Om u een voorbeeld te geven, wanneer u een afkalving invoert in uw DelPro programma wordt het geboren kalf automatisch verstuurd naar de I&R database en krijgt u een geboortebewijs retour.

DelPro Touch

DelPro Touch

DelPro Touch is een mobiele oplossing waarop u de attentelijsten kunt raadplegen waar u ook bent. Ook kunt u hier gegevens invoeren die automatisch worden doorgestuurd naar het DelPro programma. Zo kunt u bijvoorbeeld eenvoudig tijdens de drachtcontrole de resultaten noteren in uw smartphone of tablet, zodat de gegevens ook meteen in uw DelPro programma staan. Waar u ook bent, u hebt altijd toegang tot uw diergegevens.

RFC Pakket

RFC - veilig in verbinding met de wereld

Met het RFC (Remote Farm Control) pakket kan uw bedrijf in een veilige verbinding worden gezet met het internet. Hierdoor kan uw bedrijf ook op afstand worden gemonitord. Dit heeft als voordeel dat de servicemonteur u ook op afstand kan helpen. Maar ook als u niet op het bedrijf bent kunt u zelf een oogje in het zeil houden. Zo bent u waar ter wereld u ook bent, altijd in controle over uw eigen bedrijf.

Mobiele Apps

Mobiele apps

Speciaal ontwikkelde apps voor het managen van uw bedrijf met mobiele applicaties zoals telefoon, tablet etc.

Voorbeelden van deze apps zijn:

- **AMS Notifier**
Een berichtendienst voor alarmmeldingen op uw telefoon (Android & IOS)
- **My Farm**
Een applicatie waarmee u prestatiegegevens van uw VMS kunt raadplegen (binnenkort beschikbaar)
- **LogMeln**
Een applicatie waarmee u op afstand uw bedrijfsnetwerk kunt benaderen (Android en IOS)

NIEUW!

ALPRO Link

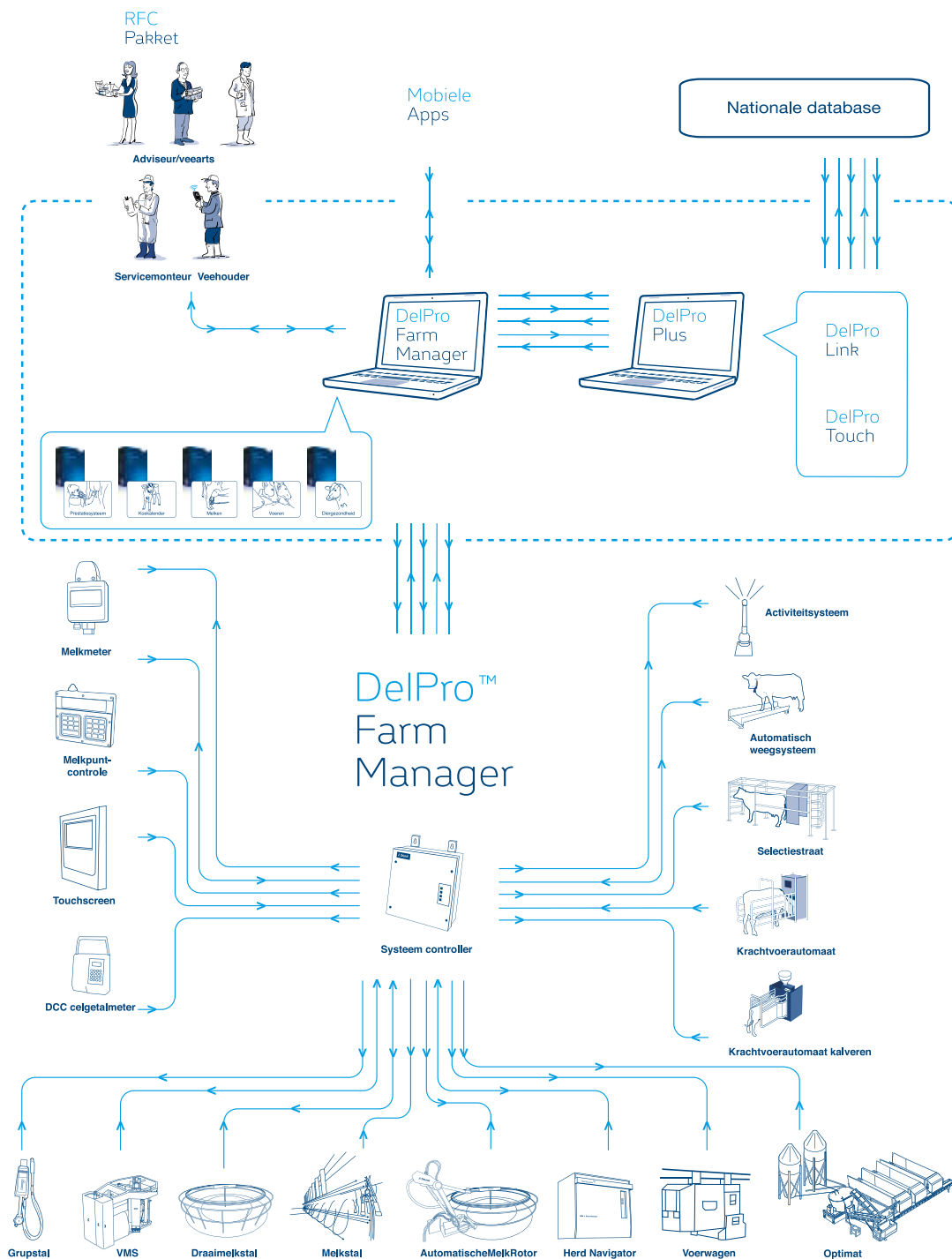
Met de introductie van DelPro Plus willen we onze bestaande ALPRO systemen niet vergeten. Daarvoor is de ALPRO Link beschikbaar.

Met de ALPRO Link kunt u uw ALPRO Windows direct koppelen aan de nationale database.

Voordeel hiervan is dat u zeer eenvoudig uw I&R registratie kunt bijwerken en de hierbij behorende voordelen kunt genieten. De link is geschikt voor gebruikers van ALPRO Windows 7 en hoger.

Geïnteresseerd? Vraag uw DeLaval verkoper naar de mogelijkheden voor uw bedrijf.

DelPro Farm Manager overzicht



Wist u dat...

... DelPro Farm Manager de opvolger is van de bekende ALPRO processor? Deze processor heeft bijgedragen aan grote ontwikkelingen van efficiënt management op een modern melkveebedrijf. Met de introductie van DelPro zullen er nog meer mogelijkheden zijn om uw bedrijf efficiënter te managen. Mocht u in het bezit zijn van ALPRO dan bestaat - vanaf oktober 2014 - de mogelijkheid tot ombouw naar DelPro.

Vraag uw DeLaval servicemonteur naar de mogelijkheden voor uw bedrijf.



Hoe schoon is schoon?

De meeste reinigingsmiddelen lijken prima te voldoen. Het duurt echter een tijd voordat opbouw van melkresten of een biofilm merkbaar worden. Vervuiling door mineralen, vetten en eiwitten ontstaat vaak op plaatsen waar ze niet zichtbaar zijn, met als gevolg dat het kiemgetal langzaam of plotseling stijgt. Het vinden van de oorzaak kan soms erg lastig zijn. Het kan in de melkinstallatie of de koeltank zitten waarbij verschillende variabelen mogelijk zijn zoals onvoldoende reiniging, versleten onderdelen of waterkwaliteit.

Alle kennis gebundeld

DeLaval heeft alle expertise en ervaring gebundeld om tot de beste resultaten te komen. Reinigingsprincipes, aansturing en middelen zijn als één geheel ontwikkeld en uitvoerig getest. Ook in de dagelijkse praktijk brengen we de verschillende disciplines bij elkaar. Zo leveren we niet alleen reinigingsmiddel, maar weten we ook perfect hoe dit moet worden toegepast en hoe de apparatuur het beste afgesteld kan worden.

En mochten er toch reinigingsproblemen zijn ontstaan dan wordt de kennis gebundeld om de problemen zo snel mogelijk op te lossen. Uw ToerBoertieker en service-monteur helpen u graag om de beste resultaten op uw bedrijf te halen.

De juiste balans

Een goede reiniging is een balans van verschillende factoren: mechanische actie, temperatuur, tijd en chemie. En hierbij geldt dat het eindresultaat net zo goed is als de minst functionerende factor. Als de balans niet klopt dan wordt het risico op problemen groter.

Bij handmatige reiniging speelt de uitvoering hierin ook een belangrijke rol. Hoe nauwkeuriger en constanter, des te beter de kwaliteit van de reiniging. Een reinigungsautomaat neemt de uitvoering over, maar de eindcontrole van het resultaat blijft belangrijk. Hoe sneller afwijkingen geconstateerd worden, des te kleiner de kans op eventuele problemen.

Waterkwaliteit

Waterhardheid is een bepalende factor voor het goed reinigen. Een hogere waterhardheid vermindert de werking van het reinigingsmiddel en vergroot de noodzaak om vaker met zuur te reinigen. Waterhardheid is dus een belangrijke parameter voor het juist afstellen van dosering en zuurfrequentie. Daarbij zijn door de zuivel eisen opgesteld aan de kwaliteit van het water dat gebruikt wordt voor de reiniging.

De 4 factoren van reiniging

1. Tijd

3. Reinigingsmiddel



1. Tijd

Contacttijd bepaalt hoeveel tijd er is om het vuil los te weken. Is deze te kort dan zal het vuil onvoldoende losgeweekt worden. Als deze te lang wordt, dan zal de temperatuur te sterk dalen. Een juiste contacttijd is afhankelijk van de grootte van de installatie. Met steeds groter wordende melkinstallaties of langere persleidingen komt de contacttijd per onderdeel onder druk te staan.



4. Temperatuur

De juiste temperatuur is belangrijk voor het verwijderen van vuil. Voorspoeling moet lauwwarm zijn om melkvet goed te verwijderen, maar als deze te heet is gaan de melkeiwitten neerslaan. Bij de hoofdreiniging moet de temperatuur hoog genoeg zijn om melkresten te verwijderen in combinatie met het reinigingsmiddel. Als de eindtemperatuur te laag wordt bestaat de kans dat resten melkvet alsnog weer neerslaan in de installatie. De naspoeling moet koud gebeuren om het reinigingsmiddel goed te verwijderen en de installatie af te laten koelen.

Hoe schoon is schoon?

ing

2. Mechanische werking
4. Temperatuur



2. Mechanische werking

Met een juiste mechanische actie wordt de reiniging krachtiger en wordt het vuil dus beter losgeweekt. Dit kun je vergelijken met het schrobben met een borstel. Als de mechanische actie niet voldoende is zullen sommige delen niet voldoende gereinigd worden, bijvoorbeeld melkglazen of melkmeters. Mechanische actie wordt bepaald door de juiste combinatie van watervolume en lucht waarmee kolommen gevormd worden. Deze moeten niet te lang en niet te kort zijn voor het juiste effect.



3. Reinigingsmiddel

Alle DeLaval reinigingsmiddelen zijn ontworpen met zorgvuldige selectie van de ingrediënten. "We weten niet alleen exact wat er in onze producten zit, we borgen de kwaliteit door constante controles. De kwaliteit is jaar na jaar hoog en constant," aldus David Engelen, manager van de DeLaval fabriek in Drongen (België). DeLaval reinigingsmiddelen zijn specifiek ontworpen voor het reinigen van melkinstallaties en melkkoeltanks met kennis van de installatie en het reinigingsproces.

Wist u dat...

... kiemgetal het aantal kiemen per ml is en dat deze bij ideale omstandigheden elke keer verdubbelen? Daarom is het belangrijk om bij een lichte verhoging al in te grijpen.

... zuur reinigingsmiddel bedoeld is om minerale aanslag te verwijderen?

... bij vet- en eiwitaanslag het gebruik van alkalisch reinigingsmiddel gecontroleerd moet worden?

... het mengen van zuur en alkalische reinigingsmiddelen gevaarlijk is omdat chloorgas ontstaat? En het mengen geen verbeterd reinigingsresultaat geeft?

... tijdelijk altemnerend reinigen (ochtend met alkalisch en avond met zuur) wel een mogelijke oplossing geeft in het geval van aanslag in de installatie?

... zuren sterk kunnen verschillen in agressiviteit voor rubberdelen?

... de capaciteit van de vacuümpomp belangrijk is voor een juiste krachtige reiniging?

... tijdig vervangen van rubberdelen in de melkinstallatie een beter reinigingsresultaat geeft?

... voldoende warmwatervoorziening cruciaal is voor een goede reiniging, vooral tijdens koude dagen?

... waterhardheid een bepalende factor is voor het juist afstellen van reinigingsmiddel?

... infrarood melkmeters gaan afwijken als niet het juiste reinigingsmiddel gebruikt wordt? Sommige reinigingsmiddelen laten bij elke reiniging een dun laagje aanslag achter in de melkmeter waardoor de infraroodmeting zal gaan afwijken. Dit merkt u niet meteen maar het probleem bouwt zich geleidelijk op. Met als consequentie dat de meting onbetrouwbaar wordt.

... DeLaval een ruim assortiment reinigingsmiddelen heeft?

Hoge melkkwaliteit is van groot belang voor u als melkveehouder maar ook voor de consument. Naast celgetalverlagende maatregelen kan DeLaval u ook adviseren als het gaat om kiemgetalverlagende maatregelen. Maak vandaag nog een afspraak met uw DeLaval servicemonteur om na te gaan of uw melkkwaliteit ook verbeterd kan worden.

Herd Navigator...

Herd Navigator is ontwikkeld om nog meer uit uw koeien te halen. Met name melkveebedrijven met groei-ambities hebben ondertussen in Herd Navigator geïnvesteerd. Deze bedrijven hebben de keuze gemaakt om te investeren in een hi-tech analyse-apparaat dat meer inzicht geeft in de veestapel. Door dit verbeterde inzicht levert Herd Navigator rendement op voor deze bedrijven.

Rendementsanalyse

Voordat een Herd Navigator wordt aangeschaft maakt DeLaval voor u een rendementsanalyse op bedrijfsniveau. Deze wordt gebaseerd op de technische resultaten die u heeft behaald in uw bedrijfsvoering vóór het investeren in Herd Navigator. Samen met u worden doelstellingen afgesproken. Op basis hiervan wordt bepaald wat het potentiële rendement kan zijn na aanschaf van de Herd Navigator. Samen met ons begeleidingsteam leiden wij u naar een beter rendement, maar niets gaat vanzelf.

Kringloopwijzer

Een verbetering in de technische resultaten geeft u niet alleen een financieel voordeel maar met het oog op het nieuwe milieubeleid wordt het efficiënt omgaan met de productiemiddelen ook betaald in milieuruimte. De kringloopwijzer is het instrument om dit in kaart te brengen, een onderdeel van de kringloopwijzer is de veestapel. Door van beter naar best te gaan kunt u groeien in efficiëntie. Herd Navigator is hét instrument om u daarbij te ondersteunen.



Hoe werkt Herd Navigator?

Herd Navigator 'navigeert' op basis van 4 aandachtsvelden:

Vruchtbaarheid

Metten van progesteron

Vroegtijdige detectie van:

- Tocht, stille tocht, dracht, verwerpen, cysten, niet-cyclisch

Energiebalans

Metten van BHB - beta-hydroxyboterzuur

Vroegtijdige detectie van:

- Slepemde melkziekte (ketose), subklinische ketose, stofwisselingsziektes

Uiergezondheid

Metten van LDH - lactate dehydrogenase

Vroegtijdige detectie van:

- Klinische mastitis, subklinische mastitis

Voeding

Metten van ureum

Vroegtijdige detectie van:

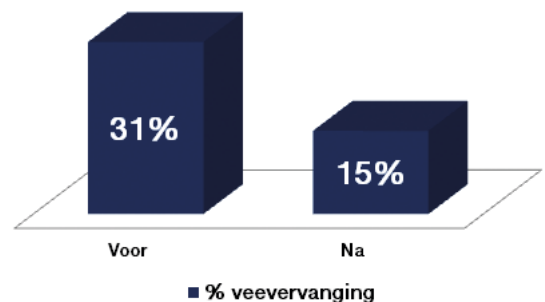
- Voerrantsoen, eiwit, energie per lactatiegroep

Ga voor meer informatie over Herd Navigator naar:
www.delaval.nl/herdnavigator

*Maatschap Wassenaar te Menaldum,
Herd Navigator gebruiker sinds januari 2010*

Efficiënter groeien!

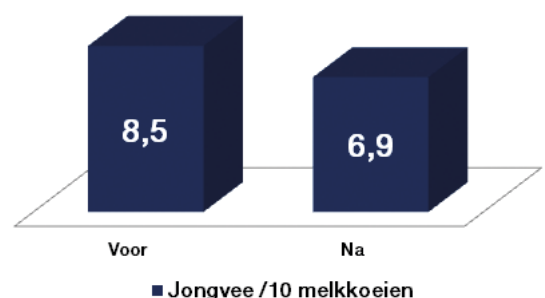
“Sinds de ingebruikname van de Herd Navigator hebben wij de afgelopen 5 jaar elk jaar een verbetering in ons technische resultaat behaald. Onze productie is in totaal toegenomen met 500.000 kilogram melk met dezelfde input van arbeid. Daarnaast is ons vervangingspercentage fors verbeterd tot 15%. Deze groei in efficiëntere bedrijfsvoering hadden wij niet door kunnen maken zonder de Herd Navigator. Wij zien nu nog steeds genoeg mogelijkheden voor verbetering en denken dat we ons vervangingspercentage kunnen vasthouden en onze koeien ouder kunnen laten worden. Want efficiënter produceren is voor ons de manier om nog verder te groeien na 2015.”



*Maatschap Heijink-Hemink te Aalten,
Herd Navigator gebruiker sinds oktober 2010*

Minder jongvee en lagere dierenartskosten!

“Pas als je Herd Navigator hebt aangeschaft weet je wat je hebt gemist. Met de Herd Navigator ben je namelijk mogelijke problemen voor en dit geeft rust in het managen van je veestapel. Het zorgt er ook voor dat je gemakkelijker kunt boeren waarbij een gezondere veestapel een resultante is. Onze conclusie: we kunnen met veel minder jongvee toe en besparen in de dierenartskosten.”



... geld verdienen met duurzaamheid

In het toekomstige milieubeleid, waarin de kringloopwijzer een prominente rol speelt, wordt het efficiënter produceren meer en meer belangrijk. Waarom dit zo belangrijk is en waar u de focus op moet richten hebben wij gevraagd aan onafhankelijk melkveeadviseur Andries-Jan de Boer van 3D Agro Advies.



Geld verdienen met de kringloopwijzer - veeprestaties tikken hard door

Het economisch perspectief van een melkveebedrijf hangt sterk samen met de mate waarin milieu-efficiënt geproduceerd wordt. Dit resultaat kunnen we in beeld brengen met de kringloopwijzer. Twee hoofdzaken zijn hierin van belang. De productiviteit van de bodem en de productiviteit van het vee. Dit wordt op het gebied van fosfaat uitgedrukt in 2 getallen: de BEP en de BEX-P en op het gebied van stikstof: de BEN en BEX-N. Deze BEX-getallen worden bij een efficiënte veestapel lager en zorgen dat u in de toekomst meer koeien kunt melken binnen uw gebruiksruimte.

Welke zaken zijn daarin van belang?

Ten eerste is een gezonde veestapel de basis. Waartoe moet dit dan echter leiden om te komen tot goede resultaten? Van belang is een 'verantwoord' hoge productie per koe. Met verantwoord wordt bedoeld dat het productieniveau past bij het managementniveau op het bedrijf. Waarom is dit gunstig? Een gezonde koe die veel melk produceert zet het voer efficiënt om in melk. Op veestapelniveau levert dit bij een bedrijf dat van gemiddelde tot goede resultaten komt (verbetering van 0,2 kg meetmelk/kg ds voer) bij 1 miljoen kg melk bij de huidige (ruw)voerprijzen concreet € 25.000 op.

Daarnaast geeft een hogere productie bij dezelfde voerinput een lagere BEX-P. Een verhoging van de productie van bijvoorbeeld 27 naar 30 kg geeft een daling van de P2O5 uitscheiding van 51 naar 48 kg per koe. Dit scheelt aanzienlijk in de mestafvoer en de uitbreidingsmogelijkheden naar de toekomst. Een aanscherping van de jongveebezetting en een daarmee samenhangende toename van de levensduur verlaagt deze excretie nog verder.

Hoe valt dit te realiseren?

Naast goed voedingsmanagement speelt vooral een goede vruchtbaarheid van de koeien en het jongvee een essentiële rol. De koeien op tijd weer drachtig krijgen verlaagt het aantal lactatiedagen en verhoogt de dagproductie. Daarnaast is een goede beheersing van de uiergezondheid een succesfactor; een hoger celgetal betekent immers een verlaging van de productie.

Kortom, voor een maximale efficiëntie richt u uw pijlen op melkproductie, levensproductie, jongveebezetting en uiergezondheid.

Investerings die hieraan een positieve bijdrage leveren kunt u beoordelen op baten en kosten. Feit is dat een investering die per saldo bijdraagt aan het realiseren van betere resultaten op het gebied van de melkproductie, diergezondheid en reproductie, een directe bijdrage aan uw financieel resultaat én toekomstig milieuperspectief levert.



Andries-Jan de Boer van 3D Agro Advies

DeLaval Clover™ tepelvoering

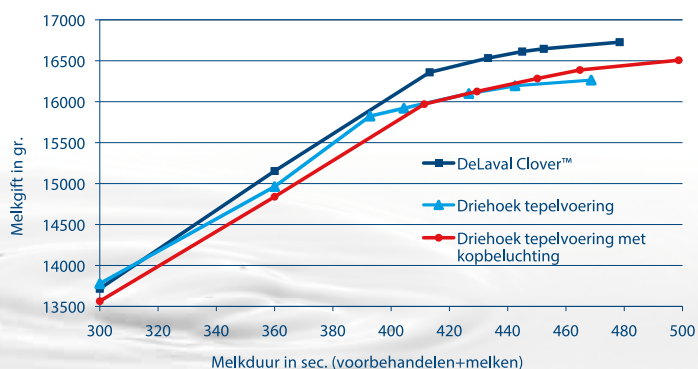


Deze nieuwe generatie tepelvoeringen biedt u:

- Tedere speenbehandeling (voorkomt speenpuntverechting)
- Optimaal contact met de speen
- Snel en compleet uitmelken
- Goede speenaanhechting
- Laag kopvacuüm
- Betrouwbaar melken omdat kopbeluchting wordt vermeden
- Minimaal luchtzuigen

Vraag uw DeLaval verkoper naar de mogelijkheden voor deze tepelvoering op uw bedrijf.

DeLaval Clover tepelvoering
Melktechnische eigenschappen



Bron: Hamra melktest 80009209, februari 2013

Deze DeLaval Koerant wordt u aangeboden door:
DeLaval en de gezamenlijke DeLaval dealers

Nederland:

DeLaval BV

Oostermeentherand 4

8332 JZ Steenwijk

Tel.: 0521 537 500

E-mail: info.nl@delaval.com

www.delaval.nl

België:

DeLaval NV

Industriepark-Drongen 10

9031 Gent

Tel.: 09 280 91 00

E-mail: delaval.belgium@delaval.com

www.delaval.be