

Tips over beter aansluiten

Oktober 2020:

Mogelijkheden voor koeien die moeilijk aansluiten.

Onvolledige melkbeurten is altijd vervelend! Het moeilijk kunnen vinden van de spenen levert niet alleen tijdverlies maar ook ergernis op, zowel voor de veehouder als voor de koe. En het risico op uierontstekingen gaat ook omhoog.

Over onvolledige melkbeurten zijn al meerdere Tips geschreven. Bij de VMS Classic streven we naar een percentage onvolledige melkbeurten van minder dan 5 %

Bij de VMS V300 vinden we dat dit percentage onder de 2 % hoort te zitten.

De camera goed schoon houden, ook in de bovenhoekjes, geen ruimte op de arm, keurig in de midden vanonder het speen aansluiten, dat is eigenlijk allemaal al genoeg bekend.

Bij de lijsten staat onder "Melken Info" de lijst "Melkbeurtprestaties". Door te sorteren op onvolledige melkbeurten, de een na laatste kolom, heb je precies in beeld welke koeien het vaakst onvolledige melkbeurten hebben.

Door de jaren heen heb ik een lijst gemaakt met 14 punten voor de Classic, en 10 punten voor de V300 die kunnen helpen bij het beoordelen en eventueel benutten van instellingen bij de individuele koe om te proberen of ze voortaan beter aansluit.

Bij bedrijfsbezoeken wordt deze vaak afgegeven, als u hem niet (meer) heeft, of een up-date wilt, stuur even een mailtje en ik stuur hem u toe.

Wel even vermelden voor welk type VMS.

Augustus 2020:

De Voerbakpositie.

Bij de VMS V300 hoeven de speenposities niet meer ingeregeld te worden.

Bij de VMS Classic is dat juist het moment dat behalve de speenposities ook de voerbak ingesteld wordt voor een nieuwe koe of na een afkalving. Deze instelling wordt (daarna) alleen door de veehouder aangepast. Het is dus nog steeds belangrijk om deze ook daarna in de gaten houden.

Het is bij de VMS V300 voor het vinden van de spenen niet meer belangrijk maar ook hier is teveel of vooral te weinig ruimte in de VMS ook niet goed.

Bij de VMS Classic betekent teveel ruimte moeilijker spenen vinden, maar te krap is ook niet goed.

Dus blijf er op letten: staat de koe prettig in de VMS ??

Ook via VMS Dierinstellingen is voor alle koeien te controleren of de voerbak goed staat.

Zie ook Tip van de Maand – Mei 2012

Januari 2016:

Aansluitprobleem bij mooie koe.

Soms ziet u wel eens dat de VMS moeite heeft met aansluiten bij een koe met een best redelijk mooi uier. Dan is er waarschijnlijk bij een vorige melking(en) iets duidelijk mis gegaan waardoor hij foute speenposities heeft opgeslagen.

Even opnieuw inregelen is dan het advies.

Let erop dat de grijpers heel recht onder aan het speen staat. En waar vroeger de laser halverwege het speen stond bij inregelen moet de laserstraal nu **op het uiterste puntje** van het speen staan!

December 2015:

Uierhaar scheren.

Wat groeit het haar op het uier momenteel snel!

In onze Arbeidsroutine lijsten staat dat het verstandig is om elke 2 maanden het haar op de uiers te scheren of te branden.

Dat blijkt in de herfst en winter voor veel koeien gewoon te weinig en kan deze periode wel elke maand.

Neem dan ook meteen de staart mee, alle haar, of pluim die onder de staart hangt, zorgt bijna altijd voor vuilere koe, minder hygiëne.

November 2015:

Melkbeker midden onder speen.

De melkbeker, en ook de voorbehandelbeker, sluiten natuurlijk prima aan als hij van rechtsonder de speen naar boven gaat.

De afstand tussen de camera en grijpers met melkbeker, dus midden onder het speen beginnen, is geprogrammeerd.

Als dit niet helemaal 100% goed ingesteld is gaat het aansluiten bij koeien met mooie speenstand nog wel goed, maar bij een koe met schuine spenen of een andere afwijkende stand gaat het vaak niet goed.

Dus goed opletten of het speen boven het midden van de beker is als hij wil aansluiten!

Als het niet goed is kun je op het touchscreen bij VMS Menu=> Robot=> Kalibreren (3e tab) "centreren beker" uitvoeren. Dit moet soms wel een keer vaker gedaan worden.

En anders: Even monteur vragen.

Augustus 2015:

Zijn zwarte spenen een probleem?

Inderdaad is zwarte spenen een nadeel.

Maar:

- Haar op de uiers is dat ook
- Vuile camera ook
- Kalkaanslag op de camera ook
- Vuil- of versleten sponsje ook
- Afwijkende speenvorm of afwijkende uiervorm is dat ook
- Nauwe speenvorm of een melkader vlak langs het speen ook
- Niet stilstaan, bijvoorbeeld vanwege klauwproblemen, is dat ook
- Koe te ruim of te krap in VMS ook
- Technisch niet top, ruimte op de grijpertjes of op de arm of een te snel of te langzaam bewegende arm ook
- Mestplaat die niet goed werkt ook
- Oude, of te grote, tepelvoeringen ook
- Teveel vliegen ook:

Eén nadeel kan de VMS best hebben, twee of drie vaak ook nog wel, maar het houdt een keer op!!

Sommige dingen heeft een koe nou eenmaal en kunnen we niet veel aan doen.

Door de nadelen waar we wèl wat aan kunnen doen te minimaliseren of zelfs uitsluiten zorgt dat dat de koe-eigen "afwijkingen" voor zo weinig mogelijk problemen zorgen.

Zo kunnen we tot het laagst aantal onvolledige melkingen komen!

Dus zwarte spenen of afwijkende spenen of... , het is niet meteen een probleem, maar wordt het een optelsom dan gebeurt dat wel!

Mei 2015:

Aftrappen.

Het lijkt dat er dit jaar meer koeien en vaarzen in de VMS vervelend zijn dan andere jaren.

Het is bekend dat de spenen, door fokken op mooie uiers, steeds kleiner worden.

Ook horen we dat vooral vaarzen meer zucht hebben dan andere jaren. Let er bij deze dieren vooral op dat ze voor afkalven niet te royaal rantsoen en weinig zouten krijgen.

En als het enigszins mogelijk is veel beweging, en heel schoon drinkwater.

Kijk ook of ze uit dezelfde familie komen, of dezelfde vader hebben!

Als ze dan in de robot komen en vervelend zijn, zijn dit enige mogelijkheden:

Ondanks dat we het voorbehandelen bij DeLaval top vinden zetten we dat voor deze dieren (voor bijv. een week?) uit.

Als het echt moet sluit ze dan de eerste keren handmatig aan. De volgende stap is dat u wel handmatig zelf de achterspenen aansluit, maar als de koe dan rustig is laat dan de VMS arm de voorspenen aansluiten.

Het is heel belangrijk voor deze dieren, vooral als zucht of een hard uier de oorzaak is, dat ze vaak, liefst drie keer daags gemolken worden! Behalve melk worden dan ook sneller meer afvalstoffen afgevoerd.

Een vol uier is nog pijnlijker en dat zal ze herinneren en tegenhouden om weer bij de VMS te komen!

Let ook op dat tepelvoeringen en voorbehandelbeker goed zijn.

Eventueel kunt u ook de brok iets langzamer laten komen zodat ze met brok ook nog wat langer bezig gehouden wordt.

December 2014:

Desinfectie en speenconditie.

Nu het weer kouder wordt let extra goed op de speenconditie.

Koeien laten zich niet graag melken wanneer ze gevoelige en schrale / of ruwe spenen hebben, zeker niet met koud weer.

Zowel de melktechniek als het sprayen hebben hier grote invloed op en dat geeft extra problemen bij koud of vochtig weer.

Controleer of de spenen goed geraakt worden en of er in uw desinfectiemiddel ook voldoende "huidverzorging" mee gesprayd wordt.

Correct voorbehandelen en melken is hierbij ook belangrijk natuurlijk.

Kijk ook nog eens naar de andere tips die vorige jaren over kou geplaatst zijn.

November 2014:

Prestatie index.

In Delpro staat in de Lijsten bij de Standaardlijsten bij "Melken info" de lijst "Melkbeurt prestatie".

De achterste kolom heet Prestatie index. Deze index geeft aan hoe goed de VMS deze koe aansluit.

Boven de 100 is goed en boven de 130 heel goed, boven 150 is best. Beneden de 100 dus minder goed.

Als u op deze kolom sorteert vallen de laagsten en hoogsten meteen op en die koeien herkent u ook vaak.

Een koe krijgt een 0 als u deze (meestal) met de hand aansluit.

De laagste koeien zijn de moeite waard om te bekijken of er

met aansluitmogelijkheden of aanpassen van de melktoestemming voor deze koe verbeteringen te halen zijn, of dat ze een keer opnieuw ingeregeld moet worden, dat scheelt natuurlijk veel tijd en capaciteit bij de melkrobot!

En het heeft grote invloed op het plezier voor de koe en van de boer

Een paar kolommen eerder staat hoe lang de koe gemiddeld in de VMS staat. Deze twee hebben natuurlijk veel met elkaar te maken!

Het is een goed streven om de gemiddelde Prestatie-index zo hoog mogelijk te krijgen.

Februari 2014:

Driespeen "bestaand speen?"

Bij een driespeen kan het vierde speen langzamerhand verder opdrogen en langzamerhand voor de robot (lasers) niet meer goed te zien zijn, of kan de camera het speen niet meer van het uier onderscheiden.

Vooraf bij voorspenen is dat lastig want die gebruikt hij voor positiebepaling.

Dan ziet u de arm bijvoorbeeld helemaal verkeerd of veel te lang zoeken:

Op de koekaart bij "VMS instellingen" bij de instellingen ook "Bestaand speen" voor vierde speen uitvinken en het gaat weer een stuk vlotter!

Januari 2014:

Speenposities opslaan.

Nadat de robotarm een melkbeker heeft gepakt duurt het meestal

tussen de 3 en 8 à 10 seconden dat deze melkbeker aangesloten is. Dat is prima, lekker vlot en dan worden de gegevens van de speenposities elke keer weer opgeslagen zodat de VMS het veranderende uier tijdens de lactatie goed volgt en vlot aansluiten blijft.

Als het aansluiten langer dan ca. 15 seconden duurt dan duurt dat te lang en worden deze gegevens van speenposities **niet** opgeslagen, gewoon omdat dat niet goed is. Een nadeel is dat hij de volgende keer weer met dezelfde foute posities begint te zoeken.

Let dus goed op bij koeien waarbij hij te lang werk heeft. Bij de meesten is een keer opnieuw inregelen al voldoende om hem meteen veel vlotter te laten aansluiten. Bij anderen maakt u gebruik van de bijzondere speeninstellingen, voerbak naar voren, minder vaak of juist vaker laten melken, of is het eigenlijk toch een driespeen?

November 2011:

Uiers ontharen

In de herfst, en vooral bij oudmelkse koeien groeit het haar op de uiers snel. Daardoor kan de melkrobot langer werk hebben met spenen zoeken of zelfs een extra koe onvolledig melken!

Zit het uierscheren of branden in uw arbeidsprotocol?