



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

CR Delta  
Postbus 454  
6800AL ARNHEM



**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2  
Den Haag  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42

**KvK-nummer**  
09101003

**Relatienummer**  
[Redacted]

Datum 13 april 2017  
Betreft Jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

Geachte heer/mevrouw,

Als erkende fokkerijorganisatie moet u elk jaar een rapportage indienen die inzicht geeft hoe uw organisatie functioneert. De jaarrapportage is belangrijk voor het behouden van uw erkenning. In deze brief leest u hoe en wanneer u de jaarrapportage aanlevert.

### **Vóór 1 juni 2017 jaarrapportage aanleveren**

De indiendatum voor de jaarrapportage 2016 is vastgesteld op 1 juni 2017. Graag ontvangen wij voor deze datum uw jaarrapportage. Ontvangen wij uw jaarrapportage niet op tijd, dan kan dit gevolgen hebben voor het behouden van uw erkenning.

### **Indienen jaarrapportage via mijn.rvo.nl**

Ga naar onze website mijn.rvo.nl. Kies voor Vergunning en erkenning aanvragen en vervolgens voor Erkenning fokkerijorganisaties. Onder Direct regelen kunt u de jaarrapportage invullen en direct digitaal versturen. Om in te loggen heeft u een eHerkenningmiddel nodig.

### **eHerkenningmiddel**

U heeft een eHerkenningmiddel nodig om in te loggen op mijn.rvo.nl. Heeft u nog geen eHerkenningmiddel, dan kunt u deze aanschaffen bij een van de erkende aanbieders. Dit kan een aantal dagen duren. Meer informatie over het aanschaffen van een eHerkenningmiddel leest u op mijn.rvo.nl/inloggen-ondertekenen-en-machtigen.

### **De bijlagen**

Bij deze brief zijn twee bijlagen gevoegd. In de bijlage 'Toelichting Tussentijds opslaan van gegevens in het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie' leest u hoe u tussentijds gegevens kunt opslaan in het formulier. In de bijlage 'Toelichting Overzicht vragen jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016' ziet u een overzicht met uitleg van de vragen die worden gesteld in de jaarrapportage en waarom deze worden gesteld. Ook leest u wanneer en hoe u een bijlage moet meesturen.

### **Beoordeling jaarrapportage**

Op grond van artikel 4, eerste lid van het Fokkerijbesluit dient u ieder jaar een jaarrapportage in. Nadat u de jaarrapportage heeft ingediend ontvangt u een ontvangstbevestiging. Is de jaarrapportage niet compleet, dan ontvangt u een brief met daarin de vraag om aanvullende informatie of aanvullende documenten. Een compleet ingediende jaarrapportage wordt binnen twintig weken beoordeeld. Na beoordeling ontvangt u een brief over de status van uw erkenning.

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**

**datum**  
13 april 2017

### **Meer informatie**

Heeft u vragen over de jaarrapportage 2016, kijk dan op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of stuur een e-mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl). Heeft u vragen over het inloggen, neem dan telefonisch contact met ons op: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

De Staatssecretaris van Economische Zaken,  
namens deze:

mw. drs. E.P. Beemsterboer  
Teammanager Sectorregelingen Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Deze brief is met zorg gemaakt, maar heeft geen handtekening in de ondertekening omdat de brief automatisch is verwerkt.

Bijlagen:

- Toelichting Tussentijds opslaan van gegevens in het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie
- Toelichting Overzicht vragen jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016



# Toelichting

## Tussentijds opslaan van gegevens in het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie

In deze bijlage leest u hoe u tussentijds gegevens kunt opslaan in het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie. Doet u gedurende vijftien minuten helemaal niets, dan sluit het programma uit veiligheidsredenen zelf af. Niet opgeslagen gegevens gaan dan verloren en moet u opnieuw invullen.

Op elke pagina in het formulier kunt u de ingevulde gegevens opslaan. Dit doet u met de button Opslaan.

**Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie**

Open Opslaan Print

2%

**Startpagina**

- Basisgegevens
- Contactgegevens
- Tekstbevestigde functionaris
- Over de rapportage
- Over de organisatie en aansluitingen
- Rapportage van het gehouden stamboek
- Rapportage van het gehouden stamboek (2)
- Prestatieonderzoek / Fokwaardeschatting

U bent een fokkerijorganisatie die een stamboek of register bijhoudt en/of prestatieonderzoek en fokwaardeschatting reguleert. Met dit formulier kunt u een rapportage invullen voor:

- het bijhouden van een stamboek of register
- het reguleren van prestatieonderzoek
- het reguleren van fokwaardeschatting

De rapportage moet vóór 1 juni 2017 bij ons binnen zijn.

**Bijlagen**

Bij de jaarrapportage horen een aantal bijlagen. U kunt een bijlage digitaal bij de vraag toevoegen. Is de bijlage groter dan 10000kB? Laat dan het veld leeg en neem telefonisch contact met ons op of stuur een mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl). U ontvangt dan van ons informatie hoe u de bijlage elektronisch naar ons toe kunt sturen. Wilt u de bijlagen, eveneens in elektronisch formaat, naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) sturen?

Nadat u op de button Opslaan heeft geklikt krijgt u het volgende scherm (of soortgelijk) te zien.

Tripleforms\_Template\_Project\_scJaarrapportageStamboek\_20...

U hebt gekozen om het volgende bestand te openen:

**...ate\_Project\_scJaarrapportageStamboek\_20170313.tfa**

Dit is: tfa File  
van: http://v

Wat moet Firefox met dit bestand doen?

☐ Openen met **Bladeren...**

☒ **Bestand opslaan**

☐ Dit vanaf nu automatisch doen voor dit type bestanden

OK Annuleren

Kies voor Bestand opslaan en klik op OK.

Afhankelijk van de browser die u gebruikt, zijn er twee mogelijkheden:

- U kunt aangeven in welke map u het bestand wilt opslaan.
- Het bestand wordt direct opgeslagen in de map Downloads op uw computer.

## Openen van het formulier met de tussentijds opgeslagen gegevens

Het is niet mogelijk om het opgeslagen (TFA) bestand direct te openen vanuit de map waarin het bestand staat. Om het formulier met de ingevulde en opgeslagen gegevens te openen moet u eerst weer het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie openen.

Om eerder ingevulde gegevens op te halen klikt u op de button Open.

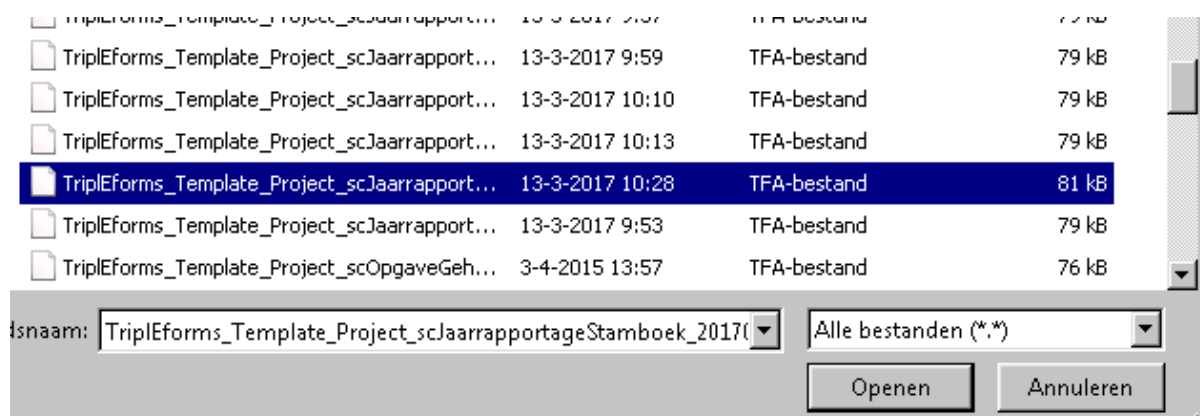


Nadat u op de button Open heeft geklikt krijgt u het volgende scherm te zien.

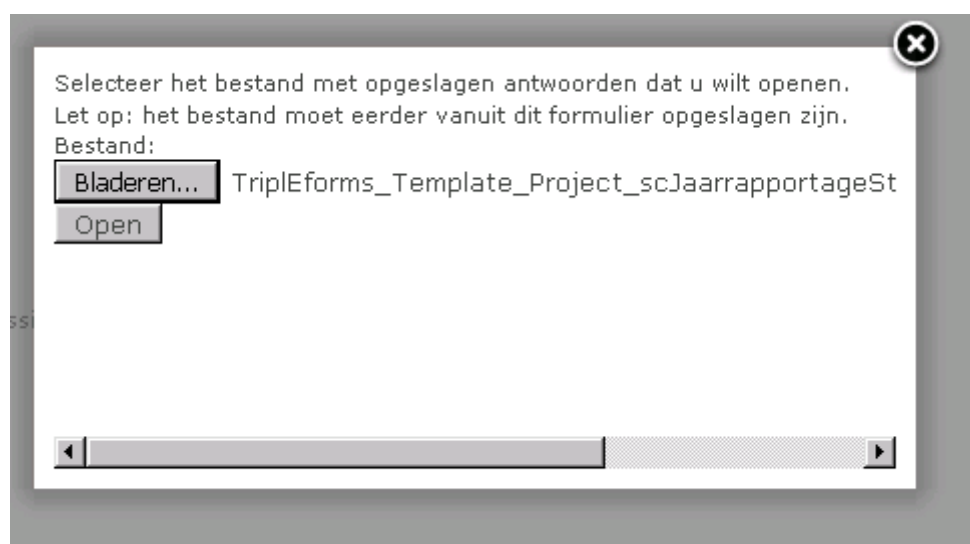


Klik op de button Bladeren en zoek naar het TFA-bestand. Bij veel browsers is dit bestand automatisch opgeslagen in de map Downloads op uw computer.





Selecteer het bestand en klik op Openen. U ziet dan het volgende scherm.



Klik op de button Open.

U komt dan op de startpagina van het formulier. U moet het formulier helemaal opnieuw doorlopen. De eerder ingevulde en opgeslagen gegevens zijn nu al ingevuld.





## Toelichting

### Overzicht vragen jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

De jaarrapportage is een belangrijk instrument om te kunnen toetsen of uw organisatie nog steeds voldoet aan de voorwaarden voor de erkenning. In deze bijlage vindt u een overzicht van de vragen die worden gesteld. Ook leest u waarom wij bepaalde vragen stellen. De rapportage vult u in op onze website. Afhankelijk van de keuzes die u maakt en de antwoorden die u invult krijgt u een vraag wel of niet te zien. U kunt deze bijlage gebruiken bij het invullen van de rapportage 2016.

#### Bijlagen bij de jaarrapportage

Bij de jaarrapportage horen een aantal bijlagen. Hieronder leest u per onderdeel wanneer u welke bijlagen moet meesturen. U kunt een bijlage digitaal bij de vraag toevoegen. Dit kan alleen als pdf-bestand. In het formulier wordt aangegeven waar u een bijlage kunt bijvoegen. Is de bijlage groter dan 10000kB? Laat dan het veld leeg en neem telefonisch contact met ons op of stuur een e-mail naar [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl). U ontvangt dan van ons informatie hoe u de bijlage alsnog naar ons toe kunt sturen.

Wilt u de bijlage per post versturen? Gebruik dan het formulier Melding bijlagen om de bijlage via de post te verzenden. Dit formulier vindt u in de ontvangstbevestiging van de jaarrapportage die u meteen na het versturen kunt bewaren of afdrukken. U kunt er ook voor kiezen om de ontvangstbevestiging met alle door u ingevulde gegevens via e-mail te ontvangen. U kunt dit in het formulier aangeven.

#### Over de rapportage

U vult één rapportage in voor uw organisatie. Houdt uw organisatie voor meerdere rassen een stamboek bij? Dan vult u de vragen onder het onderdeel 'Rapportage van het gehouden stamboek' en 'Erfelijke gebreken en inteelt' per ras in. U kunt dan een nieuw ras toevoegen door na de laatste vraag onder dit onderdeel op de knop Ras toevoegen te klikken.

U kunt toestemming geven om de door u ingevulde gegevens door te geven aan het Centrum voor Genetische Bronnen (CGN). Het CGN beheert gegevens voor het updaten en raadplegen van de database voor alle in Nederland voorkomende rassen en fokpopulaties.

Naar aanleiding van de jaarrapportage over 2015 heeft u van ons de brief 'Beoordeling jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015' ontvangen. Is in deze brief een vraag aan uw organisatie gesteld? Dan beantwoordt u deze in de jaarrapportage. Hiermee geeft u inzicht in het functioneren van uw organisatie.

#### Over de organisatie en aangesloten

Wijzigingen in de bestuurssamenstelling en de redenen hiervan geven inzicht in het functioneren van de organisatie.

De manier van communiceren naar de leden geeft aan of uw organisatie op transparante wijze communiceert met de leden, fokkers en/of aangesloten en hen op een eenduidige wijze behandelt.

Het aantal Nederlandse en buitenlandse leden en de activiteiten in het buitenland geven inzicht in het geografisch gebied waarbinnen uw organisatie haar fokprogramma uitvoert.

Een beschrijving van de afhandeling van eventuele geschillen tussen uw organisatie en de leden, fokkers en/of aangesloten geeft inzicht in het functioneren van uw organisatie. Alle leden, fokkers en/of aangesloten moeten gelijk worden behandeld.

Uw organisatie stelt jaarlijks verslagen op die worden voorgelegd aan de leden. Door middel van het jaarverslag, een financieel verslag, het verslag van de algemene ledenvergadering en een laatste versie van het ledenblad (als deze is uitgegeven) krijgen wij inzicht in hoe uw organisatie functioneert en communiceert met de leden.

U stuurt de volgende documenten alleen mee als er wijzigingen in hebben plaatsgevonden:

- de statuten
- het huishoudelijk reglement
- het geschillenreglement

### **Rapportage van het gehouden stamboek**

Houdt uw organisatie een stamboek bij voor paarden of ezels? Dan geeft u aan of dit een moeder- of dochterstamboek betreft. Ook geeft u aan of sprake is van communicatie met verwante stamboeken. Met deze informatie krijgen wij inzicht in de samenwerking tussen moeder- en dochterstamboek. Voor andere diersoorten is dit niet van toepassing.

De indeling van het stamboek moet gebaseerd zijn op de gestelde normen in de regelgeving. Dit betekent dat het stamboek in ieder geval een hoofdsectie heeft. De hoofdsectie kan worden onderverdeeld in verschillende klassen afhankelijk van de eigenschappen van de dieren. Uw organisatie kan er voor gekozen hebben om ook dieren op te nemen in de aanvullende sectie. Dit zijn dieren die niet voldoen aan de eisen van de regelgeving voor inschrijving in de hoofdsectie.

Het aantal ingeschreven dieren in de hoofdsectie en aanvullende sectie geeft inzicht in het functioneren van het fokprogramma voor het ras.

Het aantal dieren dat heeft bijgedragen aan de voortplanting geeft ook inzicht in het functioneren van het fokprogramma voor het ras.

Het aantal geboren dieren in 2016 geeft inzicht in de ontwikkeling van het stamboek en de doelstelling op fokgebied.

U stuurt de volgende documenten alleen mee als er wijzigingen in hebben plaatsgevonden:

- doelstelling op fokgebied
- indeling van het stamboek
- kruisingsprogramma voor paarden- of ezelrassen

### **Erfelijke gebreken en inteelt**

Van u als fokkerijorganisatie wordt verwacht dat u zich inzet om het ras in stand te houden of te verbeteren. Hoe uw organisatie omgaat met de signalering van erfelijke gebreken en problemen met inteelt en het terugdringen daarvan, geeft inzicht in hoe de doelstellingen op fokgebied worden nagestreefd.

U stuurt de volgende documenten alleen mee als er wijzigingen in hebben plaatsgevonden:

- reglementen over erfelijke gebreken
- reglementen over inteelt

### **Afstammingscontrole**

Uw organisatie moet voorschriften hebben opgesteld over de identificatie en registratie van de afstamming van de dieren. De vragen over de controle op de afstamming geven inzicht in hoe uw organisatie de voorschriften toepast.

U stuurt de volgende documenten alleen mee als er wijzigingen in hebben plaatsgevonden:

- reglementen over identificatie
- reglementen over afstammingsregistratie

### **Keuringen**

De informatie over de keuringen geeft inzicht in de activiteiten die plaatsvinden in het kader van het fokprogramma en de doelstellingen op fokgebied. Ook geeft het inzicht in hoe de kwaliteit van de keuringen wordt behouden, en daarmee wordt gewaarborgd dat leden, fokkers en/of aangeslotenen gelijk worden behandeld.

U stuurt het volgende document alleen mee als er wijzigingen in hebben plaatsgevonden:

- reglementen over het systeem van keuringen

### **Prestatieonderzoek (als u hiervoor een erkenning heeft)**

U stuurt de volgende documenten alleen mee als er wijzigingen in hebben plaatsgevonden:

- de wijze van de beoordeling van dierlijke kenmerken
- reglementen over het prestatieonderzoek
- contractafspraken met derden die prestatieonderzoek uitvoeren
- ICAR (Internationale Committee for Animal Recording) certificaten voor prestatieonderzoek

### **Fokwaardeschatting (als u hiervoor een erkenning heeft)**

U stuurt de volgende documenten alleen mee als er wijzigingen in hebben plaatsgevonden:

- de berekening van fokwaarden
- reglementen over de fokwaardeschatting
- contractafspraken met derden die fokwaardeschatting uitvoeren
- contractafspraken met derden voor wie u fokwaardeschatting uitvoert
- ICAR (Internationale Committee for Animal Recording) certificaten voor fokwaardeschatting

### **Certificaten**

U bent als erkende organisatie verplicht om certificaten af te geven volgens de geldende regelgeving. Het aantal certificaten en de informatie die u op het certificaat vermeldt geeft inzicht in de manier waarop uw organisatie certificaten verstrekt.

U stuurt de volgende documenten alleen mee als er wijzigingen in hebben plaatsgevonden:

- stamboekcertificaat voor dieren
- stamboekcertificaat voor sperma
- stamboekcertificaat voor eicellen
- stamboekcertificaat voor embryo's

### **Afsluiting jaarrapportage**

Hier kunt u nog opmerkingen of aandachtspunten over de jaarrapportage vermelden. Tot slot verklaart u dat u de gevraagde gegevens naar waarheid heeft ingevuld en dat u kennis heeft genomen van het Fokkerijbesluit.





[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** vrijdag 19 november 2021 13:24  
**Aan:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** Jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

---

**Van:** RVO Fokkerij [<mailto:fokkerij@rvo.nl>]  
**Verzonden:** woensdag 31 mei 2017 10:52  
**Aan:** [REDACTED] <[crv4all.com](mailto:crv4all.com)>  
**CC:** RVO Fokkerij <[fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl)>  
**Onderwerp:** Jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

Beste [REDACTED],

Hierbij stuur ik je de uitnodiging voor het doen van de jaarrapportage 2016. Zoals je kunt zien is de brief gericht aan de CR Delta, zonder toevoegingen. We zullen hier een aantekening van maken. Het speciale portaal is niet onbeperkt open, dus het is zeer gewenst als het lukt om begin volgende week de rapportage te doen. Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Medewerker Fokkerij

.....  
**Afdeling Investerings- en Marktmaatregelen**  
**team sectorregelingen**  
**Rijksdienst voor Ondernemend Nederland**  
Prinses Beatrixlaan 2 | 2595 AL | Den Haag  
Postbus 93144 | 2509 AC | Den Haag

.....  
**T** [REDACTED]  
**M** [REDACTED]  
<http://rvo.nl>

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

This message is subject to the following E-mail Disclaimer. (<http://www.crv4all.com/disclaimer-email/>) CRV Holding B.V. seats according to the articles of association in Arnhem, Dutch trade number 09125050.

[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** vrijdag 19 november 2021 13:27  
**Aan:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** FW: Jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** woensdag 31 mei 2017 11:00  
**Aan:** 'RVO Fokkerij'  
**Onderwerp:** RE: Jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

Hoi [REDACTED]  
Erg fijn dat je me hiervoor even belde; het was anders zeker aan mijn aandacht ontsnapt.  
Het zou i.d.d. goed zijn om de correspondentie hierover gericht aan mij te sturen.  
En ik ga volgende week de jaarrapportages doen.  
Hartelijke groeten, [REDACTED]



**TELEFOONNOTITIE**

Fokkerij RVO

Onderwerp: jaarrapportage fokkerij organisatie 2016

Datum	31 mei 2017
Behandelaar RVO	10.2.e
Organisatie	CRV
Tel.nr.	0610.2.e
Gesproken met	10.2.e
Afspraak	<p>10.2.e is verantwoordelijk voor de aanlevering van de jaarrapportage. Hij was de gegevens al aan het verzamelen, echter met als doel de rapportage voor 1 juli in te vullen.</p> <p>De brief en de herinnering heeft hij nooit ontvangen. De brief is geadresseerd aan CR Delta zonder naam. (Enig idee hoeveel mensen daar werken?=opmerking van 10.2.e)</p> <p>Afspraak: Hij levert de rapportage begin volgende week aan.</p> <p>Ik heb 10.2.e de brief ge-emaild met de volgende tekst:</p> <p>Hierbij stuur ik je de uitnodiging voor het doen van de jaarrapportage 2016.</p> <p>Zoals je kunt zien is de brief gericht aan de CR Delta, zonder toevoegingen. We zullen hier een aantekening van maken.</p> <p>Het speciale portaal is niet onbeperkt open, dus het is zeer gewenst als het lukt om begin volgende week de rapportage te doen.</p>



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Ontvangstbevestiging

### Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie

.....  
Formuliernummer 6210019782151  
Ontvangstdatum 7-6-2017  
Ontvangsttijd 17:34  
.....

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**  
Mandemaat 3  
Assen  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl  
  
088 042 42 42 (lokaal tarief)

## Formuliergegevens

### Relatiegegevens

Relatienummer [REDACTED]  
KvK-nummer 09101003  
Naam Coöperatie Koninklijke CRV UA  
Adres Postbus 454  
6800AL ARNHEM  
  
IBAN [REDACTED]  
BIC [REDACTED]

### Contactgegevens

Naam contactpersoon Dhr. [REDACTED]  
Functie Manager Stamboek  
Adres Wassenaarweg 20  
Postcode en plaats 6843NW Arnhem  
E-mailadres [REDACTED]@crv4all.com  
Mobiel telefoonnummer [REDACTED]  
Telefoonnummer [REDACTED]

### Tekenbevoegde functionaris

Naam Dhr.  
Functie Manager Stamboek  
E-mailadres [REDACTED]@crv4all.com

Mobiel telefoonnummer

[REDACTED]

Telefoonnummer

[REDACTED]

**Over de rapportage**

Voor welke diersoorten vult u deze rapportage in?	Runderen of buffels
Waarvoor vult u deze rapportage in?	Het bijhouden van een stamboek of register Het reglementeren van prestatieonderzoek Het reglementeren van fokwaardeschatting
Gaat u er mee akkoord dat wij na goedkeuring van deze rapportage de verzamelde populatiegegevens doorsturen aan het Centrum voor Genetische Bronnen (CGN)?	Ja
Naar aanleiding van de jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015 heeft u van ons de brief 'Beoordeling jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015' ontvangen. Zijn in de brief opmerkingen vermeld die u moest aanpassen?	Nee
Is er in de brief gevraagd om dit jaar extra aanvullende bijlagen aan te leveren?	Nee

**Over de organisatie en aangeslotenen**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de samenstelling van het bestuur?	Ja
Reden van wijziging	Vervroegd uitreden 1x, en vacature
Op welke manier communiceert u met uw leden, fokkers en/of aangeslotenen?	Ledenblad Per e-mail Telefonisch Website Briefwisseling Social media(Facebook, Twitter, etc.) Anders, namelijk: ledenvergaderingen, bedrijfsbezoek, shows en evenementen
Had u op 31 december 2016 leden, fokkers en/of aangeslotenen in Nederland?	Ja
Hoeveel leden, fokkers en/of aangeslotenen had u op 31 december 2016 in Nederland?	19981
Had u op 31 december 2016 leden, fokkers en/of aangeslotenen buiten Nederland?	Nee
Heeft u in 2016 geschillen gehad met leden, fokkers en/of aangeslotenen?	Ja, 10 of minder
Geef aan met wie u een geschil heeft gehad, wat de klacht was en hoe de klacht is behandeld en of de klacht is afgehandeld.	
Wie 1	Veehouder [REDACTED]
Wanneer 1	25-2-2016
Klacht 1	weigering hercontrole
Afhandeling 1	klacht ongegrond verklaard; schorsing MPR gehandhaafd
Heeft u in 2016 activiteiten uitgevoerd buiten Nederland?	Nee
Heeft uw organisatie een jaarverslag opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Heeft uw organisatie een financieel verslag opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Heeft uw organisatie verslag van de algemene ledenvergadering opgesteld over 2016?	Nee, omdat:  De Leden op 35-40 locaties bijeenkomen; en de Ledenraad is een besloten vergadering

Heeft uw organisatie een laatste uitgave van het ledenblad opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de statuten?	Nee
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het huishoudelijk reglement?	Nee
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het geschillenreglement?	Nee

### Rapportage van het gehouden stamboek

#### Ras 1: Holstein Zwartbont

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Ja, ik stuur deze per post
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	1628477
Aantal vrouwelijk	211161
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend (< 87,5%)
Aantal mannelijk	223395
Aantal vrouwelijk	11547
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	57351
Aantal inseminaties	2200849
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	6750
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	740808
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	319124
Aantal vrouwelijk	351520
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend (< 87,5%)
Aantal mannelijk	18832
Aantal vrouwelijk	51332
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee

#### Erfelijke gebreken

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee

#### Inteelt

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee

#### Ras 2: Holstein Roodbont

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Ja, ik stuur deze per post
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie

Aantal mannelijk	45966
Aantal vrouwelijk	350726
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullende sectie (87,5%)
Aantal mannelijk	6115
Aantal vrouwelijk	86505
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	11750
Aantal inseminaties	249875
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	1689
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	170781
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	69458
Aantal vrouwelijk	72757
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullende sectie (87,5%)
Aantal mannelijk	9595
Aantal vrouwelijk	18971
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
<b>Erfelijke gebreken</b>	
Zijn er in 2016 erfelijke gebrekenesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee
<b>Inteelt</b>	
Zijn er in 2016 problemen met inteeltesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee
<b>Controle afstamming</b>	
Bij hoeveel dieren is in 2016 de afstamming gecontroleerd?	500
Bij hoeveel dieren was de afstamming niet correct?	30
Heeft u hierop acties(s) ondernomen?	Ja
Welke actie(s) heeft u hierop ondernomen?	DNA onderzoek en correctie afstamming
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over de identificatie van de dieren?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over de registratie van de afstamming?	Nee
<b>Keuringen</b>	
Hebben er in 2016 centrale keuringen plaatsgevonden?	Nee
Hebben er in 2016 individuele keuringen op locatie van de eigenaar plaatsgevonden?	Ja
Hoeveel dieren zijn bij deze individuele dierkeuringen gekeurd?	174266
<b>Prestatieonderzoek</b>	
Vonden de keuringen plaats in het kader van prestatieonderzoek?	Ja

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de manier waarop kenmerken worden beoordeeld of in de reglementen over het prestatieonderzoek?

Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de contractafspraken met derden voor de reglementering van het prestatieonderzoek?

Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de certificaten van het International Committee for Animal Recording (ICAR) over het prestatieonderzoek?

Nee

### **Kwaliteit keuringen**

Hoe is de kwaliteit van de keuringen gewaarborgd?

Uniformering inspecteurs  
Maandelijkse statistieken met gemiddelden en spreiding  
Jaarlijkse monitoring op stiereigenaar niveau

Heeft er in 2016 scholing van de juryleden plaatsgevonden? Ja

Hoe communiceert u met de leden over de keuringen?

Via het ledenblad en de ledenvergaderingen.  
Eens per 5 jaar de fokdoeldiscussie

Hoe zijn de keuringsuitslagen in te zien door de diereigenaren?

Uitslag Bedrijfsinspectie per bedrijf met alle gekeurde dieren erop; en in Veemanager digitaal in te zien

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het systeem van keuringen?

Nee

### **Fokwaardeschatting**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de berekening van fokwaarden of in de reglementen over fokwaardeschatting?

Ja, ik stuur deze per post

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het systeem gebruik van de zoötechnische gegevens voor bepaling genetische waarde?

Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de contractafspraken met derden voor de reglementering van fokwaardeschatting?

Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de certificaten van het International Committee for Animal Recording (ICAR) over de fokwaardeschatting?

Nee

### **Certificaten**

Heeft uw organisatie in 2016 stamboekcertificaten afgegeven?

Ja

Welke stamboekcertificaten zijn dit?

Stamboekcertificaten voor dieren  
Stamboekcertificaten voor embryo's

Hoeveel certificaten heeft u in 2016 afgegeven?

25845

Vermeldt u uitslagen van keuringen op het stamboekcertificaat?

Ja

Vermeldt u uitslagen van fokwaardeschatting op het stamboekcertificaat?

Ja

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het stamboekcertificaat voor dieren?

Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het stamboekcertificaat voor embryo's?

Nee

### **Bijlagen per post**

Jaarverslag

Financieel verslag

Laatste uitgave ledenblad

Wijzigingen berekening fokwaarden of reglementen fokwaardeschatting

Wijzigingen fokgebied

### Opmerkingen

---

Wilt u nog opmerkingen of aandachtspunten vermelden over deze jaarrapportage? Ja, namelijk:

Het aantal Pedigree Certificaten dat is vermeld, betreft alle 26 rassen waarvoor CR Delta een erkenning heeft. De overige 24 rassen vul ik nog in.

Deze certificaten moeten voldoen aan de EU-richtlijn (2005/379/EC); dus de daaropvolgende vragen of daarin nog wijzigingen zijn aangebracht zijn in mijn ogen overbodig. Ze moeten voldoen aan de richtlijn.

Wilt u een ontvangstbevestiging per e-mail ontvangen? Ja

Uw e-mailadres [REDACTED]@crv4all.com

Ondergetekende verklaart:

- de gevraagde informatie naar waarheid te hebben verstrekt
- kennis genomen te hebben van het fokkerijbesluit



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Waarom dit voorblad

U heeft via internet het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie ingediend en wilt één of meerdere bijlagen met de post naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland versturen. Voeg altijd dit voorblad toe. Wij weten dan welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u stuurt. Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel met ons.

## Uw gegevens

Naam	Coöperatie Koninklijke CRV UA
Adres	Postbus 454
Relatienummer	
KvK	09101003
Formuliernummer	6210019782151
Trajectcode	MO

## Bijlagen

Ik stuur met dit voorblad de volgende bijlagen mee:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Toelichting

---

---

---

## Ondertekening

Naam: \_\_\_\_\_

Datum ondertekening: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Stuur dit voorblad samen met de bijlagen naar: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle





Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Ontvangstbevestiging

### Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie

.....  
Formuliernummer 6210019784716  
Ontvangstdatum 8-6-2017  
Ontvangsttijd 12:32  
.....

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**  
Mandemaat 3  
Assen  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl  
  
088 042 42 42 (lokaal tarief)

## Formuliergegevens

### Relatiegegevens

---

Relatienummer	██████████
KvK-nummer	09101003
Naam	Coöperatie Koninklijke CRV UA
Adres	Postbus 454 6800AL ARNHEM
IBAN	██
BIC	██████████

### Contactgegevens

---

Naam contactpersoon	Dhr. ██████████
Functie	Manager Stamboek
Adres	Wassenaarweg 20
Postcode en plaats	6843NW Arnhem
E-mailadres	██████████@crv4all.com
Mobiel telefoonnummer	██████████
Telefoonnummer	██████████

### Tekenbevoegde functionaris

---

Naam	Dhr.
Functie	Manager Stamboek
E-mailadres	██████████@crv4all.com

Mobiel telefoonnummer

[REDACTED]

Telefoonnummer

[REDACTED]

**Over de rapportage**

Voor welke diersoorten vult u deze rapportage in?	Runderen of buffels
Waarvoor vult u deze rapportage in?	Het bijhouden van een stamboek of register Het reglementeren van prestatieonderzoek Het reglementeren van fokwaardeschatting
Gaat u er mee akkoord dat wij na goedkeuring van deze rapportage de verzamelde populatiegegevens doorsturen aan het Centrum voor Genetische Bronnen (CGN)?	Ja
Naar aanleiding van de jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015 heeft u van ons de brief 'Beoordeling jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015' ontvangen. Zijn in de brief opmerkingen vermeld die u moest aanpassen?	Nee
Is er in de brief gevraagd om dit jaar extra aanvullende bijlagen aan te leveren?	Nee

**Over de organisatie en aangeslotenen**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de samenstelling van het bestuur?	Ja
Reden van wijziging	Vervroegd uitreden 1x, en vacature
Op welke manier communiceert u met uw leden, fokkers en/of aangeslotenen?	Ledenblad Per e-mail Telefonisch Website Briefwisseling Social media(Facebook, Twitter, etc.) Anders, namelijk: ledenvergaderingen, bedrijfsbezoek, shows en evenementen
Had u op 31 december 2016 leden, fokkers en/of aangeslotenen in Nederland?	Ja
Hoeveel leden, fokkers en/of aangeslotenen had u op 31 december 2016 in Nederland?	19981
Had u op 31 december 2016 leden, fokkers en/of aangeslotenen buiten Nederland?	Nee
Heeft u in 2016 geschillen gehad met leden, fokkers en/of aangeslotenen?	Nee
Heeft u in 2016 activiteiten uitgevoerd buiten Nederland?	Nee
Heeft uw organisatie een jaarverslag opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Heeft uw organisatie een financieel verslag opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Heeft uw organisatie verslag van de algemene ledenvergadering opgesteld over 2016?	Nee, omdat:  De Leden op 35-40 locaties bijeenkomen; en de Ledenraad is een besloten vergadering
Heeft uw organisatie een laatste uitgave van het ledenblad opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de statuten?	Nee
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het huishoudelijk reglement?	Nee
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het	Nee

geschillenreglement?

## Rapportage van het gehouden stamboek

### Ras 1: Aberdeen Angus

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	525
Aantal vrouwelijk	916
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend (< 87,5%)
Aantal mannelijk	32
Aantal vrouwelijk	153
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	15
Aantal inseminaties	141
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	24
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	275
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	69
Aantal vrouwelijk	107
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend (< 87,5%)
Aantal mannelijk	30
Aantal vrouwelijk	69
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee

### Erfelijke gebreken

Zijn er in 2016 erfelijke gebrekenesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee

### Inteelt

Zijn er in 2016 problemen met inteeltesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee

### Ras 2: Ayrshire

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	36
Aantal vrouwelijk	25
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullende <87,5%
Aantal mannelijk	31
Aantal vrouwelijk	360
Sectie	Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen 22

Aantal inseminaties 458

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 33

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 53

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse Hoofdsectie

Aantal mannelijk 0

Aantal vrouwelijk 0

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullende <87,5%

Aantal mannelijk 21

Aantal vrouwelijk 32

Sectie Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

### **Ras 3: Belgisch Wit Blauw**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie

Aantal mannelijk 3387

Aantal vrouwelijk 8592

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullende sectie <87,5%

Aantal mannelijk 60818

Aantal vrouwelijk 78397

Sectie Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen 232

Aantal inseminaties 10103

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 424

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 200419

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie

Aantal mannelijk 1122

Aantal vrouwelijk 1345

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullende sectie <87,5%

Aantal mannelijk 95871

Aantal vrouwelijk 102081

Sectie Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

#### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

#### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

#### **Ras 4: Blaarkop**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie

Aantal mannelijk 486

Aantal vrouwelijk 2697

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullend <87,5%

Aantal mannelijk 540

Aantal vrouwelijk 5007

Sectie Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen 337

Aantal inseminaties 4969

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 100

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 3002

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie

Aantal mannelijk 559

Aantal vrouwelijk 642

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullend <87,5%

Aantal mannelijk 772

Aantal vrouwelijk 1029

Sectie Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

#### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

#### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

#### **Ras 5: Blonde d'Aquitaine**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	3206
Aantal vrouwelijk	10004
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullende <87,5%
Aantal mannelijk	184
Aantal vrouwelijk	2870
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	273
Aantal inseminaties	1698
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	186
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	3983
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	1332
Aantal vrouwelijk	2028
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullende <87,5%
Aantal mannelijk	109
Aantal vrouwelijk	514
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
<b>Erfelijke gebreken</b>	
Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee
<b>Inteelt</b>	
Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee
<b>Ras 6: Brandrode rund</b>	
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	473
Aantal vrouwelijk	1566
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend >87,5%
Aantal mannelijk	62
Aantal vrouwelijk	543
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	219
Aantal inseminaties	365
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	30
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	742
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	263
Aantal vrouwelijk	325
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend >87,5%
Aantal mannelijk	48
Aantal vrouwelijk	106
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee

**Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebrekenesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee

**Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteeltesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee

**Ras 7: Brown Swiss**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	437
Aantal vrouwelijk	1342
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend <87,5%
Aantal mannelijk	2473
Aantal vrouwelijk	25671
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	651
Aantal inseminaties	1818
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	123
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	9083
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	112
Aantal vrouwelijk	155
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend <87,5%
Aantal mannelijk	4058
Aantal vrouwelijk	4758
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee

**Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebrekenesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee

**Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Ja

Welke problemen met inteelt zijn er gesignaleerd en hoe vaak zijn die gesignaleerd?

Probleem: Aantal keren gesignaleerd:  
 inteelttoename per generatie zit boven 1% bij de jaarrapportage

Heeft u in 2016 acties ondernomen om problemen met inteelt tegen te gaan? Ja

Welke acties zijn er ondernomen bij welke gebreken?

Probleem: Welke actie:  
 veehouders kunnen inteelt bewaken met SAP

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

### Ras 8: Charolais

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie  
 Aantal mannelijk 325  
 Aantal vrouwelijk 951  
 Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullend < 87,5%  
 Aantal mannelijk 17  
 Aantal vrouwelijk 219  
 Sectie Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen 3  
 Aantal inseminaties 141

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 18

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 228

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie  
 Aantal mannelijk 80  
 Aantal vrouwelijk 81  
 Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullend < 87,5%  
 Aantal mannelijk 18  
 Aantal vrouwelijk 49  
 Sectie Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

### Erfelijke gebreken

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

### Inteelt

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

### Ras 9: Dexter

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee



Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	168
Aantal vrouwelijk	444
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	0
Aantal vrouwelijk	24
Sectie	Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen	5
Aantal inseminaties	48

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 11

Geef per dier aan hoeveel dekkingen en inseminaties er zijn. Ik vul de gegevens direct in. gedaan.

Naam dier:	Aantal dekkingen en inseminaties:
1) ARION P GROSSENSEE	10
2) HERIKEHOEVE DUNCAN	1
3) ELMWOOD MACKOY	3
4) WOODMAGIC HEDGEHOG 4TH	11
5) RED BOY 2ND	9
6) PORCPRUNUS FARAO	2
7) APPLE CODA	2
8) PLANETREE TALOS	3
9) TIVOLI GOLIATH	2
10) WILDHOF LUKAS	2
11) DE LINDEHOF TOM TOM	7

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 104

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	41
Aantal vrouwelijk	59
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	1
Aantal vrouwelijk	3
Sectie	Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

#### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

#### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

#### **Ras 10: Fleckvieh**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	2626
Aantal vrouwelijk	10913
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	7985
Aantal vrouwelijk	69155
Sectie	Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen	1954
Aantal inseminaties	17330

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 317

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 31884

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	1580
Aantal vrouwelijk	1713
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	13057
Aantal vrouwelijk	15534
Sectie	Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

#### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

#### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

#### **Controle afstamming**

Bij hoeveel dieren is in 2016 de afstamming gecontroleerd? 500

Bij hoeveel dieren was de afstamming niet correct? 30

Heeft u hierop acties(s) ondernomen? Ja

Welke actie(s) heeft u hierop ondernomen? DNA onderzoek en correctie afstamming

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over de identificatie van de dieren? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over de registratie van de afstamming? Nee

#### **Keuringen**

Hebben er in 2016 centrale keuringen plaatsgevonden? Nee

Hebben er in 2016 individuele keuringen op locatie van de eigenaar plaatsgevonden? Ja

Hoeveel dieren zijn bij deze individuele dierkeuringen gekeurd? 174266

#### **Prestatieonderzoek**

Vonden de keuringen plaats in het kader van prestatieonderzoek?	Ja
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de manier waarop kenmerken worden beoordeeld of in de reglementen over het prestatieonderzoek?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de contractafspraken met derden voor de reglementering van het prestatieonderzoek?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de certificaten van het International Committee for Animal Recording (ICAR) over het prestatieonderzoek?	Nee
<b>Kwaliteit keuringen</b>	
Hoe is de kwaliteit van de keuringen gewaarborgd?	Uniformering inspecteurs. Maandelijks statistieken met gem en spreiding per kenmerk. Jaarlijkse monitoring op stiereigenaar
Heeft er in 2016 scholing van de juryleden plaatsgevonden?	Ja
Hoe communiceert u met de leden over de keuringen?	via alle genoemde communicatie kanalen
Hoe zijn de keuringsuitslagen in te zien door de diereigenaren?	Deelnemers bedrijfsinspectie ontvangen BI-uitslag met alle gekeurde dieren. Via Veemanager digitaal in te zien
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het systeem van keuringen?	Nee

#### **Fokwaardeschatting**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de berekening van fokwaarden of in de reglementen over fokwaardeschatting?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het systeem gebruik van de zoötechnische gegevens voor bepaling genetische waarde?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de contractafspraken met derden voor de reglementering van fokwaardeschatting?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de certificaten van het International Committee for Animal Recording (ICAR) over de fokwaardeschatting?	Nee

#### **Certificaten**

Heeft uw organisatie in 2016 stamboekcertificaten afgegeven?	Ja
Welke stamboekcertificaten zijn dit?	Stamboekcertificaten voor dieren Stamboekcertificaten voor embryo's
Hoeveel certificaten heeft u in 2016 afgegeven?	25845
Vermeldt u uitslagen van keuringen op het stamboekcertificaat?	Ja
Vermeldt u uitslagen van fokwaardeschatting op het stamboekcertificaat?	Ja
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het stamboekcertificaat voor dieren?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het stamboekcertificaat voor embryo's?	Nee

**Bijlagen per post**

---

Jaarverslag

Financieel verslag

Laatste uitgave ledenblad

**Opmerkingen**

---

Wilt u nog opmerkingen of aandachtspunten vermelden  
over deze jaarrapportage? Nee

Wilt u een ontvangstbevestiging per e-mail ontvangen? Ja

Uw e-mailadres [REDACTED]@crv4all.com

Ondergetekende verklaart:

- de gevraagde informatie naar waarheid te hebben verstrekt
- kennis genomen te hebben van het fokkerijbesluit



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

### Waarom dit voorblad

U heeft via internet het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie ingediend en wilt één of meerdere bijlagen met de post naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland versturen. Voeg altijd dit voorblad toe. Wij weten dan welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u stuurt. Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel met ons.

### Uw gegevens

Naam	Coöperatie Koninklijke CRV UA
Adres	Postbus 454
Relatienummer	
KvK	09101003
Formuliernummer	6210019784716
Trajectcode	MO

### Bijlagen

Ik stuur met dit voorblad de volgende bijlagen mee:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Toelichting

---

---

---

### Ondertekening

Naam: \_\_\_\_\_

Datum ondertekening: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Stuur dit voorblad samen met de bijlagen naar: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Ontvangstbevestiging

### Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie

.....  
Formuliernummer 6210019785563  
Ontvangstdatum 8-6-2017  
Ontvangsttijd 15:28  
.....

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland  
Mandemaat 3  
Assen  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl  
  
088 042 42 42 (lokaal tarief)

## Formuliergegevens

### Relatiegegevens

Relatienummer [REDACTED]  
KvK-nummer 09101003  
Naam Coöperatie Koninklijke CRV UA  
Adres Postbus 454  
6800AL ARNHEM  
  
IBAN [REDACTED]  
BIC [REDACTED]

### Contactgegevens

Naam contactpersoon Dhr. [REDACTED]  
Functie Manager Stamboek  
Adres Wassenaarweg 20  
Postcode en plaats 6843NW Arnhem  
E-mailadres [REDACTED]@crv4all.com  
Mobiel telefoonnummer [REDACTED]  
Telefoonnummer [REDACTED]

### Tekenbevoegde functionaris

Naam Dhr.  
Functie Manager Stamboek  
E-mailadres [REDACTED]@crv4all.com

Mobiel telefoonnummer

[REDACTED]

Telefoonnummer

[REDACTED]

**Over de rapportage**

Voor welke diersoorten vult u deze rapportage in?	Runderen of buffels
Waarvoor vult u deze rapportage in?	Het bijhouden van een stamboek of register Het reglementeren van prestatieonderzoek Het reglementeren van fokwaardeschatting
Gaat u er mee akkoord dat wij na goedkeuring van deze rapportage de verzamelde populatiegegevens doorsturen aan het Centrum voor Genetische Bronnen (CGN)?	Ja
Naar aanleiding van de jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015 heeft u van ons de brief 'Beoordeling jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015' ontvangen. Zijn in de brief opmerkingen vermeld die u moest aanpassen?	Nee
Is er in de brief gevraagd om dit jaar extra aanvullende bijlagen aan te leveren?	Nee

**Over de organisatie en aangeslotenen**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de samenstelling van het bestuur?	Ja
Reden van wijziging	Vervroegd uitreden 1x, en vacature
Op welke manier communiceert u met uw leden, fokkers en/of aangeslotenen?	Ledenblad Per e-mail Telefonisch Website Briefwisseling Social media(Facebook, Twitter, etc.) Anders, namelijk: ledenvergaderingen, bedrijfsbezoek, shows en evenementen
Had u op 31 december 2016 leden, fokkers en/of aangeslotenen in Nederland?	Ja
Hoeveel leden, fokkers en/of aangeslotenen had u op 31 december 2016 in Nederland?	19981
Had u op 31 december 2016 leden, fokkers en/of aangeslotenen buiten Nederland?	Nee
Heeft u in 2016 geschillen gehad met leden, fokkers en/of aangeslotenen?	Nee
Heeft u in 2016 activiteiten uitgevoerd buiten Nederland?	Nee
Heeft uw organisatie een jaarverslag opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Heeft uw organisatie een financieel verslag opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Heeft uw organisatie verslag van de algemene ledenvergadering opgesteld over 2016?	Nee, omdat:  De Leden op 35-40 locaties bijeenkomen; en de Ledenraad is een besloten vergadering
Heeft uw organisatie een laatste uitgave van het ledenblad opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de statuten?	Nee
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het huishoudelijk reglement?	Nee
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het	Nee

geschillenreglement?

### Rapportage van het gehouden stamboek

#### Ras 1: Friesch Hollands

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	221
Aantal vrouwelijk	1752
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend (< 87,5%)
Aantal mannelijk	119
Aantal vrouwelijk	1706
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	304
Aantal inseminaties	1539
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	96
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	1271
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	323
Aantal vrouwelijk	392
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend (< 87,5%)
Aantal mannelijk	220
Aantal vrouwelijk	336
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee

#### Erfelijke gebreken

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee

#### Inteelt

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee

#### Ras 2: Hereford

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	922
Aantal vrouwelijk	2197
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullende <87,5%
Aantal mannelijk	61
Aantal vrouwelijk	262
Sectie	Aanvullend



Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen 52

Aantal inseminaties 368

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 46

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 764

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse Hoofdsectie

Aantal mannelijk 281

Aantal vrouwelijk 370

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullende <87,5%

Aantal mannelijk 53

Aantal vrouwelijk 60

Sectie Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

### **Ras 3: Jersey**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie

Aantal mannelijk 1170

Aantal vrouwelijk 10088

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullende sectie <87,5%

Aantal mannelijk 204

Aantal vrouwelijk 2794

Sectie Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen 178

Aantal inseminaties 7461

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 128

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 2528

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie

Aantal mannelijk 230

Aantal vrouwelijk 913

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullende sectie <87,5%

Aantal mannelijk 284

Aantal vrouwelijk 1101

Sectie Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

#### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

#### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

#### **Ras 4: Lakenvelder**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie

Aantal mannelijk 126

Aantal vrouwelijk 587

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullend <87,5%

Aantal mannelijk 18

Aantal vrouwelijk 317

Sectie Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen 14

Aantal inseminaties 482

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 31

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 263

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse hoofdsectie

Aantal mannelijk 81

Aantal vrouwelijk 91

Sectie Hoofd

Naam klasse aanvullend <87,5%

Aantal mannelijk 20

Aantal vrouwelijk 71

Sectie Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

#### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

#### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Ja

Welke problemen met inteelt zijn er gesignaleerd en hoe vaak zijn die gesignaleerd?

Probleem: Aantal keren gesignaleerd:

Inteelttoename > 1% per generatie bij de jaarrapportage

Heeft u in 2016 acties ondernomen om problemen met inteelt tegen te gaan? Ja

Welke acties zijn er ondernomen bij welke gebreken?

Probleem:	Welke actie:
inteeft toename per generatie > 1%	veehouders kunnen inteelt bewaken met SAP. En het Lakenvelder stamboek bewaakt de inzet van stieren
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee
<b>Ras 5: Limousin</b>	
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	1997
Aantal vrouwelijk	5921
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullende <87,5%
Aantal mannelijk	65
Aantal vrouwelijk	763
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	39
Aantal inseminaties	655
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	70
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	2052
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	821
Aantal vrouwelijk	1045
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullende <87,5%
Aantal mannelijk	30
Aantal vrouwelijk	156
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
<b>Erfelijke gebreken</b>	
Zijn er in 2016 erfelijke gebrekenesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee
<b>Inteelt</b>	
Zijn er in 2016 problemen met inteeltesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee
<b>Ras 6: Maas Rijn IJssel (MRIJ)</b>	
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	2460
Aantal vrouwelijk	18080
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend >87,5%
Aantal mannelijk	2389

Aantal vrouwelijk	22289
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	1724
Aantal inseminaties	38382
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	264
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	15638
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	3475
Aantal vrouwelijk	3566
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend >87,5%
Aantal mannelijk	3908
Aantal vrouwelijk	4689
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
<b>Erfelijke gebreken</b>	
Zijn er in 2016 erfelijke gebrekenesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee
<b>Inteelt</b>	
Zijn er in 2016 problemen met inteeltesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee
<b>Ras 7: Marchigiana</b>	
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	161
Aantal vrouwelijk	440
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend <87,5%
Aantal mannelijk	7
Aantal vrouwelijk	87
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	8
Aantal inseminaties	75
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	19
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	166
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	68
Aantal vrouwelijk	85
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend <87,5%
Aantal mannelijk	3

Aantal vrouwelijk	10
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
<b>Erfelijke gebreken</b>	
Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee
<b>Inteelt</b>	
Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Ja
Welke problemen met inteelt zijn er gesignaleerd en hoe vaak zijn die gesignaleerd?	
Probleem:	Aantal keren gesignaleerd:
inteelttoename per generatie zit boven 1%	bij de jaarrapportage
Heeft u in 2016 acties ondernomen om problemen met inteelt tegen te gaan?	Ja
Welke acties zijn er ondernomen bij welke gebreken?	
Probleem:	Welke actie:
inteelt toename per generatie > 1%	veehouders kunnen inteelt bewaken met SAP. En de rasfokkers met de import van stieren uit Italië
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee
<b>Ras 8: Montbeliarde</b>	
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	558
Aantal vrouwelijk	3642
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	2968
Aantal vrouwelijk	27358
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	1007
Aantal inseminaties	29902
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	109
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	12356
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	589
Aantal vrouwelijk	689
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	4816
Aantal vrouwelijk	6267
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
<b>Erfelijke gebreken</b>	

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee

**Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee

**Ras 9: Normande**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
--	-----

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	44
Aantal vrouwelijk	46
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	17
Aantal vrouwelijk	155
Sectie	Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen	12
Aantal inseminaties	95

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	3
---	---

Geef per dier aan hoeveel dekkingen en inseminaties er zijn Ik vul de gegevens direct in. gedaan.

Naam dier:	Aantal dekkingen en inseminaties:
1) JAPONAIS	1
2) ANNE'S GERT	9
3) REDONDO	1

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	75
---	----

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	1
Aantal vrouwelijk	0
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	23
Aantal vrouwelijk	51
Sectie	Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
---	-----

**Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee

**Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee

**Ras 10: Piemontese**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	651
Aantal vrouwelijk	2115
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	77
Aantal vrouwelijk	526
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	70
Aantal inseminaties	1206
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	92
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	876
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	261
Aantal vrouwelijk	410
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	60
Aantal vrouwelijk	145
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
<b>Erfelijke gebreken</b>	
Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee
<b>Inteelt</b>	
Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee
<b>Ras 11: Schotse Hooglander</b>	
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	81
Aantal vrouwelijk	222
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend <87,5%
Aantal mannelijk	0
Aantal vrouwelijk	42
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	0
Aantal inseminaties	6
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage	1

geleverd aan de fokkerij?

Geef per dier aan hoeveel dekkingen en inseminaties er zijn. Ik vul de gegevens direct in. gedaan.

Naam dier:	Aantal dekkingen en inseminaties:
------------	-----------------------------------

1) ANGUS 8TH OF DUNVEGAN	2
--------------------------	---

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	46
---	----

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
-------------	-------------

Aantal mannelijk	18
------------------	----

Aantal vrouwelijk	24
-------------------	----

Sectie	Hoofd
--------	-------

Naam klasse	aanvullend <87,5%
-------------	-------------------

Aantal mannelijk	1
------------------	---

Aantal vrouwelijk	3
-------------------	---

Sectie	Aanvullend
--------	------------

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee
---	-----

### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebrekenesignaleerd?	Nee
--	-----

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee
---	-----

### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteeltesignaleerd?	Ja
---	----

Welke problemen met inteelt zijn eresignaleerd en hoe vaak zijn dieesignaleerd?

Probleem:	Aantal kerenesignaleerd:
-----------	--------------------------

inteelettoename per generatie > 1%	bij de jaarrapportage
------------------------------------	-----------------------

Heeft u in 2016 acties ondernomen om problemen met inteelt tegen te gaan?	Nee
---	-----

Waarom heeft u geen actie ondernomen?	Dit ras is zo klein; er zijn maar 2 inseminaties van 1 stier geregistreerd. Het is aan de fokkers (natuurbeheer) om de juiste stier in te zetten voor natuurlijke dekking
---------------------------------------	---

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee
--	-----

### **Ras 12: Verbeterd Roodbont Vleesvee**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
--	-----

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
-------------	-------------

Aantal mannelijk	443
------------------	-----

Aantal vrouwelijk	1231
-------------------	------

Sectie	Hoofd
--------	-------

Naam klasse	aanvullend < 87,5%
-------------	--------------------

Aantal mannelijk	231
------------------	-----

Aantal vrouwelijk	1371
-------------------	------

Sectie	Aanvullend
--------	------------

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen	57
------------------	----

Aantal inseminaties	1245
---------------------	------

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	76
---	----

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	977
---	-----



Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	225
Aantal vrouwelijk	266
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	145
Aantal vrouwelijk	341
Sectie	Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

#### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

#### **Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt? Nee

#### **Ras 13: Wagyu**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras? Nee

Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	230
Aantal vrouwelijk	542
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	15
Aantal vrouwelijk	83
Sectie	Aanvullend

Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?

Aantal dekkingen	8
Aantal inseminaties	168

Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij? 21

Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren? 168

Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?

Naam klasse	hoofdsectie
Aantal mannelijk	51
Aantal vrouwelijk	80
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend < 87,5%
Aantal mannelijk	9
Aantal vrouwelijk	28
Sectie	Aanvullend

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek? Nee

#### **Erfelijke gebreken**

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken? Nee

**Inteelt**

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Ja
Welke problemen met inteelt zijn er gesignaleerd en hoe vaak zijn die gesignaleerd?	
Probleem:	Aantal keren gesignaleerd:
inteelt toename per generatie > 1%	3e jaar achtereen
Heeft u in 2016 acties ondernomen om problemen met inteelt tegen te gaan?	Ja
Welke acties zijn er ondernomen bij welke gebreken?	
Probleem:	Welke actie:
inteelt toename per generatie > 1%	veehouders kunnen inteelt beheersen met SAP; en met de import van sperma van Wagyu stieren
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee

**Controle afstamming**

Bij hoeveel dieren is in 2016 de afstamming gecontroleerd?	500
Bij hoeveel dieren was de afstamming niet correct?	30
Heeft u hierop acties(s) ondernomen?	Ja
Welke actie(s) heeft u hierop ondernomen?	DNA onderzoek en correctie afstamming
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over de identificatie van de dieren?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over de registratie van de afstamming?	Nee

**Keuringen**

Hebben er in 2016 centrale keuringen plaatsgevonden?	Nee
Hebben er in 2016 individuele keuringen op locatie van de eigenaar plaatsgevonden?	Ja
Hoeveel dieren zijn bij deze individuele dierkeuringen gekeurd?	174266

**Prestatieonderzoek**

Vonden de keuringen plaats in het kader van prestatieonderzoek?	Ja
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de manier waarop kenmerken worden beoordeeld of in de reglementen over het prestatieonderzoek?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de contractafspraken met derden voor de reglementering van het prestatieonderzoek?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de certificaten van het International Committee for Animal Recording (ICAR) over het prestatieonderzoek?	Nee

**Kwaliteit keuringen**

Hoe is de kwaliteit van de keuringen gewaarborgd?	Uniformering inspecteurs Maandelijkse statistieken over gem en spreiding per kenmerk Jaarlijkse monitoring op stiereigenaar
Heeft er in 2016 scholing van de juryleden plaatsgevonden?	Ja
Hoe communiceert u met de leden over de keuringen?	via alle bovengenoemde communicatiekanalen
Hoe zijn de keuringsuitslagen in te zien door de diereigenaren?	Deelnemers Bedrijfsinspectie ontvangen een uitslag BI. En het is in Veemanager digitaal te zien
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het	Nee

systeem van keuringen?

### Fokwaardeschatting

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de berekening van fokwaarden of in de reglementen over fokwaardeschatting? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het systeem gebruik van de zoötechnische gegevens voor bepaling genetische waarde? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de contractafspraken met derden voor de reglementering van fokwaardeschatting? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de certificaten van het International Committee for Animal Recording (ICAR) over de fokwaardeschatting? Nee

### Certificaten

Heeft uw organisatie in 2016 stamboekcertificaten afgegeven? Ja

Welke stamboekcertificaten zijn dit? Stamboekcertificaten voor dieren  
Stamboekcertificaten voor embryo's

Hoeveel certificaten heeft u in 2016 afgegeven? 25845

Vermeldt u uitslagen van keuringen op het stamboekcertificaat? Ja

Vermeldt u uitslagen van fokwaardeschatting op het stamboekcertificaat? Ja

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het stamboekcertificaat voor dieren? Nee

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het stamboekcertificaat voor embryo's? Nee

### Bijlagen per post

Jaarverslag

Financieel verslag

Laatste uitgave ledenblad

### Opmerkingen

Wilt u nog opmerkingen of aandachtspunten vermelden over deze jaarrapportage? Ja, namelijk:

Ik had 25 rassen opgegeven; en moest er nog 1.

Maar als je per abuis op de volgende knop drukt (i.p.v. ras toevoegen) dan kun je niet meer terug. Dat is zeer irritant, want dan moet je alles afronden en voor dat ene ras alle basis informatie weer opnieuw opgeven.

Indien mogelijk graag aanpassen in de software. B.v.d.!

Wilt u een ontvangstbevestiging per e-mail ontvangen? Ja

Uw e-mailadres [redacted]@crv4all.com

Ondergetekende verklaart:

- de gevraagde informatie naar waarheid te hebben verstrekt
- kennis genomen te hebben van het fokkerijbesluit

**Waarom dit voorblad**

U heeft via internet het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie ingediend en wilt één of meerdere bijlagen met de post naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland versturen. Voeg altijd dit voorblad toe. Wij weten dan welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u stuurt. Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel met ons.

**Uw gegevens**

Naam	Coöperatie Koninklijke CRV UA
Adres	Postbus 454
Relatienummer	
KvK	09101003
Formuliernummer	6210019785563
Trajectcode	MO

**Bijlagen**

Ik stuur met dit voorblad de volgende bijlagen mee:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**Toelichting**

---

---

---

**Ondertekening**

Naam: \_\_\_\_\_

Datum ondertekening: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Stuur dit voorblad samen met de bijlagen naar: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Ontvangstbevestiging

### Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie

.....  
Formuliernummer 6210019785638  
Ontvangstdatum 8-6-2017  
Ontvangsttijd 15:41  
.....

Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland  
Mandemaat 3  
Assen  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle  
mijn.rvo.nl  
  
088 042 42 42 (lokaal tarief)

## Formuliergegevens

### Relatiegegevens

---

Relatienummer	██████████
KvK-nummer	09101003
Naam	Coöperatie Koninklijke CRV UA
Adres	Postbus 454 6800AL ARNHEM
IBAN	██
BIC	██████████

### Contactgegevens

---

Naam contactpersoon	Dhr. ██████████
Functie	Manager Stamboek
Adres	Wassenaarweg 20
Postcode en plaats	6843NW Arnhem
E-mailadres	██████████@crv4all.com
Mobiel telefoonnummer	██████████
Telefoonnummer	██████████

### Tekenbevoegde functionaris

---

Naam	Dhr.
Functie	Manager Stamboek
E-mailadres	██████████@crv4all.com

Mobiel telefoonnummer

[REDACTED]

Telefoonnummer

[REDACTED]

**Over de rapportage**

Voor welke diersoorten vult u deze rapportage in?	Runderen of buffels
Waarvoor vult u deze rapportage in?	Het bijhouden van een stamboek of register Het reglementeren van prestatieonderzoek Het reglementeren van fokwaardeschatting
Gaat u er mee akkoord dat wij na goedkeuring van deze rapportage de verzamelde populatiegegevens doorsturen aan het Centrum voor Genetische Bronnen (CGN)?	Ja
Naar aanleiding van de jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015 heeft u van ons de brief 'Beoordeling jaarrapportage fokkerijorganisatie 2015' ontvangen. Zijn in de brief opmerkingen vermeld die u moest aanpassen?	Nee
Is er in de brief gevraagd om dit jaar extra aanvullende bijlagen aan te leveren?	Nee

**Over de organisatie en aangeslotenen**

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de samenstelling van het bestuur?	Ja
Reden van wijziging	Vervroegd uitreden 1x, en vacature
Op welke manier communiceert u met uw leden, fokkers en/of aangeslotenen?	Ledenblad Per e-mail Telefonisch Website Briefwisseling Social media(Facebook, Twitter, etc.) Anders, namelijk: ledenvergaderingen, bedrijfsbezoek, shows en evenementen
Had u op 31 december 2016 leden, fokkers en/of aangeslotenen in Nederland?	Ja
Hoeveel leden, fokkers en/of aangeslotenen had u op 31 december 2016 in Nederland?	19981
Had u op 31 december 2016 leden, fokkers en/of aangeslotenen buiten Nederland?	Nee
Heeft u in 2016 geschillen gehad met leden, fokkers en/of aangeslotenen?	Nee
Heeft u in 2016 activiteiten uitgevoerd buiten Nederland?	Nee
Heeft uw organisatie een jaarverslag opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Heeft uw organisatie een financieel verslag opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Heeft uw organisatie verslag van de algemene ledenvergadering opgesteld over 2016?	Nee, omdat:  De Leden op 35-40 locaties bijeenkomen; en de Ledenraad is een besloten vergadering
Heeft uw organisatie een laatste uitgave van het ledenblad opgesteld over 2016?	Ja, ik stuur deze per post
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de statuten?	Nee
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het huishoudelijk reglement?	Nee
Hebben in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het	Nee

geschillenreglement?

## Rapportage van het gehouden stamboek

### Ras 1: Zweeds Roodbont

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de doelstellingen op fokgebied voor dit ras?	Nee
Hoeveel dieren stonden er op 31 december 2016 ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	39
Aantal vrouwelijk	112
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend (< 87,5%)
Aantal mannelijk	809
Aantal vrouwelijk	8601
Sectie	Aanvullend
Hoeveel natuurlijke dekkingen en inseminaties hebben er in 2016 plaatsgevonden?	
Aantal dekkingen	253
Aantal inseminaties	9842
Hoeveel mannelijke dieren hebben in 2016 een bijdrage geleverd aan de fokkerij?	17
Hoeveel dieren zijn er in 2016 geboren?	2680
Hoeveel dieren, die in 2016 zijn geboren, zijn ingeschreven in het stamboek?	
Naam klasse	Hoofdsectie
Aantal mannelijk	7
Aantal vrouwelijk	9
Sectie	Hoofd
Naam klasse	aanvullend (< 87,5%)
Aantal mannelijk	1287
Aantal vrouwelijk	1377
Sectie	Aanvullend
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de indeling van het stamboek?	Nee

### Erfelijke gebreken

Zijn er in 2016 erfelijke gebreken gesignaleerd?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over erfelijke gebreken?	Nee

### Inteelt

Zijn er in 2016 problemen met inteelt gesignaleerd?	Ja
Welke problemen met inteelt zijn er gesignaleerd en hoe vaak zijn die gesignaleerd?	
Probleem:	Aantal keren gesignaleerd:
De inteelt toename / generatie > 1%	3e jaar achtereen
Heeft u in 2016 acties ondernomen om problemen met inteelt tegen te gaan?	Ja
Welke acties zijn er ondernomen bij welke gebreken?	
Probleem:	Welke actie:
De inteelt toename / generatie > 1%	Veehouders kunnen inteelt beheersen in SAP; maar Zweeds Roodbont wordt veel gebruikt voor kruisingen en daar speelt de problematiek met inteelt niet
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over inteelt?	Nee

### Controle afstamming

Bij hoeveel dieren is in 2016 de afstamming gecontroleerd?	500
Bij hoeveel dieren was de afstamming niet correct?	30
Heeft u hierop acties(s) ondernomen?	Ja
Welke actie(s) heeft u hierop ondernomen?	DNA onderzoek en correctie afstamming
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over de identificatie van de dieren?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de reglementen over de registratie van de afstamming?	Nee

### Keuringen

Hebben er in 2016 centrale keuringen plaatsgevonden?	Nee
Hebben er in 2016 individuele keuringen op locatie van de eigenaar plaatsgevonden?	Ja
Hoeveel dieren zijn bij deze individuele dierkeuringen gekeurd?	174266

### Prestatieonderzoek

Vonden de keuringen plaats in het kader van prestatieonderzoek?	Ja
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de manier waarop kenmerken worden beoordeeld of in de reglementen over het prestatieonderzoek?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de contractafspraken met derden voor de reglementering van het prestatieonderzoek?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de certificaten van het International Committee for Animal Recording (ICAR) over het prestatieonderzoek?	Nee

### Kwaliteit keuringen

Hoe is de kwaliteit van de keuringen gewaarborgd?	uniformering inspecteurs Maandelijkse statistiek met gem en spreiding per kenmerk jaarlijkse monitoring per stiereigenaar
Heeft er in 2016 scholing van de juryleden plaatsgevonden?	Ja
Hoe communiceert u met de leden over de keuringen?	via bovengenoemde communicatiekanalen
Hoe zijn de keuringsuitslagen in te zien door de diereigenaren?	deelnemers krijgen een Bedrijfsinspectie uitslag op papier. En het is digitaal te raadplegen via Veemanager
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het systeem van keuringen?	Nee

### Fokwaardeschatting

Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de berekening van fokwaarden of in de reglementen over fokwaardeschatting?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het systeem gebruik van de zoötechnische gegevens voor bepaling genetische waarde?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de contractafspraken met derden voor de reglementering van fokwaardeschatting?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in de certificaten van het International Committee for Animal Recording (ICAR) over de fokwaardeschatting?	Nee

### Certificaten



Heeft uw organisatie in 2016 stamboekcertificaten afgegeven?	Ja
Welke stamboekcertificaten zijn dit?	Stamboekcertificaten voor dieren Stamboekcertificaten voor embryo's
Hoeveel certificaten heeft u in 2016 afgegeven?	25845
Vermeldt u uitslagen van keuringen op het stamboekcertificaat?	Ja
Vermeldt u uitslagen van fokwaardeschatting op het stamboekcertificaat?	Ja
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het stamboekcertificaat voor dieren?	Nee
Hebben er in 2016 wijzigingen plaatsgevonden in het stamboekcertificaat voor embryo's?	Nee

### Bijlagen per post

---

Jaarverslag  
Financieel verslag  
Laatste uitgave ledenblad

### Opmerkingen

---

Wilt u nog opmerkingen of aandachtspunten vermelden over deze jaarrapportage?	Nee
Wilt u een ontvangstbevestiging per e-mail ontvangen?	Ja
Uw e-mailadres	██████████@crv4all.com

Ondergetekende verklaart:

- de gevraagde informatie naar waarheid te hebben verstrekt
- kennis genomen te hebben van het fokkerijbesluit



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

## Waarom dit voorblad

U heeft via internet het formulier Melding jaarrapportage fokkerijorganisatie ingediend en wilt één of meerdere bijlagen met de post naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland versturen. Voeg altijd dit voorblad toe. Wij weten dan welke documenten van u zijn en hoeveel documenten u stuurt. Meer informatie vindt u op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of bel met ons.

## Uw gegevens

Naam	Coöperatie Koninklijke CRV UA
Adres	Postbus 454
Relatienummer	
KvK	09101003
Formuliernummer	6210019785638
Trajectcode	MO

## Bijlagen

Ik stuur met dit voorblad de volgende bijlagen mee:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Toelichting

---

---

---

## Ondertekening

Naam: \_\_\_\_\_

Datum ondertekening: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Stuur dit voorblad samen met de bijlagen naar: Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
Postbus 40225  
8004 DE Zwolle

[REDACTED]

---

**Van:** [REDACTED]  
**Verzonden:** vrijdag 19 november 2021 13:23  
**Aan:** [REDACTED]  
**Onderwerp:** FW: Jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016  
**Bijlagen:** Eindverslag fokdoeldiscussie 2016.docx; Brief CR Delta aan GES-bestuur.docx; bijlage 29.5a Fokwaardeschatting december 2016.doc; bijlage 27.5a Fokwaardeschatting augustus 2016.doc; bijlage 26.5a Fokwaardeschatting april 2016.doc

---

**Van:** [REDACTED] <[\[REDACTED\]@crv4all.com](mailto:[REDACTED]@crv4all.com)>  
**Verzonden:** vrijdag 9 juni 2017 13:55  
**Aan:** RVO Fokkerij <[fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl)>  
**Onderwerp:** RE: Jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

-----

Let op, in de bijlage van deze e-mail, verzonden door [REDACTED] <[\[REDACTED\]@crv4all.com](mailto:[REDACTED]@crv4all.com)>, is een macro aangetroffen. Macro's kunnen misbruikt worden om malware op uw systeem te installeren. Open de bijlage alleen als de e-mail afkomstig is van een door u vertrouwde afzender.

**Indien dit niet het geval is dient u deze e-mail direct te verwijderen zonder de bijlage te openen.**

DICTU Servicedesk

-----

Beste [REDACTED] en [REDACTED],

De jaarrapportage van CRV ua (de coöperatie) is deze week aangeleverd voor de 26 rassen waarvoor wij de erkenning hebben.

Enkele zaken dienen nog als bijlage nagezonden te worden.

Bijgaand stuur ik je de volgende bijlagen:

1. Eindverslag fokdoeldiscussie met de leden voor 26 rassen, voorjaar 2016;
2. Brief aan GES-bestuur voor afstemming fokwaardenschatting stieren, n.a.v. de fokdoeldiscussie
3. Verslag van AEU inzake de aanpassingen in de fokwaardenschattingen in 2016 (bijlagen 26.5a, 27.5a en 29.5a)

Het CRV Jaarverslag wordt sinds vorig jaar niet meer geprint verzonden; maar in het kader van onze duurzaamheidsdoelstellingen digitaal aangeboden.

U kunt deze vinden op:  
<http://jaarverslag2015-2016.crv4all.nl/>

Dit Jaarverslag bevat onder het tabblad CR Delta ua. tevens de financiële rapportage.

Daarmee hoop ik alle gevraagde informatie te hebben aangeleverd.

Nogmaals excuus voor de latere aanlevering; ik hoop dat dit met de persoonlijke adressering van de RVO-brieven in 2018 niet meer zal voorkomen.

Mocht u daarnaast nog behoefte hebben aan extra informatie, dan hoor ik dat graag van u.

Met vriendelijke groeten,

[REDACTED],  
Manager Stamboek CR Delta



# Memo

Aan:	Raad van Bestuur VRV, Hoofdbestuur CR Delta en RvC CRV
Van:	10.2.e, Manager Stamboek
Datum:	30 mei 2016
Referentienummer:	
Betreft:	Verslag Fokdoeldiscussie 2016
Bijlage(n):	geen

## Inleiding

De coöperaties CR Delta en VRV zijn erkend als stamboekorganisatie en voeren daarom elke vijf jaar een fokdoeldiscussie met hun leden. De fokdoeldiscussie 2016 is gestart met een online enquête in november 2015 die door 1.149 leden is ingevuld. Hiervan vulden 833 leden de enquête in voor het ras Holstein Friesian. De overigen kozen voor een van de andere rassen in de categorieën melk, dubbeldoel of vlees.

Vervolgens hebben CR Delta en VRV in januari en februari 2016 met de leden op de ledenvergaderingen van gedachten gewisseld over het fokdoel richting 2020 - 2021. Voor de ledenvergaderingen zijn ongeveer 26.000 uitnodigingen verzonden. De leden zijn uitgenodigd om naar de ledenvergaderingen te komen en actief met collega's en bestuur van gedachten te wisselen over het toekomstige fokdoel.

## Ervaringen

De leden van de coöperatie (en vereniging) hebben recht op inspraak in het te voeren beleid en maken daar ook graag gebruik van, met name wanneer het een onderwerp betreft dat dichtbij hun eigen belevingswereld ligt. De fokdoeldiscussie is zo'n onderwerp.

De opkomst was goed, met ruim 2.500 bezoekers in Nederland (13% van de leden) en een 300 in Vlaanderen (11% van de leden). De sfeer was opmerkelijk positief (gezien de moeilijke zuivelmarkt) zowel algemeen als naar CRV. De winterbijeenkomst, met daarin de combinatie van ledenvergadering met bedrijfspresentaties lijkt in die zin goed te werken.

Aan de aanwezige leden werden de resultaten uit het kwalitatieve onderzoek (de enquête op internet) gepresenteerd en besproken. Daarna kregen de leden de mogelijkheid om in kleine groepen te discussiëren en aan te geven, waar de nadruk moet liggen in het fokprogramma. Men kon dit concreet maken door aan te geven wat er moet veranderen aan de NVI, welke onderdelen zwaarder of minder zwaar ingewogen moeten worden en wat er eventueel moet worden toegevoegd. Met andere woorden: vindt u dat de beste stieren bovenaan staan als ze op NVI gerangschikt worden?

## Resultaten Internet enquête

De informatie per ras is terug te vinden in de bijlagen.

(6 = meest belangrijk, 1 = minst belangrijk)

Tabel 1. Hoofdfokdoelen voor de melk- en dubbeldoelrassen met stamboek erkenning in Nederland

Ras	n	Voerefficiëntie	Levensduur	Exterieur	Productie kg melk	Productie vet/eiwit	Gezondheid
Ayrshire	-						
Blaarkop	10	5,00	5,80	4,70	4,50	4,60	5,90
Brand Rood	-						
Brown Swiss	11	4,55	5,73	3,82	5,00	4,82	5,64
Fleckvieh	24	4,50	5,79	3,79	4,42	4,88	5,75
Fries Hollands	7	4,14	5,14	3,14	3,14	4,86	5,43
Holstein Friesian	691	4,20	5,13	3,95	4,70	4,36	5,22
Jersey	1	6,00	4,00	3,00	6,00	2,00	5,00
Lakenvelder	-						
MRIJ	33	3,97	5,27	4,00	3,76	4,45	5,39
Montbeliarde	2	4,50	5,00	4,00	4,50	4,50	5,00
Normande	-						
Zweeds Roodbont	12	4,67	6,00	3,75	4,83	4,42	5,67

Tabel 2. Hoofdfokdoelen voor de melk- en dubbeldoelrassen met stamboek erkenning in Vlaanderen

Ras	n	Voerefficiëntie	Levensduur	Exterieur	Productie kg melk	Productie vet/eiwit	Gezondheid
Belgisch Witrood	2	4,50	5,00	3,50	5,00	3,00	5,50
Holstein Friesian	104	4,18	4,98	4,01	4,57	4,08	4,94
Kempens Roodbont	1	5,00	4,00	6,00	1,00	2,00	3,00

Voor tabel 1 en 2 zijn geen totaal gemiddelde gegeven, omdat de inzichten per ras verschillend zijn en niet op één hoop geveegd mogen worden. Wel is duidelijk dat nagenoeg alle leden met melk- of dubbeldoelrassen – zowel in Nederland als Vlaanderen – prioriteit geven aan **Gezondheid** en **Levensduur**. Beide thema's zijn ook al genoemd als speerpunten in de fokdoeldiscussie van 2011. Kortom, deze lijn is al enkele jaren ingezet en wordt door de leden onderschreven.

Tabel 3. Hoofdfokdoelen voor de vleesrassen met stamboek erkenning in Nederland

Ras	n	Voer efficiëntie	Exterieur	Vlees productie	Gezondheid
Aberdeen Angus	1	4,00	6,00	6,00	6,00
Ayrshire	-				
Belgisch Blauw	27	4,41	4,74	5,37	5,85
Blonde d'Aquitaine	12	4,67	4,33	5,42	5,75
Charolais	2	5,50	6,00	5,50	5,50
Dexter	-				
Hereford	3	5,33	4,33	5,67	6,00
Highland	1	4,00	5,00	3,00	6,00
Limousin	9	5,00	5,33	5,67	5,89
Marchigiana	1	5,00	5,00	5,00	6,00
Piemontese	3	2,67	4,00	5,67	5,67
Verbeterd Roodbont	4	5,25	5,25	5,25	5,50
Wagyu	1	3,00	5,00	5,00	6,00

Tabel 4. Hoofdfokdoelen voor de vleesrassen met stamboek erkenning in Vlaanderen

Ras	n	Voer efficiëntie	Exterieur	Vlees productie	Gezondheid
Belgisch Blauw	87	4,41	4,74	5,37	5,90
Blonde d'Aquitaine	12	4,67	4,33	5,42	5,75
Rood	-				

Uit de tabellen 3 en 4 voor de erkende vleesrassen in Nederland en Vlaanderen blijkt dat de leden prioriteit geven aan de thema's **Vleesproductie** en **Gezondheid**.

### Belgisch WitBlauw

Er waren voor Nederland en Vlaanderen in totaal 163 vleesveehouders die de enquête hebben ingevuld, waarvan 114 met Witblauw.

Het gewogen gemiddelde voor Belgisch Witblauw voor Vlaanderen en Nederland is weergegeven in de onderstaande tabel.

		Hoeveel op 6	gemiddelde score (1 tot 6)
1.	Gezondheid & Vruchtbaarheid	88%	5,89
2.	Vleesproductie	48%	5,36
3.	Exterieur	25%	4,73
4.	Voerefficiëntie	27%	4,64

Ook voor BWB blijkt duidelijk dat de thema's Gezondheid/vruchtbaarheid en Vleesproductie de meeste aandacht behoeven in het fokprogramma.

### Bespreking enquêtes op ledenbijeenkomsten

Via de enquête konden de coöperaties de fokdoelen per ras op betrouwbare wijze vastleggen. Tevens is er in de enquête bewust gekozen voor fokdoelen en niet voor de middelen om tot dat doel te komen (middelen zoals kruisligging, beenstand, voorhand, etc.).

De uitslag van de enquête was het startpunt voor de fokdoeldiscussie met de leden. Deze discussie richtte zich op de rangschikking van de stieren. Staat de beste stier bovenaan? Is de weging van de NVI juist? Is de hoogste NVI-stier doorgaans ook uw stier? Het met elkaar hierover in gesprek gaan gebeurde aan de hand van drie vragen over de NVI formule:

1. Welke kenmerken wilt u zwaarder inwegen in NVI?
2. Welke kenmerken wilt u minder zwaar inwegen in NVI?
3. Welke kenmerken wilt u toevoegen aan NVI?

De aanwezige leden gingen hierover met elkaar in gesprek en deelden daarna hun mening plenair onder leiding van een fokkerijraadslid. Per tafel kon men een formulier invullen en wie het niet met de groep eens was vulde een eigen invulformulier in (zie bijlage) welke zijn ingezameld. In deze memo worden de resultaten per regio gepresenteerd.

## Holstein

Het grootste deel van de bezoekers op de ledenbijeenkomsten heeft Holstein zwartbont of roodbont. De kwantitatieve input in de onderstaande tabellen 5 t/m 7 is daarom vooral van toepassing op Holstein. Voor de overige rassen geeft de kwantitatieve enquête – bij voldoende aantallen – een beter beeld.

## Uitslagen fokdoel Discussie

De uitslagen van de invulformulieren zijn weergegeven in Tabel 1 t/m 3. Per vraag zijn de vijf meeste genoemde kenmerken weergegeven, op volgorde van het aantal keren dat ze genoemd zijn. Het bovenste kenmerk in de tabel werd gemiddeld bijna driemaal zo vaak genoemd als het onderste kenmerk in de tabel. Overige kenmerken, die niet in de tabel zijn weergegeven zijn minder dan 20 keer genoemd.

**Tabel 5.** Meest genoemde kenmerken voor de vraag 'welke kenmerken wilt u **zwaarder** inwegen in NVI?'

Regio Noord	Regio Midden	Regio Zuid-West	Regio Vlaanderen
Vruchtbaarheid	Vruchtbaarheid	Levensduur	Vruchtbaarheid
Inet	Levensduur	Vruchtbaarheid	Uiergezondheid
Levensduur	Beenwerk	Beenwerk	Inet
Beenwerk	Uiergezondheid	Uiergezondheid	Beenwerk
Uiergezondheid	Inet	Inet	Levensduur

**Vruchtbaarheid, levensduur en beenwerk** worden het meest genoemd als kenmerk om zwaarder in te wegen (Tabel 1).

**Tabel 6.** Meest genoemde kenmerken voor de vraag 'welke kenmerken wilt u **minder zwaar** inwegen in NVI?'

Regio Noord	Regio Midden	Regio Zuid-West	Regio Vlaanderen
Inet	Inet	Inet	Levensduur
Geboorte	Uier	Geboorte	Geboorte
Uier	Levensduur	Uier	Inet
Levensduur	Geboorte	Levensduur	Beenwerk
Beenwerk	Beenwerk	Vruchtbaarheid	Uier

**Inet, geboorte-index en levensduur** worden het vaakst genoemd als kenmerk om minder zwaar in te wegen (Tabel 2).

**Tabel 7.** Meest genoemde kenmerken voor de vraag 'welke kenmerken wilt u **toevoegen** aan NVI?'

Regio Noord	Regio Midden	Regio Zuid-West	Regio Vlaanderen
Klauwgezondheid	Klauwgezondheid	Klauwgezondheid	Klauwgezondheid
Voerefficiëntie	Voerefficiëntie	Voerefficiëntie	Voorhand/inhoud
Persistentie	Persistentie	Karakter	Frame
Karakter	Speenplaatsing	Persistentie	Kruisligging/-breedte
Kruisligging	Laatrijphheid	Kruisligging	Voerefficiëntie

**Klauwgezondheid, voerefficiëntie en persistentie** worden het vaakst genoemd als nieuwe kenmerken (Tabel 3).

### **Belgisch Witblauw**

Op de ledenbijeenkomsten vleesvee is de belangrijkste output van de enquête besproken. Met de aanwezige leden zijn de volgende conclusies besproken.

1. Gezondheid staat voorop, waarbij vruchtbaarheid het belangrijkste is;
2. Een vlotte opfok blijft essentieel voor vleesveehouders;
3. Dagelijkse groei blijft voor vleesproductie van groot belang;
4. Beenwerk en voldoende vlees hebben natuurlijk hun ondergrens. Voorhand belangrijker dan achterhand.

Wat het verdere traject betreft: de rascommissie BWB van VRV heeft deze enquête mee genomen in een toekomstvisie voor BWB. Deze is momenteel in zijn finale fase. Daarin is ook opgenomen dat er voor vleesvee een algemene index moet komen voor BWB in functie van het gestelde fokdoel.

De rascommissie zal hier samen met AEU op kortere termijn een voorstel toe uitwerken.



## Conclusies en aanbevelingen

### Melk- en dubbeldoelrassen

Hoewel we voorzichtig moeten zijn om vanuit bovenstaande rapportage concrete conclusies te trekken, zijn er toch een aantal zaken die vanuit de fokdoeldiscussie met de leden benoemd kunnen worden:

- a. De huidige (bestaande) fokdoelen stemmen tot tevredenheid bij de leden en behoeven daarom geen grote aanpassingen;
- b. Voor melkvee blijven **Gezondheid** en **Levensduur** de belangrijkste thema's en zou **vruchtbaarheid** nog zwaarder mogen worden ingewogen in de NVI;
- c. Daar tegenover zouden **Uier** en **Geboortegemak**, minder zwaar mogen worden ingewogen.  
**Inet** werd in tabel 6 ook genoemd om minder zwaar in te wegen; maar werd in tabel 5 evenzoveel keren genoemd om zwaarder in te wegen. Om die reden wordt voorgesteld de weging van Inet ongemoeid te laten.
- d. **Klauwgezondheid** en **Voerefficiëntie**, zijn belangrijke kenmerken die men opgenomen zou willen zien in de NVI. Ook **Karakter** en **Persistentie** worden genoemd als mogelijke kenmerken om toe te voegen.

### Aanbeveling melk- en dubbeldoelrassen:

Het bestuur wordt voorgesteld om een aanbeveling te doen naar GES (voor de fokwaardenschattingscriteriën) om Klauwgezondheid en Voerefficiëntie op te nemen in de NVI. De procentuele aandacht die dit vraagt, zou kunnen worden gekort op kenmerken als Uier en Geboortegemak. Als GES hier invulling aan geeft, dient dit in lijn te zijn met de door de stamboeken beschreven fokdoelen; zodat de fokwaardenschattingscriteriën voor koeien- en stieren maximaal vergelijkbaar blijft.

### Conclusies Vleesrassen

Hiervoor geldt in grote lijnen hetzelfde als voor de melkrassen. Duidelijke conclusies trekken is lastig, maar de volgende zaken zijn op te maken:

- e. De huidige (bestaande) fokdoelen stemmen tot tevredenheid bij de leden en behoeven daarom geen grote aanpassingen.
- f. Voor Vleesveerassen zijn **Vleesproductie** en **Gezondheid** de belangrijkste kenmerken in de fokdoelen.

### Aanbeveling vleesrassen

Vanuit de rascommissie BWB van de VRV, komt een voorstel om voor BWB een algemene (vleesvee-) index te maken in het kader van het fokdoel. Een voorstel hiertoe zal samen met AEU worden uitgewerkt.

### Huidige en toekomstige NVI?

In de NVI zit op dit moment: Inet, levensduur, uiergezondheidsindex, vruchtbaarheidsindex, uier, beenwerk en geboortekenmerkenindex.

Bij GES is het plan om in Inet de fokwaarde voeropname te verwerken, waarmee **voer efficiëntie** een plaats krijgt.

Vanuit het bestuur van CR Delta en VRV dient overwogen te worden om **Klauwgezondheid** op te gaan nemen in de NVI. De stamboekbesturen kunnen dit voorstel aan GES voorleggen. Dit geldt mogelijk ook voor **Karakter** en **Persistentie**.

Voor alle 3 kenmerken geldt dat er dan eerst aanvullend onderzoek zal worden gedaan naar de toegevoegde waarde van deze kenmerken in het fokdoel en er zal een aanbeveling komen, hoe deze kenmerken het beste in de NVI kunnen worden ingebouwd.

Voor Vleesvee is de NVI gelijk aan die van het melkvee. Wil men een specifieke vleesvee NVI, dan zouden we lnet, levensduur, uiergezondheid, uier en beenwerk er uit kunnen doen en de vleesindex (of onderdelen ervan) er in doen.

Voor vleesvee zijn er ook exterieurfokwaarden (zoals bespiering) maar deze fokwaardenschatting valt op dit moment niet onder GES.

De NVI zou voor de stieren dan kunnen bestaan uit vruchtbaarheid, vleesindex (of onderdelen hiervan) en geboortekenmerken (geboorteverloop en levensvatbaarheid).

### **Rapportagelijnen**

De uitslag van de fokdoeldiscussie wordt via twee stromen verwerkt.

1. De stamboeken CR Delta en VRV komen met een rapport en koppelen daaraan eventuele adviezen voor GES. Dit rapport wordt vastgesteld door de hoofdbesturen en gerapporteerd aan de ledenraden van CR Delta en VRV.  
Daarna zal het verslag worden doorgezonden naar het bestuur van GES, waar we als stamboeken deze voorstellen kunnen inbrengen.
2. De Fokkerijraad van CRV zal, samen met de betrokken afdelingen, de uitslagen van de fokdoeldiscussie en andere marktinformatie analyseren en advies uitbrengen over de koers van het Holstein fokprogramma van CRV. Dit rapport wordt gepresenteerd aan de directie en RvC van CRV.

Bijlagen, geen.

De informatie per ras is om praktische redenen niet toegevoegd; omdat dit tientallen tabellen zijn met losse cijfers per ras. Desgewenst kan dit worden toegevoegd of separaat worden opgevraagd c.q. nagezonden.

Retouradres: Postbus 454, 6800 AL Arnhem

Stichting GES  
Dhr 10.2.e  
Droevendaalsesteeg 1  
6708 PB WAGENINGEN

Datum: 29 augustus 2016      Onze referentie:

Betreft:  
Fokdoeldiscussie 2016

Geachte heer 10.2.e, beste 10.2.e,

In navolging van het bestuurlijk overleg tussen het GES-bestuur en het CR Delta hoofdbestuur op 17 mei 2016, stuur ik u in deze brief de conclusies van de fokdoeldiscussie 2016. Daartoe hebben bijna 4.000 leden van CR Delta in Nederland en VRV in Vlaanderen via Internet (bijna 1.200) en via de ledenvergaderingen (2.800), gebruik gemaakt van inspraak in het fokdoel van het ras van hun voorkeur (26 verschillende rassen).

De belangrijkste conclusies voor de rassen op de melk- en de dubbeldoelbasis zijn:

- De aandacht voor Gezondheid en Levensduur moet blijven;
- De leden veehouders wensen meer aandacht voor Vruchtbaarheid;
- De leden willen de kenmerken Voerefficiëntie en Klauwgezondheid graag opgenomen zien in de fokwaardenschatting en ook in de rangschikking op Inet en/of NVI;
- Als andere kenmerken daartoe minder ingewogen moeten worden, kunnen de kenmerken Uier en Geboortegemak, lager worden ingewogen.

De belangrijkste conclusies voor de vleesveerassen zijn:

- De huidige fokdoelen stemmen tot tevredenheid;
- Met name Vleesproductie en Gezondheid blijven de belangrijkste speerpunten;
- Voor het ras Belgisch Witblauw (BWB), wenst de rascommissie BWB een algemene Vleesindex te ontwikkelen met indien mogelijk een aparte rangschikking van de vleesveestieren (mogelijk ook over vleesrassen heen). Zij zal dit afstemmen met GES en AEU, om de mogelijkheden hiervoor te onderzoeken. Besluitvorming daartoe vindt op een later tijdstip plaats via de erkende stamboeken in NL en VL, in afstemming met GES.

Bovenstaande conclusies zijn door de hoofdbesturen van CR Delta in Nederland en VRV in Vlaanderen vastgesteld; en op 6 juli 2016 zijn de ledenraden van beide organisaties hierover geïnformeerd.

Namens de beide hoofdbesturen en vanuit de stamboekerkenning van beide organisaties, verzoek ik u de bovenstaande conclusies te bespreken in het GES-bestuur en invulling te geven in de fokwaardenschatting voor stieren.

Graag hoor ik van u op welk moment en op welke wijze een en ander kan worden ingevuld

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Manager Stamboek

10.2.e @crv4all.com

# *M e m o*

Aan: TC GES  
 Van: 10.2.e, AEU  
 Datum: Arnhem, 10 mei 2016  
 Onze referentie: CA AEU/16.00xx  
 Betreft: Fokwaardenschatting april 2016  
 Bijlage(n):

## **Nationale fokwaardenschatting**

Bij de fokwaardenschatting van GES van april 2016 zijn de volgende aanpassingen geweest:  
Uiergezondheid

De fokwaarde uiergezondheid wordt deze indexdraai uitgebreid met klinische (zichtbare) mastitis data. Sinds 2008 worden fokwaarden voor klinische en subklinische mastitis geschat. Hierbij wordt gebruik gemaakt van celgetalpatronen gebaseerd op celgetalmetingen uit de MPR. De fokwaarden voor klinische en subklinische mastitis worden gecombineerd tot de uiergezondheidsindex die onderdeel is van de NVI.

### Introductie voeropname

Afgelopen jaren is door Wageningen Livestock Research onderzoek gedaan naar voeropname en voerefficiëntie. Tijdens het project is een methode voor het schatten van fokwaarden voor voeropname ontwikkeld. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van data die in de jaren '90 is verzameld op proefbedrijf 't Gen. Daarnaast zijn gegevens van koeien uit recentere proeven gebruikt. Het zijn fokwaarden gebaseerd op metingen van koeien. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van relaties tussen voeropname en productietekenen als ook lichaamsgewicht. De fokwaarde voeropname is uitgedrukt in kg droge stof per dag.

### Aanpassing exterieur

Bij de fokwaardeschatting voor exterieurkenmerken is een aanpassing van het model doorgevoerd. Bij de berekening wordt voortaan rekening gehouden met twee extra factoren, te weten de leeftijd van de moeder bij de geboorte van de gekeurde dochter en de leeftijd van de stier per stiercategorie.

Daarnaast is in de composite berekening van Frame een aanpassing gedaan. De fokwaarde kruisligging wordt voortaan afgetopt wanneer de fokwaarde boven de 108 komt. Een hogere fokwaarde levert dan dus niet meer punten voor Frame op.

## **Internationaal nieuws**

### Productie

- Duitsland, HOL: Optimalisatie van het SNP BLUP genomisch model en genomische betrouwbaarheden.
- Polen, Hol: Nieuw testdag-model.

### Exterieur

- Duitsland, HOL: Optimalisatie van het SNP BLUP genomisch model en genomische betrouwbaarheden.
- VS, BSW: Eerste deelname aan inhoud en achterspeenplaatsing.
- VS, JER: Eerste deelname aan inhoud, beenstand achter en achterspeenplaatsing.
- VS, RDC: Eerste deelname aan beenstand achter en achterspeenplaatsing.

#### Vruchtbaarheid

- Uruguay, HOL: Eerste deelname aan interval eerste-laatste inseminatie (CC2).
- Duitsland, HOL: Optimalisatie van het SNP BLUP genomisch model en genomische betrouwbaarheden.

#### Uiergezondheid

- Canada, HOL: Nieuw model voor Somatic Cell Score (SCS).
- Polen, Hol: Nieuw testdag-model.
- Duitsland, HOL: Optimalisatie van het SNP BLUP genomisch model en genomische betrouwbaarheden.

#### Geboortekenmerken

- Duitsland, HOL/RDC: Strengere data editing.
- Duitsland, HOL: Optimalisatie van het SNP BLUP genomisch model en genomische betrouwbaarheden.

#### Karakter en melksnelheid

- Duitsland, HOL/RDC: Strengere data editing.
- Duitsland, HOL: Optimalisatie van het SNP BLUP genomisch model en genomische betrouwbaarheden

### **Verloop van fokwaardenschatting**

De indexen zijn op tijd bij Interbull aangeleverd en zijn tijdig gepubliceerd op dinsdag (stiereigenaren) en woensdag (openbaar).

Er is een melding binnengekomen dat de fokwaarde voor geboorteverloop ontbrak bij stier Weigeline Jacey Tabasco(266 NVI). Deze stier had voor alle kenmerken genomic fokwaarden, maar had op basis van nakomelingen in het buitenland een geboorteverloopfokwaarde en een levensvatbaarheidfokwaarde. Stier zou voor geboortegemak FW 96 krijgen met 64% btbh, levensvatbaarheid is 101 met 41% btbh. FW voor geb-index was en bleef 106, dus de NVI veranderde niet.

Deze situatie doet zich voor bij stieren die via Interbull een omgerekende genomic fokwaarde krijgen voor de kenmerken en geen geboren kalveren hebben in Nederland, maar wel geboren kalveren in het buitenland (het kan zich dus voordoen bij stieren die minimaal 3 jaar oud zijn). Het geldt niet voor stieren waar in het kader van Eurogenomics genotypes zijn uitgewisseld. Het is een situatie die bestaat sinds augustus 2014.

#### Ondernomen actie:

Voor de stier Weigeline Jacey Tabasco de fokwaarde geboortemak en levensvatbaarheid is aan het stierenbestand toegevoegd. Daarna is dit bestand beschikbaar gesteld aan stiereigenaren en stamboek. RV. Voor de perslijsten had het geen consequentie omdat de NVI niet veranderde. De stiereigenaar is geïnformeerd.

De software wordt aangepast zodat bij de augustus 2016 fokwaardeschatting deze situatie is opgelost.

# *M e m o*

Aan: TC GES  
 Van: 10.2.e, AEU  
 Datum: Arnhem, 16 augustus 2016  
 Onze referentie: CA AEU/16.00xx  
 Betreft: Fokwaardenschatting augustus 2016  
 Bijlage(n):

## Nationale fokwaardenschatting

Bij de fokwaardenschatting van GES van april 2016 zijn de volgende aanpassingen geweest:

Voor de nationale fokwaardeschatting is de publicatiegrens naar beneden gegaan. In het verleden was minimaal 30% betrouwbaarheid nodig, dit is nu 25% geworden.

## Internationaal nieuws

### Geboortekenmerken

- Slowakije, HOL: Voor geboortegemak (direct en maternaal) is de schaal van de fokwaarden omgedraaid.

### GMACE

- Duitsland, HOL: Stieren die ouder zijn dan 17 maanden en niet geselecteerd zijn voor KI, zijn uit de nationale evaluatie gehaald.
- Spanje, HOL: Eurogenomics stieren die niet geselecteerd zijn voor KI, zijn uit de nationale evaluatie gehaald.

### Vruchtbaarheid

- Italië, HOL: Eerste deelname aan drachtpercentage koe (CC1).

## Verloop van fokwaardenschatting

De indexen zijn op tijd bij Interbull aangeleverd en zijn tijdig gepubliceerd op dinsdag (stiereigenaren) en woensdag (openbaar).

Uit de voorpublicatie kwamen één issue: één stier stond in de genomic lijst terwijl hij niet als KI-stier werd ingezet. Deze stier is uit de lijst gehaald.

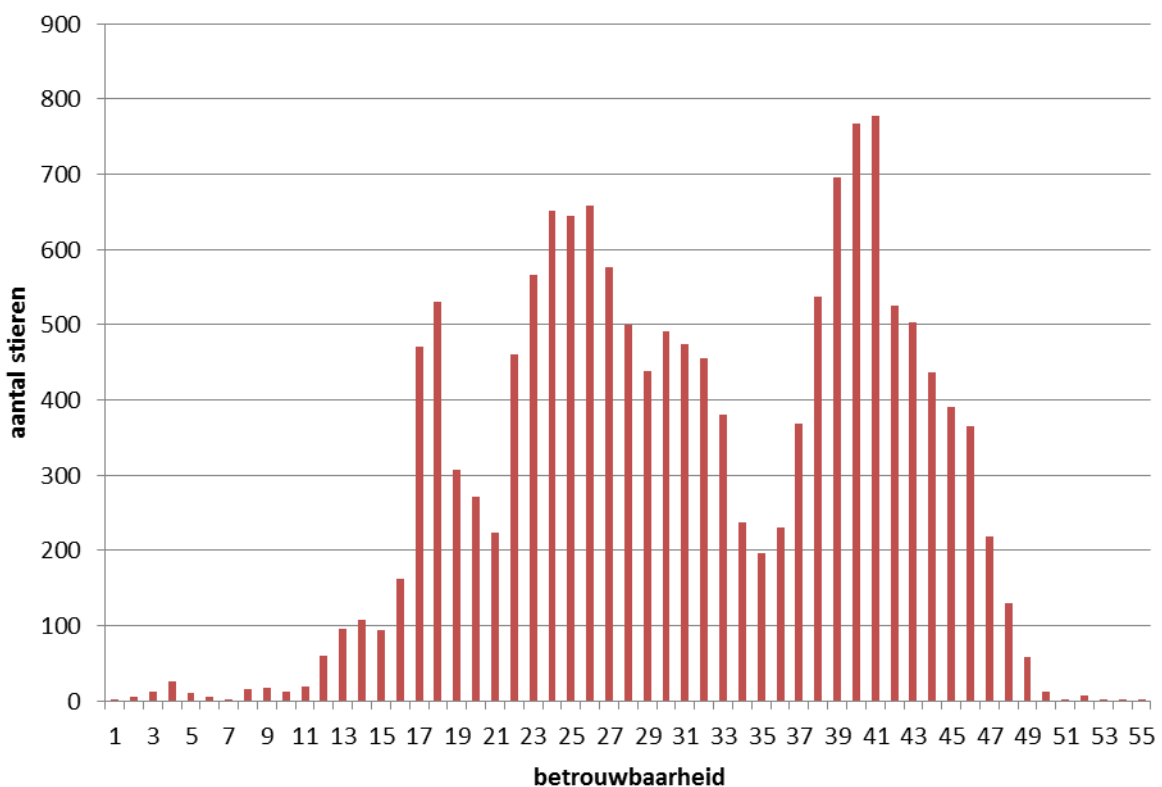
Na de publicatie kwamen meldingen over:

- twee stieren met Britse nummers stonden niet in de perslijst. Oorzaak was dat via Interbull informatie onder twee nummers was aangeleverd. Hierdoor waren er twee NVI's berekend, waarbij bij de publicatie toevallig die met de laagste NVI werd geselecteerd. De twee stieren (Heavenly Golden Dreams - NVI van 147 - en Planet Maximum - NVI van 123 - ) zijn in de lijsten op internet gezet en software zal worden aangepast om deze situatie te ondervangen. Actie: lijst met potentiële dubbele nummers op te sturen en tevens Groot Brittannië aan te sporen deze koppelingen te erkennen bij Interbull.

- van een aantal genomic stieren waren geen namen aangeleverd via Eurogenomics. De namen van stieren die konden worden nagetrokken zijn nog toegevoegd (betreft 2 stieren in de lijsten en 9 in het totaal). Actie is om voortaan bij stieren met onbekende namen alsnog namen erbij te zoeken vanuit Interbull bestanden.

- de stier Kemdale Belfast van KI De Toekomst ontbrak in perspublicatie. Oorzaak is dat hij een afwijkende kleurcode voor zwart heeft vanuit het stamboek. Het heeft wel een zwarte kleur maar is niet gecodeerd als zwartbont. Hij heeft een NVI van 126. Hij valt buiten de top 200 maar hoort wel in de perspublicatie thuis en op woensdag toegevoegd. Software is aangepast zodat de nieuwe kleurcode ook voor de Holstein lijst wordt geselecteerd.

- De stier Darrel-red, KI-code 769328, blijkt geen fokwaarde voor levensduur gepubliceerd te krijgen vanuit GMACE. De betrouwbaarheid is 24%, en haalt daarmee de grens van 25% niet. Optie is om de betrouwbaarheidsgrens voor het publiceren van fokwaarden nog een keer te verlagen en vanaf december 2016 op 20 procent te zetten. Het aantal stieren dat een betrouwbaarheid heeft onder de 20 procent is erg klein. Een optie is om nog verder omlaag te gaan naar 15 procent, maar dan zit je voor levensduur zelfs onder het niveau qua betrouwbaarheid van een verwachtingswaarde op basis van vader en moedersvaderinformatie. Voorstel: verlagen van de publicatiegrens voor stierfokwaarden van 25 procent naar 20 procent betrouwbaarheid.



-Lactatiefokwaarden Bookem (US 66636657).

Er is geconstateerd dat de fokwaarden voor percentage vet, eiwit en lactose voor de 3<sup>e</sup> lactatie afwijkt van de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> lactatie. Dit is zowel het geval in april als in augustus.

Augustus								
lactatie	Dochters met	Kg melk	Kg vet	Kg eiwit	Kg lactose	%vet	%eiw	%lact



	lactaties								
1	291	1415	42	44	67	-.20	-.05	.02	
2	101	1638	30	41	73	-.38	-.01	-.01	
3	8	1694	13	21	72	-.54	-.04	-.04	
April									
1	98	1466	41	45	71	-.23	-.06	+.03	
2	50	1650	25	37	71	-.43	-.20	-.04	
3	0	1359	43	53	73	-.14	+.05	+.11	

De fokwaarde van Bookem in augustus is gebaseerd op 291 dochters met lactaties en 273 nakomelingen die op genomics zijn getest en via een pseudorecord een bijdrage leveren aan de fokwaarde van de vader.

Er zal nog nader worden onderzocht waardoor de schommelingen worden veroorzaakt en hoe dit eventueel te verminderen.

# *M e m o*

Aan: TC GES  
 Van: 10.2.e AEU  
 Datum: Arnhem, 30 januari 2017  
 Onze referentie: CA AEU/17.00xx  
 Betreft: Fokwaardenschatting december 2016  
 Bijlage(n):

## Nationale fokwaardenschatting

Bij de fokwaardenschatting van GES van december 2016 zijn de volgende aanpassingen geweest:

Bij de fokwaardeschatting voor melkproductiekenmerken en celgetal is de genetische correlatie tussen genetische groepen aangezet. De genetische groepen worden gebruikt om onbekende ouders te schatten.

## Internationaal nieuws

### Exterieur

- *Verenigde Staten, JER: Voor jersey's is achterspeenplaatsing toegevoegd.*
- *Zwitserland, BSW: De kenmerkdefinitie van vooruierlengte is veranderd naar vooruieraanhechting.*
- *Frankrijk, BSW: De kenmerkdefinitie van vooruieraanhechting is veranderd naar vooruierlengte.*
- *Italië, BSW: De kenmerkdefinitie van vooruieraanhechting is veranderd naar vooruierlengte en de kenmerkdefinitie van achterspeensplaatsing is veranderd naar speenrichting.*

### Geboortekenmerken

- *Denemarken, Zweden, Finland, HOL/JER/RDC: Voor de geboortekenmerken is een dier model geïntroduceerd. De methode om de betrouwbaarheid en EDC's te berekenen is veranderd.*
- *Zweden heeft geboortegemak geregistreerd in zowel een twee- als een vierstapsschaal.*

### Vruchtbaarheid

- *Denemarken, Zweden, Finland, HOL/JER/RDC: Voor drachtigheidspercentage pinken en koeien is de definitie veranderd van non-return naar drachtigheidspercentage. Daarnaast is het editen van de data vernieuwd. Voor Finland zijn nu ook de resultaten van drachtcontroles beschikbaar. De parameters om lopende en open records te verlengen voor interval eerste-laatste inseminatie zijn geüpdatet. Zweedse pinken data is veranderd na het corrigeren van een fout in het data proces. In de nieuwe data zijn meer pinken meegenomen met een slechte fenotypische vruchtbaarheid, wat invloed heeft op bijvoorbeeld interval eerste-laatste inseminatie (door de genetische correlatie met de kenmerken). Bij de Jerseys zijn de Zweedse en Finse Jersey koeien voor het eerst meegenomen.*
- *Canada HOL/RDC/JER/BSW/GUE: Om het interval tussen eerste inseminatie en dracht te bepalen is data van drachtcontroles meegenomen. Parameters zijn opnieuw geschat en er is ook van een langere tijd data meegenomen. Voor veel kenmerken is de erfelijkheidsgraad gezakt, waardoor de fokwaarden en betrouwbaarheden zijn veranderd.*

### GMACE

- *Denemarken, Finland, Zweden, HOL: Nieuwe gestandaardiseerde procedure en introductie van een polygenetisch effect van 10% in het genomische model.*
- *Polen, HOL: Nieuwe methode voor het schatten van de genomische fokwaarden met een polygenetisch effect. Ook is een nieuwe methode gebruikt voor het berekenen van de pedigree index*

*en de precisie en betrouwbaarheid van de directe genomische fokwaarden. De gehele Eurogenomics populatie is gebruikt.*

### **Verloop van fokwaardenschatting**

De indexen zijn op tijd bij Interbull aangeleverd en zijn tijdig gepubliceerd op dinsdag (stiereigenaren) en woensdag (openbaar).

Na de publicatie kwamen een melding over het ontbreken van 13 stieren. Het bleek dat bij het aanmaken van het stierenbestand onterecht van een groepje stieren de melkproductiefokwaarden niet zijn overgenomen van Interbull. Het waren stieren die de eerste dochters in Nederland en Vlaanderen aan de melk hadden gekregen en ook via Interbull een fokwaarde hadden op basis van dochters. De overige fokwaarden van deze stieren stonden al in het stierenbestand. Maar doordat ze geen productiefokwaarden hadden, kregen ze ook geen NVI. Hierdoor zijn ze niet geselecteerd voor de publicatielijsten op internet.

Het stierenbestand is aangepast en waar nodig zijn perslijst met zwartbonte Holstein stieren met dochters in het buitenland aangepast. De aanpassing was aan het einde van de middag doorgevoerd. Software is aangepast zodat bij de volgende publicatie zich niet kan herhalen.



Rijksdienst voor Ondernemend  
Nederland

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Coöperatie Koninklijke CRV UA  
t.a.v. de heer 10.2.e  
Postbus 454  
6800 AL ARNHEM

**Rijksdienst voor  
Ondernemend Nederland**  
Investerings- en  
Marktmaatregelen

Prinses Beatrixlaan 2  
2595 AL Den Haag

Datum : 15 juni 2017  
Betreft : jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

[www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

T 088-042 42 42

KvK-nummer  
10.2.g

Relatienummer  
10.2.g

Ons kenmerk  
17/212, [REDACTED]

Behandelaar  
10.2.e

Geachte heer 10.2.e,

Op 7 juni 2017 en 8 juni 2017 is uw jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016 ontvangen.

Niet alle bijlagen zijn meegestuurd, daarom hierbij het verzoek om de volgende bijlage aan te leveren:

- Laatste uitgave ledenblad 2016

U kunt de informatie binnen 14 dagen na dagtekening van deze brief aanleveren via e-herkenning, per mail ([fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl)) of per post (zie retouradres hierboven).

De beoordeling van de rapportage kan pas plaatsvinden op het moment dat u alle benodigde stukken heeft aangeleverd.

#### Meer informatie

Heeft u vragen, kijk dan op [mijn.rvo.nl](http://mijn.rvo.nl). Of neem contact op via [fokkerij@rvo.nl](mailto:fokkerij@rvo.nl).

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Team Fokkerij Sectorregelingen



CRV BV  
Wassenaarweg 20  
6843 NW Arnhem  
Postbus 454  
6800 AL Arnhem

T 026 38 98 800  
F 026 389 88 88  
klantenservice.nl@crv4all.com  
www.crv4all.com

Kamer van Koophandel  
09128755

Retouradres: Postbus 454, 6800 AL Arnhem

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland  
10.2.e, Team Fokkerij  
Sectorregelingen  
Postbus 40225  
8004 DE ZWOLLE

31717 per  
post ontvangen!

Datum:  
16 juni 2017

Onze referentie:  
CA/17-019

Betreft: jaarrapportage fokkerijorganisatie 2016

Geachte mevrouw 10.2.e,

Naar aanleiding van uw schrijven d.d. 15 juni jl. stuur ik u de laatste uitgave van ons ledenblad 2016.

Mocht u nog meer informatie voor uw beoordeling nodig hebben, dan verneem ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

manager stamboek

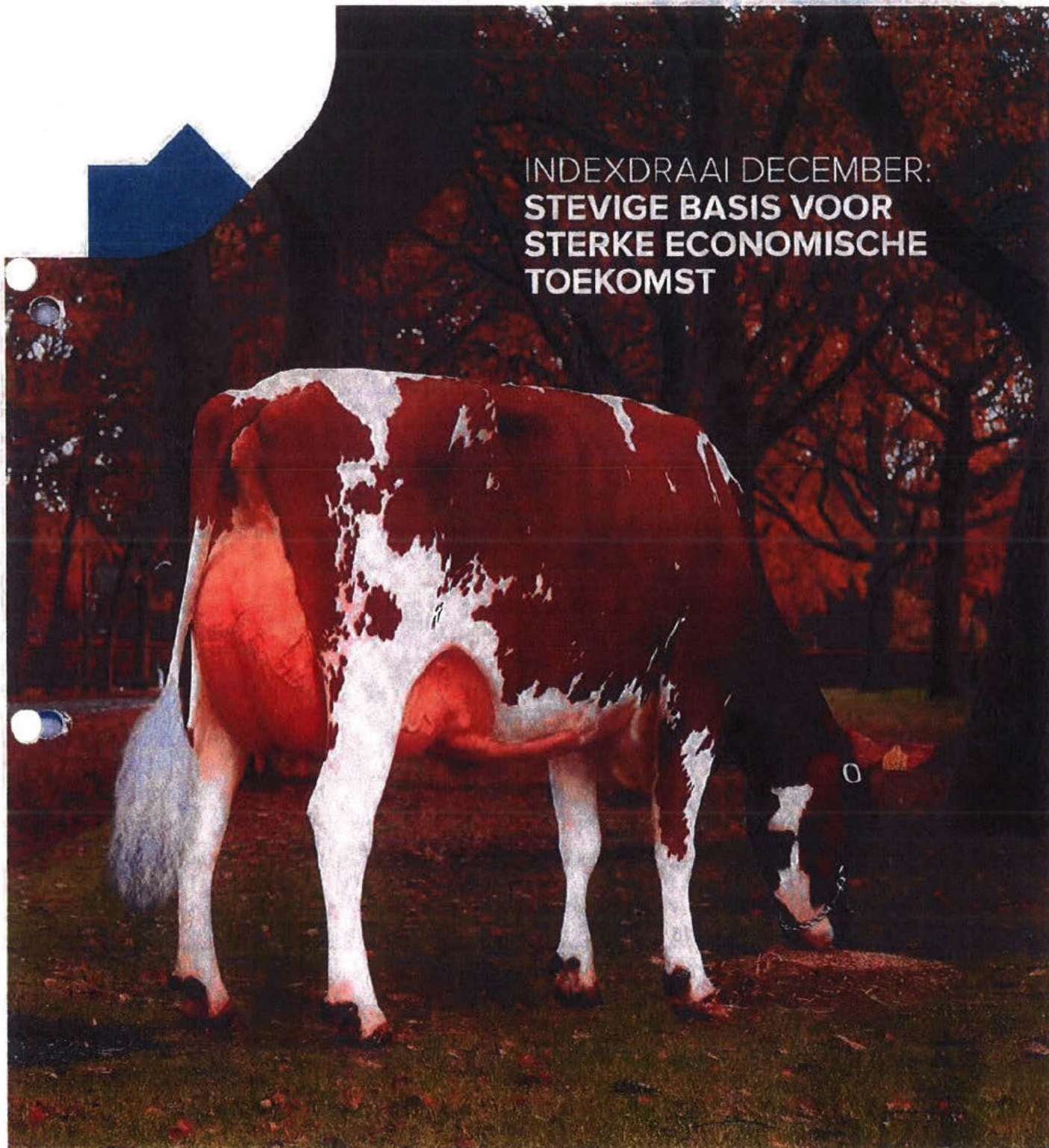
Bijlage(n):  
CRV Magazine december 2016



# CRV MAGAZINE

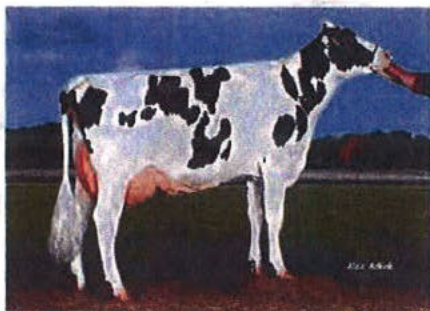
UW MAANDELIJKSE MAGAZINE OVER UW VEESTAPEL

INDEXDRAAI DECEMBER:  
**STEVIGE BASIS VOOR  
STERKE ECONOMISCHE  
TOEKOMST**





# IN DIT NUMMER...



## INDEXDRAAI DECEMBER: ECONOMISCHE TOEKOMST

### 4

Met de stierkeuze van nu kunnen de Nederlandse en Vlaamse veehouders een sterke basis leggen voor economische resultaten in de toekomst. De stieren van CRV staan klaar om daar een belangrijke rol in te spelen. 's Werelds hoogste dochtergeteste stier Danno is hiervan een mooi voorbeeld bij zwartbont, maar ook de roodbonte stieren en overige rassen krijgen versterking. Lees meer op pagina 4, 5 en 6.

## EN VERDER...

### 9 Het plan van: goede vruchtbaarheid als basis



### 14 Trots op mijn veestapel: vier generaties Damkot



### 3 Column John Koeleman Dynamische tijden

### 12 Op stap met Pascal Sinke Embryotransplanteur

### 20 Ik wil boer worden 'Ik ken alle knopjes op de trekker'

### 18 Bedrijfsreportage: topsport en koeien



### 26 Ook de adviseur stuurt met CRV Mineraal



### 25 Winterbijeenkomsten Ondernemen met DNA

### 31 Column Justien Raemdonck Leren van andere sectoren



## BIJ DE VOORPLAAT...

Op de cover Marijke 190 van Fleuren De Mortel vof uit De Mortel. Marijke 190 (m, Marijke 162) is een dochter van De Vrendt Brandy (Andy x Fiction, 211 NVI), de hoogst beschikbare dochtergeteste stier voor roodbont in Nederland en Vlaanderen. Brandy handhaaft deze indexdraai zijn zeer goede exterieurscore (114). Zoals Marijke 190 laat zien, geeft hij dochters met fantastische uiers (113) en zeer goede benen (110) met gezonde klauwen (108). De robuuste Brandydochters geven melk met uitstekende gehalten (+0,14% vet en +0,06% eiwit). (Foto: Alex Arkink)





## DYNAMISCHE TIJDEN

Het fosfaatdossier is op het moment dat ik dit schrijf continu in het nieuws. Maar uiteindelijk is het slechts een van de vele onzekerheden in onze sector. Een manier om met onzekerheden om te gaan, is blijven ontwikkelen. Gelukkig hoeven we dat niet alleen te doen. CRV helpt ons daarbij met oplossingen voor onze eigen bedrijven. Als straks het fosfaatreductieplan is uitgekristalliseerd, mogen we van CRV verwachten dat er een 'toof' komt binnen CRV Mineraal waar we als individuele veehouders beslissingen mee kunnen nemen. Net zoals dat de afgelopen jaren gebeurde met het wettelijk bemestingsplan, BEX, KringloopWijzer en grondgebondenheid. Een andere trend is de snelle ontwikkeling van genomische selectie in de fokkerij. Onlangs sprak ik een collega die zei: 'Op de stierenkaart is het een komen en gaan van jonge stieren, maar ik ken de afstamming niet meer. Ik heb geen idee meer of een stier past op mijn koeien. Dan heeft het genomische testen van mijn vrouwelijke dieren toch ook geen zin?' Een begrijpelijke reactie. Maar juist daarom is het zo belangrijk dat CRV het voortouw neemt met de innovatie Fokken op Maat. CRV maakt ook hier de vertaalslag van complexe data naar een advies op maat. Welke vrouwelijke dieren fok ik op? Welke stieren passen binnen mijn fokdoel? Wat is de juiste paring waarbij inteelt wordt uitgesloten? CRV geeft met Fokken op Maat een duidelijk overzicht en beantwoordt daarmee praktische vragen van de veehouder.

De laatste trend die ik wil benoemen, is de toename van sensortechnologie op het melkveebedrijf. De meeste veehouders proberen de veelheid aan sensordata van hun eigen bedrijf zo goed mogelijk te gebruiken. Maar de datastroom en de waarde die dat met zich meebrengt, zijn voor een individu niet te verwaarden; hierin zie ik een rol voor de coöperaties. Gelukkig pakt CRV binnen Smart Dairy Farming deze rol en geeft zo invulling aan innovatie en toegevoegde waarde voor de individuele veehouder. Stilstand is achteruitgang. Daarom ben ik blij dat CRV, in samenwerking met veehouders in de inforaad, applicaties blijft ontwikkelen voor verbetering en gebruiksgemak. Juist in deze dynamische tijden.

**JOHN KOELEMAN**

MELKVEEHOUDER EN VOORZITTER INFORAAD



## CRV-KLANTENSERVICE TIP

TELEFOON 088 00 24 440

E-MAIL: [KLANTENSERVICE.NL@CRV4ALL.COM](mailto:KLANTENSERVICE.NL@CRV4ALL.COM)

## DE BESTE INTERNETBROWSER VOOR VEEMANAGER

Het menu van VeeManager is vorige maand vernieuwd. Met dit nieuwe menu aan de zijkant van het beeldscherm is VeeManager gemakkelijker te bedienen via mobiele telefoons en tablets. Start u voor de eerste keer in het nieuwe menu? Dat moet u even opnieuw inloggen. Daarna onthoudt VeeManager de inlog weer. Weet u uw wachtwoord niet meer, neem dan contact op met CRV Klantenservice.

Het nieuwe menu van VeeManager werkt het best in de internetbrowser Google Chrome of in Internet Explorer, versie 11. CRV Klantenservice kan u helpen bij het installeren van een andere browser of een nieuwere versie. Als VeeManager vastloopt, is dat vaak op te lossen door op de F5-knop te drukken (pagina verversen) of de cookies te verwijderen (via 'opties' in het browsermenu).



## TOELICHTING STIERENAANBOD

# STEVIGE BASIS VOOR BETERE ECONOMISCHE TOEKOMST

Met de melkprijs in de lift halen veehouders de economische schade in. De stierkeuze uit de afgelopen jaren helpt hen daarbij en de stieren van nu leggen alweer de basis voor de toekomst.

De stieren van CRV staan klaar om een belangrijke rol te spelen in de economische resultaten van veehouders in Nederland en Vlaanderen. Bij zwartbont is Danno, 's werelds hoogste beschikbare dochtergeteste stier, hiervan alvast een mooi voorbeeld.

## Winstgevende InSire Topstieren

**Vendairy Sidekick** (Supershot x Bookeim, 355 NVI) is een van de hoogste zwartbonte InSire Topstieren van CRV en werd volop ingezet in het fokprogramma. Sidekick vererft een prachtige combinatie van een zeer hoge efficiëntie (+11%) en een zeer goede gezondheid (+10%). Hij geeft robuuste, melkrijke (+1250 kg) koeien met uitstekende uiers

(109) en bijzonder goede uiergezondheid (112). Met een extreme levensduurvererving van +874 dagen is hij de absolute levensduurkampioen. De dochters van Sidekick zijn vruchtbaar (105) en krijgen van hun vader de aanleg mee om A2-melk te produceren.

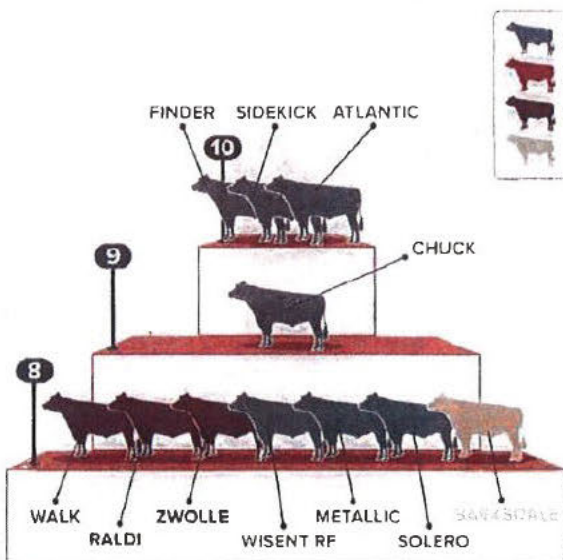
**Delta Wisent rf** (Whatsapp rf x Atlantic, 314 NVI) geeft koeien die veel (+1336 kg) melk produceren. Zowel voor gezondheid (+8%) als voor efficiëntie (+7%) scoort deze zwartbonte InSire Topstier uitstekend en laat daarbij zeer goede scores zien voor uiergezondheid (108), klauwgezondheid (106) en ketose (106). Met een zeer hoge levensduurscore van +780 dagen zullen Wisentdochters ruim een jaar langer op het bedrijf aanwezig

zijn dan normaal. Wisent komt uit dezelfde koefamilie als de stier Danillo en vererft een zeer goed exterieur (112), met uitstekende uiers (110) en zeer goede benen (108).

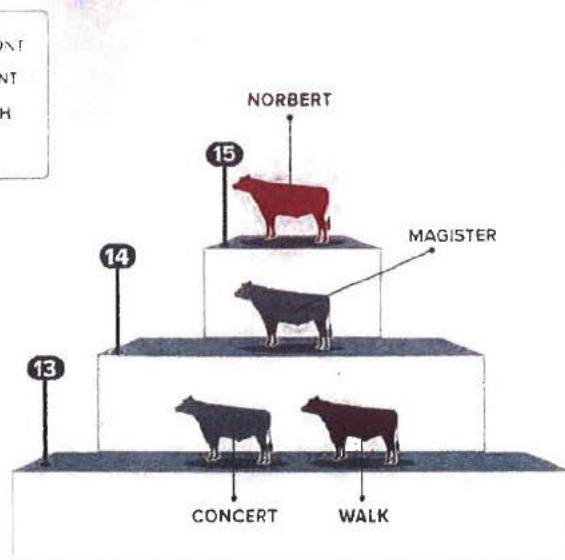
**Delta Magister** (Whatsapp rf x Direct, 307 NVI) is een zwartbonte InSire Topstier waarmee veehouders anno 2016 een stevige basis leggen voor extra melkgeld. Magister vererft veel melk (+1318 kg) in combinatie met een hoog eiwitgehalte (+0,14%) en dit levert hem een torenhoge Inet op van € 374. Hij heeft daarbij een extreem hoge score voor efficiënte productie (Better Life Efficiëntie +14%). Magister vererft prima uiers (107) en een zeer hoge levensduur (+693 dgn.). Op het vlak van gezondheid scoort hij sterk (Better Life Gezondheid +7%), met hoge scores voor uiergezondheid (107) en ketose (104). Magister is pinkenstier (geboortegemak 107) met een veelgevraagde triple A-code (156). Hij is bovendien ideaal voor veehouders die fokken op A2-melk.

## TOPPERS VOOR GEZONDHEID EN EFFICIËNTIE

### BETTER LIFE GEZONDHEID

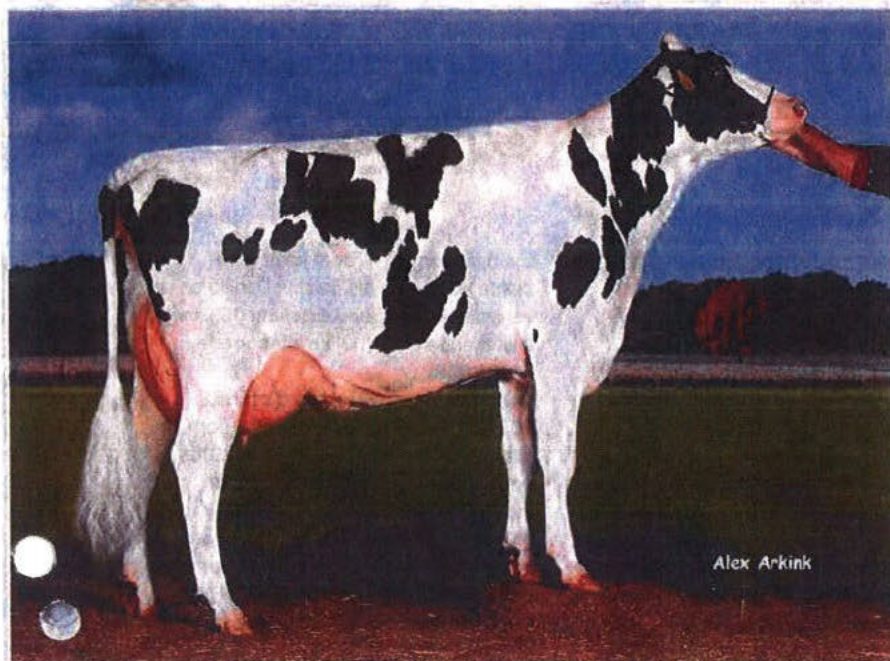


### BETTER LIFE EFFICIËNTIE



Figuur 1 – De hoogst scorende stieren voor Better Life Gezondheid en Better Life Efficiëntie





*Dellia 21 (v. Danno), eig. H. A. M. Manders, Venhorst*

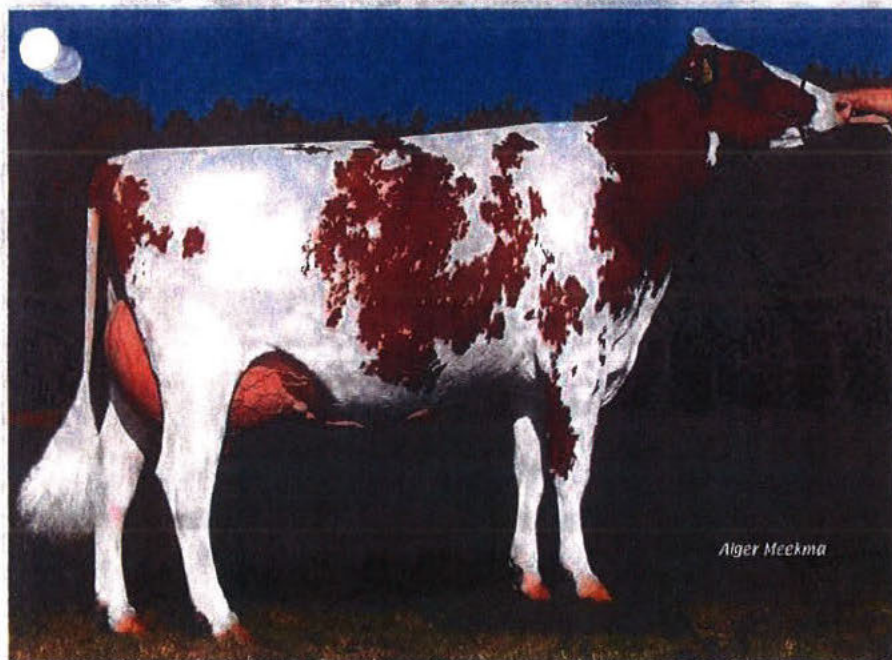
#### **Danno maakt het waar**

**Delta Bookem Danno** (Bookem x Bolton, 357 NVI) is bij zwartbont de hoogste beschikbare dochtergeteste stier op basis van NVI. Meer dan 800 dochters zitten er in zijn productiefokwaarde en die scoren gemiddeld een indrukwekkende 111 lactatiewaarde. Geen wonder dat er door veehouders massaal zeer positief over deze stier gesproken wordt.

Danno combineert zijn top-NVI met een

grandioze exterieurvererving van 117 punten, waarbij de beenkwaliteit van zijn dochters fenomenaal is (117), met zeer gezonde klauwen (108). Dannodochters zijn makkelijk te managen (+7% Better Life Gezondheid) en beschikken over zeer goede (110) en gezonde (107) uiers. Ze produceren efficiënt (+8%) en met € 313 lnet geven ze een flinke impuls aan de economische resultaten. Danno heeft bovendien een A2A2-melkvererving.

*Goossens 1254 (v. Brandy), eig. vof Willemsen, Steenderen*



#### **Actiestieren**

CRV stelt op iedere stierenkaart een aantal stieren van hoge kwaliteit beschikbaar tegen een gereduceerd tarief. Dit zijn:

<b>Ibiza, Metallic</b>	zwartbont holstein
<b>Passe</b>	roodbont holstein
<b>Vitaly</b>	fleckvieh

De dochtergeteste **Delta Bonaparte** (Bonanza x Shottle, 255 NVI) is een uitstekende zwartbonte stier voor het verbeteren van gehalten (+0,36% vet en +0,20% eiwit) en exterieur (112 totaal). Zijn dochters zijn groot en breed en beschikken over zeer goede uiers (110) en benen (109). Bonaparte komt uit dezelfde koefamilie als Delta Antidote en geeft makkelijk te managen koeien (Better Life Gezondheid +5%) met gezonde uiers (107) en klauwen (106) en een lage gevoeligheid voor slepende melkziekte (ketosescore 110).

Wie kiest voor de zwartbonte dochtergeteste **Bouw Rocky** (Shamrock x Goli, 235 NVI), kiest voor degelijke koeien met goede gehalten (+0,12% vet en +0,03% eiwit). Rocky komt uit dezelfde koefamilie als de overbekende CRV-stieren Bouw Finder en Bouw Snowflor. Rocky geeft robuuste dochters met een uitstekend (110) exterieur, met zeer goede (108) uiers. Hij geeft gezonde nakomelingen (+7%) en is bij uitstek geschikt voor het verbeteren van de uiergezondheid (107) en voor het verminderen van slepende melkziekte (ketosescore 111).

Nog een dochtergeteste stier met hoge gehalten (+0,10% vet en +0,16% eiwit) is **Newhouse Skyfall** (G-Force x Goldwyn, 199 NVI). De zwartbonte Skyfall vererft daarbij een flinke melkplas (+808 kg) met mooie gehalten (+0,10% vet en +0,16% eiwit) en hij scoort zeer hoog voor efficiëntie (+9%). Met 108 geboortegemak is hij een uitstekende pinkenstier, met een A2A2-melkvererving.

#### **Roodbonte stieren met melk én eiwit**

**Delta Rosebud** (Filou x Atlantic, 260 NVI) is een stier die veel melk (+856 kg) vererft en bovendien het eiwitgehalte (+0,10%) verhoogt. Rosebud vererft uitstekende uiers (109) en geeft zeer gezonde (+7%) en vruchtbare (103) nakomelingen. Deze Filouzoon heeft een A2A2-melkvererving. Lees meer informatie over Rosebud in de stierspecial op pagina 24.



## TOELICHTING STIERENAANBOD



Ongeveer een derde van de inseminaties in Nederland en Vlaanderen gebeurt tegenwoordig met een Belgisch witblauwe stier, veelal als gebruikskruising op het onder eind van de veestapel

**Delta Sander P** (Jester x Twist P, 246 NVI) is een heterozygoot hoornloosheid vervende stier die een mooie melkvererving (+744 kg) combineert met positieve gehalten (+0,04% vet, +0,04% eiwit). Zijn dochters zullen zeer efficiënt produceren (+10%) uit zeer gezonde (105) uiers. Nog een stier die de melkproductie (+833 kg) en het eiwitgehalte (+0,04%) verhoogt, is **Delta Ticket** (Colorado x Chanel, 232 NVI). Ticket is een stier die koeien geeft met zeer goede uiers (110). Hij vererft bovendien een goede uiergezondheid (104) en zijn dochters zullen weinig vatbaar zijn voor slepende melkziekte (ketoscore 103).

De dochtergeteste **De Vrendt Brandy** (Andy x Fiction, 211 NVI) handhaaft zijn zeer goede exterieurscore (114). Brandy geeft dochters met fantastische uiers (113) en zeer goede benen (110) met gezonde klauwen (108). De robuuste Brandydochters geven melk met uitstekende gehalten (+0,14% vet en +0,06% eiwit).

#### Versterking bij fleckvieh en mrij

Bij fleckvieh heeft CRV met **Walk** (Watt x Reumut, GZW 145) de hoogste beschikbare fleckviehstier in het aanbod. Walk vererft veel melk (+1110 kg) en een bijzonder hoge efficiëntie (+13%). Daarnaast geeft hij kerngezonde dochters (+8%), met zeer goede uiers.

**Vlado** (Wanstein x Dionis, 119 GZW) is een jonge fleckviehstier die opvalt vanwege zijn superieure uiervererving (120). De al veel gebruikte mrij-stier **Marcello** (Baltimore x Matthijs, 84 NVI) kreeg deze indexdraai zijn dochterfokwaarden. Marcello geeft dochters met een uitstekende melkproductie (+344 kg) en mooie gehalten (+0,29% vet en +0,08% eiwit). Ook **Moreno** (Menno x Dorus, 92 NVI) geeft dochters die veel melk (380 kg) produceren met hoge gehalten vet (+0,13%) en eiwit (+0,12%). Hij is een benenspecialist (108) die bovendien prima uiers (105) vererft.

#### Jersey- en kruislingaanbod

Bij Jersey is **Tollenaars Royalty** (Roy x Legal) terug in het aanbod. Royaltydochters zijn productief (+355 Amerikaanse pond) en hebben met +0,20% vet en +0,08% eiwit prima gehalten. **Vickie** (Cigar Crone x Buckarby) versterkt het aanbod kruislingstieren. Hij heeft voor meer dan de helft een Scandinavisch-roodbloedvoering en heeft een hoge verwachtingswaarde voor vruchtbaarheid.

#### Gebruikskruisingsnieuws

Een derde van de inseminaties wordt momenteel uitgevoerd met een Belgisch witblauwe stier voor de gebruikskruising.

CRV heeft een ruim aanbod van beschikbare stieren die kalveren geven van hoge kwaliteit, met bovendien betrouwbare cijfers voor geboortegemak.

Vijf stieren staan nieuw in de webshop. De kalveren van **Affable** (113 geboortegemak) worden vlot geboren, evenals de kalveren van **Precode** (112 geboortegemak). **Speculoos** (106 geboortegemak) en **Tabou** (104 geboortegemak) geven kalveren met een gemiddeld geboorteverloop. De vijfde nieuwe stier in de webshop is **Elk 37**, die met 123 geboortegemak zeer vlot geboren kalveren geeft. Vlaamse veehouders kennen Elk 37, omdat hij eerder al via de Vlaamse ki beschikbaar was.

Een stier die via de Nederlandse ki nieuw beschikbaar komt, is **IJsbert**, die vlot geboren kalveren (114 geboortegemak) geeft.

Van een flink aantal Belgisch witblauwe CRV-stieren zijn ook de bevruchttingscijfers bekend. Een van die stieren in de webshop waarvan CRV-medewerkers onderweg mooie kalveren zien, is **Effigif**, die via de webshop beschikbaar is. Effigif geeft met 121 geboortegemak een zeer vlot geboorteverloop en noteert een bevruchttingscore van +1.



## NIEUWSBERICHTEN

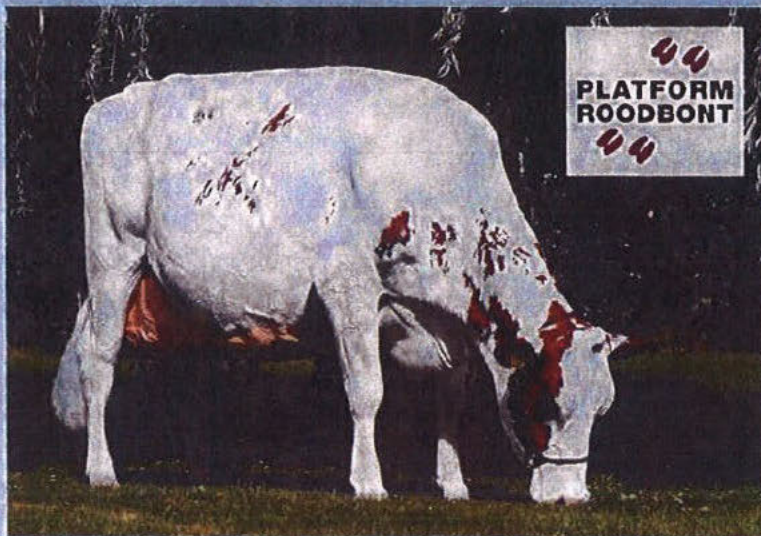
## STUDIEAVOND PLATFORM ROODBONT

Elke veehouder wil duurzame koeien melken. Roodbont is dan een goede keuze.

Maar wat maakt roodbont dan duurzaam en hoe kun je ze nog duurzamer laten worden? Hoe realiseer je die

hoge levensproductie die steeds belangrijker wordt? En levert dat ook daadwerkelijk extra geld op?

Deze en andere vragen worden beantwoord tijdens de studieavond van Platform Roodbont van dit jaar.



Op maandag 9 januari 2017 organiseert Platform Roodbont de jaarlijkse studieavond. Het thema is 'Duurzaam roodbont' en de sprekers zijn:

– **Arie Hamoen**, hoofdinspecteur stamboek. Titel: Duurzaam roodbont!

– **Niek Groot Wassink**, melkveehouder uit Rekken en adviseur economie en strategie bij DLV. Titel: Duurzaamheid – rentabiliteit – continuïteit.

– **Rene Lubberdink**, melkveehouder te Barchem. Titel: Duurzaamheid levert serieus geld op.

Op de studieavond wordt ook de 'Roodbontfokker van het jaar 2016' bekendgemaakt. Reden genoeg om deze interessante en gezellige avond te bezoeken.

De bijeenkomst vindt plaats op maandag 9 januari 2017 in café-restaurant Witkamp, Dorpsstraat 8, 7245 AK in Laren (Gld). Aanvang: 20.00 uur.

## HUIB JAN KRASENBERG VERSTERKT DIRECTIE CRV

Huib Jan Krasenberg versterkt per 1 februari 2017 de directie van CRV. Hij wordt in die positie verantwoordelijk voor de businessunit West-Europa, met daarin de coöperatieve huismarkten Nederland en Vlaanderen. Krasenberg (46), afkomstig van een

melkveebedrijf, heeft veel ervaring in de agrarische sector.

Hij was onder meer actief in commerciële functies bij Barenbrug Holland en Cehave Landbouwbelang. Op dit moment is hij marketingdirecteur bij Rousselot, wereldwijd marktleider in

de verkoop van gelatine en collageen. Met het benoemen van Huib Jan Krasenberg als vierde directielid borgt de raad van commissarissen van CRV rechtstreekse aansturing van businessunit West-Europa door de hoofddirectie.

## MAAK KANS OP EEN CRV-KALVERDEKJE

Komt u ook naar de CRV-winterbijeenkomsten? Meer informatie en alle data en locaties vindt u op onze website en op pagina 25 van dit CRV Magazine. Bij iedere winterbijeenkomst wordt onder de aanwezigen een CRV-kalverdekje verloot.



## EXTRA STUDIEDAG DAIRY CAMPUS

Op 16 november was de eerste studiedag voor fok- en veeteeltstudieclubs op Dairy Campus in Leeuwarden. De bezoekers namen een kijkje achter de schermen van Dairy Campus. Roel Veerkamp en Yvette de Haas (Wageningen UR Livestock Research) vertelden over het fokkerijonderzoek op Dairy Campus en de resultaten die te behalen zijn met de Better Life-fokkerijgetallen van CRV.

De tweede studiedag, op 11 januari 2017, is vol. CRV organiseert op 8 februari 2017 een extra studiedag, waarvoor u zich nog kunt aanmelden. Meer informatie vindt u op [www.crv4all.nl/studiedagdc](http://www.crv4all.nl/studiedagdc).



## REGIO NOORD

## HARMKE 309, VITALE TWINTIGER.

Harmke 309, de Marconidochter van mevrouw Jager en de familie Sol uit Zuidveen, vierde op 7 oktober haar twintigste verjaardag.

Haar trotse eigenaren omschrijven haar als een moderne, stoere en lieve koe die iedereen in de stal nog de baas is. Harmke maakte meerdere melksyste-

men mee. Eerst het melken in de aanbinstal, daarna vanuit de ligboxenstal in de melkstal en nu loopt ze zelf de robot in. Inmiddels heeft ze 135.000 kg melk geproduceerd en in 2013 behaalde ze de grens van 10.000 kg vet en eiwit. Omdat Harmke nog zeer vitaal is, hopen de eigenaren dat ze nu weer drachtig is.



## AGENDA

## DECEMBER

VR. 16 Wintershow de Zuidwesthoek, Wanneperveen

## JANUARI 2017

WO. 11 Studiedag Dairy Campus, Leeuwarden

DO. 12 CRV-Event melkvee, Agriflanders, Gent

VR. 13 CRV-Event bw/b, Agriflanders, Gent

## FEBRUARI

WO. 8 Studiedag Dairy Campus, Leeuwarden

DO. 15 Wintershow Zwolle

## DISCUSSIES OP JONGERENAVONDEN IN JOURE EN SPIER

De jongerencommissie Noord van CRV hield onlangs twee boeiende avonden in Joure en Spier, voor in totaal 160 jongeren. Het thema was 'Kostprijs in beeld'. Voorzitter Klaas Wiersma opende beide avonden met een drietal stellingen voor de jaarlijkse opdracht van de raad van commissarissen.

Joost Klein Herenbrink, bij CRV verantwoordelijk voor de wereldwijde vermarktning van holstein- en jersey-sperma, opende de avond. Hij liet zien dat binnen een bedrijf koeien met dezelfde kansen grote verschil-

len laten zien. Onderbouwd met data uit de praktijk legde hij de Better Life-kengetallen uit, waarmee je een makkelijk te managen en efficiënte koe kunt fokken. Joost: 'Als je met kuilonderzoek de voedervaarde meet, waarom dan geen merker-test voor het aanhouden van de juiste kalveren? De jongeren die thuis merkeronderzoek toepassen, bevestigden dat de voorspellers de kwaliteiten in het jongvee zeer goed aanwijzen.

Na de pauze kwam de opbouw en ontwikkeling van de kostprijs aan bod. Lubbert van Dellen, directeur food en agri van Accon avm, wees de jongeren op

de uitdaging om van kostprijs in centen per kilo melk naar omzet per koe te gaan. Lubbert: 'Het melkquotum is een quotum in staarten geworden. Beperk de uitval van je dieren in het eerste melkjaar en neem je team mee in de ontwikkeling.' Met enkele uitgewerkte scenario's rondom fosfaatrechten liet hij zien wat er de komende jaren mogelijk is om melkgeld binnen te krijgen. Ook het overgangsjaar 2017 kwam aan de orde. Met een groot aantal kritische jongeren in beide zalen was er veel interactie tussen sprekers en aanwezigen, wat leidde tot fraaie discussies.



HEEFT U ZELF NIEUWS TE MELDEN? MAIL DIT NAAR DE REDACTIE VAN CRV MAGAZINE: [CRMAGAZINE@CRV4ALL.COM](mailto:CRMAGAZINE@CRV4ALL.COM)



HET PLAN VAN...



## VRUCHTBAARHEIDSADVIES BRENGT RUST EN RESULTAAT

De snuffelstier is vervangen door Ovalert en vruchtbaarheidsbegeleiding, het stierenlijstje door een fokkerijplan. Teus en Karin Kruis hebben de laatste jaren veel veranderd aan hun veestapelmanagement. Ze zien de resultaten al terug in de cijfers. Maar de grootste winst lijkt nog te moeten komen.

Op de dag dat Teus Kruis de halsbanden met activiteitsmeters omhing bij zijn koeien en pinken regelde zijn vrouw Karin dat de 'snuffelstier' richting slachthuis vertrok. Tot drie jaar geleden hielden de melkveehouders uit Woudrichem een stier voor het opsporen van lochtige koeien. 'Levensgevaarlijk', oordelen ze nu, blij dat de onbetrouwbare broeder is vertrokken. Naast de veiligheid verhoogden de ondernemers met deze maatregel ook de genetische vooruitgang op hun bedrijf. De tochtdetector van vlees en bloed mocht namelijk meer dan alleen snuffelen. 'Koeien die na twee inseminaties niet drachtig waren, lieten we door hem dekken', vertelt Teus. 'En zo kwamen er ieder jaar een aantal dochters van de stier aan de

melk. Die waren duidelijk minder van kwaliteit', ervaaarde hij. 'De laatste lichting vaarzen van de eigen stier werd bijvoorbeeld ingeschreven met gemiddeld 78 punten voor algemeen voorkomen. In dezelfde jaargang scoorden de nakomelingen van ki-stieren, voornamelijk Atlantic en Snowfever, gemiddeld 83 punten.'

### INZICHT

#### Professionaliseringslag

Het verruilen van de stier voor Ovalert is een voorbeeld van de professionaliseringslag die Teus en Karin de laatste jaren op hun bedrijf hebben gemaakt. Het is zeker niet zo dat ze voor die tijd maar wat aanrommelden, maar hun bedrijfsvoering hebben ze op veel fronten aangescherpt. 'We hebben onder andere nieuwe sleufsilo's aangelegd en dit heeft geresulteerd in een betere ruwvoer kwaliteit en een hogere melkproductie', geeft Teus als voorbeeld. Ook in het veestapelmanagement zetten de veehouders de puntjes op de i. 'Ik bekapte de koeien altijd zelf', vertelt Teus. 'Nu laten we preventief om de vijf maanden de klauwen verzorgen. Het resultaat is minder kreuple koeien en minder uitval door klauwproblemen. Zo verdient deze investering zichzelf snel terug en doen wij ons werk met meer plezier.' Een andere verandering waar Teus en Karin naar eigen zeggen 'blijve boeren' van worden, is de inrichting van een groot strohok voor de hoogdrachtige koeien. De koeien kalven hierin vlot af, is de ervaring van de veehouders.

lees verder op pag. 10 >



## REGIO NOORD

## HARMKE 309, VITALE TWINTIGER

Harmke 309, de Marconidochter van mevrouw Jager en de familie Sol uit Zuidveen, vierde op 7 oktober haar twintigste verjaardag.

Haar trotse eigenaren omschrijven haar als een moderne, stoere en lieve koe die iedereen in de stal nog de baas is. Harmke maakte meerdere melksyste-

men mee. Eerst het melken in de aanbinstal, daarna vanuit de ligboxenstal in de melkstal en nu loopt ze zelf de robot in. Inmiddels heeft ze 135.000 kg melk geproduceerd en in 2013 behaalde ze de grens van 10.000 kg vet en eiwit. Omdat Harmke nog zeer vitaal is, hopen de eigenaren dat ze nu weer drachtig is.



## AGENDA

## DECEMBER

VR. 16 Wintershow de Zuidwesthoek, Wanneperveen

## JANUARI 2017

WO. 11 Studiedag Dairy Campus, Leeuwarden  
DO. 12 CRV-Event melkvee, Agriflanders, Gent  
VR. 13 CRV-Event bw, Agriflanders, Gent

## FEBRUARI

WO. 8 Studiedag Dairy Campus, Leeuwarden  
DO. 15 Wintershow Zwolle

## DISCUSSIES OP JONGERENAVONDEN IN JOURE EN SPIER

De jongerencommissie Noord van CRV hield onlangs twee boeiende avonden in Joure en Spier, voor in totaal 160 jongeren. Het thema was 'Kostprijs in beeld'. Voorzitter Klaas Wiersma opende beide avonden met een drietal stellingen voor de jaarlijkse opdracht van de raad van commissarissen.

Joost Klein Herenbrink, bij CRV verantwoordelijk voor de wereldwijde vermarkting van holstein- en jersey-sperma, opende de avond. Hij liet zien dat binnen een bedrijf koeien met dezelfde kansen grote verschil-

len laten zien. Onderbouwd met data uit de praktijk legde hij de Better Life-kengetallen uit, waarmee je een makkelijk te managen en efficiënte koe kunt fokken. Joost: 'Als je met kuilonderzoek de voederwaarde meet, waarom dan geen merkeriest voor het aanhouden van de juiste kalveren?' De jongeren die thuis merkeronderzoek toepassen, bevestigden dat de voorspellers de kwaliteiten in het jongvee zeer goed aanwijzen.

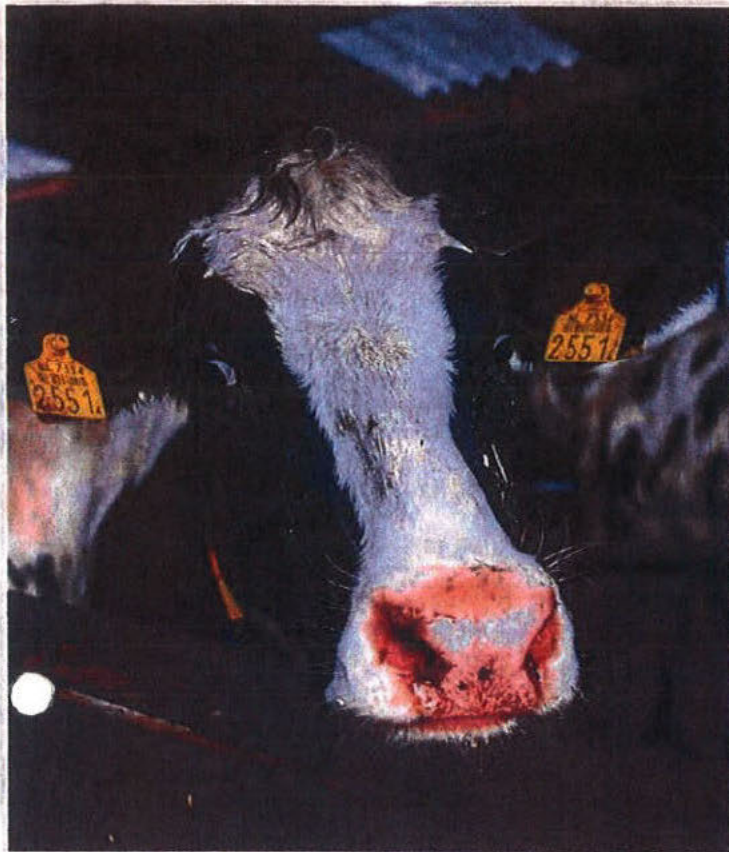
Na de pauze kwam de opbouw en ontwikkeling van de kostprijs aan bod. Lubbert van Dellen, directeur food en agri van Accon avm, wees de jongeren op

de uitdaging om van kostprijs in centen per kilo melk naar omzet per koe te gaan. Lubbert: 'Het melkquotum is een quotum in staarten geworden. Beperk de uitval van je dieren in het eerste melkjaar en neem je team mee in de ontwikkeling.' Met enkele uitgewerkte scenario's rondom fosfaatrechten liet hij zien wat er de komende jaren mogelijk is om melkgeld binnen te krijgen. Ook het overgangsjaar 2017 kwam aan de orde. Met een groot aantal kritische jongeren in beide zalen was er veel interactie tussen sprekers en aanwezigen, wat leidde tot fraaie discussies.



HEEFT U ZELF NIEUWS TE MELDEN? MAIL DAT NAAR DE REDACTIE VAN CRV MAGAZINE: [CRMAGAZINE@CRV4ALL.COM](mailto:CRMAGAZINE@CRV4ALL.COM)





**Veehouders:** Teus (49) en Karin (45) Kruis vormen samen met Kruis de kalf en worden en welken met hun zoon Tim (16) en Lars (14) op een melkveebedrijf in Weulrebem. Bonaive de verzorging van het vee wordt ook het landwerk door het gezin zelf uitgevoerd. Teus werkt in het gebiedsbeheer gemiddeld drie dagen per week als groenkeeper op een golfbaan.

**Bedrijf:** het bedrijf van de familie Kruis beslaat 32 hectare grond, waarvan 5 hectare wordt gebruikt voor de teelt van smijms. Al het vee staat jaar rond op stal.

**Veestapel:** de veestapel van de vof bestaat uit ongeveer 65 melkkoeien en 40 stuks jongvee. Het rollend jaargemiddelde bedroeg afgelopen boekjaar: 4,08; 9449; 4,43; 3,49. De verwachte tussenkalf tijd is 390 dagen bij een inseminatiegetal van 1,7. De vaarzen kalven op 24 maanden.

## WELKE THEMA'S ZIJN HET MEEST BELANGRIJK VOOR HET VEESTAPELMANAGEMENT VAN DE FAMILIE KRUIS?

### 5 LEVENSDUUR

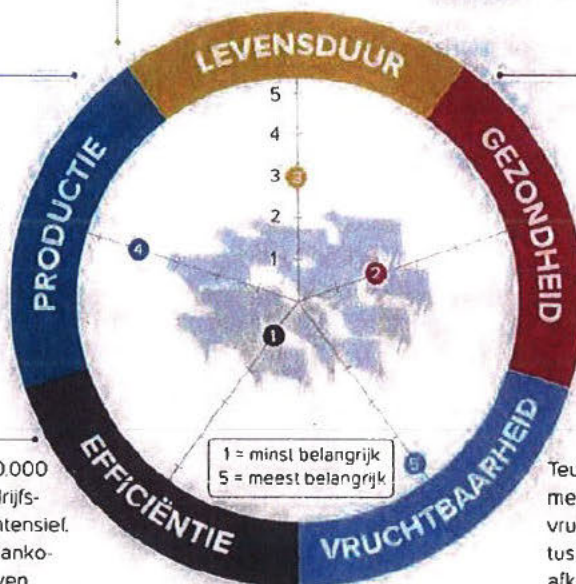
Teus en Karin werken aan een verhoging van de levensproductie per koe. Naast meer melk draagt ook een langere levensduur hieraan bij. Door met alleen de allerbeste dieren te fokken en embryo's aan te kopen legt fokkerij hiervoor een belangrijke basis. Het gebruik van sperma van Belgisch witblauwe stieren op het onder eind van de veestapel voorkomt een teveel aan jongvee en dwingt om zuinig te zijn op de oudere koeien.

### 4 PRODUCTIE

Door aanpassingen in het management is de melkproductie het laatste jaar sterk geslagen. Nu ook de genetische aanleg van de veestapel met sprongen vooruitgaat, ligt een verdere verhoging in het verschiet. De veehouders streven naar een rollend jaargemiddelde van 10.000 kilo met behoud van gehalten.

### 1 EFFICIËNTIE

Met een productie van bijna 20.000 kilo melk per hectare is de bedrijfsvoering van vof Kruis redelijk intensief. De veehouders moeten voer aankopen en mest afvoeren. Ze streven naar een hogere en meer efficiënte melkproductie per koe om meer zelfvoorzienend te worden. Ook een verkleining van de jongveestapel draagt hieraan bij.



### 2 GEZONDHEID

Met een preventief management kunnen veel gezondheidsproblemen worden voorkomen, ervaart Teus. Zo wordt het hele koppel iedere vijf maanden preventief bekap. Op ibr na – hier zijn de veehouders mee bezig – heeft de veestapel de hoogste gezondheidsstatus. Fokwaarden voor klauwgezondheid en uiergezondheid spelen bij de stierkeuze een belangrijke rol.

### 5 VRUCHTBAARHEID

Teus en Karin Kruis hebben de laatste jaren met succes ingezet op het verbeteren van de vruchtbaarheid van hun veestapel. Een korte tussenkalf tijd bij de koeien en een jonge afkalftijd van de vaarzen is volgens hen de basis voor een goede diergezondheid en een efficiënte melkproductie. De voorspelde tussenkalf tijd is 390 dagen bij een inseminatiegetal van 1,7 en de vaarzen kalven af op gemiddeld 24 maanden.





CRV-vruchtbaarheidsadviseur Peter Ritmeester speelt een belangrijke ondersteunende rol in het realiseren van de ambities van Teus en Karin Kruis. Goede vruchtbaarheidsresultaten zijn volgens hen de belangrijkste voorwaarde voor een efficiënte melkproductie

## PLAN

### Boven op de vruchtbaarheid

Met het afscheid van de eigen stier verwelkomden de veehouders Peter Ritmeester als vruchtbaarheidsadviseur. Minimaal één keer in de vier weken komt hij op het bedrijf om te scannen op dracht en voor de controle van verse koeien en koeien die niet op tijd tochtig zijn gezien. Bovendien bespreekt hij met Teus en Karin andere zaken die van invloed kunnen zijn op de vruchtbaarheid.

'De combinatie van lochtwaarneming met Ovalert en begeleiding door Peter heeft ons echt vooruitgeholpen', geeft Teus aan. 'We zitten er nu bovenop. Dat geeft rust en we zien het terug in de cijfers.' Zo is de actuele voorspelde tussenkalftijd 390 dagen, waar die voorheen ruim boven de 400 dagen lag. En de afkalfleefijd van de vaarzen is gedaald van 29 naar 24 maanden. Naast adviseur op het gebied van vruchtbaarheid is Peter voor Teus en Karin ook sparringpartner als het gaat over de fokkerij. Zo werkten ze samen een fokkerijplan uit om beter gebruik te maken van de genetische potentie van de veestapel. De allerbeste pinken en koeien worden nu geïnsemineerd met StryX-sperma. De mindere pinken worden ingezet als draagmoeders voor embryo's en het onderëind van de melkkoeien krijgt een Belgisch witblauwe stier als partner. 'We gaan ervan uit dat we aan zeventien vaarskalveren per jaar genoeg hebben. Dit betekent dat we 90 procent van de koeien niet meer nodig hebben voor de fokkerij', legt Teus uit.

## VERBETER

### Specialist brengt meerwaarde

'We willen naar een rollend jaargemiddelde met vijf cijfers met behoud van vet- en eiwitgehalte', spreekt Teus de ambitie van de familie uit. 'Nu nog moeten we een deel van het ruwvoer aankopen en mest afvoeren. Daar willen we eigenlijk wel van af. Naast extra grond verwerven is een hogere melkproductie per koe een middel om dit doel te realiseren', geeft de veehouder aan. Hierbij noemt hij in één adem het verlengen van

de levensduur van de koeien. Dit is enerzijds gunstig voor de hoogte van de productie en zorgt er anderzijds voor dat er minder jongvee hoeft te worden opgefokt.

De genetische potentie van de veestapel hoeft het doel niet in de weg te staan, blijkt uit de cijfers op het fokkerijoverzicht. Zo scoren de melkkoeien gemiddeld +38 NVI, het jongvee gemiddeld +131 en de drachtigheden +242. Nog groter is de progressie op het kenmerk levensduur met respectievelijk +54, +237 en +507 dagen. 'Als we goed voor de koeien blijven zorgen, zal die potentie er vanzelf ook uitkomen', verwacht Teus. 'De laatste jaren hebben ons geleerd dat samenwerken met adviseurs zoals Peter daarbij echt meerwaarde biedt'.

## HET PLAN IN ACTIE

### Goede vruchtbaarheid als basis

#### 5 VRUCHTBAARHEID

- Activiteitsmeting met Ovalert
- Vruchtbaarheidsbegeleiding

#### 4 PRODUCTIE

- Volledig melk-rantsoen
- Stieren met hoge kilogrameiwitvererving
- StryX-sperma op de beste pinken en koeien
- Embryo's op het onderëind van de pinken

#### 3 LEVENSDUUR

- Bedrijfsinspectie en SAP
- Stieren met hoge fokwaarde levensduur
- Stieren met hoge fokwaarden klauw- en uiergezondheid
- Belgisch witblauw op onderëind van de koeien; beperkt jongvee opfokken



EEN DAG OP STAP MET...

# 'MISSCHIEN HEB IK WEL EEN TOEKOMSTIGE TOPSTIER'

Een verrijking van zijn werk. Zo noemt Pascal Sinke, expert vruchtbaarheid en voortplanting bij CRV, het implanteren van embryo's uit het fokprogramma. 'De uitdaging is om zo veel mogelijk ontvangsters drachtig te krijgen', verklaart hij. 'Ieder embryo dat ik inzet, kan een toekomstige topstier zijn.'





**1** Het is tussen de middag een komen en gaan van CRV-auto's bij het depot in Liessel. Pascal Sinke (37) heeft even tijd voor een kop koffie en een praatje met collega's. Het wachten is op een koerier die vanuit Terwispe onderweg is met verse embryo's. Het is een rit van gemiddeld drie uur, maar met de drukte van het verkeer onvoorspelbaar variabel.

**2** Verse embryo's zijn verpakt in rietjes en worden vervoerd in een speciaal transportkastje. Hierin is de temperatuur constant een optimale 25 graden Celsius. De embryo's zijn in Terwispe ontstaan uit kunstmatige bevruchtingen in het laboratorium. Bij deze techniek wordt sperma gecontroleerd samengebracht met eicellen die zijn gewonnen uit de eierstokken van donoren uit het fokprogramma. Bij aankomst op het depot zijn de vruchtjes zeven dagen oud.

**3** Het kastje gaat mee in de auto, op weg naar de eerste veehouder. Vanmiddag zal Pascal op vier Delta Satelliet-bedrijven in totaal zes embryo's inzetten. 'Een embryotransporteur moet geen hekel hebben aan autorijden', glimlacht hij. 'Als ik voor dit werk onderweg ben, breng ik meer tijd door op de weg dan in de stal.'

**4** Nauwkeurig werken is voor een transplanteur heel belangrijk. 'Ieder embryo dat ik inzet, kan een toekomstige topspier zijn', realiseert Pascal zich maar al te goed. Bij elk vruchtje

heeft hij een formulier met de afstamming en het geschatte ontwikkelingsstadium. Dit wordt onder de microscoop bepaald, omdat de ontwikkelingssnelheid van embryo's varieert. Pascal implanteert de vruchtjes met een pistolet dat vergelijkbaar is met het instrument van een inseminator. Het is alleen langer en dunner, omdat een embryo diep in de baarmoederhoorn van de draagmoeder moet worden ingebracht.

**5** Pascal zet de verse embryo's in op pinken en koeien die een week eerder spontaan tochtig zijn geweest. 'Gemiddeld resulteert ruim de helft van de transplantaties in een kalf. Maar de resultaten hangen sterk af van het ontvangstermanagement van de veehouder', vertelt de vruchtbaarheidsexpert. Hierbij doet hij op de voeding van de draagmoeder en de nauwkeurigheid van tochtwaarneming en registratie. De vakman probeert ontwikkelingsstadium van het embryo en cyclus van de ontvangster zo goed mogelijk aan te laten sluiten.

**6** Na het overzetten van het embryo registreert Pascal de transplantatie via zijn handcomputer. Op de schets van de draagmoeder komt de datum van bevruchting, zeven dagen geleden, te staan. 'Deze is nu in ieder geval drachtig', grapt hij tegen de eigenaar. Veehouder en transplanteur zijn inmiddels goede bekenden. Ze delen de interesse in de fokkerij en hebben een gezamenlijk doel: zo veel mogelijk kalveren geboren laten worden uit de topembryo's uit het fokprogramma.





## TROTS OP MIJN VEESTAPEL

In de nieuwe rubriek 'Trots op mijn veestapel' laat CRV veehouders aan het woord over de mooie karn van de dieren waarmee ze dagelijks met hart en ziel werken. Veel veehouders zijn trots op hun Roeren en 'erechil'.

## STEEDS MEER FAMILIEBEDRIJF

Van acht naar 102 melkkoeien. Vier generaties Damkot hebben het bedrijf in Winterswijk Henxel stapsgewijs doen groeien. Van handmelken tot en met de komst van de melkrobot, het familiebedrijf bleef overeind. 'Sinds de robot is gekomen zijn we nog meer een familiebedrijf', vertelt Jan Damkot.

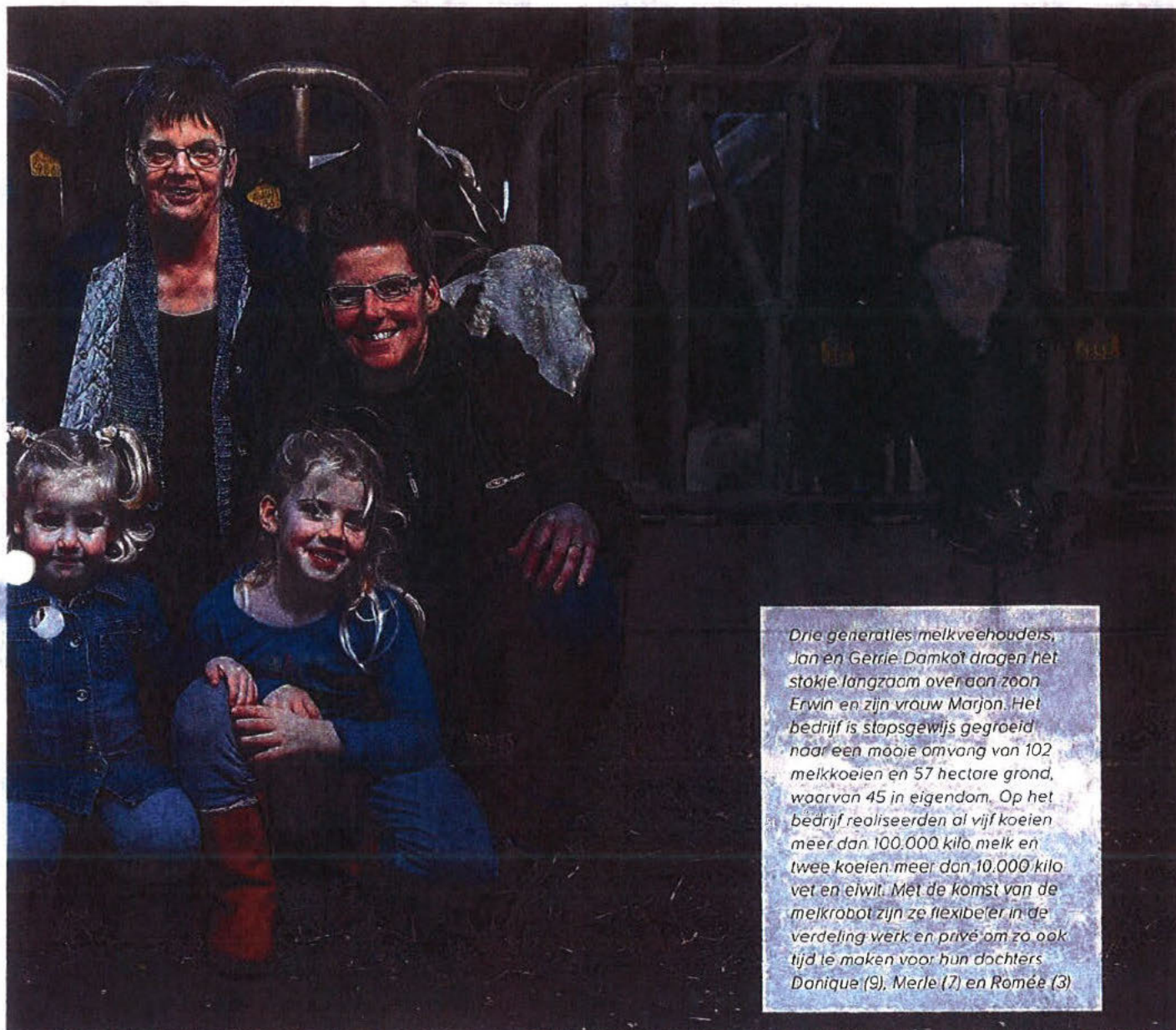
Fraai in herfsttinten staat Jantje 64 ingelijst op de kast. De dochter van Bertoli is een koe zoals de familie Damkot uit Winterswijk Henxel die graag ziet. 'Ze kreeg 88 punten en geeft 4 procent eiwit', zegt Erwin Damkot en benoemt daarmee meteen de sterke punten van de fraaie, zwarte koe. Erwin is een echte koeienman, vader

Jan verricht hand- en spandiensten op de boerderij en is mede verantwoordelijk voor het voeren, zijn vrouw Marjon is handig met de computer en moeder Gerrie zorgt voor de kalveren. Ieder heeft zijn taak, maar aan de keukentafel vertellen ze eensgezind en vol passie hoe ze samen het melkveebedrijf hebben laten ontwikkelen.

### Is jullie bedrijf een echt familiebedrijf?

'Ja, en sinds de melkrobot negen maanden geleden is gekomen, zijn we nog meer een familiebedrijf geworden', geeft Jan aan. 'Nog meer dan daarvoor, want nu kan iedereen zich redden met het melken', zegt zijn vrouw Gerrie. Toen de automatisering zijn intrede





*Drie generaties melkveehouders, Jan en Gerrie Damköt dragen het stokje langzaam over aan zoon Erwin en zijn vrouw Marjon. Het bedrijf is stapsgewijs gegroeid naar een mooie omvang van 102 melkkoeien en 57 hectare grond, waarvan 45 in eigendom. Op het bedrijf realiseerden al vijf koeien meer dan 100.000 kilo melk en twee koeien meer dan 10.000 kilo vet en eiwit. Met de komst van de melkrobot zijn ze flexibeler in de verdeling werk en privé om zo ook tijd te maken voor hun dochters Danique (9), Merle (7) en Romée (3)*

deed, was het vanzelfsprekend dat Erwin zich erin zou verdiepen, hij stond tenslotte twee keer per dag in de melkput om in 2,5 uur de koeien te melken. 'Ik moest eerst niets van robotmelken weten, maar het werd tijd voor meer arbeidsgemak en flexibiliteit, ook voor de kinderen.'

Ook zijn vrouw Marjon verdiepte zich in het robotmelken en stond er tijdens het inmelken met de neus bovenop. 'Ik wil de precies weten hoe het werkt, zodat ik me ook met de robot kan redden.' Wanneer ze met de drie dochters een weekendje weggaan, laten ze bovendien met een gerust hart de boerderij achter bij Jan en Gerrie. 'Maar ik kom niet aan de robot, al die knopjes', zegt Jan, Gerrie wel. 'Ik kan me ondertussen ook prima redden met de robot', geeft

ze trots aan. 'En als ik het niet meer weet, bel ik de helpdesk.'

#### **Wat is bij jullie nog meer typisch voor een familiebedrijf?**

'Dat we het bedrijf in al die jaren stap voor stap hebben kunnen laten groeien', geeft Jan aan. 'Een stukje bij de stal aanbouwen, een paar jaar later een paar hectare grond erbij kopen, zo spaarden we telkens voor een volgende fase.' De opa van Jan startte – naast het werk als klompenmaker – met acht koeien, vier generaties later is dat uitgegroeid tot 102 melkkoeien. Toen Jan en Gerrie in 1988 de ligboxenstal bouwden, vonden ze het al een enorm grote stal. 'Er konden 60 koeien in, we dachten dat we daar ons hele leven wel genoeg aan zouden hebben.'

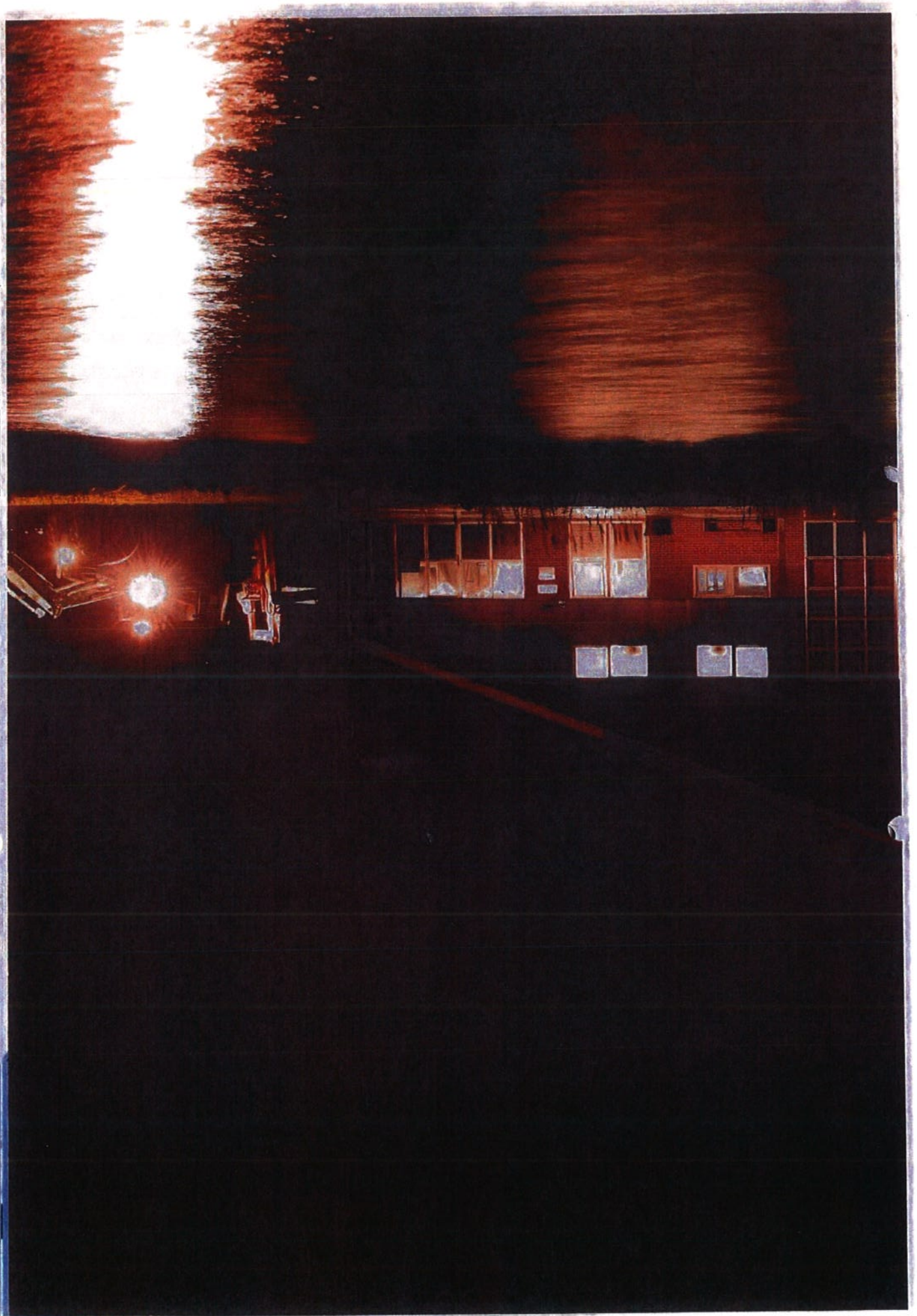
Nu kunnen er 140 melkkoeien in de stal, maar dan moet het jongvee een andere plek krijgen', geeft Erwin aan. 'Ja, dit is voor ons toch zeker wel genoeg?'

#### **Wat zijn voor jullie de mooiste momenten met de koeien?**

'Wanneer de koeien rustig en tevreden in de stal liggen te herkauwen', geeft Erwin aan. 'Vooral nu we de robot hebben, valt die rust in het koppel nog meer op.' Nieuwmelkte vaarzen worden door vader en zoon ook aandachtig bekeken. 'Het is prachtig om te zien hoe die zich ontwikkeld hebben van kalf tot koe.'

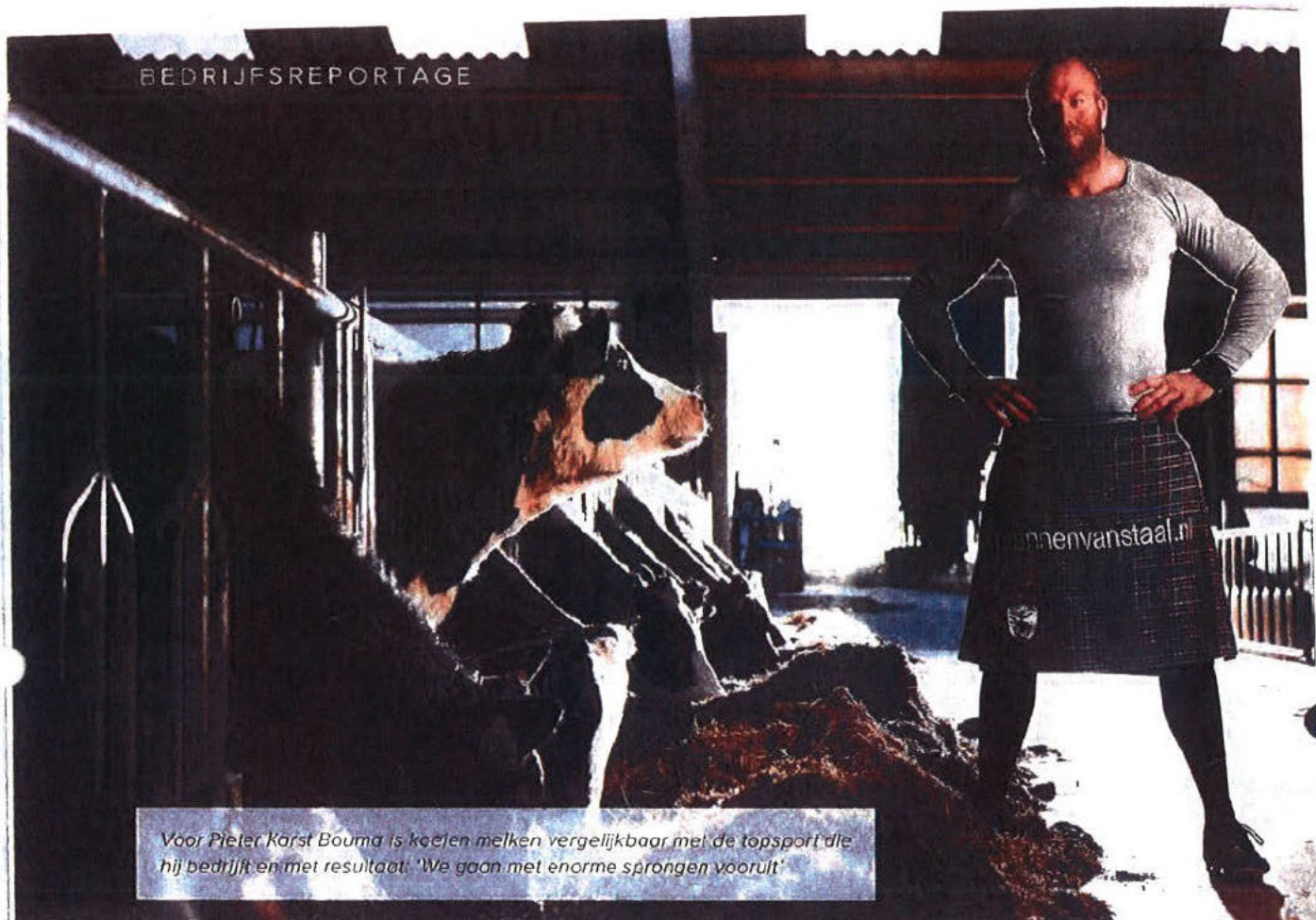
Al sinds zijn zestiende jaar doet Erwin de fokkerij. 'Mijn vader heeft dat al heel snel aan me overgedragen.' Jan kijkt tevreden. 'Ik vind dat heel logisch, het is tenslotte zijn toekomst.'







## BEDRIJFSREPORTAGE



Voor Pieter Karst Bouma is koeien melken vergelijkbaar met de topsport die hij bedrijft en met resultaat: 'We gaan met enorme sprongen vooruit'

## KAMPIOEN HIGHLAND GAMES EN MELKVEEHOUDEUR

Het maximale eruit halen is voor melkveehouder Pieter Karst Bouma uit het Friese Winsum niet alleen de strategie in zijn sport, maar ook in zijn melkveebedrijf. De wereldkampioen Highland Games denkt, mede dankzij FokkerijData Plus, SAP en Delta Satelliet-embryo's, over enkele jaren gemiddeld 12.000 liter melk per koe te halen.

Nee, een verlosapparaat heeft Pieter Karst Bouma niet nodig. En even een koe aan het halster naar de melkveestal brengen is eigenlijk een soort training voor de Fries, die in 2014 wereldkampioen Highland Games werd en al zeven keer het Nederlands kampioenschap mee naar Winsum nam. Gehuld in Schotse kilt gaat het steenwerpen, hamerslingeren en hooggooien Pieter Karst net zo goed af als koeien verzorgen. De Winsumer krachtpatser boert in

maatschap met zijn ouders en woont samen met vriendin Anne en hun tien maanden oude zoon op de boerderij. Zo gedreven als hij in zijn sport is, zo is hij ook op zijn melkveebedrijf, waar hij niets aan het loeval overlaat. 'In de sport en in mijn bedrijf doe ik hetzelfde: het maximale eruit halen wat erin zit.'

### Naar 40 liter melk

Het afgelopen jaar noteerden de 125 koeien in de twee melkrobots een pro-

ductie van 10.500 kg melk met 4,50% vet en 3,60% eiwit. Dat betekent een gemiddelde productie van zo'n 32 liter melk per dag. 'Ik denk dat de productie van de veestapel de komende jaren verder zal gaan stijgen naar gemiddeld 40 liter', schat de 34-jarige melkveehouder.

Pieter Karst baseert zijn verwachting op de genomuitslagen uit FokkerijData Plus, die op het bedrijf al zes jaar de koers aangeven. 'Ik melk de koeien al die we selecteerden op basis van hun genomics. Het klopt. De werkelijke productie komt overeen met de voorspelling', klinkt het overtuigd. De uitslagen laten de afgelopen jaren ook nog eens een heel duidelijk stijgende lijn zien. 'De vaarzen worden elk jaar beter.' Gemiddeld scoren vaarzen op de mpr rond de 100 lactatiewaarde, tweedekalfskoeien noteren 104 en oudere koeien 96. 'Bij ons is dat verschil





## BEDRIJFSPROFIEL PIETER KARST BOUMA WINSUM

**Veestapel** 235 melkkoeien  
**Rollend jaargemiddelde:**  
 11.320 kg melk, 4,40% vet, 3,64% eiwit  
**Grond** 70 hectare  
**Levensproductie bij afvoer** 38.000  
 kg melk

Genoomuitslagen uit FokkerijData Plus bepalen op het bedrijf al zes jaar de koers

extremer, de vaarzen zitten op 106. Het geeft aan dat ze niet alleen genetisch beter zijn, maar dat het er ook in de werkelijke productie uitkomt.

Hetzelfde geldt voor het exterieur. 'Dat komt mede door het SAP', voegt Pieter Karst eraan toe. 'De vaarzen zijn uniformer en sterker, ze zitten goed in elkaar en kunnen oud worden.'

De drachtigheden die Pieter Karst dankzij het CRV-FokkerijOverzicht genetisch in beeld heeft, stemmen tot nog meer tevredenheid. 'De voorspelling komt op 12.000 kilo melk per koe. We gaan met enorme stappen vooruit.'

### Genomics, SAP en satelliet

Een voordeel van de genoomuitslagen is dat de aandachtspunten bekend zijn. Zo kun je een betere combinatie te maken bij de paring. 'Het SAP houdt rekening met de genoomuitslagen', weet Pieter Karst, die elk half jaar sperma inkoopt. 'We proberen vier of vijf stieren

uit te zoeken. Minder stieren betekent meer uniformiteit.' Zo krijgen Bernini, Finder, Antidote en Stellando kansen.

'We houden wel van een wat grote, brede en grove koe', schetst Pieter Karst. 'Daar kan veel voer in.' Ook Danno krijgt kansen. 'Het SAP houdt rekening met zijn melksnelheid, zodat ik de stier zonder problemen kan gebruiken.'

De genoominformatie gebruikt Pieter Karst, die bestuurder is bij de afdeling CRV Noordwest-Friesland, ook om een betere selectie in zijn veestapel te maken. Maar dat vertaalt zich niet naar minder jongvee op het bedrijf. Alle vaarskalveren worden aangehouden en krijgen een plek in de nieuwe jongveestel.

'We waren redelijk extensief', verklaart Pieter Karst de 'legendraadse' keuze van veel jongvee. 'Bovendien verkopen we gekalfde vaarzen.' In de genetisch mindere koeien gaat een Delta Satelliet-embryo. 'De eerste twee kalveren hebben we alweer aan CRV terugverkocht.'

geeft hij aan. 'Het verdient zichzelf weer terug.'

### 'Elke dag zes eieren'

Topresultaten kunnen echter alleen gehaald worden als alle omstandigheden goed zijn, zo weet de sportman als geen ander. Voeding bijvoorbeeld. 'Zelf begin ik elke dag met zes eieren', verklaart Pieter Karst, die meteen weer de link tussen sport en melkveehouderij legt. 'Ik weet wat voeding doet voor de resultaten, dat werkt bij de koeien precies zo.'

Gras en mais in het rantsoen worden aangevuld met voederbieten, sojahuilen, bierborstel, een eiwit-mineralenmeel en graszaadstro. 'Over het rantsoen strooien we ook nog koolzaadstro.' Een melkdrijvend rantsoen, waardoor de koeien 2,8 keer per dag van naar de robot gaan. 'Ik hou van koeien die veel melk geven, ik heb ze liever dan koeien die minder melk met hogere gehalten produceren. Koeien die veel melk geven, zijn namelijk altijd gezonde koeien.' Met acht koeien die 100.000 kilo melk hebben gegeven (in de stal lopen er nog twee die binnenkort zover zijn) en één koe met 10.000 kg vet en eiwit, zit het met de gezondheid en levensduur van de veestapel ook goed. Toch is de infectiedruk in de stal uit 1974 wel een aandachtspunt volgens Pieter Karst, die er echter goed in slaagt om klauwproblemen te voorkomen. Een professionele klauwverzorgder komt elke vier weken voor de koeien die 100 dagen in lactatie zijn en droog moeten. 'Sterke benen en gezonde klauwen zijn een belangrijke pijler onder ons bedrijf', vertelt hij, terwijl hij er nog aan toevoegt heel enthousiast te zijn over DigiKlauw. 'Daarmee krijg je beter inzicht in de klauwgezondheid op je bedrijf, bovendien kunnen we daar in de fokkerij ook weer wat mee', zo stelt hij. 'Als je alles goed voor elkaar hebt, maakt fokkerij het verschil.'

Pieter Karst Bouma verdubbelde zijn bedrijf afgelopen jaren uit eigen aanwas





## IK WIL BOER WORDEN

**Naam:** Boris de Wit  
**Leeftijd:** 12 jaar  
**Woonplaats:** Montfoort

Op kaasboerderij De Witte Welle helpt Boris zijn ouders geregeld mee. Het liefst helpt hij bij werk waar trekkers bij betrokken zijn. Techniek en dingen die bewegen vindt hij het leukst.

Op de grootste trekker van het bedrijf zit een kentekenplaat met Boris' naam.

## IK KEN ALLE KNOPJES OP DE TREKKER

### Met wie woon je op de boerderij?

'Ik woon hier met mijn moeder Claudia, mijn vader Wijnand en mijn broertjes Wessel (11) en Pepijn (7).'

### Help je wel eens mee op de boerderij?

'Ik help papa vaak met melken, meestal in het weekend, omdat ik pas laat thuis ben uit school. Ik sluit bijvoorbeeld de koeien op in de wachtruimte. Ik kan nog niet helpen bij het aansluiten van de koeien in de carrousel, die is nog te hoog. Ook help ik wel eens bij het kaasmaken, maar niet zo vaak. We maken zelf kaas van de melk van onze 170 melkkoeien.'

### Waarom wil je boer worden?

'Ik twijfel nog of ik boer wil worden. Ik zie mezelf niet elke ochtend om half zes opstaan om te melken. Het liefst doe ik iets met machines. Ik help op zaterdag vaak bij een bedrijf dat kleine shovels en kraantjes verkoopt. Techniek vind ik echt leuk.'

### Wat vind je de leukste klussen op de boerderij?

'Het liefst help ik mee bij het trekkerwerk, bijvoorbeeld bij het schudden of maïsrijden. Ik weet precies waar alle knopjes op de trekker zitten en wat ze doen. En dat zijn er best veel.'

### Wat is je favoriete trekker?

'Fendt is mijn favoriete merk. Gelukkig hebben we op de boerderij ook twee Fendts. Die werken echt heel gemakkelijk. Op de grootste van de twee zit een nummerplaat met mijn naam. Maar eigenlijk is de Fendt 415, de kleinere, mijn favoriet.'

### Als je één dag de baas mocht zijn op de boerderij, wat zou je dan doen?

'Dan zou ik een hakselaar kopen, zodat we alles zelf kunnen hakselen, dat lijkt me echt leuk. Maar ik weet ook wel dat het niet reëel is om zo'n dure machine te kopen die je maar zo weinig gebruikt.'



## SOCIAL MEDIA



Facebook

**Reacties op: acht jaar oude drieling**

De acht jaar oude drieling van de familie De Groot was voor CRV aanleiding om te vragen: 'Ben je ook trots op je drieling? Deel je foto met ons!'



Angela Kusters: Gaaf mooie dieren

Jurgen Donders: ik vind ze ook mooi

Jorien Sikken: Wij zijn ook trots op onze drieling.  
27-10-2016 geboren, 3 vaarsjes!



Instagram

crv4all: 1295 kg in beweging: Jasper d'Herbuchenne.  
Een topper met een karkasindex van 115.  
#Opendag #Waver #stieren



Florina: Beetje joggen is niet verkeerd! #1295kg

verrassend\_veehouderij: Dat is een flinke Jasper!



Twitter

@JanWouterImmink  
3 embryo's en een mooie pet rijker! @CRV4all



@Boerburgertweet  
Vandaag kwam @CRV4all weer monsternemen. Elke 4 weken nemen we van elke koe een melkmonster. Daar komt heel veel nuttige info uit.



@AlettaHammer  
Blijven genieten van al het mooie op de boerderij, de mpr van @CRV4all net gehad. Leida 224 heeft 100.000 kg melk gegeven!!



@boerklaasen  
De visagie zet nog even de puntjes op de 'i' bij dit @CRV4all #valentino fotomodel!



facebook.com/bettercowsbetterlife



twitter.com/crv4all



youtube.com/crv4all



instagram.com/crv4all



## BEDRIJFSREPORTAGE



Koen Gheleyns (33) en Leen Declercq (33) uit Oostkamp (B.) willen het bedrijf verder duurzaam uitbouwen. Zoontjes Gabriel (3 maanden) en David (2 jaar) mochten mee op de foto

## TUSSENKALFTIJD DAALDE VIJFTIG DAGEN MET OVALERT

Via tochtdetectie en een goede vruchtbaarheidsbegeleiding maakte de vruchtbaarheid op melkveebedrijf De Grote Linde uit Oostkamp (B.) grote sprongen voorwaarts. Zeker op een bedrijf met nevenactiviteiten kan het gebruik van Ovalert veel voordelen opleveren. De tussenkalftijd ging fors omlaag.

Sinds eind 2014 maakt melkveebedrijf De Grote Linde uit Oostkamp gebruik van Ovalert. Koen Gheleyns en Leen Declercq kozen voor Ovalert Uitgebreid, waarbij de drachtdiagnose en bedrijfsadvies inbegrepen zijn. De activiteitsmeting gebeurt echter niet via stappentellers of halsbanden.

### Activiteitsmeting via het oor

'De bronsige koeien worden opgespoord via een sensor in het oor', legt

Koen uit. 'Deze sensor is vrij eenvoudig te bevestigen en werkt even accuraat als andere activiteitsmeting.' Oorspronkelijk plaatsten Koen en Leen de oorsensoren enkel bij de koeien die niet drachtig werden. De kosten van een sensor zijn vrij laag, maar het verhangen van sensoren vraagt tijd. 'Vroeger gebeurde dit niet steeds tijdig, waardoor we verschillende bronsten misten. Daarom hebben we na een jaar alle koeien van een sensor voorzien', aldus Koen.

'Bij het jongvee gebruiken we geen sensoren. De router die de data verzamelt, zit te ver weg. Na de eerste kalving krijgt het jongvee een sensor.' Tochtdetectie vergemakkelijkt het werk. Dat kan Koen beamen. 'Het is tijdsbesparend, doordat we voor 100 procent op het systeem vertrouwen. En je mist minder bronsige koeien, wat zeker op ons bedrijf een groot voordeel is.' 'Eigenlijk werkt niemand fulltime op ons bedrijf', vertelt Leen Declercq, die zich vooral bezighoudt met de landbouwverbreding op het bedrijf. Het bedrijf heeft gastenkamers, een vakantiewoning, doet aan landbouweducatie en organiseert kinderfeestjes. Koen werkt nog voor vier vijfde buitenshuis. 'Met z'n tweeën houden we het bedrijf draaiende. Maar we krijgen ook nog heel wat hulp van mijn vader.' 'Op sommige bedrijven heb je een clash tussen de oude en de jonge generatie',