

CR Delta  
T.a.v. de heer 10.2.e  
Wassenaarweg 20  
6843 NW ARNHEM

Zoetermeer, 28 maart 2014

ons kenmerk : 2014-018- B100708  
afdeling : Beleid  
tel. direct : (079) 10.2.e  
e-mail : 10.2.e @pve.nl

betreft : Jaarrapportage 2013 ten behoeve van de fokkerijerkenning

Geachte heer 10.2.e ,

Uw organisatie is momenteel erkend op basis van de Verordening erkenningsvoorwaarden voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010. Als onderdeel van deze erkenning moet elke erkende organisatie jaarlijks rapporteren over een aantal zaken aan het Productschap Vee en Vlees (hierna: productschap). Met deze brief wil ik u informeren over deze rapportage.

De rapportage betreft informatie over gebeurtenissen die in 2013 hebben plaatsgevonden. In het Besluit tot vaststelling formulieren en gegevens jaarlijkse rapportage en vijfjaarlijkse verlengingsaanvraag erkenning voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010 is weergegeven welke informatie u dient aan te leveren. Dit staat ook vermeld in het rapportageformulier dat als bijlage bij deze brief is gevoegd. Dit bijgevoegde rapportageformulier moet u volledig invullen en meesturen bij het aanleveren van de gevraagde informatie. U hoeft echter alleen de formulieren in te vullen waar uw organisatie ook daadwerkelijk voor is erkend.

Alleen volledige ingevulde aanvraagformulieren die vergezeld gaan van alle bijbehorende documenten worden in behandeling genomen. Uw rapportage moet **vóór 1 juni 2014** ingediend zijn bij het productschap. Het niet, niet compleet, of te laat, inleveren van het rapportageformulier kan gevolgen hebben voor uw erkenning.

Het rapportageformulier kunt u of per e-mail sturen aan [MOBasisregistratie@pbonet.nl](mailto:MOBasisregistratie@pbonet.nl) onder vermelding van jaarrapportage 2013 fokkerijerkenning of u kunt het rapportageformulier per post versturen naar het onderstaande adres:

**MO-productschappen  
Unit Sectorregelingen  
Postbus 692  
2700 AR Zoetermeer**

Wanneer u bepaalde gegevens om verklaarbare redenen niet kunt aanleveren, vermeld in uw rapportage dan duidelijk wat de reden hiervan is. Een aantal onderdelen die wel op het rapportageformulier vermeld worden, hoeven tijdens de jaarrapportages niet aangeleverd te worden. Deze gegevens hoeven alleen tijdens de verlengingsaanvraag aangeleverd te worden.

Indien het productschap in de brief over de terugkoppeling van de jaarrapportage over het rapportage jaar 2012 aanvullende informatie heeft verzocht, moet dit ook aangeleverd worden in de rapportage over het jaar 2013. Hiervoor verzoek ik u om de brief over de terugkoppeling van de jaarrapportage over het jaar 2012 te raadplegen.

In verband met het opheffen van de productschappen wil ik u er op wijzen dat dit het laatste jaar is dat u de jaarrapportage bij het productschap moet indienen. Vanaf volgend jaar zal de jaarrapportage via de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) verlopen.

Wanneer u na het lezen van deze brief nog vragen heeft of wanneer u tijdens het invullen van het rapportageformulier tegen onduidelijkheden aanloopt, kunt u contact opnemen met 10.2.e via 10.2.e [@pve.nl](mailto:10.2.e@pve.nl) of tel. (079) 10.2.e .

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Teammanager sectorregelingen  
Afdeling marktordening RVO.nl

Bijlage: Formulieren ten behoeve van de jaarlijkse rapportage dan wel vijfjaarlijkse aanvraag tot verlenging van erkenning voor stamboeken/prestatieonderzoek/fokwaardeschatting voor runderen en buffels

Retouradres: Postbus 454, 6800 AL Arnhem

MO-Productschappen  
t.a.v. dhr. 10.2.e  
Postbus 692  
2700 AR ZOETERMEER

Datum:  
18 juni 2014

Onze referentie:  
CA/14-061/[REDACTED]

Betreft: jaarrapportage 2013, CR Delta

Geachte heer 10.2.e ,

Bijgaand doe ik u de jaarrapportage 2013 toekomen voor CR Delta.  
Het betreft de jaarrapportage voor stamboekvoering, prestatieonderzoek en fokwaardenschatting.

Vanwege bedrijfsgevoelige informatie verzoek ik u vertrouwelijk met deze aanvraag + bijlagen om te gaan. Mocht u omtrent deze aanvragen een nadere toelichting wensen, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Manager Stamboek

- Bijlagen:
1. PVE formulier Jaarlijkse rapportage
    - 1a. Jaarrapportage Stamboek
    - 1b. Jaarrapportage Prestatieonderzoek
    - 1c. Jaarrapportage Fokwaardenschatting
  2. Memo met aanvullende informatie omtrent de Jaarrapportage
  3. Recente exemplaren van CRV Magazine en Veeteelt
  4. CRV Jaarverslag 2012 – 2013
  5. Voorbeeld Pedigree Certificate
  6. Jaarverslag CRV - CTEG 2012 – 2013
  7. Verslagen aanpassingen in de fokwaardenschatting

*werkt voor u*

Bijlage I bij het Besluit tot vaststelling formulieren en gegevens jaarlijkse rapportage en vijfjaarlijkse verlengingsaanvraag erkenning voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010

## FORMULIEREN: RUNDEREN EN BUFFELS

Formulieren ten behoeve van de jaarlijkse rapportage dan wel de vijfjaarlijkse aanvraag tot verlenging van erkenning voor:

- stamboeken
- prestatieonderzoek
- fokwaardeschatting

Aanvrager (naam):

10.2.e

*manager Stamboek*

Handelend namens:  
(naam organisatie)

*CR Delta u.a.*

Straatnaam:

*Postbus 454*

Postcode en woonplaats:

*6800 AL Arnhem*

Telefoon:

*026 -* 10.2.e

Fax:

*-*

E-mail adres:

10.2.e

*@crv4all.com*

Adres website:

*www.crv4all.nl*



Aanvrager verricht dan wel verzoekt hierbij (aankruisen wat van toepassing is):

- ☒ de jaarlijkse rapportage en/of
- ☐ verlenging van erkenning (elk 5<sup>e</sup> jaar)

voor (aankruisen wat van toepassing is):

- ☒ het bijhouden of instellen van één of meer stamboeken of registers voor runderen en buffels  
→ vul FORMULIER 1A in  
(betreft erkenning als bedoeld in artikel 2, onder a., van de Verordening erkenningsvoorwaarden voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010)
- ☒ uitvoering van prestatieonderzoek bij runderen en buffels  
→ vul FORMULIER 1B in  
(betreft erkenning als bedoeld in artikel 2, onder b., van de Verordening erkenningsvoorwaarden voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010)
- ☒ uitvoering van de beoordeling van genetische waarden van runderen en buffels  
→ vul FORMULIER 1C in  
(betreft erkenning als bedoeld in artikel 2, onder c., van de Verordening erkenningsvoorwaarden voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010)

Ondergetekende verklaart:

- de gevraagde informatie naar waarheid te hebben verstrekt;
- kennis genomen te hebben van de Verordening erkenningsvoorwaarden voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010) alsmede van de daarin in Bijlage I, II en III opgenomen erkenningsvoorwaarden en de daarin opgenomen voorwaarden en verplichtingen te zullen nakomen.

datum 16 juni 2014 | plaats Arnhem

han

10.2.e

Let op:

- Indien één of meerdere verplichte stukken niet zijn bijgevoegd, dan wordt de aanvraag niet in behandeling genomen.



*weekt voor u*

## **FORMULIER 1A - RUNDEREN EN BUFFELS**

### **STAMBOEKERKENNING**

**Rapportageformulier en aanvraagformulier voor verlenging van de erkenning voor het bijhouden van één of meerdere stamboeken of registers voor runderen en buffels**

#### **Instructies voor het invullen:**

- gelieve elke bijlage te nummeren en het nummer op dit formulier te vermelden in het daarvoor bestemde hokje
- gelieve de pagina's waarop dat is vermeld te voorzien van een dagtekening en paraaf
- leest u alvorens de vragen te beantwoorden of stukken te verzamelen, de toelichting bij dit formulier door
- voor vragen kunt u contact opnemen met het productschap, afdeling beleid
- het is mogelijk dat de bij verschillende punten gevraagde informatie zich in één document, bijvoorbeeld het jaarverslag, bevindt. In dat geval kan het jaarverslag worden ingediend onder vermelding van de plaats waar de betreffende informatie te vinden is
- indien het een jaarlijkse rapportage betreft, dan hoeven de nummers 10, 14, 15 en 16 niet te worden aangeleverd. Dit hoeft alleen als het de vijfjaarlijkse aanvraag tot verlenging betreft.

	<b>Organisatie</b>	<b>Bijlage</b>
1	Rapportage discriminatiebeding (zijn er klachten geweest, hoeveel, hoe bent u daar mee omgegaan).	
2	Meest recente berichtgeving naar de leden of afnemers of een ander document dat inzicht geeft in de wijze waarop communicatie tussen de organisatie en de fokkers plaatsvindt.	
3	Financieel jaarverslag en/of begroting.	
4	Jaarverslag van het afgelopen boek- of kalenderjaar.	
5	Inzicht in de grootte van de organisatie (met betrekking tot de fokkerij).	
6	Wijzigingen van de statuten, reglementen, voorschriften, het afstammingscertificaat en/of het signaleringssysteem voor erfelijke gebreken in het afgelopen boek-/kalenderjaar vermelden.	

Fokdoel		Bijlage
7	Resultaten van het signaleringssysteem voor erfelijke gebreken inclusief handelwijze ingeval gebreken zijn geconstateerd.	
8	Aantal keuringen in het afgelopen boek- of kalenderjaar en de resultaten daarvan verwerkt in een overzicht.	

Registratie		Bijlage
9	Rapportage afstammingscontrole met een overzicht van het aantal uitgevoerde DNA-controles (behalve het aantal controles ook het geslacht en de leeftijdscategorie van de onderzochte dieren vermelden). Indien in uw organisatie embryotransplantatie wordt toegepast, kunt u daarvan de resultaten (aantal, afstammingscontrole) weergeven.	
10	Kopie van een afstammingscertificaat <i>(eenmaal in de vijf jaar)</i> .	

Populatie		Bijlage
11	Overzicht van het totaal aantal ingeschreven dieren, uitgesplitst naar goedgekeurde mannelijke en vrouwelijke dieren vanaf 1 jaar van het afgelopen boek- of kalenderjaar.	
12	Overzicht van het totaal aantal dekkingen en/of inseminaties in het afgelopen boek- of kalenderjaar.	
13	Overzicht van het totaal aantal geboren mannelijke en vrouwelijke dieren in het afgelopen boek- of kalenderjaar.	
14	Uitleg over het verschil in het totaal aantal vrouwelijke dieren en het aantal dekkingen en/of inseminaties <i>(eenmaal in de vijf jaar)</i> .	
15	Aantal geïmporteerde dieren in de afgelopen vijf jaar <i>(eenmaal in de vijf jaar)</i> .	
16	Indien de EU populatie kleiner is dan 7.500 runderen, dan aangeven hoe de inteelttoename wordt bewaakt. Jaarlijkse inteelttoename (eventueel per register) <i>(eenmaal in de vijf jaar)</i> .	

datum 16 juni 2014 plaats Arnhem

10.2.e

## **TOELICHTING FORMULIER 1A - RUNDEREN EN BUFFELS**

**Toelichting bij het rapportageformulier en aanvraagformulier voor verlenging van de erkenning voor het bijhouden van één of meerdere stamboeken of registers voor runderen en buffels**

### **Opmerkingen:**

- dit is een toelichting op de onderdelen van het formulier
- de cursief gedrukte vermelding zoals '*Bijlage I van de verordening, onderdeel A*' onder elk stukje toelichting verwijst naar de erkenningsvoorwaarde(n) waarop de gevraagde informatie betrekking heeft. Dit dient uitsluitend ter nadere informatie. Voor het juist invullen van het aanvraagformulier is het dus niet nodig de verordening te raadplegen.
- indien de rapportage dan wel aanvraag tot verlenging van de erkenning ook betrekking heeft op prestatieonderzoek en fokwaardeschatting dient u het FORMULIER 1B en het FORMULIER 1C ook in te vullen.

## **Organisatie**

### **Beschrijving 1**

Rapportage discriminatiebeding (zijn er klachten geweest, hoeveel, hoe bent u daar mee omgegaan). Een fokkerijorganisatie moet aantonen dat elke fokker met dieren die daarvoor in aanmerking komen, de mogelijkheid heeft zich aan te sluiten en dat de organisatie niet de ene fokker ten opzichte van de andere fokker benadeelt of bevoordeelt. De klachtafhandeling kan hier een beeld van geven.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel A)*

### **Beschrijving 2**

Meest recente berichtgeving waaruit blijkt dat er overleg is tussen de fokkerijorganisatie en de fokkers. Bijvoorbeeld (nieuws)brieven naar fokkers of een verenigingsblad. Deze informatie wordt gebruikt om inzicht in de organisatie te verkrijgen met betrekking tot het doeltreffend functioneren.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel B en C)*

### **Beschrijving 3**

Inzicht in de financiële draagkracht. Deze informatie wordt gebruikt om het doeltreffend functioneren en de mogelijkheid tot het uitvoeren van controles op de afstamming te beoordelen.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C en D)*

### **Beschrijving 4**

Het jaarverslag met een beschrijving van de activiteiten van de organisatie geeft inzicht in het doeltreffend functioneren van de organisatie.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C)*

### **Beschrijving 5**

Vermelding van het aantal leden op het moment van dagtekening van dit formulier. Deze informatie wordt gebruikt om inzicht in de organisatie te verkrijgen met betrekking tot het doeltreffend functioneren en de mogelijkheid om het fokdoel te bereiken.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C)*

**Beschrijving 6**

Eventuele wijzigingen in de protocollen van de erkende organisatie moeten voldoen aan de erkenningscriteria. Deze vormen onderdeel van de rapportage. Indien het wezenlijke veranderingen ten aanzien van de fokkerij betreft, is afstemming met het productschap gewenst.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel A en verder)*

**Fokdoel****Beschrijving 7**

Erfelijke gebreken kunnen door de wijze van reproductie in de rundveehouderij grote invloed hebben op een populatie. Het is van belang dat er een systeem is om erfelijke gebreken in een vroeg stadium te signaleren en te publiceren, zodat ze niet verder verspreid worden. Gevraagd wordt naar de resultaten inclusief de handelswijze in het geval gebreken zijn geconstateerd.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C en E)*

**Beschrijving 8**

Aantal keuringen in het afgelopen boek- of kalenderjaar en de resultaten daarvan verwerkt in een overzicht, verslag of artikel ten behoeve van de leden. Deze informatie wordt gebruikt om inzicht in de organisatie te verkrijgen met betrekking tot het doeltreffend functioneren.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C)*

**Registratie****Beschrijving 9**

Rapportage van het aantal controles dat is uitgevoerd en de resultaten daarvan. Indien de afstamming van een of meer gecontroleerde dieren niet kan kloppen op basis van het DNA-onderzoek, aangeven wat de reden is en hoe dit is afgehandeld.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel H)*

**Beschrijving 10**

Kopie van een afstammingscertificaat. Aan de hand van dit voorbeeld afstammingscertificaat wordt beoordeeld of de afstammingsgegevens die door de organisatie worden afgegeven voor dieren, sperma, eicellen en embryo's van ingeschreven dieren op de voorgeschreven wijze worden vermeld. Een kopie van het certificaat moet eenmaal per vijf jaar verstrekt worden. (Voorgenomen) Wijzigingen in het certificaat moeten wel zoals bij beschrijving 7 is aangegeven, elk jaar worden gemeld.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel R)*

**Populatie****Beschrijving 11**

Overzicht van het totaal aantal ingeschreven dieren dat geschikt is voor de fokkerij. Gevraagd wordt naar de voor de fokkerij actieve/goedgekeurde mannelijke en vrouwelijke dieren (eventueel onderverdeeld per ras, register of sectie). Dieren die te oud of overleden zijn, horen hier dus niet bij.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel E)*

**Beschrijving 12**

Overzicht van het totaal aantal dekkingen en/of inseminaties van het laatste volledige boek- of kalenderjaar, eventueel onderverdeeld per ras, register of sectie.

In het geval minder dan 15 goedgekeurde vaderdieren aan de voortplanting hebben deelgenomen, dienen de dekkingen uitgesplitst te worden weergegeven naar stier.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel E)*



**Beschrijving 13**

Overzicht van het totaal aantal geboorten van mannelijke en vrouwelijke dieren van het laatste volledige boek- of kalenderjaar, eventueel onderverdeeld per ras, register of sectie. In het geval minder dan 15 goedgekeurde stieren aan de voortplanting hebben deelgenomen, dienen de geboorten uitgesplitst te worden naar stier.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel E)*

**Beschrijving 14**

In de rapportage wordt gevraagd naar het aantal dieren in de actieve fokpopulatie. Als er een verschil is in het aantal dekkingen of geboorten en het aantal vrouwelijke dieren is een verklaring gewenst.

***Deze informatie wordt een keer in de vijf jaar gevraagd.***

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel E)*

**Beschrijving 15**

In de rapportage wordt gevraagd naar een globale schatting van het aantal geïmporteerde dieren in de afgelopen vijf jaar. De informatie over import geeft inzicht over de mogelijkheden van een organisatie om inteelt te vermijden. ***Deze informatie wordt een keer in de vijf jaar gevraagd.***

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel E)*

**Beschrijving 16**

Ten behoeve van het behoud van een gezonde populatie is het belangrijk om ongeacht het fokdoel inteelt te mijden of in ieder geval zo laag mogelijk te houden. Voor runderen en buffels is het met een populatie van 7.500 vrouwelijke dieren in principe goed mogelijk om een inteeltpercentage van minder dan 1% generatie te realiseren. Overigens onder de voorwaarde dat er voldoende niet verwante mannelijke dieren worden ingezet. Gevraagd wordt naar de jaarlijkse inteelttoename in de afgelopen vijf jaar.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel E)*



*werkt voor u*

## **FORMULIER 1B - RUNDEREN EN BUFFELS**

### **PRESTATIEONDERZOEK**

**Rapportageformulier en aanvraagformulier voor verlenging van de erkenning voor het uitvoeren van prestatieonderzoek bij runderen en buffels**

#### **Instructies voor het invullen:**

- gelieve elke bijlage te nummeren en het nummer op dit formulier te vermelden in het daarvoor bestemde hokje
- gelieve de pagina's waarop dat is vermeld te voorzien van een dagtekening en paraaf
- leest u alvorens de vragen te beantwoorden of stukken te verzamelen, de toelichting bij dit formulier door
- voor vragen kunt u contact opnemen met het productschap, afdeling beleid
- het is mogelijk dat de bij verschillende punten gevraagde informatie zich in één document, bijvoorbeeld het jaarverslag, bevindt. In dat geval kan het jaarverslag worden ingediend onder vermelding van de plaats waar de betreffende informatie te vinden is
- indien het een jaarlijkse rapportage betreft, dan hoeft nummer 9 niet te worden aangeleverd. Dit hoeft alleen als het de vijfjaarlijkse aanvraag tot verlenging betreft.

	<b>Organisatie</b>	<b>Bijlage</b>
1	Rapportage discriminatiebeding (zijn er klachten geweest, hoeveel, hoe bent u daar mee omgegaan).	
2	Meest recente berichtgeving naar de leden of afnemers of een ander document dat inzicht geeft in de wijze waarop communicatie tussen de organisatie en de fokkers plaatsvindt.	
3	Financieel jaarverslag en/of begroting.	
4	Jaarverslag van het afgelopen boek- of kalenderjaar.	
5	Inzicht in de grootte van de organisatie (met betrekking tot de fokkerij).	
6	Wijzigingen van de statuten, reglementen, voorschriften, het afstammingscertificaat en/of het signaleringssysteem voor erfelijke gebreken in het afgelopen boek-/kalenderjaar vermelden.	

Prestatieonderzoek		Bijlage
7	Rapportage van het proces van gegevensverzameling en -verwerking.	
8	Overzicht van de resultaten <i>(eenmaal in de vijf jaar)</i> .	

Kwaliteit		Bijlage
9	Rapportage resultaten kwaliteitsborging gegevens.	

datum 16 juni 2014 | plaats Arnhem

10.2.e

## **TOELICHTING FORMULIER 1B - RUNDEREN EN BUFFELS**

**Toelichting bij het rapportageformulier en aanvraagformulier voor het uitvoeren van prestatieonderzoek bij runderen en buffels**

### **Opmerkingen:**

- dit is een toelichting op de onderdelen van het aanvraagformulier
- de cursief gedrukte vermelding zoals '*Bijlage I van de verordening, onderdeel A*' onder elk stukje toelichting verwijst naar de erkenningsvoorwaarde(n) waarop de gevraagde informatie betrekking heeft. Dit dient uitsluitend ter nadere informatie. Voor het juist invullen van het aanvraagformulier is het dus niet nodig de verordening te raadplegen.
- indien de rapportage dan wel aanvraag tot verlenging van de erkenning ook betrekking heeft op prestatieonderzoek en fokwaardeschatting dient u het FORMULIER 1A en het FORMULIER 1C ook in te vullen. Dit geldt niet als de rapportage of de verlengingsaanvraag betrekking heeft op erkenning voor reglementering (en uitvoering)

## **Organisatie**

### **Beschrijving 1**

Rapportage discriminatiebeding (zijn er klachten geweest, hoeveel, hoe bent u daar mee omgegaan). Een fokkerijorganisatie moet aantonen dat elke fokker met dieren die daarvoor in aanmerking komen, de mogelijkheid heeft zich aan te sluiten en dat de organisatie niet de ene fokker ten opzichte van de andere fokker benadeelt of bevoordeelt. De klachtafhandeling kan hier een beeld van geven.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel A)*

### **Beschrijving 2**

Meest recente berichtgeving waaruit blijkt dat er overleg is tussen de fokkerijorganisatie en de fokkers. Bijvoorbeeld (nieuws)brieven naar fokkers of een verenigingsblad. Deze informatie wordt gebruikt om inzicht in de organisatie te verkrijgen met betrekking tot het doeltreffend functioneren.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel B en C)*

### **Beschrijving 3**

Inzicht in de financiële draagkracht. Deze informatie wordt gebruikt om het doeltreffend functioneren en de mogelijkheid tot het uitvoeren van controles op de afstamming te beoordelen.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C en D)*

### **Beschrijving 4**

Het jaarverslag met een beschrijving van de activiteiten van de organisatie geeft inzicht in het doeltreffend functioneren van de organisatie.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C)*

### **Beschrijving 5**

Vermelding van het aantal leden op het moment van dagtekening van dit formulier. Deze informatie wordt gebruikt om inzicht in de organisatie te verkrijgen met betrekking tot het doeltreffend functioneren en de mogelijkheid om het fokdoel te bereiken.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C)*

**Beschrijving 6**

Eventuele wijzigingen in de protocollen van de erkende organisatie moeten voldoen aan de erkenningscriteria. Deze vormen onderdeel van de rapportage. Indien het wezenlijke veranderingen ten aanzien van de fokkerij betreft, is afstemming met het productschap gewenst.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel A en verder)*

**Prestatieonderzoek****Beschrijving 7**

Prestatieonderzoek kan zich richten op verschillende kenmerken en is afhankelijk van het fokdoel. Voor elk kenmerk waar onderzoek naar gedaan wordt, bijvoorbeeld exterieur, vleesproductie of voortplanting, wordt gevraagd om te rapporteren over het proces. Dit bevat onder andere het aantal verzamelde gegevens, de representativiteit van de dieren en gemeten kenmerken en eventuele problemen tijdens de bewerking van de verzamelde prestatiegegevens. Een uitgebreidere toelichting is beschreven in Bijlage II van de Verordening.

*(Bijlage II van de verordening, onderdeel A, D, J, M, N, O en P)*

**Beschrijving 8**

Eenmaal in de vijf jaar wordt gevraagd naar de resultaten van het prestatieonderzoek. Het is niet nodig dat alle resultaten beschikbaar worden gesteld aan het productschap. Inzicht in hoe de resultaten worden vastgelegd en verwerkt is voldoende. In overleg met de organisatie wordt besloten op welke manier dit het beste gerealiseerd kan worden.

***Deze informatie wordt één keer in de vijf jaar gevraagd.***

*(Bijlage II van de verordening, onderdeel A, D, J, M, N, O en P)*

**Kwaliteit****Beschrijving 9**

De resultaten van de kwaliteitscontrole op het prestatieonderzoek.

*(Bijlage II van de verordening, onderdeel A, D, J, M, N, O en P)*





*werkt voor u*

## **FORMULIER 1C - RUNDEREN EN BUFFELS**

### **FOKWAARDESCHATTING**

**Rapportageformulier en aanvraagformulier voor verlenging van de erkenning voor het uitvoeren van fokwaardeschatting van runderen en buffels**

#### **Instructies voor het invullen:**

- gelieve elke bijlage te nummeren en het nummer op dit formulier te vermelden in het daarvoor bestemde hokje
- gelieve de pagina's waarop dat is vermeld te voorzien van een dagtekening en paraaf
- leest u alvorens de vragen te beantwoorden of stukken te verzamelen, de toelichting bij dit formulier door
- voor vragen kunt u contact opnemen met het productschap, afdeling beleid
- het is mogelijk dat de bij verschillende punten gevraagde informatie zich in één document, bijvoorbeeld het jaarverslag, bevindt. In dat geval kan het jaarverslag worden ingediend met vermelding van de plaats waar de betreffende informatie te vinden is
- indien het een jaarlijkse rapportage betreft, dan hoeft nummer 10 niet te worden aangeleverd. Dit hoeft alleen als het de vijfjaarlijkse aanvraag tot verlenging betreft.

<b>Organisatie</b>		<b>Bijlage</b>
1	Rapportage discriminatiebeding (zijn er klachten geweest, hoeveel, hoe bent u daar mee omgegaan).	
2	Meest recente berichtgeving naar de leden of afnemers of een ander document dat inzicht geeft in de wijze waarop communicatie tussen de organisatie en de fokkers plaatsvindt.	
3	Financieel jaarverslag en/of begroting.	
4	Jaarverslag van het afgelopen boek- of kalenderjaar.	
5	Inzicht in de grootte van de organisatie (met betrekking tot de fokkerij).	
6	Wijzigingen van de statuten, reglementen, voorschriften, het afstammingscertificaat en/of het signaleringssysteem voor erfelijke gebreken in het afgelopen boek-/kalenderjaar vermelden.	

<b>Fokwaardeschatting</b>		<b>Bijlage</b>
7	Rapportage van het proces van berekenen van fokwaarden.	
8	Rapportage van het proces van de publicatie van gegevens.	
9	Overzicht van de resultaten <i>(eenmaal in de vijf jaar)</i> .	

<b>Kwaliteit</b>		<b>Bijlage</b>
10	Rapportage van de resultaten van de kwaliteitsborging van de gegevens.	

datum *16 juni 2014* | plaats *Arnhem*

10.2.e

## **TOELICHTING FORMULIER 1C - RUNDEREN EN BUFFELS**

**Toelichting bij het rapportageformulier en aanvraagformulier voor verlenging van de erkenning voor het uitvoeren van fokwaardeschatting van runderen en buffels**

### **Opmerkingen:**

- dit is een toelichting op de onderdelen van het aanvraagformulier
- de cursief gedrukte vermelding zoals '*Bijlage I van de verordening, onderdeel A*' onder elk stukje toelichting verwijst naar de erkenningsvoorwaarde(n) waarop de gevraagde informatie betrekking heeft. Dit dient uitsluitend ter nadere informatie. Voor het juist invullen van het aanvraagformulier is het dus niet nodig de verordening te raadplegen.
- indien u de rapportage dan wel aanvraag tot verlenging van de erkenning ook betrekking heeft op prestatieonderzoek en fokwaardeschatting dient u het FORMULIER 1A en het FORMULIER 1B ook in te vullen. Dit geldt niet als de aanvraag betrekking heeft op erkenning voor reglementering (en uitvoering)

## **Organisatie**

### **Beschrijving 1**

Rapportage discriminatiebeding (zijn er klachten geweest, hoeveel, hoe bent u daar mee omgegaan). Een fokkerijorganisatie moet aantonen dat elke fokker met dieren die daarvoor in aanmerking komen, de mogelijkheid heeft zich aan te sluiten en dat de organisatie niet de ene fokker ten opzichte van de andere fokker benadeelt of bevoordeelt. De klachtafhandeling kan hier een beeld van geven.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel A)*

### **Beschrijving 2**

Meest recente berichtgeving waaruit blijkt dat er overleg is tussen de fokkerijorganisatie en de fokkers. Bijvoorbeeld (nieuws)brieven naar fokkers of een verenigingsblad. Deze informatie wordt gebruikt om inzicht in de organisatie te verkrijgen met betrekking tot het doeltreffend functioneren.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel B en C)*

### **Beschrijving 3**

Inzicht in de financiële draagkracht. Deze informatie wordt gebruikt om het doeltreffend functioneren en de mogelijkheid tot het uitvoeren van controles op de afstamming te beoordelen.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C en D)*

### **Beschrijving 4**

Het jaarverslag met een beschrijving van de activiteiten van de organisatie geeft inzicht in het doeltreffend functioneren van de organisatie.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C)*

### **Beschrijving 5**

Vermelding van het aantal leden op het moment van dagtekening van dit formulier. Deze informatie wordt gebruikt om inzicht in de organisatie te verkrijgen met betrekking tot het doeltreffend functioneren en de mogelijkheid om het fokdoel te bereiken.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel C)*

### **Beschrijving 6**

Eventuele wijzigingen in de protocollen van de erkende organisatie moeten voldoen aan de erkenningscriteria. Deze vormen onderdeel van de rapportage. Indien het wezenlijke veranderingen ten aanzien van de fokkerij betreft, is afstemming met het productschap gewenst.

*(Bijlage I van de verordening, onderdeel A en verder)*

## **Fokwaardeschatting**

### **Beschrijving 7**

Gevraagd wordt naar een statistische beschrijving van de resultaten van de fokwaardeschatting, voor zover mogelijk in aansluiting op het prestatieonderzoek.

*(Bijlage III van de verordening, onder F en O)*

### **Beschrijving 8**

Het is aan de erkende organisatie om te bepalen op welke wijze de fokwaardeschatting wordt gepubliceerd. Hier wordt een voorbeeld gevraagd van de publicatie en eventueel resultaten van de borging van deze publicatie.

*(Bijlage III van de verordening, onderdeel A, C, J, M en N)*

### **Beschrijving 9**

Eén keer in de vijf jaar wordt gevraagd naar de resultaten. Het is niet de bedoeling dat alle resultaten beschikbaar komen voor het productschap. Inzicht in de wijze waarop de resultaten worden vastgelegd en worden verwerkt, is voldoende.

***Deze informatie wordt één keer in de vijf jaar gevraagd.***

*(Bijlage III van de verordening, onderdeel A, J en M)*

## **Kwaliteit**

### **Beschrijving 10**

De resultaten van de kwaliteitscontrole op de fokwaardeschatting.

*(Bijlage III van de verordening, onderdeel B, J en N)*



## Memo

Aan: MO-Productschappen  
 Van: CR Delta, 10.2.e manager Stamboek  
 Datum: 18 juni 2014  
 Referentienummer: CA/14-062/  
 Betreft: Jaarrapportage 2013

Toelichting op de Jaarrapportage 2013:

### **Formulier 1A Runderen en Buffels: Stamboekerkenning**

1. Rapportage discriminatiebeding  
 Er zijn in het boekjaar geen klachten ontvangen omtrent de stamboekregistratie en/of dataverzameling exterieur.
2. Communicatie met leden  
 Zie hiervoor Bijlage 3 Veeteelt en CRV Magazine.
3. Financieel Jaarverslag  
 Zie bijlage 4 CRV Jaarverslag, pagina 20 t/m 32 voor CRV en CR Delta.
4. Jaarverslag afgelopen boekjaar  
 Zie hiervoor bijlage 4 CRV Jaarverslag 2012 – 2013.
5. Inzicht in de grootte van de organisatie  
 Het aantal leden van CR Delta bedroeg op 31 augustus 2013 (einde boekjaar): 21.544  
 Zie voor meer informatie bijlage 4, CRV Jaarverslag, pagina 9.  
 En de CRV website voor de Jaarstatistieken:  
<https://www.crv4all.nl/over-crv/publicaties/jaarverslagen/327327/>
6. Wijzigingen  
 In de statuten, (huishoudelijk-) reglementen, voorschriften en het signaleringssysteem voor erfelijke gebreken hebben zich in het boekjaar 2012-2013 geen wijzigingen voorgedaan.  
 Het Pedigree Certificate is wel gewijzigd in samenspraak met PVE; de nieuwe versie met een geprint voorbeeld word meegezonden in bijlage 5.
7. Resultaten Erfelijke gebreken  
 Er zijn in het boekjaar geen nieuwe erfelijke gebreken vastgesteld, voor de 26 rassen waarvoor CR Delta de erkenning heeft ontvangen. Voor de dieren (koeien en/of stieren) waarvoor is vastgesteld dat zij drager zijn van een (reeds bestaand) erfelijk gebrek is dit per dier geregistreerd volgens de gebruikelijke registratie procedures.



# 8. Aantal en resultaten keuringen

Op uw verzoek verstrekken wij hier de keuringen per ras voor alle rassen waarvoor raszuivere dieren zijn gekeurd in 2013. Daarbij is tevens aangegeven de keuringsstandaard waarop deze dieren gekeurd zijn.

Tabel 1. Aantal keuringen van raszuivere dieren

Aantal keuringen van raszuivere dieren per ras.				
ras		keuringsjaar	keurings-standaard	aantal
Brown Swiss	>=87,5%	2013	R	28
Fries Hollands	>=87,5%	2013	Y	23
FLeckvieh	>=87,5%	2013	R	15
Blaarkop Rood	>=87,5%	2013	R	26
Blaarkop Zwart	>=87,5%	2013	Y	21
Holstein Rood	>=87,5%	2013	R	19633
Holstein Zwart	>=87,5%	2013	Z	78335
Montbeliarde	>=87,5%	2013	R	24
Maas Rijn IJssel	>=87,5%	2013	Y	655
>=87,5% betekent 7/8 en 8/8 van een ras				

Voor de overige rassen geldt dat er in vele gevallen wel dieren gekeurd zijn, maar dat betreft dan kruisingsdieren (50% tot 87,4% bloedaandelen van het betreffende ras).

NB: Keuringsstandaard Z = Zwartbont, R = roodbont en Y = MRY-basis.

# 9. Rapportage afstammingscontrole

Zie hiervoor bijlage 6 Jaarverslag CTEG, tabel 2.

# 10. Kopie afstammingscertificaat

N.v.t. (eens per 5 jaar)

# 11. Overzicht totaal aantal ingeschreven dieren

Tabel 2. Aantal levende raszuivere stamboekdieren ( $\geq 87,5\%$ ) per ras

Tabel 1. Aantal levende dieren, stamboek geregistreerd met 7 of 8 bloeddelen per ras. Telling per 2 mei 2014							
Ras	Type	Kleur	Extra kleur	Land	Vrl	Mnl	Totaal
Aberdeen Angus	Vlees	Eenkleurig Zwart		Schotland	429	226	655
Ayrshire	Melk	Roodbont		Schotland	14	28	42
Belgisch Blauw	Vlees	Blauwbont		Belgie	7.763	3.081	10.844
Blaarkop	Dubbeldoel	Blaarkop Zwart	Blaarkop Rood	Nederland	2.411	376	2.787
Blonde d'Aquitaine	Vlees	Eenkleurig Bruin		Frankrijk	10.024	3.378	13.402
Brandrood	Melk	Roodbont		Nederland	1.168	409	1.577
Brown Swiss	Melk	Eenkleurig Bruin		Zwitserland	1.049	308	1.357
Charolais	Vlees	Eenkleurig Wit		Frankrijk	1.129	338	1.467
Dexter	Vlees	Eenkleurig Zwart	Eenkleurig Bruin	Ierland	355	125	480
Fleckvieh	Dubbeldoel	Roodbont		Oostenrijk	7.374	1.842	9.216
Fries Hollands	Dubbeldoel	Zwartbont	Roodbont	Nederland	2.233	289	2.522
Hereford	Vlees	Roodwit		Engeland	1.936	767	2.703
Highland	Vlees	Eenkleurig Bruin		Schotland	222	77	299
Holstein Friesian	Melk	Zwartbont	Roodbont	NL/USA	1.873.993	257.108	2.131.101
Jersey	Melk	Eenkleurig Bruin		Denemarken	2.519	497	3.016
Lakenvelder	Dubbeldoel	Zwart Wit	Rood Wit	Nederland	601	112	713
Limousin	Vlees	Eenkleurig Bruin		Frankrijk	6.156	2.048	8.204
Maas Rijn IJssel	Dubbeldoel	Roodbont		Nederland	19.887	3.179	23.066
Marchigiana	Vlees	Eenkleurig Wit		Italië	393	120	513
Montbeliarde	Dubbeldoel	Roodbont		Frankrijk	3.494	619	4.113
Normande	Dubbeldoel	Baggerbont Zwart		Frankrijk	17	17	34
Piemontese	Vlees	Eenkleurig Bruin		Italië	2.159	808	2.967
Verbeterd Roodbont	Vlees	Roodbont		Nederland	1.397	523	1.920
Wagyu	Vlees	Eenkleurig Zwart		Japan	539	327	866
Zweeds Roodbont	Melk	Rood Wit		Zweden	51	28	79

## 12. Overzicht totaal aantal dekkingen en/of inseminaties

Tabel 3. Aantal raszuivere inseminaties van raszuivere dieren

<b>aantal inseminaties in kalenderjaar 2013</b>		
Van raszuivere dieren die minimaal 7/8 van een ras zijn		
Met raszuivere stieren van hetzelfde ras (min 7/8 )		
jaar van inseminatie	ras	aantal inseminaties
2013	Aberdeen Angus	104
2013	Ayrshire	0
2013	Belgisch Blauw	3608
2013	Blaarkop	929
2013	Blonde d'Aquitaine	1044
2013	Brandrood	243
2013	Brown Swiss	478
2013	Charolais	84
2013	Dexter	30
2013	Fleckvieh	1221
2013	Fries Hollands	1548
2013	Hereford	175
2013	Highland	3
2013	Holstein Friesian Zw.+ Rood	1532640
2013	Jersey	940
2013	Lakenvelder	280
2013	Limousin	324
2013	Maas Rijn IJssel	11360
2013	Marchigiana	50
2013	Montbeliarde	1408
2013	Normande	0
2013	Pimontese	832
2013	Verbeterd Roodbont	504
2013	Wagyu	154
2013	Zweeds Roodbont	10

13. Overzicht geboren kalveren

Tabel 4. Stamboek geregistreerde raszuivere kalveren

Aantal geregistreerde raszuivere stamboek dieren geboren in 2013				
Raszuiver = 7/8 en 8/8 van genoemde ras				
ras	gebjr	tot aantal	vrl dieren	mnl dieren
Aberdeen Angus	2013	49	37	12
Ayrshire	2013	0	0	0
Blonde d'Aquitaine	2013	3680	2108	1572
Belgisch Blauw	2013	2823	1566	1257
Blaarkop	2013	987	582	405
Brandrood	2013	515	280	235
Brown Swiss	2013	349	198	151
Charolais	2013	302	176	126
Dexter	2013	91	49	42
Fleckvieh	2013	1960	1078	882
Fries Hollands	2013	898	492	406
Hereford	2013	624	348	276
Highland	2013	51	27	24
Holstein Friesian Z+R	2013	783890	406231	377659
Jersey	2013	507	375	132
Lakenvelder	2013	194	111	83
Limousin	2013	2222	1210	1012
Maas Rijn IJssel	2013	8685	4503	4182
Marchigiana	2013	99	63	36
Montbeliarde	2013	1583	889	694
Normande	2013	4	1	3
Pimontese	2013	788	453	335
Verbeterd Roodbont	2013	627	337	290
Wagyu	2013	192	108	84
Zweeds Roodbont	2013	21	10	11

14. N.v.t. (eenmaal in de 5 jaar)15. N.v.t. (eenmaal in de 5 jaar)

## 16. Overzicht inteelt toename

Dit is niet verplicht, maar op uw verzoek verstekken wij deze informatie.

Bij de berekening van het inteeltpercentage per dier is gebruik gemaakt van alle bekende voorouders; dat is in vele gevallen méér dan 3 generaties. De inteelt is berekend volgens het algoritme beschreven in de paper van Meuwissen, T.H.E. and Z., Luo, 1992.

(Computing inbreeding coefficients in large populations. Genet. Select. Evol./ 24:305-313.)

Het generatie-interval bij runderen bedraagt 5 jaar. De inteelttoename is weergegeven per jaar van geboorte. Van elke nieuwe jaargang is de inteelttoename berekend in relatie tot de ouders van de dieren uit die jaargang.

Zie hiervoor de vetgedrukte cijfers in onderstaande tabel.

Tabel 5. Inteelttoename per generatie

Toename van inteelt per generatie, per geboortjaar voor verschillende rassen obv data van begin 2014																		
	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999			
AA	-0,60	0,34	-0,37	1,12	-0,20	<b>0,06</b>	0,19	0,36	0,37	0,45	0,94	<b>0,46</b>	0,12	0,02	-0,01	0,13	-0,22	<b>0,01</b>
AYS	0,00	0,00	0,00	4,58	0,02	<b>0,92</b>	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,13	<b>0,02</b>	2,11	1,28	0,00	0,05	0,33	<b>0,75</b>
BA	0,16	0,25	0,31	0,25	0,30	<b>0,25</b>	0,22	0,04	0,04	0,29	0,48	<b>0,21</b>	0,75	0,76	0,65	0,55	0,69	<b>0,68</b>
BBL	0,81	0,77	0,88	0,88	0,95	<b>0,86</b>	0,93	1,02	1,01	1,05	1,11	<b>1,02</b>	1,15	1,10	1,05	1,18	1,49	<b>1,19</b>
BRR	0,12	-0,46	0,07	0,59	0,09	<b>0,08</b>	0,83	0,32	0,28	0,81	0,24	<b>0,50</b>	0,05	0,26	-0,24	0,45	0,66	<b>0,24</b>
BS	1,08	1,18	0,92	0,83	0,65	<b>0,93</b>	1,25	0,85	0,86	0,95	0,97	<b>0,98</b>	0,93	0,97	0,51	0,83	0,43	<b>0,73</b>
CHL	0,28	0,23	0,94	0,07	-0,04	<b>0,30</b>	0,64	0,35	0,33	0,35	0,45	<b>0,42</b>	0,57	0,87	1,13	1,21	0,35	<b>0,83</b>
DEX	-0,72	0,46	1,34	2,89	3,15	<b>1,42</b>	2,34	1,90	3,95	1,86	1,01	<b>2,21</b>	0,98	1,28	0,68	0,77	1,08	<b>0,96</b>
FH	0,97	0,64	0,57	0,59	0,24	<b>0,60</b>	0,51	0,36	0,84	0,77	0,71	<b>0,64</b>	0,84	1,08	1,05	1,12	1,06	<b>1,03</b>
FLV	0,65	0,64	0,58	0,49	0,50	<b>0,57</b>	0,46	0,44	0,37	0,36	0,26	<b>0,38</b>	0,19	0,11	0,07	0,08	0,06	<b>0,10</b>
G	1,22	0,99	1,16	1,49	2,67	<b>1,51</b>	1,90	1,72	1,89	1,98	1,66	<b>1,83</b>	2,10	2,68	2,05	1,81	1,55	<b>2,04</b>
HER	0,08	0,12	0,16	0,14	0,56	<b>0,21</b>	0,71	0,27	0,09	0,02	0,74	<b>0,37</b>	0,78	0,04	0,07	0,28	0,26	<b>0,29</b>
HF	0,41	0,27	0,22	0,30	0,37	<b>0,31</b>	0,43	0,47	0,61	0,78	0,93	<b>0,64</b>	1,10	1,15	1,18	1,29	1,33	<b>1,21</b>
HI	-0,06	-0,17	-0,17	0,32	0,76	<b>0,14</b>	2,05	1,30	0,96	1,92	0,65	<b>1,38</b>	0,62	0,58	0,34	0,28	1,37	<b>0,64</b>
JER	0,93	0,68	0,68	0,87	0,83	<b>0,80</b>	0,79	1,00	1,13	1,08	0,65	<b>0,93</b>	0,43	0,70	0,80	1,02	1,10	<b>0,81</b>
LIM	0,13	0,25	0,30	0,63	0,57	<b>0,38</b>	0,31	0,29	0,16	0,32	0,38	<b>0,29</b>	0,37	0,53	0,22	0,40	0,34	<b>0,37</b>
LV	0,82	1,06	1,56	1,73	0,98	<b>1,23</b>	0,81	0,55	0,80	0,94	1,53	<b>0,93</b>	0,83	1,16	0,81	1,08	0,71	<b>0,92</b>
MAR	0,12	0,98	1,21	1,67	1,19	<b>1,03</b>	-0,37	0,85	0,68	-0,06	0,59	<b>0,34</b>	0,84	0,74	0,83	0,97	1,54	<b>0,9</b>
MON	1,18	1,08	0,99	0,72	0,85	<b>0,96</b>	0,92	1,18	1,19	1,17	1,49	<b>1,19</b>	1,88	1,74	1,47	1,05	0,62	<b>1,35</b>
MRY	1,34	1,01	1,25	1,21	1,00	<b>1,16</b>	1,05	1,31	1,38	1,45	1,66	<b>1,37</b>	1,93	1,56	1,35	1,19	1,48	<b>1,50</b>
NOR	1,03	0,00	1,66	-1,27	0,00	<b>0,28</b>	1,66	1,14	0,00	0,52	0,39	<b>0,74</b>	0,26	1,04	0,00	0,22	0,52	<b>0,41</b>
PIM	0,40	0,54	0,78	0,31	0,43	<b>0,49</b>	0,52	0,38	0,35	0,20	0,21	<b>0,33</b>	-0,01	-0,18	-0,27	0,67	1,09	<b>0,26</b>
VRB	0,74	0,26	0,39	0,42	0,72	<b>0,51</b>	0,66	0,29	0,20	0,18	0,44	<b>0,35</b>	0,34	0,51	0,67	0,19	0,46	<b>0,43</b>
WAG	-0,13	0,95	0,51	0,11	2,05	<b>0,70</b>	2,57	2,28	2,45	3,57	3,01	<b>2,78</b>	0,33	-2,88	0,00	0,00	0,00	<b>-0,51</b>
ZRB	1,35	0,60	0,13	-3,44	0,00	<b>-0,27</b>	0,38	0,10	0,04	1,12	0,00	<b>0,33</b>	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	<b>0,02</b>



## **Formulier 1B Runderen en Buffels; aanvraag Prestatieonderzoek**

### **1. Rapportage Discriminatiebeding**

Er zijn in het boekjaar door de Geschillencommissie 3 klachten behandeld, allen voortkomend uit de dataverzameling van de Melkproductie Registratie en na opgelegde maatregelen in de Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling (CTEG). Het betroffen in alle gevallen onverklaarbare afwijkingen geconstateerd bij hercontroles op koe- en/of bedrijfsniveau. CTEG heeft daarop maatregelen opgelegd aan het betreffende dier en/of bedrijf.

De veehouders zijn in deze 3 gevallen tegen de opgelegde maatregel in beroep gegaan, bij de Geschillencommissie. Dit is feitelijk het 'hoger beroepscollege' voor de CTEG-maatregelen.

De geschillen commissie heeft in alle 3 gevallen de door CTEG opgelegde maatregel gehandhaafd. Na uitspraak van de Geschillen commissie hebben de beklaagden zich neergelegd bij de finale uitspraak.

Zie hiervoor ook de bijlage CRV-Jaarverslag, pagina 30, de Geschillencommissie.

Voor de vragen 2 t/m 6 wordt verwezen naar de informatie hierboven uit Formulier 1A.

### **7. Rapportage van het proces van gegevensverzameling en verwerking.**

Dit betreft de volgende onderdelen:

- Stamboekregistratie
- Keuren van koeien (bedrijfsinspectie)
- Melk Productie Registratie (MPR)

De stamboekregistratie en het keuren van koeien vallen onder de stamboekerkenning. Deze zaken zijn bij 1A weergegeven.

Voor de MPR wordt verwezen naar de bijlage CRV Jaarverslag, pagina 9 en voor meer detail naar <https://www.crv4all.nl/over-crv/publicaties/jaarverslagen/327327/> CRV Jaarstatistieken, de tabellen 18 t/m 36.

### **8. N.v.t. (eens per 5 jaar)**

### **9. Resultaten kwaliteitsborging**

Zie hiervoor bijlage CTEG Jaarverslag, hoofdstuk 4.

**Formulier 1C Runderen en Buffels; Fokwaardeschatting****1. Rapportage discriminatiebeding**

Er zijn in het boekjaar geen klachten ontvangen omtrent de fokwaardeschatting.

Voor de vragen 2 t/m 6 wordt verwezen naar Formulier 1A .

**7. Rapportage van het proces van berekenen fokwaarden**

Zie hiervoor: [www.gesfokwaarden.nl/nl/fokwaarden/frameset-fokwaarden.htm](http://www.gesfokwaarden.nl/nl/fokwaarden/frameset-fokwaarden.htm)

Daarnaast wordt per run in een korte memo aangegeven wat de aanpassingen en/of bijzonderheden in de fokwaardeschatting zijn geweest.

Zie hiervoor bijlage 7.

**8. Rapportage van het proces van publicatie fokwaarden**

Zie hiervoor voor stieren: [www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/pdf/E26.pdf](http://www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/pdf/E26.pdf)

Zie hiervoor voor koeien: [www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/pdf/E28.pdf](http://www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/pdf/E28.pdf)

De publicatie van fokwaarden voor zowel koeien als stieren heeft in het afgelopen boekjaar geheel volgens de publicatievoorwaarden plaatsgevonden.

**9. N.v.t. (eenmaal in de 5 jaar)****10. Rapportage van het proces van de kwaliteitsborging van de gegevens**

Met betrekking tot de kwaliteitsverantwoordelijkheid van CRV in deze, wordt verwezen naar de aanvragen 1A en 1B van deze jaarrapportage.

Zie hiervoor ook bijlage 6 CTEG-Jaarverslag.

# CRV MAGAZINE 10

EEN MAANDELIJKSE UITGAVE VAN CRV BV





document 10B

# veeteelt



IN DIT NUMMER

KERSTSPECIAL

Melkveehouders over  
boeren op bijzondere locaties

INTERBULL

Lawn Boy staat voor meer  
dan alleen hoornloosheid

KEURINGEN

Winnaars nationale show  
België en HHH-show



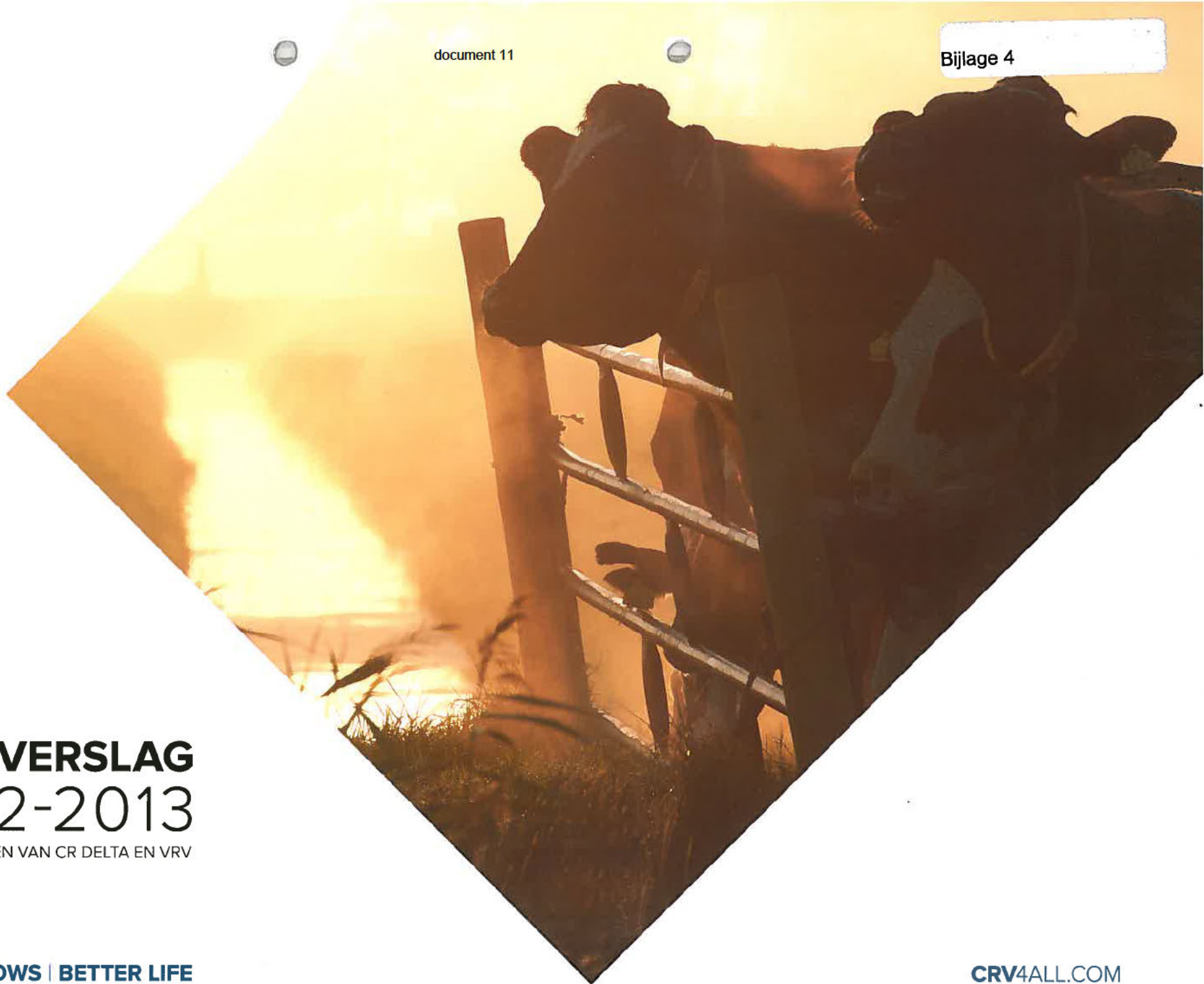


# JAARVERSLAG 2012-2013

VOOR DE LEDEN VAN CR DELTA EN VRV

**BETTER COWS | BETTER LIFE**

**CRV4ALL.COM**





# PEDIGREE CERTIFICATE

issued by CR Delta\* – the Netherlands



## \*CR Delta

CR Delta is the official recognized Herdbook Association of the Netherlands. The general terms and conditions of CR Delta are registered at the Chamber of Commerce, Arnhem, The Netherlands, reg. no 09101003. CRV is a trademark of CR Delta.

**OFFICIAL PEDIGREE CERTIFICATE** | **CERTIFICAT GÉNÉALOGIQUE OFFICIEL**  
**OFFIZIELLES ZUCHTBESCHEINIGUNG** | **CERTIFICADO GENEALÓGICOS OFICIAL**

Pedigree certificate issued in accordance with Commission Decision 2005/379/EC for Intra-Community trade





# PEDIGREE CERTIFICATE

for export purposes

Bijlage 5

1811

## Animal

Name : Karin 52  
Number : NL 749918118  
Ident. : Eartag  
Breed : Black & White  
Ped.verif : No

Name : Ruud 115 Wilson  
Number : NL 352127675  
Born : 03/01/12  
Sex : Female  
Ped.verif : Yes  
Milkabil. : 105

Name : Art-Agres Patron Spook-ET  
Number : US 17251413  
Born : 18/11/96  
BL-CV- 100%HF  
Bv Type : VW Z10 39 105 104 106 104 M T 107  
Bv prod. : VW Z10 41 105 104 106 104 M T 107  
1st lac : 305 105 104 106 104 M T 107  
Best lac : 305 105 104 106 104 M T 107  
Lifetime : 305 105 104 106 104 M T 107

Calv.eas. : Average

lb Base %R 39 105 104 106 104 M T 107  
lb Base %R 41 105 104 106 104 M T 107  
Age Days 305 105 104 106 104 M T 107  
1st lac : 305 105 104 106 104 M T 107  
Best lac : 305 105 104 106 104 M T 107  
Lifetime : 305 105 104 106 104 M T 107

Paternal grand sire  
Name : Dir. Joyce 16  
Number : NL 244822530  
Born : 02/12/98  
BL-CV- 100%HF  
Bv Type : FW Z10 78 105 102 99 102 102  
Bv prod. : FW Z10 84 105 102 99 102 102  
1st lac : 2.03 305 105 102 99 102  
Best lac : 6.01 305 105 102 99 102  
Lifetime : 3 2528 71539 4.87 3.59  
S : Frankenhof Lucky Leo  
D : Dir. Joyce 2

Maternal grand sire  
Name : Roumare  
Number : FR 2217051448  
Born : 01/11/00  
BL-CV- 100%HF  
Bv Type : FW Z10 99 103 101 109 99  
Bv prod. : FW Z10 99 103 101 109 99  
S : Jocko Besn  
D : Odessa 1270

Service : Group mating  
Service date : 16/05/13  
16/06/14

## Bull

Name : Bruchter Monday  
Number : NL 758017525  
Breed : Red & White  
Bv Type : VW R10 35 106 105 105 108  
Bv prod. : VW R10 36 106 105 105 108  
1st lac : 305 105 105 108  
Best lac : 305 105 105 108  
Lifetime : 305 105 105 108

Name : Karin 51  
Number : NL 520216949  
Born : 28/10/08  
100%HF  
Ped.verif : No

## Sire

Name : Molenkamp Sam  
Number : NL 606243869  
Born : 18/02/10  
BY- 100%HF  
Bv Type : GFw R10 65 109 106 104 109  
Bv prod. : GFw R10 67 109 106 104 109  
1st lac : 305 105 104 109  
Best lac : 305 105 104 109  
Lifetime : 305 105 104 109

lb Base %R 44 104 101 107 100 M T 105  
lb Base %R 63 104 101 107 100 M T 105  
Age Days 305 104 101 107 100 M T 105  
1st lac : 305 104 101 107 100 M T 105  
Best lac : 305 104 101 107 100 M T 105  
Lifetime : 305 104 101 107 100 M T 105

## Dam

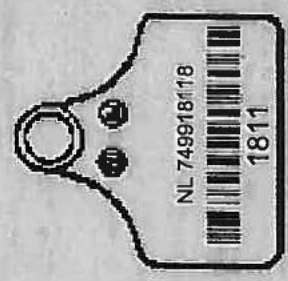
Name : Janna 1667  
Number : NL 916416670  
Born : 21/01/10  
100%HF  
Bv Type : GFw R10 68 102 104 106 106  
Bv prod. : GFw R10 75 102 104 106 106  
1st lac : 2.02 305 102 104 106 106  
Best lac : 3.10 206C 9104 4.30 3.09 391 282  
Lifetime : 2 735 21906 4.37 3.21 958 703

lb Base %R 44 104 101 107 100 M T 105  
lb Base %R 63 104 101 107 100 M T 105  
Age Days 305 104 101 107 100 M T 105  
1st lac : 305 104 101 107 100 M T 105  
Best lac : 305 104 101 107 100 M T 105  
Lifetime : 305 104 101 107 100 M T 105

Breeder : Mts A + B + H Grootendorst-Bakk  
Owner : Tjerkgaast

Concerns albino for which the parents and grand parents are included or registered in the herdbook for the same breed and that the bovine itself is included or registered in that herdbook and is suitable to be included in it.

103  
641



10.2.e

Manager Herdbook



*Jaarverslag CRV-CTEG boekjaar 2012-2013*

20 mei 2014

## 1. Inleiding

### 1.1. Algemeen

De Koninklijke Coöperatie Rundveeverbetering Delta U.A. is erkend als organisatie om prestatieonderzoek met betrekking tot melkproductie- en exterieurkenmerken uit te voeren. Daarnaast heeft CR Delta een erkenning als stamboekorganisatie voor diverse runderrassen en heeft zij de erkenning voor het uitvoeren van fokwaardenschatting voor runderen. De coöperatie CR Delta heeft de verenigings- en bedrijfsactiviteiten gesplitst. De erkenningen zijn belegd in de vereniging CR Delta terwijl de werkzaamheden worden uitgevoerd in het bedrijf CRV.

De erkenningen zijn verleend door het Produktschap voor Vee en Vlees en per 1 april 2012 vernieuwd.

De voorwaarden waaronder afstammings-, melkproductie- en exterieurgegevens geregistreerd worden, liggen vast in de Reglementen Stamboek-, Melkproductie- en Exterieurregistratie. Deze Reglementen zijn gebaseerd op de EU wet- en regelgeving en op de voorschriften en aanbevelingen van het International Committee for Animal Recording. (ICAR) De regelgeving is in Nederland door PVE in 2010 omgezet in de "Verordening erkenningsvoorwaarden voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardenschatting".

In de uitgave "Reglement en Algemene Voorwaarden" zijn de Reglementen MPR, Stamboekregistratie, Exterieurregistratie, CTEG, Geschillencommissie en de Algemene Voorwaarden van CRV gebundeld.

Het Hoofdbestuur van CR Delta heeft de Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling ingesteld met als primaire taak het houden van toezicht op de naleving van de Reglementen. Hiertoe heeft het Hoofdbestuur haar bevoegdheden op dit terrein aan de Commissie gedelegeerd.

Ter uitvoering van haar primaire taak behandelt en beoordeelt de Commissie de resultaten van kwaliteitscontroles (uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in de Reglementen) en draagt zij zorg voor het opstellen, aanpassen en actualiseren van de Reglementen, die vervolgens worden vastgesteld door het Hoofdbestuur.

De Commissie is tevens adviesorgaan voor Directie en Hoofdbestuur en heeft een coördinerende functie voor de kwaliteitscontrole binnen CRV en de Contractorganisaties. In dit verband rapporteert de Commissie jaarlijks (achteraf) middels het jaarverslag aan het Hoofdbestuur en informeert zij jaarlijks aan de Deelnemers in de voorkomende media betreffende de bevindingen. De Commissie is bevoegd maatregelen op te leggen aan de Deelnemer die handelt in strijd met een Reglement. Een en ander is vastgelegd in het Reglement CTEG.

De Commissie is samengesteld uit maximaal 5 personen, die zijn benoemd door het Hoofdbestuur. De secretaris is geen lid van de Commissie en wordt benoemd door de Directie.

Uitvoerende werkzaamheden, met name het toezicht op de melkmeetapparatuur en de uitvoering van hercontroles zijn belegd bij de Stichting Kwaliteitszorg Onderhoud Melkinstallaties (KOM).

1020  
Manager Stamboek

## 2. Boekjaar 2011-2012

### 2.1. Algemeen

De schaalvergroting in de melkveehouderij, waarbij veehouders zich focussen op 2015, zette door. Mede gestimuleerd door de gunstige melkprijs, werden in het afgelopen boekjaar veel nieuwe melkinstallaties opgeleverd, die de goedkeuringsprocedure dienden te doorlopen.

Voor veehouders die kiezen voor melksystemen met een zeer grote capaciteit voorzien de enkele jaren geleden geïntroduceerde MPR-varianten op basis van één melkmonster in combinatie met het vastleggen van één of meer melkingen, in een behoefte.

Ook in het boekjaar 2012-2013 hebben de ontwikkelingen rond het gebruik van genetische merkers en de snelle acceptatie door de fokkerij-praktijk zich doorgezet.

### 2.2. Samenstelling

De samenstelling van de Commissie is het afgelopen boekjaar ongewijzigd gebleven.

Samenstelling boekjaar 2012-2013:

10.2.e [redacted], Makkinga, voorzitter  
 10.2.e [redacted], Bunnik  
 10.2.e [redacted], Garderen (namens VVB's)  
 10.2.e [redacted], Sevenum

10.2.e [redacted], Arnhem secretaris

Daarnaast wordt het overleg bijgewoond door 10.2.e [redacted], manager Stamboek.

### 2.3. Werkzaamheden

De Commissie vergaderde afgelopen boekjaar 2 maal.

In de reguliere bijeenkomsten werden periodieke rapportages behandeld betreffende MPR-Kwaliteit, gehalteonderzoek door de Laboratoria, hercontroles, melkmeetapparatuur, steekproef afstammingsonderzoek en uniformering exterieurregistratie.

Daarnaast werden 11 bezwaarschriften behandeld betreffende de intrekking van de erkenning van een monstername vanwege de overschrijding van een norm van MPR-Kwaliteit.

In één geval werd een bezwaarschrift tegen een besluit van de Commissie mondeling behandeld.

### 3. Stamboekregistratie

#### 3.1. Algemeen

Identificatie en registratie van runderen ten behoeve van de stamboekregistratie vindt plaats op basis van de wettelijke regeling inzake Identificatie en Registratie van runderen (I&R).

Geboortemeldingen van kalveren dienen binnen drie werkdagen plaats te vinden en de melding dient te matchen met de basis-vruchtbaarheidsgegevens die de veehouder heeft aangeleverd binnen vier maanden nadat dekking, inseminatie, transplantatie of samenweiding heeft plaatsgevonden.

Daarnaast kunnen dieren in het stamboek worden geregistreerd op voorwaarde dat zij in een ander erkend binnen- of buitenlands stamboek zijn geregistreerd.

Tabel 1: overzicht CRV-Stamboekregistraties boekjaar 2012-2013

Aantal kalveren per rasgroep			
	Vrl	Mnl	V+M
<b>Melkras zwartbont</b>			
2013	396.648	333.994	730.642
2012	367.916	313.443	681.359
2011	370.662	316.974	687.636
2010	374.398	326.180	700.578
2000	412.884	376.503	789.387
<b>Melkras roodbont</b>			
2013	116.784	98.083	214.867
2012	108.391	90.043	198.434
2011	106.948	90.469	197.417
2010	103.939	88.090	192.029
2000	119.355	107.616	226.971
<b>Overig</b>			
2013	2.818	2.569	5.387
2012	2.653	2.117	4.770
2011	2.295	2.030	4.325
2010	1.974	1.711	3.685
2000	3.129	2.868	5.997
<b>Vlees</b>			
2013	54.459	49.345	103.804
2012	56.907	51.653	108.560
2011	53.079	50.073	103.152
2010	43.439	39.387	82.826
2000	37.290	31.276	68.566
<b>Onb.</b>			
2013	59	9	68
2012	44	4	48
2011	25	2	27
2010	21	2	23
2000	7.691	20	7.711
<b>Totaal</b>			
2013	570.768	484.000	1.054.768
2012	535.911	457.260	993.171
2011	533.009	459.548	992.557
2000	576.326	519.060	1.095.386
1995	641.285	528.988	1.170.273

Tabel 2: Stamboekregistraties overige rassen

	vri	mnl	Totaal
Blaarkop	1.941	1.222	3.163
FH	914	725	1.638
Lakenvelder	87	61	148
Montbeliarde	6.430	4.947	11.377
Noors Roodbont	1.498	1.157	2.655
Zweeds Roodbont	2.516	2.072	4.588
Brown Swiss	5.754	4.798	10.552
Fleckvieh	16.580	14.420	31.000
Jersey	669	265	934
Belgische Blauwe	47.453	44.864	92.317
Blonde d'Aquitaine	2.963	1.744	4.707
Brandrood	365	282	647
Charolais	248	179	427
Dexter	44	39	83
Galloway	35	19	54
Hereford	413	298	711
Limousin	1.472	1.048	2.520
Marchigiana	103	58	161
Piemontese	637	442	1.079
Verbeterd Roodb	737	482	1.219
Wagyu	135	98	233



## Afstammingsverificatie

Kwaliteitscontrole op de CRV-Stamboekregistratie vindt plaats door middel van een jaarlijkse random steekproef die ruim 500 kalveren omvat. De selectie-criteria zijn; vaarskalveren geboren in het boekjaar, S-geregistreerd en waarvan de moeder op het zelfde ubn geregistreerd staat, ongeacht ras of bloedvoering en ongeacht KI, DHZ KI, samenweiding of natuurlijke dekking. Met behulp van DNA-onderzoek wordt de vader en de moedersvader van het kalf gecontroleerd. Uiteindelijk hebben alle geselecteerde veehouders op 6 na, medewerking verleend aan de uitvoering van deze steekproefcontrole door materiaal in te zenden. Stamboekdeelnemers die weigeren medewerking te verlenen aan de steekproef, worden bij besluit van CTEG voor de periode van één jaar worden uitgesloten van deelname aan de stamboekregistratie.

Tabel 3: Resultaten afstammingsverificatie steekproef 2013

Afstammingsteekproef	2011	% 2011	2012	% 2012	2013	% 2013
aantal geselecteerde kalveren	515		515		510	
aantal weigeringen	3		6		6	
aantal nog in behandeling	1		0		0	
aantal onderzocht	511		509		504	
aantal vader onjuist	15	2,91 %	10	1,94 %	21	4,1 %
aantal moeder onjuist	4	0,77 %	1	0,20 %	8	1,6 %
aantal v. en m. onjuist	8		4		4	
aantal vader of moeder onj.	19	3,68 %	11	2,14 %	29	5,7 %

Uit het heronderzoek bleek in drie gevallen van het verkeerde kalf haarmonsters te zijn ingestuurd. In 5 afwijkende gevallen werd voor heronderzoek geen nieuw haarmonster ingestuurd door de veehouder.

Vader en moeder onjuist was in twee gevallen aantoonbaar het gevolg van het verwisselen van kalveren.

### Duurzaam fokkerijbeleid

CRV stamboek hecht grote waarde aan duurzaam fokkerijbeleid. Zij wil genetische vooruitgang realiseren op een verantwoorde manier. CRV doet dit onder andere door:

- te werken aan registratie en preventie van genetische afwijkingen;
- in haar fokprogramma optimaal gebruik te maken van de bestaande genetische variatie;
- aandacht te schenken aan fokwaarden gerelateerd aan duurzaamheid;
- sperma van diverse (zeldzame) rassen te doneren aan de nationale genenbank.
- het monitoren van- en beleidsmatig beheersen van inteelt.

Voor de inteeltpercentages in de Holstein populatie is het beleid van CRV-stamboek dat dit bij voorkeur onder de 5% op populatieniveau dient te blijven. Dit kan op twee manieren worden gerealiseerd:

- door in fokprogramma's een maximum percentage inteelt toe te staan
- door in de paringsadviesprogramma's een maximum percentage inteelt toe te staan.

Bij de berekening van het inteeltpercentage per dier is gebruik gemaakt van alle bekende voorouders; dat is in vele gevallen méér dan 3 generaties. De inteelt is berekend volgens het algoritme beschreven in de paper van Meuwissen, T.H.E. and Z., Luo, 1992.  
(Computing inbreeding coefficients in large populations. Genet. Select. Evol./ 24:305-313.)

Het generatie-interval bij runderen bedraagt 5 jaar. De inteelttoename is weergegeven per jaar van geboorte (de dieren die daaraan ten grondslag liggen komen overeen met tabel 1).

Van elke nieuwe jaargang is de inteelttoename berekend in relatie tot de ouders van de dieren uit die jaargang.

Tabel 4. Inteelttoename per generatie

	2013	2012	2011	2010	2009	2009-2013	2004-2008	1999-2003
AA	-0,60	0,34	-0,37	1,12	-0,20	0,06	0,19	0,16
AYS	0,00	0,00	0,00	4,58	0,02	0,92	1,10	1,32
BA	0,16	0,25	0,31	0,25	0,30	0,25	0,27	0,28
BBL	0,81	0,77	0,88	0,88	0,95	0,86	0,87	0,89
BRR	0,12	-0,46	0,07	0,59	0,09	0,08	0,07	0,18
BS	1,08	1,18	0,92	0,83	0,65	0,93	0,90	0,85
CHL	0,28	0,23	0,94	0,07	-0,04	0,30	0,30	0,31
DEX	-0,72	0,46	1,34	2,89	3,15	1,42	1,85	2,13
FH	0,97	0,64	0,57	0,59	0,24	0,60	0,53	0,51
FLV	0,65	0,64	0,58	0,49	0,50	0,57	0,56	0,54
G	1,22	0,99	1,16	1,49	2,67	1,51	1,56	1,68
HER	0,08	0,12	0,16	0,14	0,56	0,21	0,24	0,26
HF	0,41	0,27	0,22	0,30	0,37	0,31	0,29	0,30
HI	-0,06	-0,17	-0,17	0,32	0,76	0,14	0,18	0,24
JER	0,93	0,68	0,68	0,87	0,83	0,80	0,77	0,79
LIM	0,13	0,25	0,30	0,63	0,57	0,38	0,43	0,46
LV	0,82	1,06	1,56	1,73	0,98	1,23	1,31	1,36
MAR	0,12	0,98	1,21	1,67	1,19	1,03	1,22	1,26
MON	1,18	1,08	0,99	0,72	0,85	0,96	0,92	0,89
MRY	1,34	1,01	1,25	1,21	1,00	1,16	1,13	1,15
NOR	1,03	0,00	1,66	-1,27	0,00	0,28	0,13	0,16
PIM	0,40	0,54	0,78	0,31	0,43	0,49	0,51	0,50
VRB	0,74	0,26	0,39	0,42	0,72	0,51	0,46	0,50
WAG	-0,13	0,95	0,51	0,11	2,05	0,70	0,86	0,85
ZRB	1,35	0,60	0,13	-3,44	0,00	-0,27	-0,60	-0,84



Tabel 5: Rassen geregistreerd in CRV – Stamboek

Aberdeen Angus
Abondance
Angler
Aubrac
Ayshire
Bazadaise
Beef shorthorn
Beefmaster
Belgisch Blauw
Belgisch Roodbont
Belgisch rood dubbeldoel
Belgisch rood vlees
Belgisch witblauw dubbeldoel
Belgisch witrood
Belted Galloway
Blaarkop
Blonde d'Aquitaine
Brahman
Brandrood
British Friesian
Brown Swiss
Buffel
Charolais
Chianina
Deens Roodbont
Devon
Dexter
Dikbil
Fleckvieh
Fries Hollands
Fries Roodbont
Galloway
Garonnaise
Gasconne
Glan-Donnersberg vee
Guersney
Hereford
Highland
Holstein Friesian
Jersey
Lakenvelder
Limousin
Longhorn
Maas Rijn IJssel
Maine Anjou
Maraichine
Marchigiana
Maremmata
MilKing Shorthorn
Montbeliard
Murray Grey
New Zealand Friesian
Noors Roodbont
Normande
Onbekend
Overig Dubbeldoel
Overig Friesian
Overig Vleestype
Overig melktype
Parthenaise
Piemontese
Pinzgauer
Podolica
Romagnola
Salers
Tarentaise
Verbeterd Roodbont
Wagyu
Welsh Black
Witrik
Zweeds Laaglands
Zweeds Roodbont

## 4. Melkproductie-registratie

### 4.1. Inleiding

Om een optimale kwaliteit van de inkomende gegevensstroom te waarborgen worden hierop een aantal controles uitgevoerd. Afhankelijk van de deelnameopties waarvoor een veehouder kiest, wordt ingevolge het Reglement een borgingssysteem vastgesteld.

We onderscheiden de volgende onderdelen:

#### 4.1.1. MPR-24uur

Door de verhouding van de hoeveelheid avond- en ochtendmelk bij de monsternamen te vergelijken met de tijdsintervallen tussen de melkingen, krijgen we een indicatie of de monsternamen betrekking heeft op de reglementaire periode van 24 uur.

Monsternamen met een MPR-24uur >112 worden niet erkend en derhalve niet meegenomen in de lactatieberekeningen.

Ook wordt een rollend jaargemiddelde berekend voor het kenmerk MPR-24uur, waarvoor een norm van >106 gehanteerd wordt.

#### 4.1.2. MPR-Zuivel

Hierbij worden de hoeveelheden melk, vet en eiwit bij de monsternamen na een standaardcorrectie voor eigen gebruik, vergeleken met de zuivelleverantie in dezelfde periode. In het nieuwe Reglement MPR is toegevoegd dat monsternamen met een MPR-zuivel > 112 voor vet en/of eiwitpercentage bij de laatste monsternamen, niet worden erkend.

#### 4.1.3. Verdeling ISK

Bij dit onderdeel worden op basis van de normaalverdeling van de ISK (Individuele Standaard Koe) binnen het bedrijf afwijkende individuele koeien gesignaleerd.

#### 4.1.4. Monsternemer

Uitvoering van de monsternamen door een gekwalificeerde monsternemer heeft toegevoegde waarde, met name voor wat betreft de melktijden.

#### 4.1.5. Hercontroles

Deze worden uitgevoerd bij deelnameopties waarbij de kwaliteit d.m.v. bovengenoemde onderdelen onvoldoende geborgd kan worden.

Dit betreft met name de categorieën MEB (Monsternamen in Eigen Beheer) zonder zuivelborging en de categorie 3xdaags melken.

De uitvoering van hercontroles is belegd bij de Stichting Kwaliteitszorg Onderhoud Melkinstallaties. (KOM)

4.2. MPR-deelnemers per einde boekjaar	2009	2010	2011	2012	2013
Totaal aantal MPR-bedrijven	16763	16343	16106	15908	15805
Aantal deelnemers MPR erkend	16377	15936	15389	15172	14959
Aantal deelnemers MPR niet-erkend	386	407	714	736	846
Aantal deelnemers MEB (incl. EMM en robot)	6656	7035	7089	7324	7545
Aantal deelnemers 3x daags	53	40	41	38	50

\* EMM Elektronische MelkMeting, systeem waarbij identiteit van de dieren en melktijden en -giften elektronisch worden vastgelegd.

\*\* EMM / Alt(ernerend), systeem waarbij afwisselend de avond- of ochtendmelking wordt vastgelegd, per 1 sept. 2010 vervangen door het systeem E(nkel)V(oudig), waarbij één monster per monsternamedag wordt omgerekend naar 24 uur.

### 4.3. MPR-Kwaliteit

Bij 435 monsternames werd de norm MPR-24uur overschreden. In 284 gevallen was dit het gevolg van onjuiste melktijden of omgewisselde avond- en ochtendmelkingen. Na correctie waren deze monsternames binnen de norm.

Uiteindelijk resteerden 151 monsternames waarbij de norm voor MPR-24uur reëel werd overschreden. Van deze monsternames werd de erkenning ingetrokken en worden de gegevens niet meegenomen in de lactatieberekeningen.

Daarnaast werd van 13 monsternames de erkenning ingetrokken als gevolg van de overschrijding van de norm MPR-24uur Jaargemiddelde.

Tenslotte werd van 37 monsternames de erkenning ingetrokken vanwege de overschrijding van de norm voor MPR-Zuivel.

Tabel 6: gemiddelden en spreiding per maand voor het kenmerk MPR-24uur, van de laatste monstername en het rollend jaargemiddelde MPR-24uur.

maand	aantal	laatste	spreiding	jaargem	spreiding
2012/09	10614	99,0	4,3	99,2	2,8
2012/10	11247	98,8	4,1	99,2	2,8
2013/01	11242	99,8	3,9	99,2	2,8
2013/02	9836	99,9	3,9	99,2	2,8
2013/03	10836	99,9	3,8	99,2	2,8
2013/04	10320	99,4	4,0	99,2	2,8
2013/05	10550	98,3	4,4	99,2	2,8
2013/06	10202	98,6	4,4	99,2	2,8
2013/07	10195	99,0	4,6	99,2	2,8
2013/08	10329	99,1	4,7	99,3	2,8

Toelichting: MPR24-uur geeft aan of de verhouding tussen de melkhoeveelheden bij de avond- en ochtendmelking overeenkomen met de tijdsintervallen tussen de melkingen, en geeft derhalve een indicatie in welke mate de monstername betrekking heeft op een periode van 24 uur, waarbij 100 optimaal is.

Tabel 7: gemiddelden en spreiding per maand voor de onderdelen van MPR-Zuivel, van de laatste monstername en het rollend jaargemiddelde.

maand	melk		melk		vet		vet		eiwit		eiwit	
	laatste	spreiding	jaar	spreiding	laatste	spreiding	jaar	spreiding	laatste	spreiding	jaar	spreiding
2012/09	100,2	5,0	100,1	4,2	99,0	4,5	99,4	2,8	100,1	2,3	100,1	1,5
2012/10	100,2	4,5	100,1	4,2	99,2	4,3	99,4	2,8	99,9	2,2	100,1	1,5
2013/01	99,8	4,2	100,2	5,7	99,5	4,0	99,3	2,8	100,1	2,2	100,1	1,5
2013/02	99,9	5,4	100,2	5,9	99,3	3,9	99,3	2,8	100,1	2,2	100,1	1,5
2013/03	99,9	4,2	100,1	5,9	99,3	4,0	99,2	2,8	100,1	2,1	100,1	1,5
2013/04	99,9	4,7	100,1	5,8	99,1	4,2	99,2	2,8	100,1	2,1	100,1	1,5
2013/05	99,8	4,6	100,1	6,0	98,9	4,5	99,2	2,8	100,2	2,2	100,1	1,5
2013/06	99,9	5,4	100,1	5,8	98,5	4,5	99,2	2,8	100,1	2,3	100,1	1,5
2013/07	99,9	4,6	100,1	5,8	98,2	4,8	99,1	2,8	100,1	2,3	100,1	1,5
2013/08	100,0	9,9	100,1	5,9	98,5	4,7	99,1	2,8	100,1	2,3	100,1	1,5

\* MPR-zuivel vergelijkt de monstername-gegevens met de zuivelleverantie in dezelfde periode, waarbij 100 optimaal is.

#### 4.4 Hercontroles

Afgelopen boekjaar zijn 23 hercontroles uitgevoerd, met name in de categorie 'monstername in eigen beheer', zonder zuivelborging, en bij bedrijven met een extreem hoog produktieniveau.

In drie gevallen weigerde de veehouder mee te werken aan de uitvoering van een hercontrole, en werd de erkenning van de lopende lactaties ingetrokken.

Bij één hercontrole was het resultaat aanleiding tot behandeling door de CTEG.

Op dit bedrijf van één koe de erkenning van een lactatie ingetrokken.

Tabel 8: Resultaten hercontroles, gem. percentage afwijking t.o.v. voorafgaande monstername.

	Aantal Hercontroles	kg m avond	kg m ochtend	kg m totaal	% vet	% eiwit	kg v+e
Gem % afw 2009	22	-4,03	-0,83	-2,51	+ 0,49	+ 0,25	- 2,45
Gem % afw 2010	24	-3,33	-3,35	-3,40	+ 0,21	+ 0,26	- 3,13
Gem % afw 2011	22	-3,19	+0,20	-2,04	+0,52	+0,45	-1,43
Gem % afw 2012	23	-3,86	-1,65	-2,83	-1,03	-0,27	-3,66
Gem % afw 2013	21	-3,29	+0,23	-1,49	+0,28	+0,25	-1,23

#### 4.4. Laboratorium-onderzoek melkproductiemonsters

Het gehalten-onderzoek van de CRV MPR-monsters wordt uitgevoerd door QLIP te Zutphen. Daarnaast voeren de VVB's Veluwe-IJsselstreek en MC Nijland het gehaltenonderzoek in eigen beheer uit.

Met deze VVB's zijn afspraken gemaakt m.b.t de kwaliteitsborging van hun laboratoria via de Raad voor Accreditatie.

QLIP rapporteert de resultaten van onderstaande kwaliteitscontroles aan CTEG:

- bevindingen audits door Raad voor Accreditatie;
- vergelijkend onderzoek standaardmonsters in het kader van PZ-toezicht;
- halfjaarlijks internationaal ringonderzoek (ICAR);
- interne heronderzoeken.

#### Bevindingen Raad voor Accreditatie

Op 31 januari 2013 is een controlebezoek afgelegd door een beoordelingsteam van de Raad voor de Accreditatie. Er zijn geen tekortkomingen geregistreerd.

Tabel 9 **STANDAARDMONSTER RAUWE MELK**

week	vetgehalte			eiwitgehalte		
	Zutphen	MVF	verschil	Zutphen	MVF	verschil
1	4,460	4,456	0,004	3,570	3,613	-0,043
2	4,440	4,431	0,009	3,530	3,577	-0,047
3	4,440	4,416	0,024	3,520	3,555	-0,035
4	4,410	4,405	0,005	3,520	3,557	-0,037
5	4,540	4,533	0,007	3,570	3,629	-0,059
6	4,520	4,507	0,013	3,590	3,651	-0,061
7	4,480	4,456	0,024	3,530	3,608	-0,078
8	4,490	4,477	0,013	3,520	3,587	-0,067
9	4,500	4,495	0,005	3,550	3,627	-0,077
10	4,490	4,485	0,005	3,540	3,619	-0,079
11	4,520	4,485	0,035	3,540	3,601	-0,061
12	4,430	4,424	0,006	3,530	3,515	0,015
13	4,590	4,577	0,013	3,590	3,608	-0,018
14	4,460	4,456	0,004	3,530	3,561	-0,031
15	4,580	4,574	0,006	3,560	3,578	-0,018
16	4,510	4,499	0,011	3,540	3,559	-0,019
17	4,470	4,456	0,014	3,500	3,521	-0,021
18	4,410	4,409	0,001	3,480	3,502	-0,022
19	4,430	4,416	0,014	3,490	3,481	0,009
20	4,270	4,257	0,013	3,440	3,459	-0,019
21	4,240	4,231	0,009	3,480	3,488	-0,008
22	4,280	4,274	0,006	3,440	3,477	-0,037
23	4,230	4,213	0,017	3,470	3,506	-0,036
24	4,280	4,248	0,032	3,490	3,503	-0,013
25	4,240	4,201	0,039	3,460	3,501	-0,041
26	4,140	4,116	0,024	3,460	3,494	-0,034
27	4,266	4,255	0,011	3,425	3,426	-0,001
28	4,173	4,133	0,040	3,461	3,476	-0,015
29	4,120	4,103	0,017	3,422	3,395	0,027
30	4,150	4,138	0,012	3,415	3,401	0,014
31	4,109	4,084	0,026	3,390	3,365	0,025
32	4,106	4,076	0,030	3,344	3,329	0,015
33	4,140	4,122	0,018	3,341	3,351	-0,010
34	4,080	4,057	0,023	3,389	3,372	0,018
35	4,119	4,106	0,013	3,407	3,402	0,006
36	4,130	4,090	0,040	3,387	3,397	-0,009
37	4,238	4,224	0,014	3,437	3,421	0,016
38	4,158	4,165	-0,006	3,410	3,424	-0,014
39	4,270	4,249	0,021	3,477	3,494	-0,017
40	4,276	4,242	0,034	3,524	3,541	-0,017
41	4,323	4,304	0,020	3,560	3,556	0,004
42	4,295	4,285	0,010	3,586	3,585	0,001
43	4,390	4,374	0,016	3,603	3,603	0,000
44	4,321	4,307	0,014	3,574	3,605	-0,031
45	4,370	4,345	0,025	3,576	3,552	0,025
46	4,429	4,421	0,008	3,632	3,634	-0,002
47	4,426	4,409	0,018	3,579	3,582	-0,003
48	4,470	4,461	0,009	3,617	3,629	-0,012
49	4,494	4,466	0,028	3,599	3,604	-0,005
50	4,440	4,431	0,009	3,548	3,552	-0,004
51	4,479	4,473	0,006	3,591	3,587	0,004
52	4,519	4,505	0,015	3,597	3,610	-0,013
gemiddeld	4,349	4,333	0,016	3,506	3,5244	-0,018
		st.dev.:	0,011		st.dev.:	0,027

Tabel 10 Resultaten in ringonderzoek Actilait/ICAR laatste 6 jaar

datum	vetgehalte (Röse-Gottlieb)				eiwitgehalte (Kjeldahl)			
	aantal deelnemers	positie	gem. verschil (g/100 g)	st.dev tov ref. (g/100 g)	aantal deelnemers	positie	gem. verschil (g/100 g)	st.dev tov ref. (g/100 g)
sep-08	18	13	0,001	0,025	18	1	0,005	0,008
mrt-09	7	2	-0,006	0,003	7	4	0,019	0,008
sept-09	16	13	-0,012	0,013	16	4	0,009	0,005
mrt-10	15	9	-0,004	0,014	16	3	0,008	0,002
sep-10	19	10	-0,007	0,009	18	17	0,016	0,174*
mrt-11	15	13	-0,010	0,014	18	2	0,005	0,004
sep-11	18	14	0,007	0,020	17	2	-0,003	0,009
mrt-12	13	10	-0,011	0,011	16	8	-0,005	0,008
sept-12	Geen uitslagen ontvangen				Geen uitslagen ontvangen			
mrt-13	20	2	-0,001	0,005	22	2	-0,001	0,007
sept 13	19	6	0,006	0,004	19	3	0,003	0,007
gem	16	9	-0,004	0,012	17	5	0,006	0,006

\* gevolg van monsterverwisseling, niet meegerekend in gemiddelde

datum	lactosegehalte (HPLC)				ureumgehalte (pH-verschil)			
	aantal deelnemers	positie	gem. verschil (g/100 g)	st.dev tov ref. (mg/100 g)	aantal deelnemers	positie	gem. verschil (mg/100 g)	st.dev tov ref. (mg/100 g)
sep-08	Resultaten Qlip Leusden niet verwerkt door Cecalait				15	6	1,28	0,65
mrt-09	Resultaten Qlip Leusden niet verwerkt door Cecalait				7	6	-1,54	0,31
sep-09	11	4	0,051	0,022	14	11	1,73	0,81
mrt-10	14	1	-0,006	0,009	13	8	2,11	0,59
sep-10	17	1	-0,003	0,009	14	1	0,46	0,04
mrt-11	14	2	0,040	0,013	13	1	0,20	0,33
sep-11	14	2	0,015	0,012	14	10	1,32	0,37
mrt-12	15	5	-0,001	0,044	13	7	-1,70	0,90
sept-12	Geen uitslagen ontvangen				Geen uitslagen ontvangen			
mrt-13	24	4	0,010	0,019	18	17	-3,10	0,74
sept 13	18	3	-0,172	0,024	14	5	0,42	0,27
gem	16	3	-0,008	0,019	14	7	0,12	0,50

datum	celgetal (Fossomatic)			
	aantal deelnemers	positie	gem. verschil (*1000/ml)	st.dev tov ref (*1000/ml)
sep-08	23	11	27	19
mrt-09	8	7	56	47
sep-09	19	12	39	49
mrt-10	16	9	-31	17
sep-10	15	2	17	13
mrt-11	16	14	-67	77
sep-11	15	4	-22	25
mrt-12	14	14	-86	88
sept-12	Geen uitslagen ontvangen			
mrt-13	19	18	-69	86
sept 13	18	14	28	21
gem	16	11	-11	44



Tabel 11

## Weekgemiddelden intern heronderzoek Zutphen, routinemethoden

Programma Productie - datum										- tijd										Lijst Blad										MPR2008										30.12.2013 11:55:31 MPR14										1										Olip N.V. MPR2008 - Jaar overzichts resultaten diagnostiek																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Jaar 2013																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



Programma Productie - datum - tijd latest blad  
 MPRP4 30.12.2013 11:55:11 MPRP4 2  
 Olijp R.V. MPR2008 - Jaar overzicht resultaten diagnostiek  
 -----  
 Jaar 2013

	aanb. gem.		std.		ver.		aanb. gem.		std.		stu.		aanb. gem.		std.		lae.		aanb. gem.		std.		vro.		aanb. gem.		std.		sga.		aanb. gem.		std.		sgb.		aanb. gem.		std.		pH.		aanb. gem.		std.		co1.		aanb. gem.		std.		variatie																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.		ver.	

10.2.e

## 5. Melkmeetapparatuur

Melkmeetapparatuur die gebruikt wordt bij de erkende gegevensverzameling dient te voldoen aan eisen m.b.t. de meetnauwkeurigheid.

Hiertoe zijn goedkeuringsprocedures vastgesteld, gebaseerd op de ICAR-Guidelines.

De coördinatie en het toezicht op deze procedures is belegd bij de Stichting Kwaliteitszorg Onderhoud Melkinstallaties (KOM).

De uitvoering van de controles vindt veelal geïntegreerd met het onderhoud van de melkinstallatie plaats door gecertificeerde melkmachinedealers. De werkzaamheden van de dealers worden geborgd d.m.v. steekproeven.

De resultaten worden door KOM periodiek gerapporteerd aan CTEG.

Daarnaast brengt KOM tweemaaljaarlijks een verslag uit.

Tabel 12 Periodieke controles op melkmeetapparatuur door dealers

	Melkmeters <sup>2)</sup>		Melkmeetglazen	
	2012	2013	2012	2013
bezochte melkstallen/boxen	6385	6903	2231	1937
meetunits op deze bedrijven	64811	70187	22977	19977
meetunits met afwijking <sup>1)</sup>	6108 9,4%	6386 9,1%	2025 8,8%	1632 8,2%

<sup>1)</sup> Een afwijking betekent dat een meter een afwijking heeft van groter dan 0,2 kg.

<sup>2)</sup> Aanvullend dient opgemerkt dat in de normale werkwijze de melkmeters eerst preventief worden nagekeken. De afwijkingen die hiermee reeds worden opgelost zijn hierdoor niet inzichtelijk.

### Efficiëntere uitvoering bedrijfsgoedkeuring elektronische melkmeters

Binnen de kaders van internationale afspraken binnen ICAR en in samenspraak met de veeverbeteringsorganisaties, is in de afgelopen jaren een verdere efficiëntieslag doorgevoerd in de bedrijfsgoedkeuring van melkmeters.

#### Niet meer tijdens melken

Het uitgangspunt is om de afstelling te doen met een voorafstelling van de melkmeters op basis van tankleverantie en melkgiftregistratie vanuit het managementsysteem of procescomputer en een individuele meterafstelling op basis van een watertest. De invulling hierbij wordt dat de melkmachinedealer, na erkend te zijn, de installatieproef van de melkmeters zelfstandig uitvoert. KOM houdt toezicht op de kwaliteit van deze installatietesten door middel van steekproefcontroles. De nieuwe werkwijze is (nog) niet van toepassing voor automatische melksystemen (op deze melksystemen is de data controle op basis van 24-uurs producties en vergelijk tussen tank en melkcontrole uitslag onvoldoende sluitend). Enkele voorwaarden voor deze werkwijze:

- Standaard opstelling melkmeters en monsternamen (internationale goedkeuring)
- Gekoppelde melkgiftregistratie
- Beschikbaar zijn/stellen van MPR-zuivel gegevens
- Individuele afstelling met water moet mogelijk zijn

Ten aanzien van deze nieuwe werkwijze zijn de ervaringen in het afgelopen jaren redelijk tot goed. Het vergt wel de nodige aandacht vanuit KOM om het traject goed te begeleiden.

## Steekproeven

Tabel 13 Aantallen en resultaten van de steekproeven door KOM in 2011, 2012 en 2013

2011	Melk-	Melkmeters <sup>2)</sup>		Melkmeetglazen <sup>2)</sup>	
	installatie <sup>1)</sup>	bedrijven	Meters	bedrijven	glazen
Totaal aantal	584	417	4309	177	1862
Aantal onvoldoende	46	44	112	22	59
Aantal onvoldoende in %	7,9%	10,6%	2,6%	12,4%	3,2%
<b>2012</b>					
Totaal aantal	549	393	3979	129	1342
Aantal onvoldoende	27	32	81	22	53
Aantal onvoldoende in %	4,9%	8,1%	2,0%	17,1%	3,9%
<b>2013</b>					
Totaal aantal	519	402	3785	144	1546
Aantal onvoldoende	20	15	32	16	39
Aantal onvoldoende in %	3,9%	3,7%	0,8%	11,1%	2,5%

<sup>1)</sup> Er is sprake van een opmerking als verschillen zijn gevonden in gemeten waarden, er onjuiste procedures gebruikt zijn of het rapport onvolledig ingevuld of beoordeeld is, echter zonder directe consequenties voor de melkinstallatie. Een onvoldoende leidt tot consequenties voor de monteur/dealer.

<sup>2)</sup> Er is sprake van een onvoldoende indien de verschillen groter zijn dan de ICAR norm van 0,2 kg

Op de door de dealers uitgevoerde periodieke controles worden door de Stichting KOM steekproeven uitgevoerd. De doelstelling is om op 5 % van de bedrijven met melkmeetapparatuur, steekproeven uit te voeren. In 2013 werd op 6,7 % van deze bedrijven een steekproefcontrole gerealiseerd.

Uit de resultaten van de steekproefcontroles komt naar voren dat bij zowel de melkmeters als de meetglazen de resultaten verbeterd zijn in het afgelopen boekjaar.

## 6. Registratie van exterieurgegevens

### 6.1. Algemeen

Exterieurgegevens worden vastgelegd in het kader van de deelname aan Bedrijfsinspectie. Hierbij worden periodiek de exterieurgegevens vastgelegd van alle melkgevende vaarzen van een deelnemer. De inspecteur beschikt bij keuren van de vaarzen, niet over informatie over de afstamming van het betreffende dier.

Daarnaast kennen we nog de Individuele Inspectie waarbij op aangeven van de deelnemer een individueel dier wordt beoordeeld en Selectieve Inspectie, waarbij ten behoeve van de fokwaardenschatting dochters van stieren en hun bedrijfsgenoten worden beoordeeld.

Er worden drie keuringsstandaards onderscheiden: Zwartbont, Roodbont en MRIJ.

Dieren van vleesvee-rassen worden beoordeeld volgens de standaard van het betreffende ras. In voorkomende gevallen kan een deelnemer herkeuring aanvragen.

Tabel 14: aantallen en resultaten exterieur periode 1 sept. 2012 – 31 aug. 2013

Zwartbontbasis				Roodbontbasis			
		aantal	A.V.			aantal	A.V.
B.I.	vaarzen	133.100	80,4	B.I.	vaarzen	37.344	80,4
	koelen	10.308	81,3		koelen	3.054	81,3

MRIJ			
		aantal	A.V.
B.I.	vaarzen	1.104	80,3
	koelen	279	80,9

In totaal werden dit boekjaar 189.692 dieren gekeurd op 6.915 bedrijven.

Er is van geen enkele deelnemer een verzoek tot herkeuring ontvangen, derhalve zijn er geen herkeuringen verricht.

### 6.2. Kwaliteitsborging

#### Standaard uniformering

Om de kwaliteit van de registratie van exterieurgegevens te borgen worden per inspecteur elke twee maanden per kenmerk statistische overzichten vervaardigd. Dit uniformeringsoverzicht geeft inzicht ten aanzien van:

- Gemiddelde                      Het gemiddelde van de punten die door een inspecteur zijn gegeven voor een kenmerk.
- Gecorrigeerd gemiddelde    Het gemiddelde van de punten die door een inspecteur zijn gegeven waarbij rekening is gehouden met de genetische aanleg van de gekeurde dieren, de leeftijd en het lactatiestadium.
- Spreiding                        De spreiding die door een inspecteur is aangelegd in de gegeven punten voor een kenmerk.

Om bovenstaande gegevens te bespreken met de inspecteurs worden er tweemaandelijks uniformeringsbijeenkomsten georganiseerd, waarbij onder leiding van de hoofdinspecteur 's morgens een aantal dieren worden gekeurd en 's middags de cijfers worden besproken. Bij deze uniformeringsbijeenkomsten wordt, om een optimale aandacht aan de inspecteur en de te scoren dieren te kunnen geven, gewerkt met een groep van maximaal 7 inspecteurs. In totaal worden er zo per jaar een 18-tal uniformeringsdagen georganiseerd.

### Extra analyse

Naast deze standaard uniformering wordt er sinds 2002 ook een meer uitgebreide analyse uitgevoerd. Deze uitgebreide analyse wordt na elke fokwaardenschatting uitgevoerd.

Per inspecteur wordt een overzicht gegeven van de resultaten voor de scores die gedaan zijn in een periode van 12 maanden (rollend jaargemiddelde). Voor deze analyse worden niet alle keuringen meegenomen, maar alleen die keuringen, uitgevoerd op de grotere bedrijven, en van vaarzen waarvan de vader meer dan 10 gekeurde vaarzen heeft in die periode. Dit om een betrouwbare analyse te kunnen maken.

Op de uitslag wordt, per inspecteur en per kenmerk, vermeld:

- Spread Met behulp van de genetische spreiding wordt inzicht verschaft in de aangebrachte spreiding.
- Heritability Door continu exact dezelfde definitie van het kenmerk toe te passen wordt ook meer genetische spreiding aangebracht. Dit exacte keuren wordt uitgedrukt in de "heritability" van de inspecteur voor dit kenmerk.
- Correlation Via deze analyse wordt aangegeven of de inspecteur ook dezelfde definitie toepast als zijn collega's.

### Harmonisatie exterieurkeuringen

GES maakt bij de fokwaardenschatting voor exterieurkenmerken gebruik van exterieurscores van verschillende organisaties, te weten CRV, Tellus en FHRS.

Belang van GES is dat de scores die worden gebruikt voor de fokwaardenschatting ook volgens dezelfde kenmerkdefinities zijn gegeven.

In augustus 2012 is in opdracht van GES, door AEU een analyse uitgevoerd om dit te beoordelen.

#### Aantal gekeurde vaarzen

Bij het keuren van de vaarzen moeten alle vaarzen ook gekeurd worden. Selectie van dieren kan invloed hebben op de fokwaarde van een stier. Bij de analyse, over de jaren 2007 t/m 2012, is uitgegaan van de verblijfplaatsen en afkalldata verzameld via I & R. Dieren die net gekalfd hebben of droog staan worden (meestal) niet gekeurd. In de analyse is hiervoor 14 dagen na afkalven of 2 maanden voor de volgende afkalfdatum als grens aangehouden.

Uit de analyse blijkt dat geen enkele organisatie alle aanwezige vaarzen keurt maar dat CRV met een percentage van gemiddeld 91 % over de jaren heen duidelijk het hoogste scoort.

#### Gemiddelde en spreiding van data per organisatie

Uit de analyse blijkt dat CRV over alle jaren heen nagenoeg alle kenmerken volgens de gewenste verdeling scoort. In 2012 wordt alleen achterspeenplaatsing niet gescoord volgens de gewenste verdeling. Voor dit kenmerk is het gemiddelde en de spreiding hoger dan de gewenste waarden.

#### Genetische correlatie tussen organisaties

Het is belangrijk dat de kenmerken volgens eenzelfde definitie beoordeeld worden. Uit de resultaten blijkt dat dit voor CRV en Tellus ook het geval is. Kenmerken die in deze nog aandacht behoeven zijn Openheid, Beengebruik, Robuustheid en Beenwerk.

#### Verschil stiereigenaar en organisatie

Om inzicht te krijgen of de nakomelingen van stieren van dezelfde stiereigenaar gelijk worden beoordeeld door verschillende organisaties die keuren is ook een analyse uitgevoerd. Van de stiereigenaren CRV en Alta, waarbij CRV en Tellus beide meer dan 500 keuringen per jaar verrichten aan de nakomelingen van betreffende stiereigenaar zijn hierbij betrokken. Uit deze analyse zijn geen verschillen naar voren gekomen.

13





AFD. 512	PARAAF
CODE A.041	AFGEDAAN
18 JUNI 2014 7 0 4 1 6 9	

# Memo

Aan: GES  
 Van: 10.2.e, AEU  
 Datum: Arnhem, 14 februari 2013  
 Onze referentie: CA AEU/13.0024/███  
 Betreft: Fokwaardeschatting december 2012  
 Bijlage(n):

## Nationale fokwaardeschatting

Bij de fokwaardeschatting van december 2012 is voor GES één verandering doorgevoerd: wachttijd bij levensduur. Deze wachttijd is op 90 dagen gezet. De wachttijd zal in april 180 dagen en in augustus 270 dagen zijn. De wachttijd wordt toegepast op vaarzeninformatie. De informatie over levensduur van een vaars wordt pas in de fokwaardeschatting gebruikt indien de vaars minimaal 90 dagen in lactatie is of had kunnen zijn.

## Interbull

Interbull heeft tijdens de decemberfokwaardeschatting geen aanpassingen gedaan in de systematiek.

Detailinfo over aanpassingen door landen:

Exterieur:

- Zwitserland, HOL: Hieldiepte is vervangen door klauwhoek

Vruchtbaarheid:

- Verenigde Staten, RDC, BSW, HOL en JER: Stuur nu ook Interval afkalven - 1e inseminatie (IAI) in plaats van NR voor het interbull kenmerk IAI.

Levensduur:

- Duitsland/Oostenrijk, BSW: Dataselectie is vanaf 1990 in plaats van 1979  
 - Zuid-Afrika, RDC: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie  
 - Slovenië, SIM en BSW: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

Productie:

- Argentinië, HOL: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie  
 - Uruguay, HOL: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

Karakter en Melksnelheid:

- Australië, HOL, RDC en JER: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie  
 - Groot Brittannië, HOL: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

Uiergezondheid:

- Frankrijk, BSW en RedHOL: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie voor klinische mastitis

Geboortegemak en Afkalfgemak:

- Ierland, HOL: gestopt met deelname aan Interbull evaluatie



### **Verloop van fokwaardeschatting**

De fokwaardeschatting en publicatie zijn in december goed verlopen.

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

Bij Interbull bleek op donderdagochtend nog dat er opnieuw fokwaarden moesten worden geschat. Er was een verkeerd afstammingsbestand gebruikt. Hierdoor heeft de verwerking van Interbullgegevens op zondag nogmaals plaatsgevonden, waarbij de fokwaarden op maandag publicatieklaar zijn gemaakt.

Uit de voorpublicatie van de stierindexen zijn geen issues door de stiereigenaren naar voren gekomen.

# M e m o

Aan: GES  
Van: 10.2.e AEU  
Datum: Arnhem, 3 juni 2013  
Onze referentie: CA AEU/13.0104  
Betreft: Fokwaardeschatting april 2013

## Nationale fokwaardeschatting

Bij de fokwaardeschatting van GES van april 2013 is een aantal veranderingen doorgevoerd.

1. Openheid: sinds 2008 wordt openheid door de inspecteurs volgens een nieuwe definitie gescoord. Vanaf april 2013 de fokwaarde openheid gebaseerd zijn op deze nieuwe definitie.
2. Levensduur: de wachttijd die in december 2012 is geïntroduceerd voor levensduur is opgehoogd van 90 naar 180 dagen.
3. Erfelijkheidsgraden exterieur: de erfelijkheidsgraden en parameters hebben een update ondergaan.
4. Betrouwbaarheid genomics: de berekening voor de betrouwbaarheid van de genomic-fokwaarden is aangepast. Dit resulteert in een hogere betrouwbaarheid van de genomic-fokwaarden.

## Internationale Fokwaardeschatting

### Exterieur:

- Portugal, HOL: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie
- Zuid-Korea, HOL: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie
- Slovenië, HOL, BSW: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

### Vruchtbaarheid:

- Italië, BSW: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie
- Australië, HOL, GUE, JER, RDC: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

### Levensduur:

- Slovenië, HOL: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

### Karakter en Melksnelheid:

- Slovenië, HOL, BSW: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

### Uiergezondheid:

- Slovenië, HOL, BSW, SIM: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

### Geboortegemak en Afkalfgemak:

- Ierland, HOL: doet weer mee nu met een nieuw model.
- België (Wallonië), HOL: voor de eerste keer deelname aan Interbull evaluatie

## Verloop van fokwaardeschatting

De fokwaardeschatting en publicatie zijn in april goed verlopen. De indexen zijn op tijd bij Interbull aangeleverd en zijn tijdig gepubliceerd op dinsdag (stiereigenaren) en woensdag (openbaar).

Uit de voorpublicatie van de stierindexen zijn geen issues door de stiereigenaren naar voren gekomen.



## Memo

---

Aan: TC GES  
 Van: 10.2.e, AEU  
 Datum: Arnhem, 4 september 2013  
 Referentienummer: CA AEU/13.0140  
 Betreft: Fokwaardeschatting augustus 2013  
 Bijlage(n):

---

### Nationale fokwaardeschatting

Bij de fokwaardeschatting van GES van april 2013 is een aantal veranderingen doorgevoerd.

#### 1. Kalvervitaliteit

Fokwaarde kalvervitaliteit is voor het eerste gepubliceerd. Aanpassing ten opzichte van schaduwrun van januari zijn:

- stiertjes van het Jersey ras worden niet gebruikt in de analyse
- het kenmerk gemeten bij vleeskalveren (periode 15-180 dagen) wordt niet meer gebruikt als indicatorkenmerk voor kalvervitaliteit tijdens opfok
- stieren van ene vleesras krijgen geen fokwaarde

#### 2. Exterieur

Omrekening voor Red Dairy Cattle voor exterieurkenmerken is beschikbaar gekomen.

#### 3. Levensduur

De wachttijd die in december 2012 is geïntroduceerd voor levensduur is opgehoogd van 180 naar 270 dagen. Deze wachttijd blijft vanaf nu 270 dagen.

### Internationale Fokwaardeschatting

Geen nieuws.

### Verloop van fokwaardeschatting

De fokwaardeschatting en publicatie zijn in augustus goed verlopen.

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

Uit de voorpublicatie van de stierindexen zijn geen issues door de stiereigenaren naar voren gekomen.

Bij de publicatie op woensdag bleek dat er 3 stieren ontbraken in de 2 lijsten voor genomicsstieren. Oorzaak is een fout in de software, die er sinds augustus 2010 in zat maar nooit is opgemerkt. Om half 3 zijn de perspublicaties bijgewerkt en is een melding naar ontvangers gegaan.

De 3 stieren zaten wel in de fokwaardebestanden.

*werkt voor u*

CR Delta u.a.  
t.a.v. de heer [REDACTED]  
Postbus 454  
6800 AL ARNHEM

Zoetermeer, 9 december 2014

ons kenmerk : 360105/MO/fokkerijbeleid  
tel. direct : [REDACTED]  
e-mail : [REDACTED]@rvo.nl

betreft : overgang erkenning fokkerijorganisatie naar RVO.nl

Geachte heer [REDACTED]

Eerder bent u geïnformeerd over de gevolgen van het opheffen van de productschappen die is voorzien per 1 januari 2015. Graag ga ik hierbij verder in op de gevolgen voor de erkenning die is afgegeven aan uw organisatie.

Het Productschap Vee en Vlees (PVV) was in medebewind belast met nationale regelgeving en uitvoering van de Europese fokkerijregelingen. Per 1 januari 2015 zal de huidige regelgeving van het PVV komen te vervallen. De Europese fokkerijregels zullen dan in Nederland zijn geïmplementeerd op basis van regelgeving van het ministerie van Economische Zaken (EZ). De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) zal vanaf 1 januari 2015 belast zijn met de uitvoering van de fokkerijregelgeving.

Uitgangspunt zal zijn dat de bestaande erkenningen door RVO.nl voor zover mogelijk één op één over worden genomen. In dat kader worden alle afgegeven erkenningen begin volgend jaar getoetst aan de dan geldende regelgeving. De volgende toetsingscriteria krijgen daarbij versterkte aandacht:

- Transparantie op het gebied van organisatie en werkwijze binnen de erkende organisaties (o.a. klachtenprocedure).
- Open informatievoorziening en communicatie met leden, fokkers en/of aangeslotenen.
- Kwaliteitsbewaking bij overeenkomsten met derden (o.a. uitbesteding van essentiële werkzaamheden).
- Organisatie van het interne toezicht.

Mogelijk dat op onderdelen bij thans erkende organisaties bijstelling nodig is om de erkenning te behouden.

De Regeling van EZ voorziet er in dat de erkenning voor onbepaalde tijd wordt verstrekt. Bij het productschap gold nog een termijn van 5 jaar. De voorgeschreven jaarlijkse rapportage kan aanleiding zijn om uw erkenning in te trekken.

Informatie over de regeling en uitwisseling van informatie zoals de jaarrapportage zal in de toekomst verlopen via het klantportaal van RVO.nl: mijn.rvo.nl.

Omdat RVO.nl vanaf 1 januari de fokkerijregelgeving uitvoert, heeft u daarvoor een registratie bij RVO.nl nodig. RVO.nl heeft op basis van de beschikbare gegevens gekeken of u al een registratie had. Uw organisatie was al geregistreerd onder relatienummer [REDACTED] op basis van uw Kamer van Koophandelnummer 9101003.

Om digitaal zaken te kunnen doen op [mijn.rvo.nl](https://mijn.rvo.nl) moet u beschikken over een eHerkenningmiddel. Meer informatie hierover en waar u een eHerkenningmiddel kunt aanschaffen, vindt u op [mijn.rvo.nl/inloggen-ondertekenen-en-machtigen](https://mijn.rvo.nl/inloggen-ondertekenen-en-machtigen).

Met vriendelijke groet,  
De voorzitter Productschap Vee en Vlees  
voor deze, [REDACTED]

ir. I.J. de Boer  
teammanager Sectorregelingen