

Tips over DelPro instellingen en uitlezen

Februari 2023:

Staat de melkpermissie nog goed?

Ook de automatische Melkpermissie moet af en toe aangepast worden, bijvoorbeeld als de productie per koe of het aantal koeien per robot is gestegen.

Staat de melkpermissie nog goed en staan alle gewone koeien aangevinkt?

Of ze allemaal aangevinkt staan is te controleren door in het statusscherm via `Contrl + A` alle melkgevende koeien te selecteren en daarna voor VMS Diergegevens te kiezen en bij het 2^e tabje Melktoestemming te kijken of ze allemaal aan staan. Bijzondere koeien mogen een bijzondere (afwijkende) instelling hebben.

Of de Automatische Melkpermissie goed staat kunt u goed controleren door in het Statusscherm te sorteren op verwachte melkgift en dan te kijken welke koeien hebben op dit moment wel en welke geen melktoestemming? Past dit bij uw plan?

En hebben niet teveel koeien melktoestemming zodat de koeien die niet vlot komen dan ook nog moeten wachten op koeien die pas net weer melktoestemming krijgen en met kleinere melkgiften deze koeien demotiveren en de capaciteit van de robots en uw koeien onderuit halen?

Het is normaal wanneer niet meer dan 25% van de koeien melktoestemming heeft.

Oktober 2022:

MDi in Kolom Diergegevens.

Wanneer u bijvoorbeeld het Status scherm, Koemonitor of een koekaart opent staat aan de linkerkant een kolom met de diergegevens. Daarin staat de belangrijkste informatie van de aangeklikte koe. Het is interessant om die soms aan te passen.

Wanneer u met de rechtermuis in deze kolom klikt komt er o.a. "Dierinfo" naar voren.

Door deze aan te klikken ziet u welke gegevens aangevinkt en dus nu getoond worden.

Bij de niet aangevinkte diergegevens staat bijvoorbeeld ook "Laatste MDI" . Wanneer u hierop met de rechtermuisknop klikt komt "Toon lijst-items" . Dan wordt het aangevinkt en zal na "Bijwerken" in de Dierinfo lijst getoond worden.

Ook staat er "Gem. MDI Laatste 3 dagen". Ook deze kunt u met rechtermuis aanklikken en toevoegen aan lijst-item.

Dit zijn interessante getallen om stijging of daling van MDi makkelijker te zien.

Met het blauwe pijltje boven de lijst-item kunt u de toevoegingen ook nog naar de door u gewenste hoogte verplaatsen.

Als u de Diernaam van uw koeien graag gebruikt is het wel leuk om die hier ook toe te voegen.

Of "Aantal inseminaties" of

Ook is het misschien handig en overzichtelijker wanneer u regels die u toch niet gebruikt of bekijkt te verbergen in de lijst-item.

Maart 2022:

Analyseren melkproductie per lactatie of lactatiestadium.

Bij de uitslagen van de melkcontrole krijgt u vaak ook overzichten per lactatie nummer of per lactatiestadium. Deze gegevens zeggen veel over de persistentie van uw veestapel maar ook over hoe bijvoorbeeld de droogstand is verlopen.

We weten allemaal dat koeien niet mogen groeien of juist minder conditie krijgen als ze droog staan.

Pieken de koeien te kort, dan komt dit vaak uit de droogstand, of zelfs van de laatste maand(en) vooraf aan de droogstand.

Doen vaarzen het heel goed of juist niet en de volgende lactatie andersom, het is zeer interessant.

Uw HMA adviseur heeft lijsten waarmee u deze informatie met uw DelPro gegevens kunt uitlezen.

Februari 2022:

Hoofdreiniging: vaak genoeg met zuur.

Na dat een koe met een antibiotica behandeling gemolken is adviseren wij om een hoofdreiniging te doen.

Vooraf als deze koe vlak voor een geplande reiniging gemolken wordt kost dat geen extra tijd want dan kan de op dagelijkse tijden geplande reiniging overgeslagen worden.

En gebeurt de reiniging na zo een behandelde koe dus wel grondig.

Echter dan wordt wel met alkalisch reinigingsmiddel gereinigd. En dan kan het maar zo zijn dat een geplande reiniging met zuur een paar dagen wordt overgeslagen!

Let er op dat, zeker wanneer u niet heel zacht water (kalk) hebt, er voldoende reinigingen met zuur gedaan worden. Meestal elke 2 – 3 dagen.

Dit is te controleren in DelPro bij: Systeem => Reinigingsmonitor => Reiniging overzicht.

Hier kunt u per robot zien welke reinigingen uitgevoerd zijn en of dit vaak genoeg met zuur is gebeurd.

Maar uiteraard ook aan de jerrycan met zuur als die te langzaam leeg gaat.

April 2021:

Lijst Koestatistieken.

Bij de lijsten staat bij "AMS melkingen" ook de lijst "Koestatistieken".

Hierin is bijvoorbeeld te zien welke koeien vaak gemolken worden en daarnaast veel of weinig weigeringen hebben.

Maar ook of de koeien deze week net zo actief zijn als vorige week.

Het is per koe interessant om te zien, maar ook het gemiddelde van alle koeien.

Dat is natuurlijk vooral interessant als er iets veranderd, bijvoorbeeld een rantsoenwijziging, weiden, of.....

(Misschien wel even op "Laatste 30 dagen" zetten)

Februari 2020:

Benut de "Help" functie.

Voorheen werd bij de levering van een melkrobot ook een dikke map geleverd met handleidingen. Echter bij een update is zo'n handleiding natuurlijk weer verouderd en klopt niet meer altijd.

In plaats van elke keer een nieuwe map kunt u deze handleiding onder de -Help- functie in DelPro vinden. Die is dus altijd actueel bij uw DelPro versie.

Het staat helemaal bovenin, meest rechts => Help.

Als u op "Help" klikt en weer kiest voor: "? Help" komt u bij de Helpbestanden.

Onder "Contents" (Inhoud) staat de hele handleiding, alle helpbestanden.

Onder "Search" (Zoek) kunt u een woord of begrip intypen en zal de helpfunctie alle plekken tonen waar dit zoekwoord in voor komt.

Onder "List Topics" (Lijst Onderwerpen) staan alle plekken waar het voor komt, als u hier op een regel klikt komt onder "Display" (Scherm) de uitleg uit de handleiding.

Door daar op te klikken krijgt u veel antwoorden op mogelijke vragen.

November 2019:

Controleren VMS Dierinstellingen.

Er is weer een nieuwe maand begonnen en op de lijst "Arbeidsroutine" staat dat we dan even moeten controleren hoe de instellingen voor de individuele koeien staan.

De standaardinstellingen zijn weliswaar goed voor verreweg de meeste koeien, voor sommige koeien zijn afwijkende instellingen, soms tijdelijk, beter.

Om deze Dierinstellingen goed te benutten, maar ook om tijdelijke aanpassingen niet te vergeten en eventueel weer terug te zetten is het goed om 1x per maand het overzicht te controleren.

Pak bijvoorbeeld de Status lijst en klik een koe aan zodat haar balk blauw wordt.

Druk daarna op Ctrl + A en alle koeien worden blauw.

Daarna klikken op Groepsinvoer en kiezen voor Groepsinvoer AMS Dierinstellingen.

Dan komt de lijst voor de dag met de VMS instellingen en dan

voor alle, geselecteerde, koeien.

Het is vooral belangrijk om bij de tab “Melktoestemming” te kijken welke koeien op Automatische Melkpermissie staan en welke niet, en of “Onvolledig melkbeurt interval” goed benut worden.

Bij de tab “Reinigen” controleren bij welke koeien voor een andere dan standaard voorbehandelen of desinfectie gekozen is, en bij “Instellingen” bijvoorbeeld of bij driespenen “Bestaand” goed gebruikt wordt en de speeninstellingen als “Direct Aansluiten”, “Afwijkende Speenvorm”, en “Verlaagde Afnamelimiet” nog steeds bij de juiste koeien gebruikt worden.

Deze mogelijkheden goed benutten levert veel voordeel op.

Mei 2019:

Werklijst Activiteit

Activiteitmeting beter te benutten.

De mooiste tijd om koeien te insemineren zit meestal tussen 60 – 90 dagen na afkalfdatum.

Dat is wel de tijd dat de koe waarschijnlijk al een tijdje in de negatieve energiebalans zit, dus misschien al een paar maanden meer melk geeft dan de hoeveelheid energie die ze kan opnemen uit het voer dat ze krijgt.

Dat betekent ook dat de koe niet altijd duidelijk laat zien dat ze tochtig is. En dat betekent soms dat de koe niet altijd 1+ 2++ en 3 +++ haalt.

Dit wordt tijdens warme zomerdagen ook niet beter...

De meeste koeien hebben maar 4 – 7 uren een duidelijk tocht en dat vaak ook nog 's nachts... Dat is de tijd dat u niet de hele tijd in de stal bent, maar activiteitenmeters gelukkig wel.

Het is wel heel belangrijk dat het systeem goede gegevens aangeeft. Daarvoor is het belangrijk dat de transponders goed zijn – daar is in DelPro een controle lijst voor -, dat ze

goed omhangen, dus niet te ruim of te krap om de nek – een platte hand tussen nek en halsband –, en dat de antenne niet te dicht bij een koe herkenning plaats, bijvoorbeeld VMS, selectiehek, of te dicht bij elektromotoren, dikke muren, zonnepanelen, kabels, enz., enz. is.

Vanaf versie DelPro 5.2 is er een “**Werklijst Activiteit**” beschikbaar waarin de laatste kennis in mogelijkheden met behulp van slimme filters toegepast zijn. Deze filters vinden ook die koeien die te weinig activiteit hebben voor een plusje.

In deze lijst worden tochtige koeien in categorieën ingedeeld, te vroeg voor inseminatie / juiste inseminatiemoment / terugkomer. Met een voorstel voor juiste inseminatiemoment! Maar ook een categorie “te laag activiteit”, die vindt de koe die niet fit is.

En er wordt een tekst meegegeven met voorstel wat u met de koe kunt gaan doen.

Deze lijst wordt door gebruikers zeer positief ervaren en blijkt een meerwaarde van het systeem!

Vraag uw monteur of HMA-er naar deze lijst!

November 2017

Lactatiegrafiek.

Sinds DelPro met versie 4.5 kunt u via de tab “Dier” de Lactatiegrafiek niet van een koe maar van uw hele kudde bekijken.

Wij (U en ik) zijn natuurlijk heel nieuwsgierig hoeveel uw koeien geven, maar vooral hoe de grafiek eruit ziet. Hoe hoog pieken de koeien en vooral: hoe lang houden ze het vol!

En is er groot verschil in de curve tussen vaarzen en oudere koeien?

Wanneer koeien al pieken rond 40 – 50 dagen weet u dat u waarschijnlijk veel melk laat liggen in de 2e helft van de lactatie.

Vragen die gesteld kunnen worden: Is de piek wel hoog genoeg, bij de oudere koeien, of misschien alleen niet bij de vaarzen: Wat gaat er mis?

Zakken ze na de piek te vroeg of te snel? Krijgen ze op het juiste moment te weinig of te veel (kracht)voer?

Moet ik toch een ander rantsoen in droogstand geven?

Krijgt het jongvee die verzorging die ze nodig hebben om als vaars en later als koe goed te presteren?

Een hele interessante grafiek!

Augustus 2017

Melktoestemming.

Een melkrobot heeft een capaciteit van ongeveer 150 – 180 melkbeurten.

(V300 een paar meer...)

Het is heel belangrijk deze melkbeurten over de juiste koeien goed te verdelen.

DeLaval heeft daarvoor het systeem “Automatische Melkpermissie”.

Hier worden de koeien in 3 groepen verdeeld, 1: de verse koeien, 2: de koeien verderop in lactatie en 3: een groep voor koeien die binnen enkele weken drooggezet moeten worden.

Het is uw beslissing wanneer groep / periode 2 begint en eindigt, maar vaak zien wij dat teveel melkbeurten worden toebedeeld aan de koeien in groep 2. Dat is wel positief voor het gemiddelde aantal melkingen per koe, maar koeien over de 100 dagen in lactatie nemen graag voorrang op vaarzen die het

nog leren moeten en op die nieuwmelkte koeien die het al zwaar genoeg hebben. Dat demotiveert deze dieren en dat is erg jammer!

Daar komt nog bij dat sommige koeien uit groep 2 dan al weer melktoestemming krijgen met te weinig melk in het uier en dus ook nog eens voor een inefficiënte melkbeurt (=tijd) zorgen.

Het is dus belangrijk dat voor groep 2 de uren voor toestemming hoog genoeg staan, 9 – 11 uren, en in die periode vooral de toestemming op verwachte melkgift de koe melktoestemming geeft.

April 2017

Instellingen rond reinigen na separatiemelk.

Wanneer de melk niet in de tank kan of mag hebt u 4 mogelijkheden. Of de melk gaat in een van de drie kannen, of rechtstreeks in de afvoer. Voor de verschillende situaties zijn ook verschillende reinigingen in te stellen. DeLaval vindt het het veiligst wanneer u na de melkbeurt van een koe met antibioticamelk een hoofdreiniging (nr.4 of hoger) instelt.

U hebt twee mogelijkheden voor Separatiemelk: Separatie 1 en Separatie 2. De melk geprogrammeerd als Separatie 1 wordt ook naar Kan 1 gestuurd, Separatie 2 naar Kan 2.

En twee mogelijkheden voor Biest melk: Biest 1 en Biest 2 gaan beide naar Kan 3 maar u kunt wel een verschillende reiniging programmeren.

Het is handig om Separatie 1 of Biest 1 te programmeren voor lichte gevallen, met een lichte reiniging bij geen penicilline. Maar u wilt de melk ook niet in de tank (biestmelk van vaars, of van koe die ruim en lang genoeg droog heeft gestaan, of Separatie 1 voor kalvermelk of hoog

celgetal, ...).Dus "1" met eenvoudige reiniging.

En Separatie 2 en Biest 2 voor zwaardere gevallen (antibioticabehandeling, te kort droog gestaan, ...) en dus ook een zwaardere reiniging. Dus hoofdreiniging nr. 4 of hoger.

Bij een "Master-Slave" opstelling kan het handig zijn om hier voor lokale (hoofd)reiniging nr.6 te kiezen.

Dit kunt u overleggen met uw monteur.

In principe kunnen de "1", de eenvoudige reinigingen, dan met een lokale spoeling toe en de "2" moeten een hoofdreiniging hebben. Afvoermelk zal altijd slechte kwaliteit hebben en altijd met hoofdreiniging geprogrammeerd moeten worden.

"1" voor eenvoudig en "2" voor zwaar is makkelijk te onthouden en ook uit te leggen aan medewerkers en eventuele invallers op uw bedrijf.

In de praktijk hebben veel veehouders ook na een penicillinegeval een lichtere reiniging geprogrammeerd omdat een hoofdreiniging meer tijd kost.

U begrijpt dat DeLaval dat heel link vindt!

Via touchscreen en via handmatig kunt u koeien met afwijkende melk achter elkaar aan melken en daarna in een keer bijvoorbeeld de hoofdreiniging doen. Dat is het veiligst en kost de minste tijd.

Zo kan de instelling er dan uit zien:

Type melk	Richting	Reinigingsvoorstel	Voorbeeld koe
Tank	Tank	Geen	Alles goed
Afvoer	Afvoer	4 of 6 Hoofdreiniging of Lokale Systeem spoeling met reinigingsmiddel	Penicillinemelk die u niet wilt bewaren

Separeer melk 1	Separatiekan 1	2 Lokale reiniging	Geen tankmelk, geen penicilline, evt. voor kalveren
Separeer melk 2	Separatiekan 2	4 of 6 Hoofdreiniging of Lokale Systeem spoeling met reinigingsmiddel	Penicilline melk die u wel wilt gebruiken of bekijken
Biestmelk 1	Separatiekan 3	2 Lokale reiniging	Pas gekalfde vaars of koe lang genoeg droog gestaan
Biestmelk 2	Separatiekan 3	4 of 6 Hoofdreiniging of Lokale Systeem spoeling met reinigingsmiddel	Gekalfde koe met mogelijk penicilline of andere medicijnen wat u wel wilt bewaren
Automatische separatie	Separatiekan 1	2 Lokale reiniging	Melk volgens de in DelPro opgegeven instellingen gesepareerd

Maart 2016:

Capaciteit verhogen.

Capaciteit verhogen van VMS is altijd interessant.

Per slot van rekening kost elke melkbeurt tijd en geld dus moet een VMS bezoek efficiënt zijn.

In de lijst bij Melkinfo => Melkbeurtprestaties ziet u o.a. welke koeien de meeste tijd per bezoek gebruiken maar ook welke koeien per bezoek de minste liters melk geven (Gemiddelde melkgift per melkbeurt laatste 7 dagen). Weinig melk per bezoek is ook niet erg efficiënt!

Kijk ook eens bij "Dier" => Groep melkbeurten (wel even op "24 uur" zetten) en sorteer op melkgift.

Daar willen we geen melkbeurten met minder dan 5 liter zien.

Dat is natuurlijk theoretisch, maar het ene bedrijf heeft er veel meer dan de andere, en veel melkbeurten zijn van dezelfde koeien.

Dit zijn ook nog vaak onvolledige melkbeurten en schrik vooral wèl van de minuten tijdsduur melkbeurt die er naast staan!

Als deze koeien net gekalfd hebben is prima, dat gaat voorbij. Of als ze voor u een eerlijke reden hebben.

Maar anders:

- Kunnen ze droog?
- Staat de Melkpermissie voor deze koeien goed?
- Moeten ze minder vaak komen of na een onvolledige melkbeurt minder snel weer toestemming krijgen?
- Zijn ze, bijna, driespeen?
-? . . ?

Oktober 2015:

Melk met teveel bloed separeren.

Melk waar teveel bloed in zit kan automatisch gesepareerd worden.

Op de koekaart kunt u dit bij de VMS Instellingen bij Automatische melkseparatie activeren.

Wat is veel bloed? Pas wanneer er waardes aangegeven worden boven 1000 is de verkleuring voor ons oog zichtbaar.

Een biestkoe heeft bijvoorbeeld al gauw 3000 of nog (veel) hoger.

Veel veehouders gebruiken de instelling om melk automatisch te separeren niet, de melk van een biestkoe wordt toch wel gesepareerd.

En verder maken ze liever zelf de beslissing.

Maar een bloeditstorting, bijvoorbeeld door een stoot van een andere koe of zomaar een bloedader die spat, geeft ook veel bloed in de melk. En dat hebben we liever ook niet in de melktank.

Dan kunt u overwegen om "Drempel bloedniveau" in te vullen.

Voor instellen op uier heb je altijd te maken met verdunning als het een speen betreft, maar is wel de beste plek om in te vullen, op bijv. 2500 of nog wat hoger.

Instellen op speenniveau is "gevaarlijker", er kan heel veel bloed zitten in een kwartier waar bijna geen melk van komt en dan wordt wel alle melk van de hele koe gesepareerd.

Controleer in de koemonitor van welke koe u de melk niet in de tank wilt hebben. Dan weet u welk niveau u te hoog vindt.

Via VMS Dierinstellingen is het gemakkelijk voor alle koeien aan te zetten.

Bij alle nieuwe koeien moet u daar later om denken het dan ook weer aan te zetten...

Juni 2015:

Koeien tussen 20 – 100 dagen in lactatie meer dan 3x daags melken.

Toen u besloot om voor melkrobot(s) te gaan was waarschijnlijk een van de redenen dat de nieuwmelkte koeien vaker gemolken kunnen worden.

Dat vinden wij ook, nieuwmelkte koeien, zeker tussen 20 en 100 dagen, moeten minstens 3x per dag gemolken worden.

Halen deze koeien bij u de 3 melkingen?

Dit is makkelijk te controleren, o.a. in de lijst onder "Melken Info" bij "Melkbeurt prestatie".

Wij komen onderweg verschillen tegen van bedrijven met meer dan 4 melkbeurten tot die amper boven de 2 melkingen voor deze koeien uitkomen. Allemaal met dezelfde robot..

Een ziek, zwak, misselijke koe mag in deze periode misschien onder de 3 zitten, andere niet.

Zijn er teveel, bijvoorbeeld 5 op 20, dan moeten we naar een oorzaak op zoek.

- Hoe is het met de pensvulling of prik, dus de werking van uw ruwvoerrantsoen, of de verhoudingen.
- Maar het kan ook, en misschien wel in samenhang met het vorige, met de klauwen te maken hebben.
- Ook kan er teveel van verzadigende voedermiddelen in het rantsoen zitten.
Of ze hebben het aan het voerhek te best. (Concurrentie met VMS waar gaat koe het liefst heen?).
- Het kan te maken hebben met de stalindeling, bijv. kleine wachtruimte, nauwe looppaden, waar de VMS staat is geen frisse lucht, en of veel vliegen, enz.
- Of staan de instellingen rond melkpermissie niet goed?
- Of is de robot te vol?

Bedenk zelf welk excuus een nieuwmelkse koe kan bedenken om

minder vaak bij de robot te komen?!?

Juni 2014:

Beter het verloop MDi volgen.

Om het antibiotica gebruik naar beneden te krijgen bent u met VMS DeLaval duidelijk in het voordeel.

Niet alleen vanwege de melktechniek maar ook door dat u heel vroeg afwijkingen in de melkkwaliteit kunt zien.

De geleidbaarheid wordt elke melkbeurt nauwkeurig en per speen gemeten en o.a. in de Koemonitor onthouden. Zo kunt u gemakkelijk terug kijken of het een nieuwe situatie is of niet, en bij droogzetten hoe het het voorbije jaar gegaan is, enz..

Vooraf de MDi over het voorbij lactatiejaar terugkijken is erg interessant, zie ook Tip vd Maand April 2013.

Alleen de kleur van de MDi lijn is nogal grijs en onduidelijk. Die kunt u aanpassen: ga daarvoor naar "Lijsten" en "Grafieken aanpassen". Dan zoekt u "Conductivity & Blood graph " Total" Daarop dubbel klikken, dan naar Teller (uier). Dan kunt u bij "Serie kleur" een duidelijke kleur uitzoeken. Alles wel opslaan natuurlijk.

Nu een interessante koe opzoeken in de Koemonitor, daarop dubbelklikken en de "Grafiek melkgift, geleidbaarheid & bloed" opzoeken.

Dan ziet u onderaan de lijn van de MDi in uw nieuwe kleur.

Als u dan de grafiek over 30 dagen of bijvoorbeeld een jaar bekijkt wordt veel duidelijk!

Mei 2013:

Serviceteller.

In de PC zit een serviceteller, bij de meeste veehouders wel bekend.

Deze wordt bijvoorbeeld gebruikt om op tijd een attentie te krijgen om tepelvoeringen e.d. te vervangen. Wie "Automatisch voeren" heeft aanstaan met voorzichtige parameters moet wel regelmatig de lijst "Rantsoenberekening log" controleren, en wie niet automatisch voert moet wel uiterlijk elke 2 weken juiste voerhoeveelheden controleren.

Maandelijks de "Groepsinvoer VMS Dierinstellingen" controleren zorgt dat de VMS met uw koeien doet zoals u dat graag wilt en dat oude instellingen of aanpassingen niet een koeienleven blijven bestaan!

Ook bijvoorbeeld uierbranden of scheren, voer kalibreren of andere belangrijke zaken die u niet moet vergeten zijn handig wanneer ze door de serviceteller worden gemeld!

Wij zijn mensen, wij kunnen wel denken maar ook wel eens wat vergeten, een computer kan niet denken maar ook niks vergeten! En dat betreft zowel oude instellingen als attenties.

Onder "Controle en beheer" kunt u de serviceteller aanpassen. Voeg hier de voor u belangrijke items met "nieuw" toe. Op het "Attentiebord" kunt u dan een melding krijgen wanneer iets aan de beurt is.

Het leuke is dat wanneer u zelf enkele items **toevoegt** u het ook interessanter vindt om op te letten en dan worden deze, maar ook de **andere** attenties ook eerder gezien ?

Januari 2013:

Wanneer toestemming om gemolken te worden (Automatische) Melkpermissie

Bij DeLaval kan de veehouder zelf instellen wat het goede moment is dat de koe weer toestemming krijgt om gemolken te

worden.

Dat een koe vooral de eerste maanden van haar lactatie vaker dan twee keer per dag gemolken kan worden is heel prettig vooral voor de hoogproductieve koeien, en jonge vaarzen. (Vraag dit eens aan vrouwen die zelf hun pasgeboren baby borstvoeding geven. Die kunnen niet begrijpen dat een koe met zo'n melkproductie maar 2x per dag gemolken wordt...). Het is ook een van de grote voordelen van het robotmelken en waarschijnlijk een van de redenen waarom u op Robotmelken bent overgegaan.

Bij een oudmelkte koe voegt meer dan 2x per dag melken weinig toe.

Hoe moet het ingesteld worden?

Bij het DelPro programma is de lactatie ingedeeld in drie periodes. De eerste is meteen na het afkalven, de begin lactatie, de periode dat de koe vaak gemolken moet worden. Dat is ook heel goed voor het stimuleren van hormonen en instincten en het activeren van de melkblaasjes. Dit levert dan ook zomaar 10 – 15% meer melk op!

De eerste periode mag duren tot het moment waarop de meeste koeien in hun lactatie hun piek halen tot beginnen te dalen, meestal rond 60 – 80 dagen.

Vanaf Delpro 4.5 is er een hele duidelijke grafiek bij gekomen die precies aangeeft waar op uw bedrijf de piekproductie van uw koeien zit.

Tijdens de eerste periode is de tijdsinstelling belangrijker dan de verwachte melkgift en zetten we die op 5 – 6 uren. Voor die eerste periode zetten we de toestemming op verwachte melkgift op het niveau wat de koeien op hun top geven gedeeld door 4. Bijvoorbeeld uw vaarzen halen gemiddeld 28-30 kg per dag, dan de verwachte melkgift op 7-8, oudere koeien gemiddelde top van 36-40 kg melk per dag => verwachte melkgift op 9-10.

In de tweede periode, de middenlactatie, is het verhaal van hormonen en instincten veel minder van belang. Dan is de verwachte melkgift veel belangrijker, veel liters per dag = veel mogen komen, minder liters dus minder vaak komen en ook niet de melkbeurten, melktijd, voor nu belangrijkere koeien "wepsnoepen".

En de juiste instelling moet zorgen dat de koe heel langzaam en ongemerkt minder vaak melktoestemming krijgt. Dat past ook weer bij haar natuurlijk gedrag. Daarom is de (dalende) verwachte melkgift hier het belangrijkste.

Met deze tweede periode spelen we veel meer en kijken we:

- hoe vol is uw melkrobot
- wat is de productie in die periode
- hoe lang draait u al met de VMS (hebben alle koeien minimaal 1x gekalfd bij de VMS)
- hoe mooi zijn de speenpunten

Dus niet eens eenvoudig!

Voor de opstart en bij nieuwe koeien staat de melktoestemming op 6½ uur. Dat is een prima startinstelling.

Bij nieuwe koeien / vaarzen moet automatische melktoestemming eenmalig aangevinkt worden.

Zodra er na de opstart een juiste verwachte melkgift bekend is (na ca. een week) kan de tweede periode op 7 uren gezet worden met dezelfde verwachte melkgift als in de eerste periode. Deze uren kunnen langzaam verhoogd worden naar 8 of zelfs 11 uren, afhankelijk van bovengenoemde punten.

En daarna mag de verwachte melkgift hoger, dus eigenlijk pas een jaar na de opstart. Als de robot niet vol is kan de verwachte melkgift gelijk blijven.

Vuistregel voor verwachte melkgift in de midden periode is: wat geeft uw vaars / koe op 120 – 150 dagen, dat delen we door drie.

Dan staat de verwachte melkgift instelling meestal gelijk of 1

kg hoger dan in de eerste periode.

De tweede en derde periode echt benutten kan dus pas op zijn vlugst na een jaar, wat betekent dat koeien uit midden lactatie het eerste jaar eerder melktoestemming krijgen, dat kost capaciteit maar de koeien worden minder vaak afgewezen bij hun robotbezoek en leren veel sneller, worden vaker beloond om naar de robot te komen.

Vandaar dat wij ook altijd hopen dat u niet meteen met een volle VMS opstart.

Want hebt u 40 of 70 koeien op een VMS maakt dan een groot verschil!

De laatste periode, de late lactatie, is bedoeld voor alleen de laatste 2 – 3 weken voor het droogzetten, (met een positieve drachtigheidscontrole) en dus niet meer dan 2x per dag melken: Dus de melktoestemming vanaf 10 uren en een bijna niet te halen hoge verwachte melkgift.

Denk erom dat oudmelkte koeien vaker melken, ook al geven ze veel, het is niet goed voor de slotgaten, het droogzetten, de rust en dus voor de levensduur van uw koeien!!

(Hoog bezoekgemiddelde doet het wel goed op verjaardagen of boerenvergaderingen...)

Met lagere melkgiften per melkbeurt krijg je ook makkelijker meer onvolledige melkingen.

Het is ook niet goed voor de capaciteit van de robot en eventueel zuurtegraad.

Aanpassingen moeten in kleine stapjes gedaan worden, om de koe niet uit haar ritme te halen.

Daarnaast hebt u bij DeLaval de mogelijkheid de melktoestemming van een individuele koe apart in te stellen, bijvoorbeeld een hoog-celgetal koe vaker, of een koe die weinig melk geeft of nauwe spenen heeft misschien minder vaak melken.

Bij vrij koeverkeer betekent melktoestemming gemolken mogen worden, bij FeedFirst of MilkFirst betekent het gemolken moeten worden en daarom mag bij deze typen koeverkeer de instelling iets hoger staan.

Augustus 2010:

VMS Groepsinvoer bijhouden

Het is verstandig om een keer per maand met behulp van "VMS Groepsinvoer" alle koegebonden instellingen na te lopen, vaak hebt u instellingen gebruikt maar die zijn inmiddels niet meer nodig of kunnen anders. Bijvoorbeeld speeninstellingen, tijdsinstellingen, instellingen voor taaimelkse koeien, enz. De VMS doet braaf uw opdrachten ook al bedoelt u het niet (meer) zo. Onze robot kan namelijk niet denken maar geweldig onthouden.

Afwijkende getallen of ontbrekende vinkjes vallen meteen op.

Ook kan het verstandig zijn om bij een koe die heeft afgekalfd de standaardinstellingen weer terug te zetten.

Bij "VMS Client" klikt u op de volledige kudde (zwart koetje), dan met rechtermuisknop naar "Groepsinvoer" en daarna naar "VMS koe instellingen"

Bij "DelPro" maak je in een lijst een koe blauw (1x aanklikken) en dan met "control A" selecteer je alle koeien, dan "Groepsinvoer" => "Groepsinvoer VMS Dierinstellingen" aanklikken en dan kun je alle onderdelen nalopen en kijken of de vinkjes op de juiste plaats staan.

Juli 2010:

Standaardinstellingen goed voor ca. 90% van de koeien

Automatische instellingen, zowel voor voeren als voor melkpermissie, zijn fantastisch voor 80 tot 90 % van de koeien. Zeker melkpermissie goed instellen is positief voor de productie en capaciteit. Maar houd wel die andere 10 tot 20 % van de koeien daarbuiten, die moeten misschien minder vaak of juist vaker gemolken worden. Maar ook (tijdelijk?) meer of minder krachtvoer geven dan het advies kan verstandig zijn, omdat u als veehouder het beste uw koe ziet!

Hier aandacht en tijd aan besteden beloont zich royaal doordat het resulteert in hogere weerbaarheid van de koeien. En dat betekent: minder uitval, verlaging vervangingspercentage en dus verhoging leeftijd gemiddelde veestapel!!