

THE SEMEX DIFFERENCE

APRIL 2020



SEMEX[®]

Genetics for Life[®]



IMMUNITY+[™]



Sneeker 942 + Sipkje 947
(V: Westcoast Randall),
Melkveehouderij Abbink

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	2
ProMate	3
Bedrijfsreportage	4
Immunity+ Actie	6
Stierenkaarten	7
Tochtdetectie	9
Stantons Applicable	10

COLOFON

Semex Nieuws verschijnt drie keer per jaar na de fokwaardedraai.
Prepress: ZeeDesign

Aan de samenstelling van de inhoud is de meeste zorg besteed. Er kan door de redactie geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor mogelijke onjuistheden of onvolledigheden.



Immunity+

Beste veehouder,

Terwijl ik dit stukje zit te schrijven is de lente volop aan het ontluiken, de zon schijnt en alles wordt groen. De boeren zitten op de trekker en alles lijkt normaal. Niks is echter minder waar. Het kleine onzichtbare gevaar dat de wereld bedreigt, slaat wild om zich heen en maakt overal slachtoffers. In momenten als deze zien we hoe kwetsbaar we zijn als maatschappij en dat er maar weinig hoeft te gebeuren om onze leefwereld helemaal te ontwrichten. Heel terecht is er veel lof voor de mensen uit de zorgsector die nu van onschatbare waarde blijken te zijn. Al snel wordt vergeten dat ook onze sector, waar jullie de hoeksteen van zijn, misschien wel de meest cruciale rol speelt. Jullie zorgen iedere dag voor gezond en lekker voedsel! We kunnen en moeten hier trots op zijn en laat ons hopen dat de wereld hier oog voor heeft, zodat uit deze nare crisis ook iets positiefs kan komen, namelijk respect voor de landbouwsector!

Het woord immuniteit is nog nooit zo veel gevallen als de laatste maanden, als we immuun worden voor Covid-19 is het probleem opgelost... Ook in de veehouderij is immuniteit van onschatbare waarde en laat dat nu net de spijker zijn waar we bij Semex al jaren op slaan. We hebben bij Semex het unieke middel in handen om onze koeien op een natuurlijke manier een betere weerstand te bezorgen. We beschikken over een pakket Immunity+ stieren die een hogere immuniteit bezitten en deze ook doorgeven aan hun nakomelingen, zodat ze beter beschermd worden tegen allerlei nare ziektes wanneer die opduiken. Via het Semex Elevate programma kunnen we zelfs uw vrouwelijke dieren testen en zien welke de hoogste weerstand bezitten. Dit is baanbrekend en maakt ons bijzonder trots dat wij dit als enigen in de wereld kunnen aanbieden aan onze klanten. Vraag eens

aan uw vertegenwoordiger hoe dit in z'n werk gaat en we laten het u met alle plezier zien.

Deze fokwaardedraai brengt bevestiging. Onze top fokstieren zoals Randall, Porter, Alligator, Fitz en Aptitude doen het bijzonder goed in Canada en behouden hun hoge cijfers. Op Nederlandse basis hebben we met Stantons Applicable een echte topper. Hij is op basis van zijn dochters op Vlaamse en Nederlandse bodem de hoogste beschikbare exterieurstier van alle stieren! In combinatie met de mooie gehalten en de super dochtervruchtbaarheid lijkt hij een stier die uiterst geschikt is voor onze koeienpopulatie. Bij de jonge stieren zit er zoveel interessants tussen dat het onbegonnen werk is om hier een greep uit de doen, ik zou jullie willen aanraden om samen met jullie Semex vertegenwoordiger eens een SemexWorks uitdraai te laten doen. Op basis van individuele criteria komen dan de stieren naar boven die echt passen op uw bedrijf.

In naam van het hele Semex team wil ik jullie graag een mooi voorjaar toe wensen en houd het vooral gezond!

Luc Libberecht



Semex ProMate: een wereldwijd gelauwerd paringsprogramma!



Meer dan 10 miljoen (ja, 10.000.000) koeien hebben vorig jaar een partner toegewezen gekregen via het paringsprogramma ProMate van Semex. Zo'n succesverhaal kan geen toeval zijn, we leggen hieronder even uit hoe dat komt.

 **ProMate™**

ProMate is anders dan alle andere programma's, het zit onder de paraplu van SemexWorks, waarmee eerst en vooral samen met de veehouder de juiste strategieën worden bepaald. Aan de hand hiervan worden eerst stieren gekozen die werkelijk op een bepaald bedrijf passen wars van emotie en nonsens. Ieder bedrijf bepaalt zelf een eigen "klant index." Het maakt niet uit of NVI, TPI, LPI of welke fokwaarde dan ook de dienst uitmaakt, de klant index is op het lijf van ieder individueel bedrijf geschreven!

Deze stieren draaien dan mee in het ProMate programma -ja... ook stieren van concurrerende firma's krijgen hierin eerlijke kansen - dat in een handomdraai bij u aan de keukentafel een overzichtelijk resultaat uitdraait. ProMate houdt rekening met inteelt, allerhande erfelijke afwijkingen en geeft per koe het best passende advies!

Om het even wat uw fokdoel is, samen met Semex kunt u een perfecte strategie bepalen en via ProMate de juiste stieren op de juiste plaats inzetten. Vraag eens aan uw vertegenwoordiger om meer uitleg of een demo, het kost niks en kan u enorm veel opleveren...

Bloemen melkvee: liefhebberij en eco

Jan en Ria Bloemen baten samen met zoon Wouter een melkveebedrijf uit in het Limburgse Vredepeel. De familie Bloemen zit al sinds 1955 op deze boerderij, wat oorspronkelijk ontginningsgebied was. In 1960 nam Jans vader het bedrijf over en legde zich toe op vleesvarkens en koeien. Hij was niet echt een koeienboer en de fokkerij stond op een laag pitje. In 1992 namen Jan en Ria het bedrijf over en kwamen de eerste Holstein koeien.

De van oorsprong roodbonte veestapel (MRY) werd stelselmatig vervangen door zwartbonte vaarzen die Jan aankocht. Op dat moment kwamen de eerste buitenlandse stieren in beeld en met name Hanoverhill Inspiration die via Canada Holstein werd geïmporteerd, brengt mooie herinneringen naar boven. "Ik was onmiddellijk verkocht aan de vrolijk bonte verschijningen die de Inspiration kalveren waren. In '92 gingen we ook voor de eerste keer naar de keuring en onmiddellijk hadden we de smaak te pakken," aldus Jan. "Het contact met andere veehouders en de leuke sfeer eromheen bezorgde ons al menig mooi moment." Ook zoon Wouter, die vanaf hij kon lopen een voorliefde had voor de kalfjes, stapte al heel snel mee in dit verhaal. De laatste 20 jaar heeft de familie Bloemen dan ook onafgebroken meegedaan aan kalverkeuringen. Jan geeft ook mee dat hij en z'n echtgenote er enorm veel plezier aan beleven als ze hun kinderen met eigen gefokte koeien zien presteren in de ring. "Daar krijgen we werkelijk allebei een boost van!"

Keuringen zijn één kant van het verhaal, maar als we vragen naar hun fokdoel, komt direct productie naar voren. "Wij fokken op melktypische koeien met veel kracht die makkelijk hoge producties aankunnen. Ook op de gehalten proberen we zo weinig mogelijk toe te geven," aldus Wouter. De koeien worden 2x daags gemolken. Trots laat Wouter de laatste cijfers zien. De koeien produceren gemiddeld op 305 dagen 11763 kgM met 4,38%V en 3,48%E. "Daar zijn we best tevreden mee, maar we denken dat de productie misschien nog wel hoger kan! Bij het paren van de koeien proberen we zoveel mogelijk type en kracht met elkaar af te wisselen om op deze manier balansrijke koeien te krijgen." Momenteel worden de stieren Porter, Victor, Sidekick, Lautrust, Doorman en Fitz hier veelvuldig voor ingezet. De beste koeien die vandaag in de stal lopen zijn dochters van Seaver, Doorman, Control en favoriet Brawler. Jan en Wouter zijn het hier roerend over eens: Brawler is DE stier die fantastisch werk heeft verricht. Van de 20 Brawler vaarzen die op het bedrijf geboren zijn, zijn er nog 15 aanwezig (3 werden als kalfje verkocht). "Brawlers zijn



Familie Bloemen met: Links: Euro's Jet 828 (V: Windbrook). Huidige 305 dagen productie: 13987 kgM. Rechts: Mallorca 2 (V: Seaver). Huidige 305 dagen productie: 13987 kgM.

voor ons ideale gebruikskoeien met een gemiddelde hoogtemaat, kwaliteitsuiers en super benen. Ze produceren boven gemiddeld en we hebben er zelfs een paar keuringskoeien aan overgehouden." Misschien wel de populairste jonge koe op stal is een rode Brawler dochter: Gerte 32, die via haar moeder de Rosabel factor meekreeg (vandaar de rode kleur), was afgelopen winter reserve kampioene tijdens de HHH show.

Sinds een paar maanden heeft de familie Bloemen ook het IDA systeem in gebruik. IDA staat voor gezondheidsmonitoring van de veestapel en helpt om de prestaties van de koeien naar een hoger niveau te tillen. "Hiermee kan je nog korter op de bal spelen en heb je constant in de gaten of het rantsoen wel 100% klopt," aldus Jan. Ik zeg altijd "Ik geef liever aan de bakker dan aan de dokter... en daarom durven we best wel hard te voeren. Onze ervaring is dat we hier veel voor terug krijgen: hoge producties met gezonde koeien, minder trammelant en zodoende minder veeartskosten..."

Elevate, het speciale testprogramma van Semex voor jongvee, identificeert uw beste dieren snel en gemakkelijk op basis van genomics. Elevate helpt u door fouten in afstamming te corrigeren, inteelt te managen en snel zelfverzekerde paringsbeslissingen te nemen. Elevate zorgt voor een snel genetische vooruitgang van uw veestapel tegen een betaalbare prijs.

Bijkomend voordeel voor Elevate klanten is de Immunity-test voor vrouwelijke dieren. Neem voor meer informatie contact op met uw Semex Fokkerijspecialist.

nomie hand in hand!



Alger Meekma

305 dagen productie: 15711 kgM, 4,54% V, 3,37% E, 114 LW.

305 dagen productie: 16088 kgM, 6,08% V, 3,67% E, 121 LW.

Sinds kort zijn ze ook begonnen met Elevate, het programma van Semex waarmee jongvee getest kan worden op genomics. "Wat ons hier zeer van aanspreekt is dat je naast een fokwaarde van het kalf tevens de mate van Immuniteit kan zien. Het is nog veel te vroeg om hier conclusies uit te trekken, maar het maakt ons in ieder geval zeer benieuwd naar de resultaten hiervan."

"Als we naar de toekomst kijken, denken we vooral aan verder optimaliseren en voorzichtig groeien naar een 100-tal koeien." Hierover zijn vader en zoon het roerend eens. "We willen absoluut een familiebedrijf blijven met veel aandacht voor de koeien. Wij geloven dat dit de beste manier is om nog lang boer te blijven." De eerste jaren zal Wouter nog buitenshuis blijven werken, dat doet hij als zelfstandige en hierdoor heeft hij zich ontpopt tot manasje van alles. "Ik ben veel handiger geworden door mijn werk en ook op de boerderij komt dit goed van pas!" Het enthousiasme dat deze optimistische veehouders uitstralen doet het beste hopen



voor de toekomst. Fokkerij gekoppeld aan topmanagement en levenskwaliteit staan voorop en bieden perspectief voor nog vele mooie zaken!

BLOEMEN MELKVEE, VREDEPEEL

Aantal koeien: 70

Huidig stiergebruik: Porter, Victor, Sidekick, Laustrust, Doorman en Fitz

Productie: 305 dagen gemiddeld: 11763 kgM, 4,38%V, 3,48%E

Gemiddelde leeftijd: 4 jaar en 5 maanden

Immunity+™ **ACTIE!**

AFNAME IN ZIEKTE FREQUENTIE (%) VAN IMMUNITY+ GEFOKTE KOEIEN & KALVEREN

- 20% **MINDER** Sterfte
- 17% **MINDER** Chronische Mastitis
- 16% **MINDER** Kalversterfte
- 10% **MINDER** Mastitis
- 12% **MINDER** Kreupelheid
- 9% **MINDER** Ziektes in het algemeen
- 5% **MINDER** Kalverdiarree
- 2% **MINDER** Kalveren Longontsteking

Geschat verschil in ziektepreventie tussen een Immunity+ gefokt dier en een dier gefokt met een andere stier. Gegevens verzameld en gepubliceerd in "Hoge Immune Response Stieren Verminderen Ziekte Incidentie bij Noord-Amerikaanse grote Commerciële Melkveepopulaties". Larmer et al., 2017. Cattle Practice. 2:2, (74-81)



**BIJ AANKOOP VAN
20 RIETJES I+ STIEREN:
5 RIETJES GRATIS**

**BIJ AANKOOP VAN
50 RIETJES I+ STIEREN:
20 RIETJES GRATIS**

*PAKKETTEN KUNNEN WORDEN SAMENGESTELD UIT ALLE IMMUNITY+ STIEREN

BIJ AANKOOP VAN 20 RIETJES I+ STIEREN: 5 RIETJES GRATIS

BIJ AANKOOP VAN 50 RIETJES I+ STIEREN: 20 RIETJES GRATIS

*PAKKETTEN KUNNEN WORDEN SAMENGESTELD UIT ALLE IMMUNITY+ STIEREN

Naam	Kl-code	Vader	M. Vader	% Betrouwbaarheid	% Melk	% Vet	% Eiwit	Kg Vet	Kg Eiwit	Hoogtemaat	Dairy Strength	Kruis	Uier	Benen & klauwen	Tot. exterieur	LPI	Levensduur	Dochtervruchtbaarheid	Klaargezondheid	Celgetal	Geborteverloop	Pinkenstier	AZA2	Robot Ready	Prijzen in Euro	Actieprijfs 20 + 5	Actieprijfs 50 + 20	Gesekst
------	---------	-------	----------	-------------------	--------	-------	---------	--------	----------	------------	----------------	-------	------	-----------------	----------------	-----	------------	-----------------------	-----------------	----------	----------------	-------------	------	-------------	-----------------	--------------------	---------------------	---------

FOKSTIEREN

ALLIGATOR	781982	KINGBOY	MCCUTCHEM	432516	94	+1253	+0,09	+0,00	+60	+42	+8	+10	+8	+14	+13	+17	3436	104	103	108	106	101								*
APTITUDE	781551	DAVINCI	EPIC	231465	92	+930	+0,27	+0,18	+67	+54	+3	+3	+2	+12	+6	+10	3302	106	100	104	108	103	✓	✓	✓					
BERLIOZ	780472	MONTEREY	JACKMAN	243165	88	+1087	+0,22	+0,18	+66	+58	+8	+1	+4	+6	+6	+6	3125	105	99	108	108	104	✓	✓	✓					
BREKEM*RF	767317	BOOKEM	MAN-O-MAN	243156	99	+388	+0,17	+0,29	+34	+48	+1	+3	+2	+5	+5	+5	2988	108	105	109	101	103	✓	✓	✓					
DEALMAKER	780036	UNIX	HUNTER	312456	94	+1240	+0,15	-0,07	+63	+33	+0	+4	+4	+15	+7	+12	3186	104	98	106	107	103	✓	✓	✓					
KANE	769583	BOMBERO	MOGUL	324165	97	+2210	-0,14	-0,02	+66	+70	+1	+6	+3	+7	+5	+8	3286	108	102	106	109	105	✓	✓	✓					
KERRIGAN	769189	KINGBOY	NUMERO UNO	324156	90	+1714	+0,16	+0,13	+85	+74	+2	+0	+2	+7	+4	+6	3224	103	101	105	106	97	✓	✓	✓					
PERFORMER-P	769537	POWERBALL-P	NUMERO UNO	243165	88	+1437	-0,09	+0,13	+43	+64	+7	+2	+3	+10	+5	+9	3226	106	106	109	101	101	✓	✓	✓					
UNIX	768814	NUMERO UNO	DOMAIN	324156	98	+813	-0,07	-0,05	+21	+22	+6	+2	+6	+12	+8	+12	2957	103	105	109	101	106	✓	✓	✓					

Genomax

AMAZON-RED	781351	DRAKE-RED	PITBULL *RF	234156	77	+280	-0,21	+0,09	-14	+19	+5	+5	+6	+10	+5	+10	2759	106	103	105	104	101	✓	✓	✓					
CIRCUS	782039	HARDROCK	DUKE	243156	76	+1808	+0,30	+0,12	+103	+73	+3	+7	+2	+6	+4	+7	3376	105	103	102	105	103	✓	✓	✓					
FUEL	780512	DUKE	KINGBOY	312465	79	+2095	+0,27	+0,07	+112	+78	+8	+14	+5	+6	+1	+9	3325	100	101	105	101	99								
HOMEGROUND	782089	HOUSE	JEDI	432165	75	+901	+0,45	+0,26	+84	+58	+0	+3	-1	+10	+7	+9	3501	108	108	106	107	106	✓	✓	✓					
KRISTOFF cd	781038	ABBOTT	SUPERSHOT	135264	79	+1659	+0,13	+0,17	+79	+76	+1	+6	+1	+7	+1	+7	3265	107	99	110	106	107	✓	✓	✓					
LIGHTHOUSE	780152	SPRING	DISTINCTION	432516	79	+639	+0,25	+0,15	+52	+37	+4	+4	+8	+9	+7	+10	3269	108	107	112	105	97	✓	✓	✓					
SOUNDCLOUD	781244	OUTLAST	DELTA	243165	77	+1259	+0,30	+0,13	+83	+58	+6	+2	+3	+8	+7	+8	3442	110	104	104	111	102	✓	✓	✓					
SWINGMAN-RED	781245	APPRENTICE *RF	DELTA	213645	78	+1473	+0,07	+0,00	+62	+49	+3	+4	+5	+8	+9	+10	3254	109	102	107	107	109	✓	✓	✓					



Optimalisatie van tochtdetectie en gezondheidsmonitoring

Een gezond geboren kalf is een resultaat van een heel aantal inspanningen. Een juiste tochtdetectie, een succesvolle inseminatie, een probleemloos verlopen lactatie én droogstand is wat hieraan vooraf is gegaan.

Een complete oplossing in één sensor

Vijftien jaar geleden is Semex gestart met de vermarkting van een tochtdetectie systeem. Een perfecte oplossing voor de optimalisatie van de tochtwaarneming op het melkveebedrijf.

Echter, gaat de ontwikkeling van deze technieken enorm snel en zijn de hedendaagse mogelijkheden ongekend en toepasbaar op ieder bedrijf. Sinds een aantal jaren bieden wij naast tochtdetectie ook de mogelijkheid om de gezondheid van de veestapel te monitoren met dezelfde sensor. Een complete oplossing in één sensor.

Activiteiten monitoring

Door naast activiteit ook het eetgedrag, de herkauwactiviteit en andere afwijkende activiteiten te monitoren, geeft het systeem vlekkeloos een attentie in het geval dat een dier, een groep of de hele veestapel afwijking vertoont in haar gedrag.

Voor een gezonde veestapel

Een gezonde, probleemloze veestapel is de wens van iedere veehouder. Het is namelijk de basis van een succesvol en rendabel melkveebedrijf. Door te focussen op vruchtbaarheid, gezondheid en voeding van de veestapel, kunt u uw totale opbrengst wezenlijk verhogen. Laat sensortechniek een aanvulling zijn op uw melkveebedrijf en laat de techniek voor u werken. Voor het optimaliseren van tochtdetectie én gezondheidsmonitoring, voor meer arbeidsplezier en voor een beter bedrijfsrendement bent u bij ons aan het juiste adres.

Informeer bij uw vertegenwoordiger naar de mogelijkheden.

Stantons Applicable

(Silver X McCutchen X Observer)

- ✓ **Nr 1 exterieurstier in Nederland en Vlaanderen (113)**
- ✓ **Fenomenale uiers (119)**
- ✓ **Super benen (106)**
- ✓ **+0,38%V, +0,05%E**
- ✓ **+227 kg melk**

In Nederland en Vlaanderen zien we frequent Applicable dochters aan de melk, de veehouders zijn enorm tevreden over deze oerdegelijke vaarzen. Ze zijn laatrijp, persistent en hebben een spiertje, ideaal toch?



2 x Applicable bij Sommers Melkveehouderij VOF, Elsendorp

Alger Meekma

Semex NL-1-2020


SEMEX[®]

Genetics for Life[®]

UW VERTEGENWOORDIGER

REGIO NOORD:

JAN AALBERTS
06 - 53 154 016

BAUKE BRAAKSMA
06 - 50 276 652

KEES CONIJN
06 - 13 397 335

WIEGER LEI
06 - 52 677 266

RICHARD DE VRIES
06 - 51 806 247

REGIO MID:

FRITS BOM
06 - 20 264 957

JOHANNES SCHIPPER
06 - 25 580 968

ALEX VERWAIJEN
06 - 40 324 815

REGIO ZUID:

WOUTER DE BRUIN
06 - 38 077 672

DOMINIQUE GEHÉNAU
06 - 12 555 497

FRANS SCHERS
06 - 53 433 133

PARINGSSPECIALISTEN

JAAP JACOBI
AREND WITHAAR

**VRUCHTBAARHEIDS-
SPECIALIST**

ANNE TERPSTRA

Van Swietenstraat 2
8911 AL Leeuwarden
Tel.: 058-213 49 61

www.semex.net

Part of Bles Dairies 

**BLES DAIRIES
KEY ACCOUNTMANAGER**

FRANS SCHERS
06 - 53 433 133