

DeLaval Koerant

Voorjaar 2016



Volg DeLaval Benelux
ook op Facebook
en Twitter



DeLaval - natuurlijk meer melken

Het gezicht bij
DeLaval - natuurlijk
meer melken

Munt uit melk - in
goede en in slechte
tijden

Veehouders
over hun
ervaringen

DeLaval VMS met Smart Pulsation



Meer over DeLaval VMS met Smart Pulsation op pagina 6

VMS met Smart Pulsation

- Volledig automatisch optimale pulsatieverhouding per koe
- Tot 8% sneller melken
- Lagere speenbelasting dus positief voor de uiergezondheid
- Hogere capaciteit per VMS

DeLaval VMS - veel meer dan een melkrobot

Natuurlijk meer melken

Gezonde koeien, goede ruwvoer kwaliteit/-opname en je eigen bedrijfssituatie goed in beeld brengen en houden. Met de pas aangekondigde regelgeving worden deze uitgangspunten nog belangrijker om de liters melk geproduceerd per kg fosfaat te optimaliseren. Natuurlijk meer melken loont naarmate de melkproductie per lactatie en het aantal lactaties toeneemt.

Een langere levensduur betekent minder jongvee en dat betekent dat u voor uw bedrijf fosfaatruimte creëert om meer te melken. Dit gebeurt niet vanzelf en ook niet van de ene op de andere dag.

Hoe dat te bereiken?

Een langere levensduur begint op dag 1 nadat het kalf is geboren. Kalver- en jongveeopfok zijn cruciaal. Op de leeftijd van maximaal 15 maanden moet het kalf op gewicht zijn om geïnsemineerd te worden, drachtig te worden en op een leeftijd van 24 maanden als gezonde melkkoe aan de eerste lactatie te beginnen.

Daarna is het zaak om de koe gezond te houden en de productie te optimaliseren. Wist u dat een twee maanden hogere afkalfleeftijd betekent dat u er ongeveer een normale lactatie langer over doet om het break-even punt te bereiken?

Natuurlijk meer melken met de focus op duurzaamheid: dierwelzijn, diergezondheid en levensduurverlenging, wat meer melk oplevert per grootvee-eenheid. Dus meer melk met minder koeien.

In deze Koerant wordt aandacht besteed aan bovengestand onderwerp en wordt het voorzien van een financiële onderbouwing zodat het voor u extra rendement kan opleveren.

Natuurlijk meer melken, waarbij **weidegang** een keuze kan zijn. DeLaval heeft het weidegangconvenant ondertekend. Met een lage melkprijs is het nog aantrekkelijker om met een beperkte extra inspanning de premie voor weidegang te ontvangen. Echter weidegang is niet voor iedereen even eenvoudig toepasbaar. Specifiek geldt dit wanneer u automatisch melkt.

Onze DeLaval Herd Management Automatisering adviseurs staan tot uw beschikking om uw systeem zo te helpen inrichten dat uw koeien de wei in kunnen en u aan de minimale vereisten voor de weideganguitkering kunt voldoen.

Verder in deze uitgave van de Koerant diverse succesvolle melkveehouders die hun visie, aanpak en ervaringen met u willen delen. Interessant om te lezen en ongetwijfeld stof tot nadenken wanneer u deze input projecteert op uw bedrijf.

Oordeelt u zelf of neem contact op met een van onze dealers, vertegenwoordigers en/of adviseurs en laat u voorlichten hoe u op uw bedrijf het **rendement kunt verbeteren.**

Veel leesplezier en laat deze Koerant een bron van inspiratie zijn.

Met vriendelijke groet,

Geert-Jacob van Dijk
Directeur DeLaval Benelux



MILLSTREAM
WWW.MILLSTREAM.NL



Sjack Snepvangers nam in 2012 Millstream Farm over van zijn ouders. Destijds molken ze in een 40 jaar oude visgraatmelkstal 120 koeien. Tussen het landwerk en het melken door was er maar weinig tijd om andere klussen op te pakken. Met een jong gezin en de nodige ambitie wilde Sjack minder tijd kwijt zijn in de stal om andere zaken meer aandacht te kunnen geven. Naast hun melkveebedrijf in Bergen op Zoom hebben Sjack en Miranda Snepvangers nog een bedrijf waar rosé kalveren gehouden worden en samen met compagnons een melkveebedrijf in Moldavië.

Toen er besloten was om te gaan melken met een robot, moest er worden bepaald in welke mate het bedrijf geautomatiseerd zou worden en wie de leverancier zou zijn. Uiteindelijk kozen ze voor DeLaval.

“We kenden DeLaval, maar dit is de eerste keer dat we apparatuur van hen aanschaffen”, zegt Sjack. “Een van de hoofdredenen van de keuze voor DeLaval was dat na gesprekken met andere boeren wij ervan overtuigd waren dat zij konden leveren wat wij wilden en dat met een service van hoge kwaliteit. Dit was voor ons erg belangrijk omdat het robotmelken nieuw is voor ons en we wisten dat dit kinderziektes met zich meebrengt.”

De nieuwe VMS-stal beschikt over een automatisch klimaatsysteem en een mestrobot. Daarnaast zijn er een geavanceerd melksysteem, warmtewisselaar en Herd Navigator (een state-of-the-art tochtigheid- en

gezondheidsmanagementsysteem) aanwezig. In het hart van de stal staan drie VMS melkrobots. Deze zijn alledrie aangesloten op de DeLaval DelPro™ veemanager.

“In het begin had ik mijn bedenkingen”, vervolgt Sjack. “Maar al snel zag ik in dat het echt zou gaan werken. Aan de ene kant hebben we tegenwoordig niet meer dezelfde interactie met het vee, toch is de monitoring van ieder individueel dier veel hoger door Herd Navigator. Voorheen waren we altijd 5 uren per dag bezig met melken en ineens kunnen de koeien zichzelf melken. En dus blijft er nu veel meer tijd over om andere dingen te doen.”

Het bedrijf is gegroeid van 120 naar 180 melkkoeien na de bouw van de VMS stal, de gemiddelde dagelijkse melkgift is gestegen van 28 naar 34 kg per koe. Dit is deels te danken aan het VMS melken per kwar-





Product uitgelicht bij Sjack en Miranda Snepvangers

Herd Navigator draagt zijn steentje bij

De familie Snepvangers zet een puike prestatie neer. De gemiddelde dagelijkse melkgift is gestegen van 28 kg naar 34 kg melk per koe (zie artikel hiernaast).

tier, het melken stopt zodra het kwartier leeg is. Er kan enig verschil zitten in het aantal liters per kwartier bij een koe.

DeLaval DelPro is het “brein” van de operatie volgens Sjack. “Vanuit een operationeel perspectief geeft DelPro ons een overzicht van alles, van het aantal recente alarmen tot het niveau in de melktank, de individuele prestaties en de melk-kwaliteit. Alles is binnen handbereik.” Specifieke informatie per koe zoals melkgift, energiebalans en gezondheidsstatus zijn beschikbaar.

Als er een melding volgt dat een koe speciale aandacht nodig heeft, zorgt de VMS ervoor dat het dier direct na het melken in de separatieruimte achter de VMS robots terecht-komt. Indien nodig, wordt de melk automatisch weggehouden van de koeltank door het melkseparatiesysteem.

Het is duidelijk dat de investering in VMS robots het leven van de familie Snepvangers positief heeft veranderd. Miranda Snepvangers, die ook is opgegroeid op een boerderij vat het goed samen: “We hebben veel meer tijd. Sjack kan op het land werken, terwijl ik let op de vele zaken die in de stal gedaan moeten worden. Ook als Sjack in Moldavië is, is het werk fysiek goed te doen.”

Familie Snepvangers verzorgt regelmatig excursies voor zowel binnen- als buitenlandse bezoekers.



Sjack Snepvangers:

“Herd Navigator helpt op ons bedrijf voornamelijk bij de start van de lactatie door de betere inzichten. We kunnen preventiever werken en met name de focus op (sub)klinische slepende melkziekte kan een verschil maken voor de lopende en volgende lactatie.”

“Met de extra informatie die we van Herd Navigator krijgen zijn we in staat om de koeien op een hoger niveau te managen. We besteden samen met de voerleverancier en DeLaval, veel aandacht aan de voeding om meer persistentie in de koeien te krijgen.”

“Dat levert uiteindelijk extra liters melk op en helpt in het behalen van onze doelstellingen”.

Neem voor meer informatie over Herd Navigator contact op met uw DeLaval dealer



Smart Pulsation voor VMS

Het optimaal melken van een veestapel is van groot belang. Naast capaciteit van het automatisch melksysteem is het juist melken van belang voor de speenconditie/uiergezondheid. In het automatische melksysteem van DeLaval is per kwartier melken (afname) reeds standaard en zorgen we middels de 4 ICAR goedgekeurde melkmeters voor het juiste afnamemoment per kwartier.

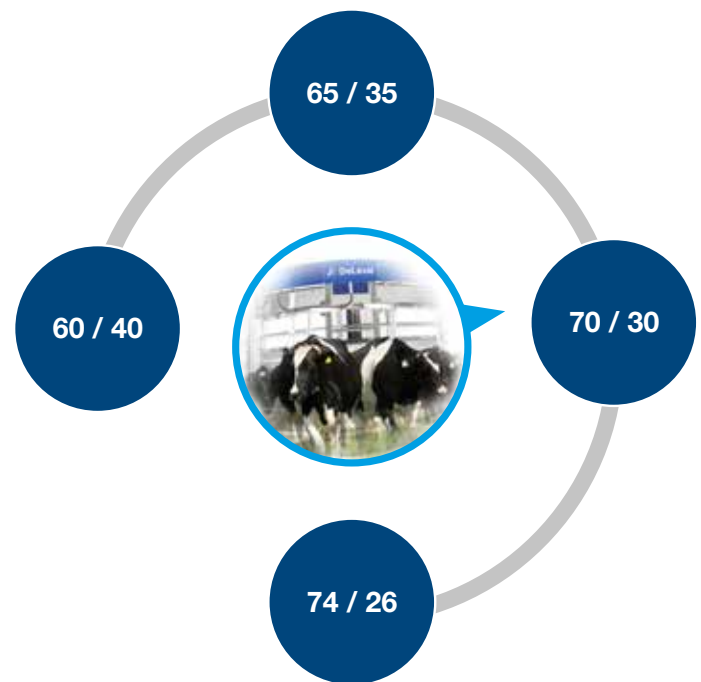
Met Smart Pulsation voegt DeLaval een nieuwe dimensie toe door met een volledig automatisch systeem voor elke individuele koe het optimale melkproces te bepalen. De slimme software van DeLaval in combinatie met de juiste sensoren (ICAR gekeurde melkmeters voor correcte bepaling melkgift en melktijd), zorgt ervoor dat de manier waarop de koe wordt gemolken gedurende het verloop in de lactatie, automatisch wordt aangepast.

Snellere melktijd, lagere speenbelasting en een gezondere melkproductie

Het resultaat van Smart Pulsation is dat elke koe haar eigen individuele zuig-/rustverhouding krijgt. Door slimme software wordt de zuig-/rustverhouding continu bewaakt en waar nodig bijgesteld.

Op individueel niveau geeft dit een kortere melktijd, lagere speenbelasting en uiteindelijk een gezondere melkproductie. Uit onafhankelijk onderzoek uitgevoerd op de Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) is geconstateerd dat de hoge uiergezondheidsstatus is gehandhaafd op een hoog niveau met optimale speencondities.

Op bedrijfsniveau resulteert deze verhoogde melksnelheid in een hogere capaciteit van het automatisch melksysteem, wat het mogelijk maakt om enkele koeien extra te melken en de efficiëntie van het melksysteem vergroot.



VMS met Smart Pulsation

- Volledig automatisch optimale pulsatieverhouding per koe
- Tot 8% sneller melken
- Lagere speenbelasting dus positief voor de uiergezondheid
- Hogere capaciteit per VMS

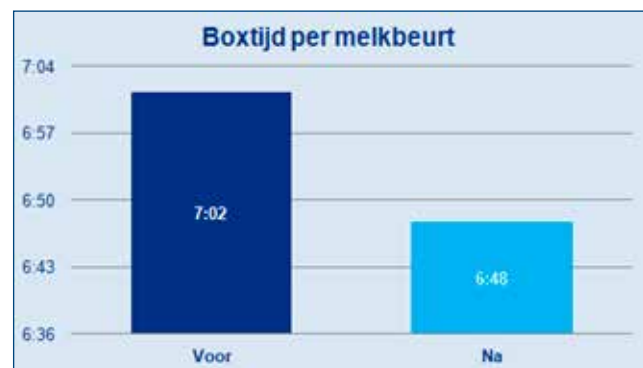
Praktijkonderzoek

Recent heeft student Tim Ubbels van Van Hall Larenstein een praktijkonderzoek gehouden op 7 melkveebedrijven.

Gemiddeld steeg de melkstroom op deze 7 bedrijven met 3% waarbij de hoogste stijging 7% bedroeg. Gemiddeld nam de boxtijd af met 14 seconden per bezoek!

Dit resulteert in een tijdbesparing van ongeveer 45 minuten bij 150 melkbeurten per dag per VMS!

Klanten ervaren meer rust en ruimte bij de VMS nadat Smart Pulsation is geactiveerd met meer vrije tijd op de VMS.



Hier is de gemiddelde bezoektijd per melkbeurt weergegeven voor en na het aanzetten van Smart Pulsation. De 3% hogere melkstroom resulteert uiteindelijk in verlaging van de bezoektijd met 14 seconden.

VMS en weidegang

DeLaval is onlangs toegetreden tot de bedrijven die het **weidegangconvenant** hebben ondertekend. Met het tekenen van dit convenant draagt DeLaval uit dat het weidegang ondersteunt en waar nodig stimuleert. In 2015 hebben we tijdens studiegroepen toelichting gegeven op het slim instellen van de weidegangpoort, stonden we met een interactief programma op het Robot & Weiden symposium en hebben we mee mogen denken over weidegangconcepten.

Digitale borging weidegang

In 2016 zal DeLaval actief gaan participeren in het project Digitale borging weidegang wat is geïnitieerd door de Duurzame Zuivelketen. Doel van de pilot is om te kijken of we met o.a. de weidegangpoort in combinatie met een extra herkenning bij de terugloop in beeld krijgen hoeveel weide-uren een veestapel maakt. Naast de **120 dagen / 6 uur** per dag regel is het ook mogelijk om volledige weidegangpremie te ontvangen indien de koeien totaal **720** weide-uren hebben met minimaal **120** weidedagen.



Op deze manier kunt u op een minder mooie dag accepteren dat de koeien wat minder buiten zijn en dat compenseren met een mooie weidedag. De automatisering gaat u helpen om dit mogelijk te maken. Op redelijk korte termijn zal er in samenwerking met CAH Vilentum Dronten een pilot worden gestart op een aantal bedrijven met als doel marktintroductie 2017.

Indien u vragen heeft over weidegang en de mogelijkheden in combinatie met VMS dan kunt u contact opnemen met de Herd Management adviseur van uw DeLaval dealer.

Nog geen weidegang?

Maak dan nu gebruik van de overstapservice om gedurende 2016 toe te treden tot de groep veehouders die weidegang toepast.

Kijk op

www.nieuweweiders.nl

voor meer informatie over hoe weidegang ook op uw bedrijf mogelijk is.

Op de foto Ludo Bols (links) namens DeLaval Benelux en Kees Romijn (rechts), voorzitter vakgroep Melkveehouderij LTO Nederland.

Clover tepelvoering voor VMS

Na de succesvolle lancering van de Clover™ tepelvoering in melkstallen, is het assortiment Clover tepelvoeringen verder uitgebreid met een Clover versie voor VMS.

Voordelen:

- Verbeterde speenpuntcondities
- Teder melken
- Snel en compleet uitmelken

Kijk op

www.delaval.nl/cloervms

of scan de QR code om de ervaringen van 1 van de eerste gebruikers uit Zweden te bekijken



Melkveehouderijdag 'Natuurlijk meer melken'



Op woensdag 27 januari 2016 organiseerde DeLaval en NAJK samen een dag speciaal voor jonge melkveehouders met als thema 'Natuurlijk meer melken'. Er luisterden 48 deelnemers naar de visie van DeLaval, Rabobank en ForFarmers op het thema. Vervolgens konden ze met elkaar in discussie over 'Natuurlijk meer melken'.

Als jonge ondernemer streef je ernaar om meer te melken. Hoe gaat die ruimte er binnen de context waarin de melkveehouderij zich momenteel bevindt komen? Hoe vind je de juiste balans tussen heersende factoren? Hoe vergroot je de efficiëntie in je melkproductie? Hoe vertaal je sensorgegevens? NAJK, DeLaval, ForFarmers en Rabobank vertelden hun visie op 'Natuurlijk meer melken'. Ter afsluiting van de dag bezochten de deelnemers het bedrijf van melkveehouder Sjoerd Minnema.

500^e Solidex zij-aan-zij melkstal

Eind september 2015 hebben we de 500^e Solidex afgeleverd op het bedrijf Berkepies - Hagting in het Drentse dorp met de wel heel toepasselijke naam Nooitgedacht. De Solidex melkstal is een lokaal ontwikkelde en geproduceerde zij-aan-zij melkstal met conventionele uitgang. De stal werd in 2007 in België en Nederland op de markt gebracht. Dat er na 8 jaar 500 van deze melkstallen zijn geleverd in de Benelux, is ook voor DeLaval een onverwacht groot succes.

De Solidex melkstal dankt zijn populariteit aan de compacte inpassing, de robuuste uitvoering en de flexibiliteit door de vele opties en uitvoeringsmogelijkheden. In tegenstelling tot melkstallen met frontuitgang heeft de Solidex een beperkt ruimtebeslag.



Dat scheelt in de bouwkosten en in de tijd voor het schoonmaken na de melkbeurt.

De meest verkochte grootte is de 2 x 12 melkstal. De grootste geleverde stal is een 2 x 28.

Stalmatras M45R - ligcomfort en werkgemak

Naast de vertrouwde M40R matras hebben we nu ook een nieuwe naadloze oplossing voor het ligcomfort van uw koeien.

De M45R is een matras met een 4 mm dikke topmat en een 40 mm dikke onderlaag van PU foam. Het foam wordt per stuk ingepakt geleverd, wat zorgt voor een lange levensduur en een stukje montagegemak. De topmat is gemaakt van hoofdzakelijk natuurrubber en is doorgestikt. De mat wordt op een diervriendelijke wijze vastgezet met een strip op de achterzijde, waarna de topmat omgeslagen wordt. Zo krijgt u een naadloze oplossing die hoog ligcomfort combineert met grip, voor makkelijk opstaan en gaan liggen.

Koeien hebben een goede ligplaats nodig. Tijdens het lig-

gen stroomt er meer bloed door het uier en wordt er meer melk geproduceerd. Maar ook draagt ligcomfort bij aan gezonde klauwen. De matras M45R kan ideaal gecombineerd worden met onze brisketboard voor een juiste positionering van de koe in het ligbed.



Nu nog effectiever door verbeterde samenstelling

Feedtech Colostrum booster

Feedtech Colostrum booster is afgestemd op de behoeften van de pasgeboren kalveren, die onvolgende biest of biest van onvolgende kwaliteit krijgen.

Feedtech Colostrum booster bevat grote hoeveelheden natuurlijke anti-stoffen IgG, eiwit, vet en eersteklas pre- en probiotica.

Eén doosje bevat 6 zakjes van 200 gram, afgestemd voor het gebruik voor 1 kalf.

Feedtech Electro balance

Zorgt voor een snel herstel van het kalf bij diarree. Door de psyllium ontstaat er een 'gellaag' in de darm waardoor de toxinen de darm niet verder kunnen aantasten en de passagesnelheid van voedingsstoffen vertraagt.

Een verhoogd SID (strong ion difference) zorgt ervoor dat de elektrolyten- en vochtbalans van het kalf sneller herstellen. Uitstekend te combineren met melk en zeer smakelijk.

Eén doosje van 1,2 kg bevat 12 zakjes van 100 gram, afgestemd voor het gebruik voor 1 kalf.



Aptaor MET Larvicide

Nieuw middel tegen vliegenlarven. Aptaor MET Larvicide bevat voor Nederland de unieke werkzame stof S-Methopreen.



Aptaor MET Larvicide werkt snel en langdurig dankzij de geleidelijke afgifte van werkzame stof. Zowel contact met, als opname van de werkzame stof voorkomt dat de larven volwassen vliegen worden. Het middel werkt ook perfect tegen rattenstaartlarven. Het granulaat is gebruiksklaar en kan direct gestrooid worden.

Niet verkrijgbaar in België

Big Boukje 192 is gehuldigd als 1^e tweetonner in Nederland

De eerste koe in Nederland met een levensproductie van meer dan 200.000 kg melk is een feit. Op achttienjarige leeftijd ging Big Boukje 192 van melkveebedrijf Knoef-Hendriksen in Geesteren (Ov.) op 2 maart officieel over deze magische grens. Wij feliciteren melkveebedrijf Knoef-Hendriksen - ook namens hun dealer Melktechniek Oost - met deze bijzondere prestatie.



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



Efficiënt kalvermanagement

Om de kalveropfok succesvol te laten zijn op uw bedrijf speelt biest een hoofdrol. Voldoende biest van goede kwaliteit geeft uw kalveren de start die ze nodig hebben voor een gezond en productief leven.



Bij de geboorte legt u de basis

Biest is de bouwsteen voor succes, mits het van de juiste kwaliteit is, de juiste hoeveelheid en op het juiste tijdstip wordt aangeboden aan het pasgeboren kalf. Tijdens de dracht krijgt een kalf maar een beperkte hoeveelheid beschermende stoffen van de moeder. Ook is het immuunsysteem van een pasgeboren kalf nog in ontwikkeling en heeft het slechts weinig of geen bescherming tegen bacteriën in de omgeving.

Goede biest bevat belangrijke antistoffen (immuunglobuline IgG) en voedingsstoffen: vitamines, mineralen, energie en eiwitten en nog veel meer belangrijke voedingsstoffen. Kalveren die in hun eerste levensuren genoeg kwalitatief hoogwaardige biest krijgen, bouwen immuniteit op tegen ziekteverwekkers totdat het eigen immuunsysteem het overneemt. Wordt er te weinig biest verstrekt of is de kwaliteit niet goed, dan bestaan er risico's voor de lange termijn zoals minder snel groeien, latere eerste inseminatie en lagere melkproductie. Uit onderzoek blijkt dat circa 30 tot 60% van de biest te weinig antistoffen bevat.

Met name kalveren die te weinig immuunglobuline hebben opgenomen hebben hier de rest van hun leven last van. De kwaliteit van de biest is afhankelijk van leeftijd van de koe, melk uitliggen, korte droogstand en rantsoen droge koeien. Door veel bacteriën in de biest neemt het kalf minder antistoffen op.

Gebruik een aanvullend biestsupplement als er te weinig kwalitatief hoogwaardige biest voorhanden is, bijvoorbeeld de Feedtech Colostrum booster. Dit bevat extra immuunglobuline, pre- en probiotica, vet en eiwitten.



Nieuw in onze serie 'Efficiënt kennisboeken' is het boek **Efficiënt kalvermanagement**

Een boek gemaakt om u te voorzien van hedendaagse, goed gedocumenteerde kennis en informatie over kalveropfok. Het geeft informatie en aanbevelingen op het gebied van voedings-, huisvestings- en gezondheidsmanagement in de verschillende leeftijdsgroepen.

Vraag ernaar bij uw ToerBoertieker of bestel het op www.delaval.nl/kalvermanagement

Onze ervaringen met Feedtech Carbogel

De familie Konijn uit het Noord-Hollandse Sint Maartensbrug heeft een melkveebedrijf met momenteel 145 melkkoeien inclusief droge koeien en 120 stuks jongvee. De ondernemers hebben een brede ondernemende blik en proberen op unieke manieren het werkplezier te optimaliseren.

Toen ToerBoertieker Stef Borst van Melktechniek Noord-Holland met een nieuw product kwam tegen diarree bij kalveren was Jack Konijn gelijk geïnteresseerd. Met name door de speciale bewerking van de koolstof die toxines afvangt en de voedingsstoffen (evt. medicatie) beschikbaar houdt voor het kalf.

Er was op dat moment een kalfje erg ziek en na het toepassen van Feedtech Carbogel was het kalf de volgende dag zienderogen opgeknapt en momenteel loopt ze weer vrolijk rond tussen de soortgenoten.

Momenteel wordt de Feedtech Carbogel direct ingegeven bij de eerste symptomen van diarree. Soms ook nog wel voordat er diarree geconstateerd wordt, zodra het kalf de melk al niet helemaal op heeft gedronken of lusteloos is. "Na één toepassing zie je al verschil. De mest is stevig en het 'honger gevoel' is weer terug bij het kalf."



Feedtech Carbogel stopt diarree bij kalveren

Feedtech Carbogel

Stopt de diarree en bindt de toxinen die worden afgescheiden door ziekteverwekkers. Het voeren van melk kan gewoon doorgaan. Gebruik het bij de eerste symptomen van diarree.

- Het kalf herstelt sneller van diarree
- Bindt geen vitamines en mineralen
- Effectief bij meerdere ziekteverwekkers
- Gemakkelijk te doseren

Toepassing: Geef 30 ml per keer, 2 x daags gedurende 2-3 dagen. Twee shots = 30 ml



Piet Reijne uit Starnmeer gebruikt inmiddels al ruim een jaar Feedtech Carbogel. Tijdens een gesprek over roosterbedekking kwam de Carbogel ter sprake. Een moeilijke periode met de kalveren deden Piet en zijn vrouw Trudy (zij verzorgt de kalveren) besluiten om Carbogel eens te proberen.

"Laiend enthousiast!" is de reactie van Trudy Reijne, nadat bij de kalfjes de Carbogel was toegediend.

"Spul waar je echt wat aan hebt", aldus Piet Reijne. "We hebben natuurlijk wel kalfjes die toch medicatie nodig hebben, maar meestal redden we het met alleen Carbogel of een elektrolyt. Voordeel is ook dat je de Carbogel door de melk kan mengen."

"Zodra het kalfje traag wordt of minder snel opstaat dan wordt het behandeld met Feedtech Carbogel. Vaak tonen de behandelde dieren na een dag weer herstel en zijn ze na 2 dagen weer levendig en 'graag'."

ToerBoertiekers in de Benelux

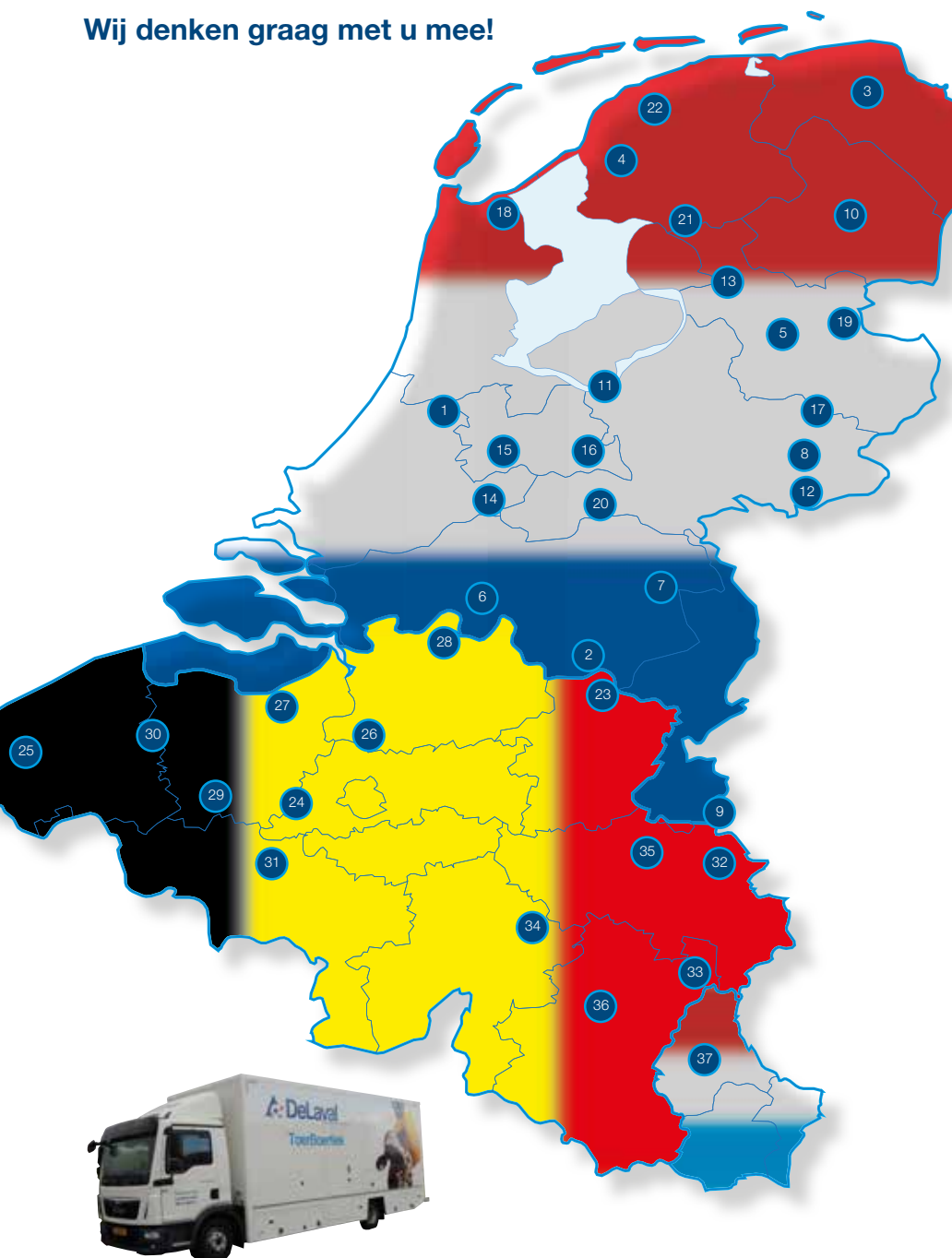
De ToerBoertieker, de specialist in preventie rond dieiergezondheid en bedrijfshygiëne

Steeds opnieuw wordt u als melkveehouder uitgedaagd om een hoger kwaliteitsniveau te bereiken op uw bedrijf. De ToerBoertieker denkt graag met u mee door het geven van het juiste advies voor uw bedrijf. Daarbij combineert hij/zij preventieve maatregelen met het leveren van de beste producten. De ToerBoertieker is specialist op het gebied van uiergezondheid, reiniging, klauwgezondheid, kalveropfok en stalomstandigheden. Met een vrachtwagen vol artikelen en een uitgekende route komt hij/zij regelmatig bij u langs.

Wat betekent dat voor u als klant?

- Geen zorgen over beschikbaarheid van de dagelijkse verbruiksgoederen
- Preventief werken om gezondheidsproblemen te voorkomen
- Een ruim assortiment, passend bij uw bedrijfsvoering

Wij denken graag met u mee!



Nederland

1 De Bruin BV

Bodegraven
0172 615100
www.lmbdebruin.nl



Wilfred
Bakker

2 Coppens Agri BV

Westerhoven
040 204 4400
www.coppens-agri.nl



Robert
Schoone



Arie Vissers

3 Daling Melk- en Installatietechniek

Bedum
050 3015449
www.dalingdelaval.nl



Klaas
Pastoor



Julian
Meerveld



Foppe
Wiering

4 DeLaval - Manus Noord

Sneek
0515 417615
www.delaval.nl



Roel
Klijnstra



Auke
Rienstra



Willem Auke
Spoelstra



Henk
Wallinga

5 DeLaval Oost

Lemelerveld
0572 362111
www.delaval.nl



Niek
Hietbrink



Andre
Tutert

6 DeLaval - Manus Zuid-West

Gilze
0161 454258
www.delaval.nl



Marc Mols



Jan
van der Pas

7 Van Grinsven BV Agritechniek en Advies

Gemert
0492 321462
www.vangrinsven-agri.nl



Jos Geurts



Theo Vloet

ToerBoertiekers in de Benelux

8 InFarming BV

Zelhem
0314 621906
www.infarming.nl



Seno Albers



Gert-Jan Lenderink

9 Kaelen Tech.

Install. Bedrijf
Kerkrade
045 5414165
www.kaelen-agri.eu



Jean Brouns

10 Kort Melktechniek BV

Beilen
0593 725900
www.kort-melktechniek.nl



Barry van Barneveld



Jan Smegen

11 De Kruyf Melk- en Stalinrichting VOF

Nijkerk
0342 462452
www.dekruyfmelkenstal.nl



Henk van de Poll

12 N. Kuiper Agri B.V.

Breedenbroek
0315 617555
www.nkuiperbv.nl



Harrie Legters

13 Landbouwsluis BV

Genemuiden
038 3446441
www.landbouwsluis.com



Klaas Huisman



Edwin Kortstee

14 Arie de Leeuw BV

Hoornaar
0183 581961
www.ariedeleeuwbv.nl



Wout van der Plas

15 J. v.d. Linden BV

Harmelen
0348 441468
www.jvanderlinden.nl



Arie van den Berg

16 J. v.d. Linden BV & Van Voorthuizen

Woudenberg
0348 441468
www.jvanderlinden.nl



Dirk van Koert

17 Mechanisatie Lochem BV

Lochem
0573 252445
www.mechanisatielochem.nl



Gerrit Marsman

18 Melktechniek Noord-Holland B.V.

Middenmeer
0227 501280
www.melktechniek.com



Stef Borst



Willem Hoogen-doorn

19 Melk Techniek Oost (MTO)

Mariënberg
0523 250436
www.melktechniekoost.nl



Hans Ebeltjes



Bas Siegers

20 Jan Peters & Zonen

Dreumel
0487 572424
www.janpeterslmb.nl



Huub van de Geer

21 Rotink Melktechniek BV

Ossenzijl
0561 478013
www.rotink.nl



Jan Klaver

22 Wynsma Mechanisatie BV

Leeuwarden
058 2661555
www.wynsmamechanisatie.nl



Haite Miedema



Jelle Miedema



Siebren Plat

België

23 Agri Limburg bvba

Hamont
011 662162
www.agrilimburg.be



Hanne Jonckers

24 Clivo bvba

Ninove
054 500409



Els De Vos

25 Dubois - Laleman bvba

Merkem
051 545767



Sofie Vanpoucke

26 Van Edom Technics bvba

Duffel
015 319382



Raf Verheyen

27 Van Eynde Melktechniek bvba

Moerbeke
0478 88 28 59
www.vaneyndemelktechniek.be



Nadine Van Vooren

28 Leenaerts Agro Techniek bvba

Hoogstraten
03 2972107
www.leenaertsagrotechniek.be



Bert Beekhuis

29 Hans Van Merhaeghe bvba

Wortegem-Petegem
055 303127



Greet Van Merhaeghe

30 G. Verbeke & Zonen bvba

Ruiselede
051 688168
www.verbekemachines.be



Sofie Vanpoucke

32 Est. Bastien sprl

Ghislenghien
068 551533
www.etsbastien.be

33 Ets.N. Gauder sprl

Herbesthal
087 891490
www.frigoservice.be

33 Ateliers Lejeune sprl

Lierneux
080 319892



Florian Lejeune

34 Ets. Ringlet sprl

Hamois
083 611485
www.etablissement-ringlet.be



Emile Hebette

35 Marcel Moreau sprl

Cerexhe-Heuseux
04 3875155

36 sa Thomas Frères

Tenneville
084 455805
www.thomasfreres.be



Richard Lefort

Luxemburg

37 Kaelen Agri S.a.r.l.

Eschdorf
26 80 08 89
www.kaelen-agri.eu



Heike Noesgens



In Noordeloos staat het melkveebedrijf van Dingeman, Baltine en Aart de Jong. Het bedrijf dateert al uit 1800 en zal met zoon Aart als potentiële bedrijfsopvolger de 5^e generatie ingaan. Mts De Jong melkt zo'n 120 koeien en heeft vorig jaar een nieuwe stal gebouwd om een goede basis voor de toekomst neer te leggen.

“Als je nieuw gaat bouwen kom je voor veel keuzes te staan,” begint Dingeman zijn verhaal. “Uiteindelijk is de keuze gevallen op een serrestal om zijn licht en ruimte. Toen begon de zoektocht naar het type melkstal. We waren er al snel over uit dat het een swing-over melkstal moest worden, omdat we toch wel snel veel koeien wilden melken.”

Uiteindelijk werd het een 22-stands DeLaval Solidex melkstal met het MidiLine ML3100 swingover melksysteem. Dingeman vervolgt: “Wat sterk meegevoeld heeft in de keuze voor DeLaval was het lage energieverbruik. Vooral de melkmeters vragen heel weinig warm water en ook de installatie zelf is energiezuinig. Ook zit de dealer (Arie de Leeuw) waar we goede ervaringen mee hebben heel dichtbij.”

“DeLaval kwam tegen die tijd uit met een nieuwe zwenkarm en we hadden direct de indruk dat die aan al onze wensen voldeed. Hij is robuust, gemakkelijk af te stellen, alle slangen zijn netjes afgewerkt... ja, dit is een arm die echt áf is. We zijn trots dat we de eerste in Nederland zijn die deze nieuwe arm in gebruik mochten nemen,” zegt Dingeman.

De Solidex melkstal is uitgevoerd in 80 graden opstelling. Waarom geen 90 graden?

“Bij 80 graden staan de koeien toch nog net zo gepositioneerd dat ze bij de uitloop de goeie kant op gaan,” legt Dingeman uit. Op de vraag hoe de koeien reageerden antwoordt hij: “Ik zag er behoorlijk tegenop. Van een sobere 2x5 visgraatmelkstal moesten de koeien nu naar een open, grote melkstal waar ze ook nog eens in 80° moesten positioneren. Maar het is me enorm meegevallen. Het melken meteen heel snel en het heeft totaal geen problemen opgeleverd.”

Wat onmisbaar is in de melkstal is de beweegbare vloer. Aart vertelt: “Mijn vader en ik verschillen nogal in lengte, dus als ik ga melken doe ik meteen de vloer omhoog, anders kom ik niet bij de uiers.” Ook het rubber in en om de melkstal bevalt erg goed. “De koeien komen heel vlot de melkstal in, kunnen er goed op draaien en ze voelen zich er gewoon heel prettig op. Het is bijzonder goed voor de klauwen en het maakt net zo makkelijk schoon als een coatingvloer of tegels,” vult Dingeman aan.



DeLaval MidiLine ML3100 met MSA30 zwenkarm

Het MidiLine ML3100 swingover melksysteem wordt standaard uitgerust met de MSA30 zwenkarm

De DeLaval MSA30 zwenkarm verbetert het comfort en de werkefficiëntie van de melker. Dit resulteert in ontspannen melken en arbeidsbesparing. De MidiLine ML3100 kenmerkt zich door een hoge capaciteit. De nieuwe zwenkarm zorgt voor een optimale positionering van het melkstel in een swingovermelkstal en daarmee voor snel, vierkant en volledig uitmelken en een uitstekende uiergezondheid.



Bij de nieuwe zwenkarm zijn de afnamecilinder, de melk- en pulsatieslangen en de indicatielamp volledig geïntegreerd in een modern duurzaam aluminium ontwerp. De ML3100 is standaard voorzien van snelstart en actieve positionering en kan met alle typen DeLaval automatisering worden uitgevoerd.

Meer informatie over de MidiLine ML3100 met MSA30 zwenkarm?

Neem dan contact op met uw DeLaval dealer voor een vrijblijvende demonstratie.



Ook is de melkstal uitgerust met Voice. Dit is stemondersteuning die meteen vertelt als een koe afgetrapt heeft of bijvoorbeeld een lage productie heeft. Het leek Aart en Dingeman eerst maar flauwekul, maar nu kunnen ze de Voice niet meer missen en hebben ze haar zelfs een koosnaampje gegeven: Evelientje.

Aart heeft alle vertrouwen in de toekomst: "Voorheen molken we 3 uur en nu nog maar een uur. We kunnen hier 150 koeien kwijt en deze melkstal is groot genoeg om in je eentje de koeien op een goede manier te kunnen blijven melken."

Dingeman sluit af: "Al met al zijn we bijzonder tevreden over de nieuwe melkstal. Waar we elkaar voorheen nog wel eens aankeken van 'wie gaat er nu melken', gaan we nu fluitend naar de melkstal toe. We vonden het nog wel even spannend wat het celgetal zou doen met een bovenliggende melkleiding, maar dat is zelfs nog iets lager dan voorheen. Ook het kiemgetal is goed, dus wat dat aangaat geen problemen."

Kijk op
www.delaval.nl/dejong
of scan de QR-code voor een
filmpje over het bedrijf van
Maatschap De Jong



NIEUW!

DN100 uitloop en separate melkinlaat

Voor elke koeltank is de uitloop met T-stuk het meest kritische punt om reinheid te garanderen. Dit geldt zowel voor automatische melksystemen als voor conventionele melksystemen. Met een nieuwe separate melkinlaat slaat DeLaval wederom de juiste toon aan door nu direct en los van de tankuitloop op de tank de melk te gaan leveren. Hierdoor komt het kritische T-stuk tussen de tankuitloop helemaal te vervallen.

Separate uitloop en melkinlaat

Vooruitlopend op de ontwikkelingen bij de zuivelfabrieken en de steeds groter wordende wens tot het nog sneller kunnen laden, heeft DeLaval de DN100 uitloop in combinatie met een separate melkinlaat ontwikkeld. Na enige jaren zorgvuldig testen worden vanaf 2016 nieuwe DX3S silotanks en nieuwe DXCEM horizontale tanks standaard voorzien van de DN100 uitloop, gecombineerd met een separate melkinlaat.

De DN100 staat garant voor zeer snel legen van de tank en uitstekend reinigen. Op dit moment is de DN80 uitloop nog de minimale vereiste bij menige zuivelfabriek. De eerste gesprekken om in de nabije toekomst tot een nieuwe uitloopstandaard te komen hebben reeds plaatsgevonden.

Deze zal groter zijn dan de huidige DN80 waarbij de DN100 favoriet is en tevens geschikt om er elke andere standaard op aan te sluiten.

Voor klanten die nu een DeLaval tank kopen met deze volledige DN100 aansluiting betekent dit dat men nu al klaar is voor de toekomst. Met de flexibele DN80 RMO aansluiting voldoet de DN100 tegelijk ook aan de nu geldende norm van DN80 voor de RMO. Is uw tank in de toekomst te klein, met de DN100 van DeLaval creëert u nu al de beste voorwaarde voor een toekomstige hoge inruilwaarde.



Horizontale DXCEM koeltank met DN100 uitloop (A) en separate melkinlaat (B)



DX3S silotank met DN100 uitloop (A) en separate melkinlaat (B)

De kenmerken:

- DN100 uitloop met DN80 verloop
- Standaard uitgevoerd met een separate 38/50 mm vulaansluiting
- Geschikt voor elk merk automatisch of conventioneel melksysteem
- Geschikt om meerdere automatische of conventionele melksystemen op aan te sluiten, of een combinatie van beide
- Geen T-stukken meer tussen de uitloop wat een zeer korte koeltankuitloop mogelijk maakt
- De separate inlaat is vanwege zijn beperkte diameter zeer gemakkelijk en krachtig te reinigen
- Voor koeltanks met de DN100 aansluiting is geen extra water of reinigingsmiddel nodig. Een belangrijk aspect in het kader van duurzaamheid!

Munt uit melk - in goede en in slechte tijden!

In het afgelopen jaar is de term Natuurlijk meer melken in een ander perspectief komen te staan. Waar veel veehouders na het einde van het quotumtijdperk meer koeien wilden melken wordt in de huidige realiteit vooral een hogere levensproductie per levensdag belangrijk. Wij hebben Andries-Jan de Boer van 3D agro Advies gevraagd naar zijn visie op Natuurlijk meer melken.

Het toekomstperspectief van uw melkveebedrijf is sterk verbonden aan het inkomen dat u met uw veestapel kunt genereren. Op dit moment draait het in de melkveehouderij om grip op de kosten, maar vooral om de veeprestatie. Jaarlijks maken wij vele analyses en meerjarenbegrotingen. Steeds weer komt naar voren dat degenen die de jongveeopfok het beste doen en de koeien gezond de meeste melk laten produceren het sterkste staan, zeker ook in moeilijke tijden. Met name zonder melkquotum en MET fosfaatquotum draait het hierom. Hoe groot is dat effect dan? Waar wordt dat door veroorzaakt? Het volgende voorbeeld van een bedrijf met 100 koeien kan dat duidelijk maken.

Een top-jongveeopfok resulteert in een snelle groei van het jongvee. Met name in de melkperiode is een snelle groei belangrijk; een groei van 1 kg per dag kan gehaald worden. Waarom is dit gunstig? De pinken kunnen eerder geïnsemineerd worden en dus eerder afkalven. Zo voorkomt u dure 'vakantiedagen'. Bij een ALVA van 26 maanden (gemiddeld in Nederland!) zijn er ten opzichte van 24 maanden dus 60 van die dagen te besparen. Aan kosten voor voer en mestafzet is meer dan € 2,- per dier per dag te besparen en daar komen ook nog kosten voor arbeid en huisvesting bij.

	Gemiddeld	Beter	Voordeel
ALVA bij 30% vervanging	26	24	€ 4.000,-

Daarnaast is het rekenkundig altijd verstandig om uw koeien lang (gezond!) mee te laten gaan. Als gevolg daarvan is er minder geldkostend jongvee ter vervanging nodig. U zou dan met 25 aan te houden kalveren toe kunnen in plaats van bijvoorbeeld 35. Het is goed om dit soort getallen in aantallen per maand uit te drukken, dus 2,1 per maand in plaats van 3. Dit vraagt discipline maar geeft goede kansen voor extra inkomen via Belgisch Blauw en de beste fokkerijprestatie. Naast een (forse) besparing op de opfokkosten betekent dit gemiddeld ook een hogere melkproductie per koe; gemiddeld geven koeien het meeste tijdens de 4e lactatie. Het aantal lactaties stijgt daardoor van 2,6 naar 3,7. Dit resulteert in een verschil in levensproductie van meer dan 10.000 kg. Als 'nadeel' moet nog meegewogen worden dat er minder slachtkoeien en kalveren te verkopen zijn. Het per saldo voordeel is echter groot.

	Gemiddeld	Beter	Voordeel
Langere levensduur = minder vervanging en jv	35%	25%	€ 14.000,-



Andries-Jan de Boer
van 3D Agro Advies

Melk maakt inkomen. Met de introductie van de fosfaatrechten is het dan uiteraard interessant om per kg fosfaatruimte veel melk af te leveren. De voorgaande zaken komen hierbij samen. Een goede jongveeopfok, oudere koeien in combinatie met goede voeding en management maken dat koeien goed produceren. Een goed producerende koe is een €- en fosfaat-efficiënte koe. Een toename van 1.000 kg melk per jaar geeft 10 kg extra melk per kg P2O5. Bij een fosfaatquotum van 5.100 kg (100 koeien, 30% jongvee) betekent dit dus een extra 'rechtenvrije' productie van 51.000 kg. Daarnaast wordt de voerefficiëntie beter, is er per kg melk minder mestafzet nodig en worden de gebouwen, melkinstallatie en arbeid beter benut. Kortom, veel melk uit een gezonde koe resulteert in een gezond koosaldo; een zeer belangrijk inkomensbegrip.

	Gemiddeld	Beter	Voordeel
Melkproductie per koe	8.500	9.500	€ 15.000,-

Al het voorgaande tezamen, resulterend in een hoge melkproductie per levensdag, geeft op een bedrijf met 100 koeien al snel een voordeel van een modaal salaris van ± € 30.000, jaar op jaar. Het is echter geen geld dat 'aan komt waaien'. Het vraagt duidelijke keuzes en veranderingen in bedrijfsmanagement. Het verdient zeker uw inspanning om uit te zoeken welke (systeem) veranderingen in uw situatie het meeste effect hebben en welke bij u als persoon passen.

Op die manier creëert u structureel meer munt uit melk.

Werkkleding waarin je gezien wilt worden



Franse overall
Maat XS t/m XXL



Mouwloze overall
Maat XS t/m XXL



Werkjas
Maat XS t/m XXL

T-shirt
100% polyester
Maat S t/m XXL



Werkbroek
Maat XS t/m XXL
Damesmaten
34 t/m 46

Ontdek onze vernieuwde kledinglijn

- Ontworpen voor de boerderij, dat betekent dat het materiaal robuust en comfortabel is.
- Geeft flexibiliteit om vrij te bewegen, bescherming om schoon en droog te blijven en duurzaamheid om jaren mee te gaan.
- Omdat vuil worden bij werken hoort, hebben we materiaal gekozen dat water- en vuilafstotend is. Gewoon afvegen en doorgaan.
- Wasbaar bij 60 graden
- Materiaal: 65% katoen/35% polyester
- Verkrijgbaar in de maten XS t/m XXL



Veel functionele details



Elastische delen om vrij te kunnen buigen, rekken en strekken



Versterkt met **CORDURA®** waar dit het meest nodig is, op knieën, ellebogen en zakken.



Veel praktische zakken



Reflecterende delen voor extra veiligheid

Uniek combi afrasteringsapparaat ESE7BM

Met de ESE7BM introduceert DeLaval een apparaat dat kan werken op 3 verschillende voedingen; met een 9V batterij, een 12V oplaadbare accu of op 230V lichtnetspanning. Dat betekent dat dit zeer krachtige draagbare apparaat geschikt is voor de meeste situaties op en rond de boerderij. Of het nu een kleine of grote omheining is (tot 7 km) en dichtbij of in het veld, de ESE7BM kan het aan.

Batterij of accu als back-up systeem

Omdat u bij onze combi-apparaten altijd de verschillende mogelijkheden tegelijkertijd aan kunt sluiten, kan de batterij of de accu heel goed als een back-up systeem werken. Normaal werkt het op het lichtnet, maar valt de stroom uit, dan neemt de batterij of de accu het over.

Energiebesparingscircuit

Door het speciale energiebesparingscircuit "voelt" het apparaat zelf aan hoeveel kracht er benodigd is en past het stroomverbruik hierop aan. Zo bent u zonder zorgen, het hele seizoen lang.

Gebruik van zonnepaneel

Bij gebruik zonder lichtnet kunt u er een zonnepaneel op aansluiten, dan zorgt u voor een extra lange werking van de batterij of accu. Het apparaat regelt automatisch het wisselen tussen zonnepaneel en batterij.



Koele koeien produceren meer melk

DeLaval stalventilator DDF1200 is een krachtige ventilator met een gerichte luchtstroom door het unieke ontwerp. Hierdoor ontstaat er een groter koelend effect en de DDF1200 verbruikt daarbij minder energie dan vergelijkbare ventilatoren. De DDF1200 voldoet hiermee aan de nieuwste Europese regelgeving qua energie-efficiëntie (IE3 motoren) en is tevens zeer geluidsarm.



Ondersteuning van de natuurlijke ventilatie

Ook in Nederland wordt ondersteuning van de natuurlijke ventilatie steeds belangrijker in stallen. Al zijn de moderne stallen hoog en hebben ze veel volume, ook daar kan de temperatuur oplopen als de lucht stilstaat. En als koeien last krijgen van hittestress, vermindert de voeropname en daalt de productie.

Hittestress voorkomen

De DeLaval stalventilator DDF1200 helpt om hittestress te voorkomen waardoor uw koeien comfortabel door blijven produceren. Het unieke ontwerp zorgt voor een gerichter en groter bereik van de luchtstroom, daar waar het bedoeld is.

De DDF1200 is er in 2 uitvoeringen, met een motorsterkte van 0,8 kW of van 1,2 kW. Daarmee kan de luchtstroom worden aangepast aan de wensen voor uw stal, zodat u een optimale balans tussen energie-efficiëntie en luchttoevoer krijgt. In combinatie met slimme aansturing met de BSC en frequentieregeling voor traploze snelheidsregeling krijgt u een uiterst efficiënt systeem dat uw vee het perfecte klimaat biedt, het hele jaar door.

Vanuit het UGCN zijn vorig jaar voor de negende keer de Uiergezondheid Awards uitgereikt aan melkveehouders die een bijzondere prestatie leverden op het gebied van celgetal en mastitis. De winnaars melken alle drie met een DeLaval melkstal of VMS melkrobots. Reden genoeg voor een bezoekje en ze te vragen naar hun succesfactoren.

Er is geen toverformule voor een laag celgetal en een goede uiergezondheid, dat is wel duidelijk. Het totaalplaatje moet kloppen. Goed voeren, goede koeien, snel afwijkingen signaleren en behandelen, hygiëne tijdens het melken, schone ligboxen, goede melktechniek en regelmatig vervangen van de tepelvoeringen.

Alle award-winnaars vervangen hun tepelvoeringen op het voorgeschreven tijdstip en gebruiken originele DeLaval tepelvoeringen.



Theo en Hanny Pouwels uit Weert

Melken met een 2x5 visgraat van DeLaval
77 melkkoeien - celgetal 68.000 - minder dan
10% klinische mastitis

Theo Pouwels zegt hierover: “Je kan wel zeggen ‘rubber is rubber’, maar daar zit heel veel verschil in. Op de vraag of hij wel eens imitatievoeringen gebruikt heeft antwoordt hij bijna verontwaardigd: “Nee, nooit.” Zijn vrouw Hanny vult aan: “Nee, deze voeringen horen bij dit melkstel en ze zijn gewoon goed. Wat goed is moet je goed houden en dan moet je niet gaan winkelen.”



Edwin Keuper uit Netterden

Melkt met een 2x8 50° visgraatmelkstal van DeLaval
140 melkkoeien - celgetal 70.000 -
< 3% klinische mastitis - dierdagdosering van 0,29

Edwin Keuper heeft wel eens imitatievoeringen geprobeerd, maar stapte daarna gauw over op de Clover. Sindsdien kan hij goed merken dat de koeien wat rustiger zijn geworden. “Niet dat ze voorheen heel vervelend waren, maar het is net of ze het wat prettiger vinden. De spenen zijn sindsdien ook wat mooier geworden, met weinig verechting van de speenpunten. Ook bij vaarzen komt minder luchtzuigen voor, het bewijs van een goede pasvorm.”



VOF Louws-De Jong (Leo en Marianne) uit Rilland
Melken met 3 VMS'en met OCC online celgetalmeting
162 melkkoeien - 11.000 liter per lactatie -
bedrijfs celgetal 60.000

Leo en Marianne Louws, de enige robotmelkers uit het gezelschap, hebben veel aan de OCC online celgetalmeting. Deze is geïnstalleerd op 1 van de 3 melkrobots, waarop een aparte groep zit met oudere koeien en zorgdieren. Leo vertelt: “Je kunt zelf instellen hoe vaak een bepaalde koe gemonsterd moet worden. Koeien die opgelopen zijn worden meerdere keren gemonsterd, koeien met laag celgetal eens in de 2 dagen. Zo zit je er bovenop en kun je snel ingrijpen.

Marianne vult aan: “De OCC is heel nauwkeurig, je kunt er de melkcontrole naast leggen en dan zie je amper verschil.” Met een robot is hygiëne extra belangrijk, dus het is niet altijd eenvoudig om een hoge productie te combineren met een laag celgetal. Leo: “Wat mede de doorslag gaf om te kiezen voor een VMS was de goede voorbehandeling en stimulatie. Als je hem dan onderhangt komt de melk meteen, waardoor je blindmelken voorkomt.”

De juiste tepelvoering

De tepelvoering is het enige onderdeel van de melkmachine dat rechtstreeks met het dier in aanraking komt. De eigenschappen van een tepelvoering hebben veel invloed op het melkproces, op de uiergezondheid en zeker niet in de laatste plaats op de kwaliteit van de melk.

Het is van groot belang om het meest geschikte type tepelvoering te gebruiken en u ervan te verzekeren dat u niet met oude, versleten tepelvoeringen melkt.

Originele tepelvoeringen

De originele tepelvoeringen van DeLaval zijn gemaakt van het beste rubbermateriaal dat beschikbaar is. De soepelheid en elasticiteit van de tepelvoeringen zijn aangepast aan de melkmachine en de spenen van de koe, geven een optimale massage en stimuleren zo de melkgift van de koe. Originele DeLaval tepelvoeringen zijn voorzien van een aantal unieke, gepatenteerde kenmerken. Deze kenmerken resulteren in een goede uiergezondheid, sneller melken en meer melk.



Breed assortiment

DeLaval biedt een breed assortiment aan tepelvoeringen. De juiste tepelvoeringkeuze moet zijn afgestemd op uw wensen, de installatie en uw veestapel.

Vraag uw servicemonteur om advies of ga naar www.delaval.nl/tepelvoeringgids en vul het contactformulier in voor een speenmeting op uw bedrijf.



Jos Welles uit De Krim

Melkt in een 2x7 visgraat van Manus met een rollend jaargemiddelde van 12.538 kg

We brachten ook een bezoek aan Jos Welles, de nummer 1 op de EJR-lijst van 2015. Op de vraag waar zijn succes aan te danken is antwoordt hij heel stellig:

“Vers voer is het allerbelangrijkst. En goed op de koeien letten, direct erbij zijn. Bijvoorbeeld als ze scherp in hebben, kreupel zijn of uierontsteking hebben... niet wachten tot 's avonds, direct behandelen zodat er geen productiedaling is.” Ook het onderhoud van de melkstal vindt Jos erg belangrijk. Het is al een oudje (Manus), maar de tepelvoeringen worden ook hier stipt met 9 maanden vervangen. Verder is het routine en eenvoudig waar de koeien van houden. “Niet teveel schommelen met voer en om de 12 uur melken.”

Al met al 4 succesverhalen die mooi aansluiten op ons 'Natuurlijk meer melken' thema. Zowel als het gaat om een duurzaam en gezond leven voor de koe, als om een zo hoog mogelijke productie uit de koeien te halen op een natuurlijke manier. Of zoals Hanny Pouwels zegt: “Alles begint al bij het kalf. Dat moet sterk en gezond opgroeien om het later te kunnen waarmaken. Daar gaan we voor, om een gezonde en sterke koe te produceren die niet altijd op haar tenen hoeft te lopen en het gemakkelijk aankan.”



Optimaliseer uw melkpunt



De essentie van efficiënt melken is het maximaliseren van de melkafgifte, het minimaliseren van machinemelktijd en het voorkomen van speenbeschadigingen. Daarnaast mag het melken geen nadelig effect hebben op de melkqualiteit. En dit alles natuurlijk met een minimale fysieke belasting voor de melker. Met vaak geringe investeringen kunt u uw bestaande melkstal optimaliseren voor zowel dier als mens. Hieronder een aantal producten uitgelicht.

Service-arm

De service-arm geleidt en draagt de lange melk- en pulsatieslang, iets trekkend in de lengterichting, midden onder de koe. U stelt het melkstel gemakkelijk af op elke individuele koe, omdat de service-arm horizontaal en verticaal instelbaar is.



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. Met een vloeiende opwaartse beweging geeft u het vacuüm voor het melkproces vrij.



Cluster Balance

Cluster Balance in de parallel melkstal zorgt voor het compenseren van het gewicht van de melkslang door middel van een extra kabel die de slangen in positie houdt. Door de Cluster Balance is de optimale positie van uw melkstel verzekerd.



FI7 melkgiftindicator

De FI7 is een compacte, robuuste, elektronische melkgiftindicator zonder bewegende delen en daardoor zeer onderhoudsarm. Heeft een duidelijk leesbaar display.

De FI7 is een uitstekende economische combinatie met MP150 of MP400 afname voor het juiste afnamemoment.



Beperkte investering - comfortabel melken

Op het bedrijf Van Asch in Rumpt, worden de koeien sinds oktober 2014 gemolken in een omgebouwde 2 x 7 Flex 40 visgraatmelkstal. Dit bevalt prima. Met een beperkte investering is de melktijd behoorlijk teruggedrongen en is het comfortabeler melken.

In 1997 werd er op het bedrijf een 2 x 4 visgraat gebouwd. In 2002 werd die uitgebreid naar een 2 x 5. Ondertussen is het aantal koeien geleidelijk aan opgelopen van 50 naar 105. De melktijd werd daardoor behoorlijk lang.

Cees van Asch vertelt: "Ik wilde de melktijd verkorten maar ik wil op dit moment geen grote stappen maken. Het is nog onzeker of de zoon het bedrijf overneemt en misschien wil ik in de toekomst wel een keer automatisch gaan melken. Ik wilde daarom zo veel mogelijk opties openhouden. Een grote verbouwing zag ik niet zitten. De kosten daarvan vallen altijd tegen en tijdelijk melken op de voergang is een zware opgave. Toen de vertegenwoordiger van mijn dealer Arie de Leeuw me meenam naar een Flex 40 renovatie, dacht ik meteen dat dit prima zou passen bij mijn situatie."



De koestand werd ca 30 cm breder gemaakt. Looprubber op de vloer zorgt voor vlotter binnenkomen van de koeien.

In de bestaande ruimte werd in plaats van de 2 x 5 visgraat een 2 x 7 Flex 40 ingebouwd. Er kon continu in dezelfde melkstal en op beide zijden doorgemolken worden. Het totale traject heeft 2 weken in beslag genomen. De melkput wordt bij een Flex 40 een stuk smaller, maar door het slim monteren van de automatisering blijft er voldoende werkruimte over. De bestaande automatisering werd hergebruikt en aangevuld met grotendeels gebruikte materialen. Het voeren in de melkstal werd niet opnieuw gemonteerd. "De verdelers waren versleten en ik wilde minder onrust in de melkstal," legt Cees uit.

Cees is enthousiast over het resultaat van de renovatie. "De melktijd is na de renovatie ruim een half uur korter dan voorheen. De koeien komen beter binnen dankzij het looprubber op de vloer. Ik melk nu tussen de achterbenen door en dat bevalt me uitstekend. Met name in het vliegenseizoen heb ik minder aftrappen dan voorheen."

"De smallere put vind ik geen probleem. Door de comfortstart kan alles vrij hoog gemonteerd worden en blijft er voldoende ruimte voor de melker."



Ruim een half uur korter melken in dezelfde ruimte. Melken tussen de achterbenen bevalt uitstekend.

"Mijn werkhouding is er zeker niet minder op geworden. Ik hoef minder ver te reiken dan voorheen. Zo'n 40% van de koeien sluit ik aan met 1 hand voor de achterpoot langs; bij de rest kan ik gewoon met beide handen tussen de achterbenen door. Ik kan nu weer prima vooruit. Als ik later nog een keer wat anders wil of de zoon wil verder, heb ik weinig geïnvesteerd en kan ik nog alle kanten uit. Maar ik kan na deze renovatie ook nog makkelijk 15 jaar prettig melken in deze melkstal. Voor mij was dit een ideale oplossing op dit moment."



Wilco Bikker (links, vertegenwoordiger bij DeLaval dealer Arie de Leeuw) en Cees van Asch: "Deze renovatie past prima bij mijn bedrijf op dit moment."

"Als er collega's zijn die een keer willen komen melken dan zijn ze van harte welkom!"



DeLaval AMR

Zien is geloven

Ga naar

www.delaval.nl/amr

voor een animatiefilm over de Automatische MelkRotor AMR

**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

⚠ is een geregistreerd handelsmerk van Tetra Laval Holdings & Finance S.A. en DeLaval is een geregistreerd handels- en servicemerk van DeLaval Holding AB. Alle aanbiedingen in deze Koerant zijn geldig tot 1 april 2016, mits anders vermeld. Prijzen zijn excl BTW. Wijzigingen voorbehouden. DeLaval Koerant BE-NL_24p/2016_voorjaar

 **DeLaval**