



Triple-A-vereniging opgericht 20-10-1992

Correspondentieadres:
Secretaris Jan Vonk
De Hoogt 14
2977 LA Goudriaan

www.triple-a-vereniging.nl

NIEUWSBRIEF

Inhoudsopgave	pag.
Beste leden	2
Jaarvergadering 2018	3
Zijn grote koeien niet efficiënt?	8
The Bull Trip	9
aAa bij Van Puijenbroek in Californië	11



De jaarvergadering van de vereniging voor gebruikers van het Triple-A systeem, gehouden op 24 november 2018 in het congrescentrum De Pijler te Lelystad. 's Middags werden de bedrijven van de Familie Kalsbeek en de Familie Vingerhoets in Zeewolde bezocht.

Beste leden,

Voor u ligt weer de nieuwe nieuwsbrief. Zelfde vereniging, zelfde doel, zelfde voorwoord, andere schrijver.

Net als een melkveebedrijf dat zijn koeien vervangt, heeft de vereniging na jarenlang trouwe dienst de duurzame voorzitter Johan van Houwelingen vervangen. Niet dat hij na de indrukwekkende loopbaan bij de vereniging op was, we hebben hem zelfs nog over kunnen doen naar een ander bedrijf, zodat zijn levensduur nog verder zal toenemen. Daarnaast blijft Johan zijn fokkerij- en triple-A-hart zeker doorkloppen en zal hij naast zijn rol in de Stichting Fokken voor Levensduur, ook voor onze vereniging bereikbaar blijven voor advies.

Duurzaamheid is hot. Dat wat Bill Weeks bij het ontwikkelen van triple-A al doorhad en dat wat triple-A en de Triple-A-vereniging al vele jaren hebben gepredikt, wordt meer en meer binnen, maar ook buiten de fokkerij overgenomen. De belangrijkste basis daarvoor vormen de onderlinge verhoudingen die allen tezamen het totale functioneren beïnvloeden. Dit geldt niet alleen voor wat betreft de bouw van koeien, maar geldt eigenlijk voor alle facetten van onze bedrijven en voor het hele leven.

Net zo zinloos als het voor een boer is om duur sperma te kopen, terwijl zijn jongveeopfok matig is, is het om in Nederland voor een beter klimaat drie hightech kolencentrales te willen sluiten, terwijl China er 1.171 (!) wil openen. Het lijkt een fenomeen dat in de wereld in steeds grotere en zorgwekkende mate voorkomt, iedere door zichzelf uitgeroepen wetenschapper heeft 'verstand' van zijn eigen postzegel en schreeuwt hierover vaak moord en brand. In het plaatsen van al deze verschillende postzegels in fatsoenlijk perspectief en het doorgronden van de interactie van dit alles, mist het elke vorm van nuance en nuchter boerenverstand. Of het nu gaat over klimaat, mestbeleid of de fokkerij. Wij mogen als Triple-A-vereniging trots zijn en gebruik maken van juist de wetenschap dat alle onderlinge 'postzegels' van invloed zijn en hierin de juiste balans moet worden gezocht. Een ziens- en

denkwijze waarmee wij voorlopen op menig wetenschapper of geleerde. En wanneer wij dit als basis houden zal Triple-A en de gedachtegang hierachter een duurzame toekomst hebben en bestaansrecht houden.

Als vereniging hadden en hebben wij boerenverstand en duurzaamheid altijd hoog in het vaandel gehad. Prachtig mooi is de prestatie van oud-bestuurslid en Triple-A-gebruiker van het eerste uur, Aldert van der Spek uit Denemarken. Zijn koe Nicoline, geboren op 15 juli 2003, heeft inmiddels 167.000 kg melk geproduceerd met 4,13% vet en 3,61% eiwit. Deze nog altijd jeugdig ogende en best bewaarde dochter van een eigen gefokte Aerostar-zoon, bewijst dat ze geen op zichzelf staande hoogvlieger is. Haar Heihoeve 76-moeder produceerde 96.500 kg en haar Esquimau-grootmoeder 111.000 kg en haar oudste dochter van Lightning heeft al 130.000 kg geproduceerd. Daarnaast zijn er nog dochters van Thunder en Curtis en een Jerom die super produceert met een lactatiewaarde van 140, een goede Malando-vaars, een Jeroen-pink en een Prince-zoon van afgelopen jaar.



De 16-jaar oude Nicoline van Aldert van der Spek uit Denemarken heeft inmiddels 167.000 kg melk geproduceerd met 4,13%vet en 3,61% eiwit. Haar moeder produceerde 96.500 kg en haar grootmoeder 111.000 kg melk

Een fantastische prestatie van koe en boer en daarnaast een bevestiging van wat het gebruik van Triple-A kan bewerkstelligen.

We zijn daarnaast blij dat niet alleen oud-bestuursleden scoren, ook huidig bestuurslid Wim Mooijman kan er met zijn familie wat van. Onlangs overschreed daar een heel beste 14-jarige Mtoto-dochter de magische grens



De 14-jarige Mtoto-dochter Rita 17 (links) die de magische grens van 10.000 kg vet en eiwit overschreed, samen met haar moeder Rita 16 (Rudolph x Marconi x Sunny Boy x Nordkap x Janna's Nehls x Tops) van bijna 17 jaar met 12.700 kg vet en eiwit in blakende gezondheid.

van 10.000 kg vet en eiwit (de negende op dit bedrijf!). Wat het bijzonder maakt, is dat zelfs de moeder van deze koe, Rita 16 een Rudolph (x Marconi x Sunny Boy x Nordkap x Janna's Nehls x Tops) van bijna 17 jaar met 12.700 kg vet en eiwit nog in blakende gezondheid op het bedrijf aanwezig is. Eveneens een ongekennde prestatie, tekenend voor de fokkerij en het vakmanschap van de Mooijmannen, die hopelijk voortgezet wordt door een zesdekalfs Starleader van de Mtoto met dezelfde manieren.

Dit zijn maar twee voorbeelden van de velen, maar een voorbeeld en motivatie voor ons allen.

Triple-A is 'alive and kicking', of we met de Triple-A-bril nu het presteren van individuele koeien bekijken, of hiermee de onderlinge verhoudingen bekijken van alle postzegels waarmee we te maken krijgen, bedrijfsmatig of daarbuiten.

Ik wens u allen een perfect groeiseizoen met voldoende balans tussen regen en zonneschijn. En daarnaast het boerenverstand om alle postzegels in het juiste perspectief te kunnen zien. Opdat we er allen een mooie verzameling van mogen maken!

Jeroen van Maanen

Jaarvergadering 24 november 2018

Verslag van de jaarvergadering van de vereniging voor gebruikers van het Triple-A-systeem. Gehouden op 24 november 2018 in Congrescentrum De Pijler te Lelystad.

Aanwezig: 210 personen.

Opening

De opening begint met het bekende fragment waarbij één persoon een tank tegenhoudt op het Plein van de Hemelse Vrede.



De 'Tankman' ofwel de anonieme man die op 5 juni 1989 bij het Plein van de Hemelse Vrede een colonne tanks de weg versperde, stond letterlijk ergens voor.

Johan opent de vergadering en heet iedereen welkom, met name de sprekers en de buitenlandse gasten. Vooral uit Ierland is een grote delegatie aanwezig.

Dames en heren, hartelijk welkom op onze jaarvergadering. In het bijzonder wil ik de sprekers welkom heten: Herr Thomas Grupp en de families Vingerhoets en Kalsbeek, waar we vanmiddag op excursie gaan. We zijn erg blij dat jullie ons zo gastvrij willen ontvangen. Thomas, herzlich willkommen zu unserem Treffen und auch die andere Deutsche Gäste, herzlich willkommen. I like to welcome the group from Ireland, welcome to our meeting. En alle andere buitenlandse gasten bijzonder welkom.

Zoals u hebt kunnen lezen, ben ik geen veehouder meer, dat is de reden dat ik vandaag hier voor het laatst sta als voorzitter. 15 jaar in het bestuur, waarvan 14 als voorzitter is een hele tijd en ook weer snel voorbij. Toen ik begon, deden we nog veel met de fax, om even het tijdsbeeld aan te geven, je kan het je bijna niet meer voorstellen. Ik heb deze 15 jaar ervaren als een heel leerzame periode op het gebied van fokkerij maar misschien nog wel meer op het menselijke vlak en dan met name hoe mensen, ook in de fokkerij, met elkaar omgaan. Egoïsme en commercie zijn de grote gevaren van deze tijd, op zich is er natuurlijk niks mis met commercie, maar als de zaken niet onafhankelijk en eerlijk voorgesteld worden, dan is dat geen goede zaak. En uiteindelijk zal dat leiden tot verval van de organisatie. Het spreekwoord zegt immers: eerlijkheid duurt het langst. De afgelopen vijf jaar is onze focus een beetje verbreed. Nu hebben we middels ons lidmaatschap van de NVO ook een signalerende functie gekregen en kunnen we samen met de NVO die oneerlijkheden aan de orde stellen. Maar Triple-A is altijd op de eerste plaats blijven staan. Het is nog steeds nodig om het systeem uit te leggen, ook al is het een simpel systeem. Het is simpel, omdat Bill Weeks begreep hoe de wetten van de natuur werken. De natuur te doorgronden is wél ingewikkeld, omdat als je aan één radartje draait er meerdere bewegingen. Dat is juist ook de kracht van het hele Triple-A systeem. En als je hier met een bestuur en analyseurs en, zoals vandaag, met zoveel mensen mee bezig bent, dan geeft dat heel veel positieve energie. Dan kun je ook veel bereiken. Het filmpje waar we

zopas mee begonnen, laat dat zien. Deze man staat daar eigenlijk met niks, geen wapen, ja met een wit plastic tasje. Toen Triple-A begon in Nederland, stond Jan Schilder ook eigenlijk met niks, alleen een uitlegpagina, maar hij stond ergens voor en dat is nog steeds zo. En dat mis ik wel eens, bij onze voormannen die voor onze belangen op moeten komen. Waarom altijd dat pappen en nat houden en niet ergens voor gaan staan. Net zolang tot je bereikt hebt wat je wilt bereiken. Dat wil niet zeggen dat je nooit compromissen moet sluiten, maar het gaat om je vertrekpunt in een discussie. Waar ga je voor staan.

Het geluidsfragment van de Bel-Leerdammer vergadering, de meeste van u zullen dat wel gehoord hebben, waarin Jeroen van Maanen de frustratie van de hele sector verwoordt, is zo'n voorbeeld. Hij deed dat ook niet om de boel op te ruïen, maar vanuit zijn hart en zelfs vanuit zijn tenen kwam hij daar op voor alle veehouders die over twintig jaar nog boer willen zijn. Ook het interview met Wim de Boer in het Dagblad van het Noorden geeft precies aan waar de schoen wringt, heel herkenbaar nu ik zelf ook dagelijks veehouders bezoek.



Johan van Houwelingen kan met trots terugkijken op zijn carrière als voorzitter van de Triple-A-vereniging.

Terug naar Triple-A. Een uitlegpagina en gewoon boerenverstand, daar kom je in de fokkerij het verste mee. Als je ergens voor staat, met een goed verhaal zoals wij dat hebben, dan kun je zelfs een grote tegenwerking stoppen, ook als je klein bent. Hoe het later met de man uit het filmpje is afgelopen, weten we niet, hoe het nu met Triple-A gaat weten we wel. Soms staan er nog steeds van die tanks tegenover ons. En die zullen er ook altijd wel

blijven. Maar nogmaals, als je met zijn allen ergens voor staat, dan kun je veel bereiken. In de fokkerij is dat vrij gemakkelijk, omdat je als veehouder zelf de vrije keus hebt welke stieren je gebruikt en misschien nog wel belangrijker, met welke koe je verder fokt. Als ik soms zie welke koeien een Belgische Blauwe geadviseerd krijgen, dan ontbreekt het hier en daar nog wel eens aan koeienverstand bij computers en adviseurs. Probeer hier zelf de regie te houden.

In het begin zei ik dat ik veel geleerd heb op het menselijke vlak, over hoe mensen met elkaar omgaan. Maar ik heb ook zeker de goede manier gezien. De goede sfeer op de jaarvergaderingen. Hoe we in het bestuur samen met de analyseurs discussieerden op een positieve manier, met allemaal hetzelfde doel voor ogen. Dan hoef je het echt niet altijd met elkaar eens te zijn, maar dan houd je daar wel een goed gevoel aan over, omdat je wat bereikt hebt.

Hubertus Sell, hier ook aanwezig zoals elk jaar en gepensioneerd foktechnicus van de Duitse KI Weser Ems Union, heeft jaren geleden al eens gezegd: jullie moeten de Holstein-fokkerij redden, Triple-A moet de Holstein-fokkerij redden. Ik vond dat een hele verantwoordelijkheid, maar begreep het wel. Door genomics is de fokkerij op hol geslagen, ik wil direct ook nog een keer zeggen dat wij niet tegen genomics zijn. Wel tegen de manier waarop het gebruikt wordt en die desastreus is voor wat er gecreëerd wordt. We zijn namelijk tegen slecht gebouwde dieren. Dit alles komt omdat er gewoon vergeten wordt om naar het dier te kijken. Fokkerij is een ratrace geworden naar de hoogste cijfers, die nooit waargemaakt worden. Er worden rietjes verkocht voor veel geld van stieren die moeders hebben die nooit melk gegeven hebben en die een vader hebben die nog geen dochters aan de melk heeft. Als je dat een paar keer achter elkaar doet, kun je je voorstellen wat er gebeurt, want de natuur is heel eerlijk, je krijgt wat je selecteert. De variatie die nodig is om goede dieren te kunnen fokken, verdwijnt. Het lijkt erop dat door het genomics systeem alleen 243 herkend wordt, waarbij ik meteen een misver-

stand uit de weg wil ruimen: 243 is ook nodig. Maar dan wel uit een koe met kwaliteit en niet zomaar uit een pinkje waarvan je de kwaliteit nog niet kent. Weet je wat het is, stieren zijn eigenlijk helemaal niet zo belangrijk, ze dienen alleen maar de kwaliteiten van hun moeders door te geven. De kwaliteiten van de hele koefamilie die er achter zit, door te geven. Denk hierbij nog even aan het verhaal van Mary Weeks in de laatste nieuwsbrief over het toevoegen van kwaliteiten.

Daarom is het thema vandaag: 'Kijk naar de koe'. Daar begint het mee en onze sprekers zullen daarover vertellen en discussieer daar vanmiddag ook met elkaar over. Uiteindelijk door het simpel te houden en alleen maar te vertellen wat ook op de uitlegpagina staat, alleen maar zo'n papiertje, daar kun je veel mee bereiken. Het verhaal van vorm en functie, maar ook daarbij de verantwoordelijkheid die we als veehouders hebben en iedereen, die in de veeverbetering werkzaam is heeft die verantwoordelijkheid. Dat is waar we voor staan. Triple-A heeft ook na 70 jaar een grote toekomst. Ik wens u allen weer een inspirerende dag.



Dit jaar veel tevreden gasten op de jaarvergadering, hier bij het goed verzorgde buffet tussen de middag.

Ingekomen stukken en mededelingen

In de laatste nieuwsbrief heeft Ennio Liesens zich voorgesteld, hij is na jaren van leren en trainen nu officieel Triple-A-analyseur. Johan wenst Ennio heel veel succes en vooral plezier in het werk.

Er komt een vervolg komt op het symposium over levensduur vorig jaar in Heerenveen. De initiatiefgroep is veranderd in een stichting en heet nu Stichting Fokken voor Levensduur. Op 14 maart is er weer een symposium gehouden,

Ontvangsten		Uitgaven	
Saldo rekening 1-11-2017	5924,55	Jaarvergadering	1950,00
		Vergaderkosten en nieuwsbrief	3438,61
Contributie	6652,50	NVO contributie	225,00
		Website	64,13
		Bankkosten	178,09
		Overige kosten	122,50
		Saldo rekening 1-11-2018	6598,72
Totaal	12.577,05	Totaal	12.577,05

dit keer in combinatie met De Beste Boerenkoe-verkiezing. De locatie was dit jaar "De Pijler" in Lelystad, wat centraler in het land. Willem van Laarhoven vertelt kort wat over de resultaten van het onderzoek naar levensduur op Triple-A-bedrijven. Uit het onderzoek blijkt geen statistisch verband te bestaan tussen gebruik van Triple-A en afvoer. De grafiek van de afvoer laat vooral zien dat men wel anders is gaan kijken naar koeien en ze dus op een later tijdstip afvoert.

Notulen jaarvergadering 25 november 2017

Hierover zijn geen vragen en daarmee worden ze goedgekeurd.

Jaarverslag penningmeester

Eelco presenteert voor de laatste keer de cijfers. Er zijn geen vragen.

Verhoging contributie

Het voorstel is om een contributieverhoging door te voeren. Bij automatische incasso wordt de contributie 17,50 euro en bij een acceptgiro 25,- euro. Deze verhoging wordt door de vergadering goedgekeurd.

Kascontrole

Deze is uitgevoerd door Anne Kalsbeek en Jan de Weerd. De boekhouding werd correct bevonden.

Bestuursverkiezing.

Aftredend en herkiesbaar is Sietske Zonneveld. Er zijn geen tegenkandidaten, waarmee ze is herkozen. Johan bedankt Sietske voor al haar gastvrijheid voor het bestuur, waar we nog lang gebruik van hopen te maken.

Johan van Houweligen is aftredend en niet herkiesbaar. Fedde van der Meer trekt zich terug uit het bestuur. Als kandidaten stelt het

bestuur John Meijer en Wim Mooijman voor. Beiden stellen zich voor en blijken al lange tijd gebruik te maken van het Triple-A-systeem. Voor beiden zijn geen tegenkandidaten gekomen, zodat ze zijn gekozen in het bestuur. Johan bedankt Fedde (die niet aanwezig is) voor zijn inzet en toont begrip voor de keuze die Fedde maakt. Ook deelt hij mee dat John Meijer de taak van Eelco als penningmeester overneemt.

Vicevoorzitter Catrinus bedankt Johan voor zijn grote inzet en grote betrokkenheid. Hij stelt dat Johan onterecht te weinig zelfvertrouwen toonde, zeker voor deze ledenvergadering heeft hij veel werk verzet. Catrinus wenst Johan namens ons allemaal veel succes in zijn nieuwe werkring.

Johan introduceert Jeroen van Maanen als nieuwe voorzitter en moedigt hem aan het vooral op eigen wijze te doen. Jeroen geeft aan dat dat wel zal lukken en bedankt Johan voor zijn voorbeeld van standvastigheid voor het Triple-A systeem.



Johan van Houweligen draagt, na 18 jaar, het voorzitterschap van de Triple-A-vereniging over aan Jeroen van Maanen uit Zeewolde.

Rondvraag

Voorzitter Pat Corner van de vereniging van Triple-A gebruikers uit Ierland maakt van de

gelegenheid gebruik om de vereniging te introduceren. Deze is opgericht in augustus 2017 en heeft als doel het Triple-A-systeem beter onder de aandacht te brengen bij veehouders in Ierland. Er blijken veel misverstanden te bestaan die uit de weg geruimd moeten worden. Graag willen ze van onze vereniging leren en hij nodigt ons daarom uit hun vergadering te bezoeken. Hij bedankt de bedrijven die ze in Nederland hebben bezocht en met name Marcel Verboom voor de organisatie. Verder zijn er geen vragen.

Lezing en presentatie Thomas Grupp

'Why is the Type important in the era of Genomics?'

Grupp is directeur van Bayern Genetik en heeft diergeneeskunde gestudeerd. Bayern Genetik is vooral gespecialiseerd in runder- en varkensfokkerij. Wat betreft de runderen ligt de nadruk op Fleckvieh, hierin is Bayern Genetik ook een belangrijke speler.



In een helder betoog komt Herr Thomas Grupp uiteindelijk tot conclusies over het gebruik van genomics en het bewerken van koeienfoto's

Binnen Fleckvieh onderscheidt men drie foktypen, namelijk: grazen, gemixt en niet-grazen. Het doel van de koe heeft hierbij invloed op

het type, kortom functie en vorm moeten elkaar dienen. Wat betreft het maken van paringen maken ze gebruik van een rond/scherpschema, waarbij ze een balans tussen beide zoeken. Sinds 2010 wordt bij Bayern en binnen de Fleckvieh-fokkerij gebruik gemaakt van genomics. Men erkent de voordelen, maar Grupp wijst ons er op dat die voordelen helemaal verkeerd worden toegepast. In 2014 heeft Bayern Genetik fors geïnvesteerd in hoge genomics stieren tijdens een veiling. De resultaten vielen erg tegen toen de dochters van deze stieren aan de melk kwamen, terwijl er ook zonen onderweg waren. Hiervan erg geschrokken heeft men besloten niet langer mee te doen aan de genomics race, maar het uiterlijk van de stier veel meer mee te laten wegen. Uiteindelijk denkt men hier een betere koe mee te fokken, die veel beter voldoet aan het doel en veel minder tegenvallers geeft. Er kwam veel instemming vanuit de zaal.

Schokkend waren de beelden die Grupp liet zien van fotoshopping. Enkele dieren werden gepresenteerd, waarbij de originele foto en de geshopte foto werden getoond. In de zaal was algemene verontwaardiging.

Grupp is een bevlogen spreker en ging daarvoor wel wat over de tijd, waardoor voor vragen nauwelijks tijd was.

Presentatie bedrijven

Gedurende de middag was er de mogelijkheid om een tweetal bedrijven te bezoeken. Tijdens de vergadering gaven beiden een introductie.



Familie Kalsbeek te Zeewolde

Melkveebedrijf van 56 ha gras en 12 ha maïs. In totaal worden 130 melk- en kalfkoeien met 70 stuks jongvee gehouden. Speerpunt op het

bedrijf is de efficiëntie. Met slechts 12 uur vreemde arbeid per week wordt het bedrijf gerund. Naast het melkvee is er ook een windmolen.

Sinds 1990 wordt er met Triple-A gewerkt. Gosse noemt zichzelf geen fokkerijfanaat en laat zich tweemaal per jaar adviseren door Veecom over de stierkeuze. In het verleden werden stieren als Sunny Boy, Bookie, Rudolph en Kian gebruikt. Melkkoeien zijn er van Active, Prince, D Sol, Disclosure en Wyman. Momenteel gebruikt men Disclosure, Madiba, Repairman en Belgische Blauwen.



Hier een van de 100-tonners bij de familie Kalsbeek, een dochter van Olympic.

Familie Vingerhoets te Zeewolde

Melkveebedrijf van 55 ha gras, 10 ha maïs en 6 ha bollen. De familie melkt 150 koeien met de robot, met daarbij 80 stuks jongvee. Ze streven naar een onopvallende, intelligente koe en waken daarbij voor de gehalten.



De meest recente 100-tonner bij de familie Vingerhoets, heeft als vader O-Man.

Sinds 1997 werken ze met Triple-A, wat volgens Peter voor een aardverschuiving in zijn fokkerij heeft gezorgd. Door terug te kijken begreep hij ook waarom combinaties goed of juist slecht waren. De stier Mentor is een fok-

stier bij KI Samen die afkomstig is van dit bedrijf.

Momenteel passen ze ook zo nu en dan een gebruikskruising toe, met wisselend resultaat. Koeien van onder andere Kian, Skywalker, Mascol, O-Man, Malki, Mavid, Mtoto, Prince en Mentor. Momenteel insemineren ze vooral met Prince, Malki, Mavid, Valfin en Flipex.



Beste Mascol-dochter bij Vingerhoets die met gemak 60 liter produceert en het in zich heeft oud te worden.

Zijn grote koeien niet efficiënt?

Ik wil even reageren op een bericht waarin wordt gezegd 'Big Cows aren't efficient cows', omdat ik merk dat de klein/groot-discussie een eigen leven begint te leiden, wat niets met aAa te maken heeft.

Als ik zoiets lees dan denk ik: 'Prima. maar zijn kleine koeien dan efficiënt?'

Er zal zeker een optimum zijn. Ik vind dat wij als Triple-A-mensen zaken niet door elkaar moeten gaan halen.

Het is namelijk niet te onderzoeken, omdat er maar één versie is van dezelfde koe. Het is ook niet te onderzoeken of een kleinere of een grotere Sven Kramer beter zou schaatsen, want er is maar één versie van Sven Kramer. Dus onderzoek waarbij je één variabele hebt en de rest identiek, is in dit geval onmogelijk en dus redelijk onbetrouwbaar.

Daarom reageerde ik ook met 'de grote is meestal niet hetzelfde type koe als de kleine'. Zoals wij allemaal zien, hebben de kwaliteiten 2 en 4 de overhand gekregen de afgelopen jaren in de Holstein-fokkerij en staan vooral de kwaliteiten 1, 5 en 6 onder druk in de populatie.

Ik durf ook wel te beweren dat er tussen de ouders (soms vader, maar meestal moeder) van de kleinere koeien toch meer zitten die wel nog wat kwaliteiten 1 en 5 hebben. En dat bij de ouders van de grootste koeien veel meer 2 en 4 dieren zijn (sowieso veel kans bij de vader) en dat de grootst fokkende stieren vaak 24.../42.. zijn.

Als een kleine koe dan efficiënter zou zijn, is het voor mij meer een bevestiging dat aAa klopt (door meer goede paringen) in plaats van dat kleinere koeien efficiënter zijn.

En dan nog de discussie wat is groot en wat is klein?

Maar is een kleinere perfecte koe efficiënter dan dezelfde maar grotere versie van haar? Nogmaals dat is niet te onderzoeken.

En hoe bereken je efficiëntie? Vaak probeert men dat via de relatie kg melk/kg lichaamsgewicht, er daarbij te simpel van uitgaande dat elke koe van hetzelfde gewicht hetzelfde nodig heeft voor onderhoud. Als je dat doet, krijg je niet meer melk, maar lichtere koeien, omdat dat wiskundig zo werkt.



Of een kleine koe efficiënter is, is maar de vraag; maar een goed gebouwde koe zal altijd efficiënter zijn dan een koe die te extreem is qua vorm.

Stel een koe produceert 10.000 kg/500 kg lichaamsgewicht. Dat is factor 20/1 (niet reëel, maar rekent makkelijk). Als ze 10 procent efficiënter wordt, kan dat op twee manieren: ze produceert dan 11.000kg/500 kg lichaamsgewicht (factor 22/1) of 10.000 kg/450 kg lichaamsgewicht (factor 22,22/1).

De lichtere koe is de efficiëntie-winnaar, maar niks meer melk in de tank. De veehouder is de verliezer, omdat in vergelijking met zijn collega die 11.000 kg melkt, hij 10 procent meer handelingen moet verrichten voor dezelfde melk.

Dat is iets waar ze in Nieuw-Zeeland en Ierland, waar ze kleine koeien met minder melk hebben gefokt, nu tegenaan lopen.

Dan een gewetensvraag. Heeft een koe van 600 kg die 10.000 liter geeft een beter leven dan een koe die 800 kg weegt met dezelfde productie?

Kleiner is niet altijd efficiënter

Een wezel heeft elke dag ongeveer 20% van zijn lichaamsgewicht nodig, om alles aan de gang te houden. Een tijger, ook een pure vleeseter maar 2,5%.

Een kleine muis eet ook iets van 20% van zijn lichaamsgewicht in de vorm van zaden, noten en vetten, alles hoog calorisch voedsel. Een olifant daarentegen eet slechts 2-4% van zijn lichaamsgewicht aan gras, takken, boomchors, etc.

Een geit is efficiënt als het gaat om kg melk/kg lichaamsgewicht, maar die vreten tegenwoordig 90% krachtvoer en een bekje stro.

Wat ik wil zeggen is dat ik het jammer zou vinden als veehouders en anderen aAa maar ook het 'initiatief voor levensduur' gaan zien als voorstanders van kleine koeien. Laten we ons blijven inzetten voor een beter gebouwde koe en ons niet af laten leiden door het klein versus groot verhaal, want dat is mijn inziens een andere discussie.

Marcel Verboom

The Bull Trip

De trein snijdt moeiteloos door de koude Scandinavische lucht in de vroege ochtend. Langzaam begint de mantel van de duisternis te stijgen en de achtergrond van onze reis wordt onthuld, als de met sneeuw bedekte heuvels en fjorden van Noorwegen zich beginnen zich te vertonen.

Anderhalf uur later komen we aan in Hamar, zo'n 125 km ten noorden van Oslo. Hier worden we begroet door de warme, aangename glimlach van Eva. "Goede reis gehad?", vraagt ze half verontschuldigend, terwijl ze ons naar haar Volkswagen Jetta leidt. Nette huizen steken als bakens af in de sneeuw, terwijl het

gesprek op gang begint te komen. Eva wordt zelfverzekerder met haar Engelse taalvaardigheid...



Met Jan Schilder op weg naar de te analyseren stieren.

Na mijn erkenning als aAa-analyseur in februari 2014 en nu vijf jaar en duizenden koeien later, is besloten dat ik inmiddels genoeg kennis en ervaring heb om deel te nemen aan de 'Bull Trip' om stieren te analyseren. De stierentrip heeft me sinds mijn eerste kennismaking met aAa altijd al gefascineerd. Het was een van de hoekstenen van aAa. Verhalen over bull trips, het analyseren van al die invloedrijke stieren, gaan terug tot de tijd van Bill Weeks. Nu was ik er ineens zelf deel van geworden!

Toen het belletje van Jan kwam met, "Lory, ben je toe aan een kleine reis door Europa om naar een aantal stieren te kijken?", was "Oh ja" het nadrukkelijke antwoord, niet echt wetend wat allemaal in het verschiet lag.

Ik ging altijd mee met Jan Schilder en Marcel Verboom, wanneer ze de afgelopen jaren de KI's in Ierland en Engeland bezochten. Ik dacht dat ik een idee had van wat er allemaal bij kwam kijken, maar een volle week deel uitmaken van de tweepersoons analysecommissie, was natuurlijk heel wat anders.

Stieren worden geanalyseerd door twee ervaren en competente analyseurs, de meer ervaren analyseur fungeert daarbij als voorzitter en de andere persoon kun je zien als klankbord. Gezamenlijk wordt er door middel van analyseren, discussiëren en het leggen van verbanden tussen lichaamsonderdelen, gewerkt aan een eensgezind resultaat. Zodra dit is bereikt, wordt de officiële analyse van een stier toegewezen en door de voorzitter genoteerd. De uiteindelijke aAa-code wordt door

de KI gebruikt en wordt vrijwel direct geupload naar 'Bull Central' (de database op de aAaWeeks-website).

...Eindelijk komen we bij Geno aan.

Nadat, na veel zoekwerk de juiste kleding is gevonden voor mijn nogal kleine lichaam van 173 cm en mijn iets grotere Nederlandse reisgenoot die rond de 190 cm meet, zijn we klaar om de indrukwekkende stieren-stallen binnen te gaan.

De Noorse Roodbonte stieren worden individueel voor ons als parade getoond. Het moment van de waarheid is aangebroken.

Kunnen mijn hersenen gelijke tred houden met de eerdergenoemde Nederlander en zijn ruim 25 jaar aan analyse-ervaring? Krijg ik hersenbevriezing? Ben ik in staat om een aanwinst voor het proces te zijn?

Tot mijn grote opluchting wen ik snel aan het analyseproces, de gedachten beginnen te stromen, elk dier wordt mentaal gedemonsteerd, geanalyseerd en opnieuw in elkaar gezet in onze hersenen. Vragen worden afgevuurd: "Kan deze stier een tere koe helpen?", "Hoe zit het met de heupen van deze stier en zijn lendenpartij, wat vertellen ze ons?", "Kan deze stier een smalle koe helpen?" Antwoorden lijken vanzelf te verschijnen, aangezien het analyseproces constant vraagt: "Kijk naar wat voor je staat!" Ervaring en kennis.

De tijd lijkt sneller te gaan en het duurde niet lang, voordat we terug in de trein naar het vliegveld van Oslo denderden, het bevroren landschap schiet mijn raam voorbij, als Jan en ik onze analyse bespreken. Ik glimlach en voel me opgelucht, nu ik weet wat mijn waarde is voor het analyseproces.

De eerste is een feit, nu nog acht andere KI's te gaan. De reis ontwikkelt een eigen leven; een vlucht naar Zürich, autoritten door Genève, de haarspeldbochten van het Jura-gebergte en onderweg aangaan bij verschillende KI-stations.

Een vlucht naar Italië, meer stieren, een autorit van Venetië naar Milaan en wederom nog meer stieren geanalyseerd. Nog een vlucht, dit keer van Milaan naar Liverpool, vandaaruit verder naar Wales, nog een KI. Over de hele

breedte van Engeland om ook hier stieren te analyseren. Vrijdagmiddag nadert, en Leeds Bradford Airport is ons vertrekpunt voor thuis.



Een geweldige ervaring om oude stieren, zoals hier met Prince, te mogen aanschouwen.

Toen ik aan mijn laatste vlucht begon, dacht ik aan Bill Weeks, al die jaren geleden. Hij had een idee, gezien in de natuur, hoe de vorm de functie van dieren dicteerde. Ik bedacht hoe moeilijk het moet zijn geweest, wanneer hij het uitlegde aan melkveehouders in heel Amerika. Hoe hij ondanks tegenstand en verzet, dit toch doorzette en volhardde. Hoe zijn creatie, aAa, steeds meer boeren begon te helpen functionele, winstgevende koeien te maken. Hoe hij al die obstakels overwon om zo'n krachtig hulpmiddel te maken, dat tegenwoordig door zoveel boeren wordt gebruikt. Ik beseftte dat ik een volgende schakel ben in deze zeventig jaar oude keten van aAa.

Lory O'Hanlon, Ierland

aAa bij Van Puijenbroek in Californië

Ik ben Paul van Puijenbroek, kom van oorsprong uit Hilvarenbeek, maar woon nu inmiddels acht jaar in Californië. Samen met mijn vrouw Jessica en vier kinderen, Tys (5), Sven (4), Esmee (2) en Styn (4 maanden), ben ik werkzaam op het melkveebedrijf van mijn schoonmoeder Paula de Snayer.

In oktober 2018 waren Maurice Kaul (uit Nederland) en Peter Frei (analyseur uit Canada)

een week bij ons op het bedrijf om de veestapel te analyseren. Maurice heeft mij gevraagd om een stukje te schrijven over deze week en onze eerste ervaring met aAa.



Samen met mijn vrouw Jessica en kinderen, Tys, Sven en Esmee (de jongste Styn is nog maar 4 maand oud).

De Snayer Dairy is gevestigd in Lodi, Californië in de Verenigde Staten. Paula de Snayer is tweede generatie Nederlands en haar echtgenoot Leen is op zijn 25ste naar Californië gekomen. Leen en Paula zijn in 1984 met 150 stuks melkvee begonnen en zijn door de jaren heen gegroeid tot 1.900 stuks melkvee op 310 ha grond.



Leen was fanatiek met de fokkerij en kende ook bijna al zijn koeien, hij was een overtuigd aAa-gebruiker. Leen heeft sinds het begin zijn koeien laten analyseren en is daar eind jaren negentig mee gestopt, vanwege een verschil van mening met de nieuwe analyseur. Hij in-

semineerde altijd zijn koeien zelf en is daarvoor aAa blijven toepassen. Helaas is Leen in 2010 op 50-jarige leeftijd overleden bij een auto-ongeluk. Wij hebben daarna tot 2018 met een paringsprogramma gewerkt.



De uitleg van Maurice werd ook door verschillende veehouders uit de buurt met interesse aangehoord.

Na verloop van tijd merkten wij dat onze koeien wel groter werden maar niet breder en dus niet correcter van bouw. Vooral de vaarzen die nu aan de melk komen, zijn totaal anders van bouw dan de oudere koeien. In de week dat Maurice hier op het bedrijf was, hebben we

ontzettend veel geleerd van hem en het aAa-systeem. Paula en ik hebben alle dagen Maurice en Peter geholpen. Hierbij werd duidelijk bevestigd dat aAa een goede stap is en zal worden in de toekomst. We hebben talloze discussies gehad tijdens analyseren en in de avonduren. Het was een genot om dit te beleven.

Mijn vrouw kreeg als klein meisje altijd de lege rietjes om alle verschillende stieren te sparen. Een avond hebben we deze allemaal bekeken en hierin kwamen stieren voor als Cubby, Blackstar, Melwood, Bellwood, Sunny Boy en nog vele andere. Genetisch hebben we een goede basis, maar met behulp van aAa hopen we nog meer rendement en arbeidsplezier te bereiken. Wij zijn super enthousiast geworden over aAa en kunnen niet wachten tot de eerste aAa-kalveren worden geboren.

We hebben een bovengemiddelde veestapel qua productie en gezondheid, maar er is met behulp van aAa nog veel meer in te bereiken. We melken op dit moment 1.600 koeien tweemaal daags met een rollend jaargemiddelde van 13.750 kg melk en een tussenkalftijd van ongeveer 390 dagen. In de toekomst hopen wij onze veestapel met minder arbeid rond te kunnen zetten en nog betere resultaten te behalen.

Ik wil Maurice bedanken voor deze geweldige week en voor de kennis die hij ons heeft bijgebracht. Maurice, de deur staat altijd open!

Paul van Puijenbroek - Snayer Dairy



Deze extreem functionele Tops-dochter in de stal bij Vingerhoets is de vierde generatie achter een Princezoon die bij de KI staat. Ze heeft vervolgens Tugolo x Addison x Jabot x Ned Boy x Very in haar pedigree