



AFD. <i>Medebew.</i>	VOLG NR. 002545
CODE <i>AC41B</i>	PARA AF
ONTVANGST 14 SEP. 2011	AFGEDAAN
RUIMTE VOOR AFD.	

A A N T E K E N E N

Productschappen Vee, Vlees en Eieren
t.a.v. 10.2.e
Postbus 460
2700 AL ZOETERMEER

Coöperatie Rundveeverbetering Delta
Wassenaarweg 20 (6843 NW)
Postbus 454
6800 AL Arnhem

Tel.: 026 38 98 800
Fax: 026 38 98 888
E-mail: crv@crv4all.com

Internet: www.crv4all.com
Rabobank Arnhem: 36.97.36.540

Arnhem,
13 september 2011

Onze ref.:
CA/11.0173/JB/cd

Direct nummer:
10.2.e

Betreft: Erkenningaanvragen CR Delta

Geachte 10.2.e

Bijgaand doe ik u de erkenningaanvragen toekomen voor CR Delta, in het kader van de nieuwe fokkerijregelgeving. Het betreft de erkenningaanvragen voor stamboekvoering, prestatie-onderzoek en fokwaardeschatting. CR Delta is momenteel voor deze drie velden erkend en wil deze erkenningen onder de nieuwe regelgeving graag gecontinueerd zien.

Zoals u weet, rust de huidige stamboekerkenning op de coöperatie CR Delta, die haar werkzaamheden en de uitvoering daarvan heeft ondergebracht in CRV. Wij zien op dit moment geen redenen om hierin verandering aan te brengen: om die reden worden ook de nieuwe aanvragen voor erkenning gedaan vanuit CR Delta. Omwille van het feit dat de werkzaamheden zijn ondergebracht bij CRV, treft u bij deze aanvragen diverse bijlagen van CRV aan.

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

Met vriendelijke groet,
10.2.e

10.2.e Manager CRV-stamboek

- Bijlagen:
1. PVE formulier Aanvraag Erkenningen
 - 1a. Aanvraag Erkenning Stamboek
 - 1b. Aanvraag Erkenning Prestatieonderzoek
 - 1c. Aanvraag Erkenning Fokwaardeschatting
 2. Memo met aanvullende informatie omtrent de aanvragen
 3. Bewijs van inschrijving in de Kamer van Koophandel
 4.
 - 4a. Statuten van CR Delta
 - 4b. Huishoudelijk reglement van CR Delta
 5. CRV Reglementen en Algemene voorwaarden, november 2008
 6. Recente exemplaren van CRV Magazine en Veeteelt
 7. CRV Jaarverslag 2009-2010
 8. CRV Jaarstatistieken 2010
 9. Kopie Stamboom
 10. Kopie Exportcertificaat
 11. Jaarverslag CRV - CTEG 2009 – 2010



werkt voor u

1) FORMULIEREN: RUNDEREN EN BUFFELS

Aanvraagformulieren ten behoeve van erkenning voor:

- stamboeken
- prestatieonderzoek
- fokwaardeschatting

10.2.e

Aanvrager (naam):

Manager Stamboek

Handelend namens:
(naam organisatie)

CR-Delta & CRU-Holding

Straatnaam:

Wassenaarweg 20

Postcode en woonplaats:

6843 NW, ARNHEM

Telefoon:

026 - 389 8810

Fax:

026 - 389 8888

E-mail adres:

10.2.e

@crv4all.com

Adres website:

www.cr-delta.nl

1) Bijlage I bij het Besluit tot vaststelling formulieren en gegevens aanvraag erkenning voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010

Aanvrager verzoekt hierbij erkenning 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.

Dit formulier gedagtekend en ondertekend sturen naar:
De Voorzitter van het Productschap Vee en Vlees
Postbus 460
2700 AL ZOETERMEER

10.2.e

10 juni 2011 Arnhem

datum

plaats

Let op:

- Indien één of meerdere verplichte stukken niet zijn bijgevoegd, dan wordt de aanvraag niet in behandeling genomen.
- Een erkenning voor prestatieonderzoek kan alleen worden verkregen als (ook) erkenning is of gelijktijdig wordt verkregen voor het bijhouden of instellen van stamboeken. Dit geldt niet als erkenning wordt aangevraagd voor reglementering (en uitvoering).
- Een erkenning voor fokwaardeschatting kan alleen verkregen worden als (ook) erkenning is of gelijktijdig wordt verkregen voor het bijhouden of instellen van stamboeken en prestatieonderzoek. Dit geldt niet als erkenning wordt aangevraagd voor reglementering (en uitvoering).

1) Bijlage I bij het Besluit tot vaststelling formulieren en gegevens aanvraag erkenning voor stamboeken, prestatieonderzoek en fokwaardeschatting (PVV) 2010

2011-018-N0027
06-05-2011



werkt voor u

FORMULIER 1A - RUNDEREN EN BUFFELS

STAMBOEKERKENNING

Aanvraagformulier 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 met vermelding van de plaats waar de betreffende informatie te vinden is.

Organisatie		Bijlage
1	Bewijs van inschrijving bij de Kamer van Koophandel.	3
2	Door een notaris gewaarmerkt afschrift van de statuten.	4
3	Door de vergadering vastgesteld (huishoudelijk) fokreglement.	5
4	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.	6
5	Financieel jaarverslag en/of begroting.	7
6	Inzicht in de grootte van de organisatie (met betrekking tot de fokkerij).	7 pag 9

*blz 41
jaarverslag*

Fokdoel		Bijlage
7	Nauwkeurige beschrijving van de raskenmerken of rasomschrijving.	2
8	Indeling van het stamboek en procedures voor inschrijving in het stamboek, en de wijze waarop dieren binnen het stamboek in een ander register of een andere sectie ingeschreven kunnen worden.	2
9	Beschrijving van de doelstelling van de rasveredeling.	2
10	Aantal keuringen in het afgelopen boek- of kalenderjaar en de resultaten daarvan verwerkt in een overzicht.	8
11	Beschrijving van wijze waarop en op welke erfelijke gebreken wordt geselecteerd dan wel hoe verspreiding wordt voorkomen binnen de verschillende rassen.	2

Registratie		Bijlage
12	Beschrijving van het systeem van identificatie en controle.	5
13	Beschrijving van het systeem voor registratie van afstamming en controle.	5
14	Beschrijving van de wijze waarop gegevens bij andere stamboeken worden opgevraagd over de (voor)ouders.	2
15	Kopie van een afstammingscertificaat.	9

Populatie		Bijlage
16	Overzicht van het totaal aantal in het stamboek ingeschreven dieren, per ras uitgesplitst naar goedgekeurde mannelijke en vrouwelijke dieren vanaf 1 jaar op het moment van deze aanvraag.	2 Tabel 1
17	Overzicht van het totaal aantal dekkingen en/of inseminaties van het laatste volledige boek- of kalenderjaar.	8
18	Overzicht van het totaal aantal geboren mannelijke en vrouwelijke dieren in het laatste volledige boek- of kalenderjaar.	8
19	Indien de EU populatie kleiner is dan 7.500 runderen, dan aangeven hoe de inteelttoename wordt bewaakt.	2 en 11 Tabel 2

10.2.e

Gelieve deze bladzijde te paraferen

12 sept. 2011

datum



werkt voor u

FORMULIER 1B - RUNDEREN EN BUFFELS

PRESTATIEONDERZOEK

Aanvraagformulier 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.

Organisatie		Bijlage
1	Bewijs van inschrijving bij de Kamer van Koophandel.	3
2	Door een notaris gewaarmerkt afschrift van de statuten.	4
3	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.	6
4	Financieel jaarverslag en/of begroting.	7
5	Inzicht in de grootte van de organisatie (met betrekking tot de fokkerij).	7
6	Beschrijving van de communicatie met de organisaties die erkend zijn voor het stamboek waaruit blijkt dat afstemming heeft plaatsgevonden met de organisaties waarvoor het prestatieonderzoek wordt verricht.	2
7	Beschrijving van de communicatie met de organisaties die erkend zijn voor de reglementering en uitvoering of de uitvoering van fokwaardeschatting.	2

Prestatieonderzoek		Bijlage
8	Naam van de erkende organisatie onder wiens verantwoordelijkheid het prestatieonderzoek wordt uitgevoerd.	2
9	Nauwkeurige beschrijving van de wijze waarop prestatieonderzoek wordt uitgevoerd.	5

Kwaliteit prestatieonderzoek		Bijlage
10	Beschrijving van de kwaliteitsborging van de gegevens.	5 + 11

10.2.e

12 sept. 2011

Gelieve deze bladzijde te paraferen		
	datum	paraaf



werkt voor u

FORMULIER 1C - RUNDEREN EN BUFFELS

FOKWAARDESCHATTING

Aanvraagformulier 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 onder vermelding van de plaats waar de betreffende informatie te vinden is.

	Organisatie	Bijlage
1	Bewijs van inschrijving bij de Kamer van Koophandel.	3
2	Door een notaris gewaarmerkt afschrift van de statuten.	4
3	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.	6
4	Financieel jaarverslag en/of begroting.	7
5	Inzicht in de grootte van de organisatie (met betrekking tot de fokkerij).	
6	Beschrijving van de communicatie met de organisaties die erkend zijn voor het stamboek waaruit blijkt dat afstemming heeft plaatsgevonden met de organisaties waarvoor het <u>prestatieonderzoek</u> wordt verricht.	2
7	Beschrijving van de communicatie met de organisaties die erkend zijn voor de reglementering en uitvoering of de uitvoering van prestatieonderzoek.	2

Fokwaardeschatting		Bijlage
8	Indien het een aanvraag voor alleen uitvoering van fokwaardeschatting betreft: de fokwaardeschatting wordt uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van de voor het bijhouden van één of meerdere stamboeken erkende organisatie.	2
9	Nauwkeurige beschrijving van de wijze waarop de fokwaardeschatting plaatsvindt, inclusief welke waarnemingen daarvoor nodig zijn en de wijze waarop de kwaliteit wordt gegarandeerd.	2
10	Nauwkeurige beschrijving van de wijze waarop de publicatie van de geschatte waarden en erfelijke gebreken plaatsvindt.	2

Kwaliteit		Bijlage
11	Beschrijving van de kwaliteitsborging van de gegevens.	2

10.2.e

Gelieve deze bladzijde te paraferen

12 sept. 2011

datum

M e m o

Aan: Productschap Vee & Vlees
 Van: CR Delta, 10.2.e manager Stamboek
 Datum: Arnhem, 31 mei 2011
 Onze referentie: CA/11.0174/JB/cd
 Betreft: Erkenningsaanvragen CR Delta
 Bijlage(n):

Toelichting op de aanvraagformulieren:

Formulier 1A Runderen en Buffels: aanvraag stamboekerkenning

1. Bewijs KvK – zie bijlage 3
2. Statuten en Huishoudelijk reglement – zie bijlage 4
3. Fokreglementen – zie bijlage 5
4. Communicatie met leden – zie bijlagen 6 (Veeteelt en CRV Magazine)
5. Financieel Jaarverslag – zie bijlage 7, pagina 32 t/m 43 voor CRV en CR Delta
6. Grootte organisatie – zie bijlage 7, pagina 9
7. Nauwkeurige beschrijving raskenmerken:

In onderstaande tabel (tabel 1) zijn de rassen waarvoor CR Delta de erkenning aanvraagt, algemeen omschreven:

- rastype: op basis van melk, dubbeldoel of vlees
- de kleur en een eventuele extra kleur
- het land van herkomst / oorsprong
- het aantal bij CRV stamboek in Nederland ingeschreven dieren: vrouwelijk, mannelijk en totaal. (per mei 2011). Geteld zijn de 'zuivere dieren' met 87,5 of 100% bloedvoering van het betreffende ras.
- alle dieren zijn ingedeeld bij een bepaald ras, o.b.v. hun bloedvoering. Bij gelijke bloedvoering hanteert het IRIS systeem een prioriteitsvolgorde binnen de rassen. Deze volgorde is ook hier toegepast.

Tabel 1. Beschrijving rassen en kenmerken (aantallen o.b.v. 'zuivere dieren' per ras)

Ras	Type	Kleur	Extra kleur	Land	Vrl	Mnl	Totaal
1 Aberdeen Angus	Vlees	Eenkleurig Zwart		Schotland	425	229	654
2 Ayrshire	Melk	Roodbont		Schotland	59	51	110
3 Belgisch Blauw	Vlees	Blauwbont		Belgie	8.227	3.334	11.561
4 Blaarkop	Dubbeldoel	Blaarkop Zwart	Blaarkop Rood	Nederland	2.455	594	3.049
5 Blonde d'Aquitaine	Vlees	Eenkleurig Bruin		Frankrijk	11.261	3.988	15.249
6 Brandrood	Melk	Roodbont		Nederland	772	228	1.000
7 Brown Swiss	Melk	Eenkleurig Bruin		Zwitserland	945	278	1.223
8 Charolais	Vlees	Eenkleurig Wit		Frankrijk	1.789	597	2.386
9 Dexter	Vlees	Eenkleurig Zwart	Eenkleurig Bruin	Ierland	504	366	870
10 Fleckvieh	Dubbeldoel	Roodbont		Oostenrijk	6.474	1.576	8.050
11 Fries Hollands	Dubbeldoel	Zwartbont	Roodbont	Nederland	3.138	575	3.713
12 Hereford	Vlees	Roodwit		Engeland	1.797	715	2.512
13 Highland	Vlees	Eenkleurig Bruin		Schotland	362	105	467
14 Holstein Friesian	Melk	Zwartbont	Roodbont	NL/USA	1.886.531	322.042	2.208.573
15 Jersey	Melk	Eenkleurig Bruin		Denemarken	2.015	477	2.492
16 Lakenvelder	Dubbeldoel	Zwart Wit	Rood Wit	Nederland	758	153	911
17 Limousin	Vlees	Eenkleurig Bruin		Frankrijk	7.525	2.626	10.151
18 Maas Rijn IJssel	Dubbeldoel	Roodbont		Nederland	24.290	4.728	29.018
19 Marchigiana	Vlees	Eenkleurig Wit		Italie	675	209	884
20 Montbeliarde	Dubbeldoel	Roodbont		Frankrijk	3.107	630	3.737
21 Normande	Dubbeldoel	Baggerbont Zwart		Frankrijk	79	48	127
22 Roodbont HF	Melk	Roodbont		NL/USA	Zie HF	Zie HF	Zie HF
23 Piemontese	Vlees	Eenkleurig Bruin		Italie	2.631	970	3.601
24 Verbeterd Roodb.	Vlees	Roodbont		Nederland	1.630	601	2.231
25 Wagyu	Vlees	Eenkleurig Zwart		Japan	398	211	609
26 Zweeds Roodbont	Melk	Rood Wit		Zweden	129	75	204

In aanvulling op deze tabel is onderstaand een meer nauwkeurige omschrijving gegeven per ras, wederom in alfabetische volgorde:

1. Aberdeen Angus

Aberdeen Angus is een vleesras. De dieren zijn van nature hoornloos. Ze zijn eenkleurig zwart of rood, de uier kan wit zijn. De dieren zijn klein van formaat (koeien 115-125 cm). Het ras wordt genoemd vanwege zijn superieure vleeskwiteit met weinig bot. Het geboorteverloop is zeer gunstig. Kenmerkend is verder de soberheid van het ras.

2. Ayrshire

De Ayrshire is een melkras. De koeien vertonen een duidelijk melktype, de uiers zijn vast aangehecht en het beenwerk is droog. Hun gemiddelde hoogtemaat varieert van 127 tot 135 cm. De horens zijn liervormig en de haarkleur is roodbont.

3. Belgische Witblauwe

De Belgische Witblauwe is een vleesras met een evenredige bouw. De volwassen vrouwelijke dieren hebben een schofthoogte van ongeveer 134 cm. De haarkleur is wit, witblauw, zwart of zwartbont. De dieren zijn royaal bespied en hebben een hoog slacht rendement. Dikbiltype komt voor. Naast de vleesproductie wordt in het fokdoel aandacht gegeven aan het beenwerk. Het geboorteverloop is minder gunstig en het terugdringen van keizersnede behoeft aandacht in het fokdoel.

4. Blaarkop

De Blaarkop is een melkras. De Blaarkop is een sterk en evenredig gebouwde melkkoe, met een wigvormige romp; een kruishoogte van ongeveer 140-142 cm, een soepele en vast aangehecht uier, en sterk beenwerk dat vlot en krachtig wordt gebruikt. De haarkleur is zwart of rood, een witte kop met een 'blaar' rond de ogen en wit boven de klauwen.

De Blaarkop is voldoende beveleesd en kan de melkproductie gedurende lange jaren volhouden. Het geboorteverloop is erg gunstig. Blaarkop behoeft specifieke aandacht om inteelttoename binnen het ras (zie tabel 2) tegen te gaan.

5. Blonde d'Aquitaine

De Blonde d'Aquitaine is een laatrijp vleesras dat opvalt door lengte en hoogtemaat en sterke benen. De dieren zijn eenkleurig en de haarkleur kan worden aangeduid met tarwekleur. De dieren zijn van het langbiltype en hebben een hoog slacht rendement. De bespiering is zeer goed. Het zijn sobere dieren, die gemakkelijk groeien en geen extra geboorteproblemen kennen.

6. Brand Rood

De brandrode is een melkras waarvan de dieren het gehele jaar in de buitenlucht verblijven. De haarkleur is egaal diep donkerrood of bruinrood. De koeien zijn 135-140 cm groot. Het beenwerk en de klauwen zijn sterk. Ze moeten tot op hoge leeftijd in staat zijn hun eigen kalf te zogen. De kalveren worden gemakkelijk geboren.

7. Brown Swiss

De Brown Swiss is een dubbeldoelras. De Brown Swiss is een sterk gebouwde melkkoe met een vierkant en vast aangehecht uier; en sterk droog beenwerk dat krachtig wordt gebruikt. De kruishoogte is ongeveer 144-148 cm. De haarkleur is egaal bruin.

Bijzondere raskenmerken zijn: melkproductie met een hoog eiwitgehalte, lange levensduur, goede vruchtbaarheid en een normaal geboorteverloop.

8. Charolais

De Charolais is een laatrijp vleesras, sterk, breed en diep ontwikkeld, met recht beenwerk. De volwassen vrouwelijke dieren hebben een schofthoogte van ongeveer 142 cm. De dieren zijn eenkleurig, de haarkleur is wit. De dieren hebben een zeer royale bespiering en een hoge groeicapaciteit en kalven overwegend normaal af.

9. Dexter

De Dexter is een vleesras. De Dexter is geheel zwart of rood. De dieren hebben een gemakkelijk te hanteren formaat (koeien 96-106 cm). Het beenwerk is droog en vierkant geplaatst. Het ideale dier heeft een rustig, volgzaam, aangenaam temperament en een intelligente, nieuwsgierige aanwezigheid. Dexter behoeft specifieke aandacht om inteelttoename binnen het ras (zie tabel 2) tegen te gaan.

10. Fleckvieh

Fleckvieh is een dubbeldoelras met een hoge melk- en vleesproductie. De dieren zijn ruim ontwikkeld en bezitten een goed gevormd uier en correct beenwerk. De volwassen koeien hebben gemiddeld een hoogtemaat van ongeveer 140 cm. De haarkleur is roodbont. De kalveren worden normaal geboren.

11. FH

De FH-koe is een sterk gebouwde goed beveleesde melkkoe, met diepe en goed gewelfde ribben en een kruishoogte van ongeveer 135-142 cm, een vierkante soepele en vast aangehecht uier en sterk beenwerk dat vlot en krachtig wordt gebruikt en klauwen die binnen en buiten even groot zijn. Naast een goede melkproductie, wordt gestreefd naar een gunstige aanleg voor vleesproductie. De kalveren worden vlot geboren.

12. Hereford

De Hereford is een vroegrijp vleesras, vrij klein van formaat (koeien 135-140 cm) en geblokt. Het vierkant geplaatste beenwerk is tamelijk recht, de koten zijn sterk. De haarkleur is donkerrood, waarbij hoofd, borst, nek (witte streep van nek tot schoft), halskwab, buik, sokken en staartborstel wit zijn. Het geharde sobere ras is een zeer goede natuurgrazer. De dieren kalven gemakkelijk af.

13. Highland, Schotse Hooglander

De Schotse Hooglander is een gehard runderras met een gedrongen lichaamsbouw, die speciaal geschikt is voor extensieve vleesproductie in natuurgebieden. De nogal kleine en langgerekte dieren vallen vooral op door hun ruige beharing en lange horens. De koeien hebben een gemiddelde hoogtemaat van ongeveer 115 cm. De haarkleur is eenkleurig roodbruin. De kalveren worden licht geboren.

14. Holstein Friesian

De Nederlandse Holstein Friesian is een sterk gebouwde melkkoe, met zowel in boven- als zij aanzicht een wigvormige romp en een licht hellend kruis; een kruishoogte van ongeveer 146-150 cm, een vierkant soepel en vast aangehecht uier en beenwerk dat vlot en krachtig wordt gebruikt. De haarkleur is zwartbont of roodbont.

De Nederlandse Holstein Friesian is een rendabele hoogproductieve melkkoe, die dat onder de huidige en toekomstige bedrijfsomstandigheden lang kan volhouden. In het fokdoel voor Holstein Friesian wordt extra nadruk gelegd op een hoge aanleg voor melkproductie. De kalveren worden vlot geboren.

15. Jersey

De Jersey is een melkras. De Jersey is een lichtgebouwde sterke melkkoe met een ondiep, vierkant en vast aangehecht uier, en fijn droog beenwerk dat krachtig wordt gebruikt. De kruishoogte is ongeveer 125-130 cm. De haarkleur is egaal bruin. Bijzondere raskenmerken zijn: Melkproductie met een zeer hoog vetgehalte en een hoog eiwitgehalte, lange levensduur, goede vruchtbaarheid en een gemakkelijk geboorteverloop.

16. Lakenvelder

De Lakenvelder is een klein melkras, dat herkenbaar is aan de speciale kleuraftekening. Kenmerkend is de witte baan over de rug en de buik, terwijl de voorhand en de achterhand zwart of rood is.

17. Limousin

De Limousin is een ruim en evenredig gebouwd vlees ras, middelgroot en evenwichtig ontwikkeld. Het beenwerk is sterk, licht en droog. De haarkleur is eenkleurig roodbruin. De bespiering is royaal en het slacht rendement is gunstig. Het geboorteverloop bij deze natuurgrazers is gunstig.

18. MRIJ

Het Maas-Rijn-IJsselvee is een dubbeldoelras. De MRIJ is een ruim gebouwde en goed bespierde roodbonte melkkoe met een sterke bovenbouw, een wigvormige romp, en een licht hellend kruis, een kruishoogte van ongeveer 142-144 cm, een soepel en vast aangehecht uier, en beenwerk dat vlot en krachtig wordt gebruikt. De haarkleur is roodbont.

Naast een goede melkproductie gedurende meerdere jaren, wordt gestreefd naar een gunstige aanleg voor vleesproductie. De kalveren worden vlot geboren.

19. Marchigiana

De Marchigiana is een groot en gerekt vleesras, met sterk, licht beenwerk. De haarkleur is eenkleurig wit en de neus is zwart, de kalveren zijn bij de geboorte rood. De groeisnelheid is hoog, het slacht rendement is gunstig. Het zijn geschikte natuurgrazers met een gunstig geboorteverloop.

20. Montbeliarde

De Montbeliarde is een dubbeldoelras. De Montbeliarde is een zeer goed ontwikkelde, ruim gebouwde, melkkoe, met veel lengte en een hellend kruis. De kruishoogte is ongeveer 145 cm. De iets korte uiers zijn hoog en breed aangehecht; het beenwerk, met veel bot, is sterk. De haarkleur is roodbont.

Bijzondere raskenmerken zijn: melkproductie met een hoog eiwitgehalte, en een goede geschiktheid voor de vleesproductie. Het geboorteverloop is normaal.

21. Normande

De Normande is een groot zwaar melkras. De koeien hebben een gemiddelde hoogtemaat van ongeveer 140 cm. Kenmerkend voor deze dieren is de korte kop en het onregelmatig gevlekte, donkerrood-bruine kleurpatroon.

22. Piemontese

De Piemontese is een middelgroot vleesras met een lange levensduur. Het skelet is fijn, het beenwerk is sterk, licht en droog. De haarkleur is grijswit, de kalveren zijn bij de geboorte bruin. De dieren groeien snel en zijn vroegrijp. De bespiering is royaal, het dikbiltype komt regelmatig voor. Het slacht rendement is zeer goed en het geboorteverloop is gunstig.

23. Roodbont Holstein

De Roodbonte Holstein Friesian is een sterk gebouwde melkkoe met een sterke bovenbouw, een wigvormige romp, en een licht hellend kruis; een kruishoogte van ongeveer 146-150 cm, een vierkant soepel en vast aangehecht uier, en beenwerk dat vlot en krachtig wordt gebruikt. De haarkleur is roodbont. De roodbonte Holstein onderscheidt zich van zwartbont door een betere spieraanleg en een sterkere bouw.

De Roodbonte Holstein is een rendabele hoogproductieve melkkoe, die dat onder de huidige en toekomstige bedrijfsomstandigheden lang kan volhouden. De kalveren worden vlot geboren.

24. Verbeterd Roodbont

Verbeterd Roodbont is een normaal ontwikkeld en fijn gebouwd vleesras, met een rustig karakter. Het beenwerk is licht. De haarkleur is roodbont, waarbij rood overheerst. De bespiering is royaal tot zwaar. De kwaliteit van het vlees en het slacht rendement zijn zeer gunstig. Het dikbiltype komt wisselend voor. Er is een fokrichting voor het dikbiltype en een voor de goed bespierde roodbonte. Het geboorteverloop is minder gunstig.

25. Wagyu

Het Wagyrund werd van oorsprong in Japan gehouden als trekdier. Zo kreeg het Wagyrund een bijzonder fraaie marmering van onverzadigde, dus gezonde vetten die het vlees mals maken en voor de bijzondere smaak zorgen. De dieren zijn zeer vruchtbaar en kalven gemakkelijk af. De koeien zijn 120-130 cm groot.

26. Zweeds Roodbont

De Zweedse Roodbonte is een melkras van 140-150 cm groot, met een hoge melkproductie, een sterke vruchtbaarheid en de dieren kalven gemakkelijk af. Het beenwerk is droog en hard. De uivorm behoeft aandacht in de fokkerij.

8. Procedures voor inschrijving in het stamboek

CRV Stamboek registreert de dieren conform het reglement Stamboekregistratie. Samengevat betekent dit dat voor elk dier de bloedvoering wordt vastgelegd in 8 bloeddelen van elk 12,5%. Daardoor is altijd voor alle dieren – zuiver en kruisingsdieren – de bloedvoering inzichtelijk. Op basis van de inseminatie- en dekinformatie die via de KI's en veehouders worden ingezonden naar het stamboek, vindt voor elk in te schrijven dier een geautomatiseerde controle plaats op de juistheid van de afstamming. In geval van volledige en juiste informatie wordt elk dier standaard ingeschreven met vermelding van de bloedvoering. Voor toezicht en kwaliteitscontrole worden jaarlijks ruim 500 dieren, steekproefsgewijs op DNA onderzocht (zie verder punt 13).

9. Beschrijving fokdoelen

Op basis van de rastypes, melk, dubbeldoel en vlees, zoals per ras weergegeven in tabel 1 wordt hieronder een algemene omschrijving gegeven van de fokdoelen.

- **Melk**

Een sterke melkkoe die op een efficiënte wijze melk produceert, gemakkelijk drachtig wordt en voorzien is van een licht hellend kruis om op natuurlijke wijze af te kunnen kalven.

Ze moet robuust en probleemloos zijn en een hoge levenduur en levensproductie kunnen behalen. Het exterieur van het dier moet voldoen aan de op elk moment gewenste standaard: een goede bouw, sterk aangehecht uier en goede benen en klauwen.

- **Dubbeldoel**

Een sterkgebouwde bespierde koe die een optimale balans kent tussen de aanleg voor melk- en vleesproductie. In de basis is het fokdoel voor dubbeldoel gelijk aan melk, maar met minder nadruk op melkproductie en wat meer nadruk op bespiering van het dier.

- **Vlees**

Een goed ontwikkeld dier met een goede bespiering en een goede vlees kwaliteit. De groeisnelheid en de eindgewichten in combinatie met een goede levensduur zijn belangrijke kenmerken. Daarnaast is er in het fokdoel voor vlees veel aandacht voor vruchtbaarheid en de aanleg om op natuurlijke wijze af te kunnen kalven.

10. Aantal keuringen

Dit is weergegeven in bijlage 8, de CRV Jaarstatistieken 2010 in tabel 39 en 39a.

11. Voorkomen erfelijke gebreken

a. **Beschrijving van de wijze van opsporing**

Hiervoor is een standaard meldingsprocedure voor veehouders (zie onderstaande tekst uit CRV Magazine) en er zijn afspraken met de Gezondheidsdienst voor Dieren. Als CRV-medewerkers in het veld en/of de GD signaleert dat er vaker bekende of onbekende erfelijke afwijkingen lijken voor te komen, worden de veehouders hierop geattendeerd. Zij melden dan kalveren met afwijkingen aan, waarna het onderzoek start om vast te stellen of het om een erfelijk gebrek gaat en zoja welk gebrek. In geval van een eventueel nieuw gebrek wordt aanvullend onderzoek gedaan (o.a. via Genetische Merkers) om te kunnen vaststellen of het om een (nieuw) erfelijk gebrek gaat.

(Publicatie in CRV-magazine:)

Melding afwijkende kalveren

Ondanks het feit dat de meeste afwijkingen bij kalveren niet erfelijk zijn, is het voor CRV van groot belang dat de veehouder een afwijking bij een kalf altijd meldt, met name bij kalveren van proefstieren. Het is niet altijd eenvoudig om te bepalen of een gebrek al dan niet erfelijk is. Wat wel makkelijk te herkennen is, zijn de kalveren met een dubbele kop of meer dan 4 poten. Deze afwijkingen zijn echter niet erfelijk en hoeven niet gemeld te worden.

De andere afwijkingen kunt u als veehouder melden bij de CRV-klantenservice via telefoonnummer 088-0024440. Medewerkers van deze afdeling bepalen dan of een eventuele

vervolgactie nodig is. Mogelijk is een bezoek van een CRV-medewerker of een sectie door de Gezondheidsdienst voor Dieren noodzakelijk. De kosten zijn in dat geval voor CRV. Alle meldingen die bij CRV binnenkomen, worden opgeslagen in één groot verzamelbestand. Dit bestand wordt regelmatig gescreend op mogelijke nieuwe afwijkingen. Komt een nog niet eerder geconstateerde afwijking meermalen voor, dan is nader onderzoek nodig. Behalve bij de meldingen die rechtstreeks bij CRV binnenkomen, is er ook overleg met de Gezondheidsdienst voor Dieren omtrent hun meldingen. Door die gegevens te combineren komt een afwijking sneller aan het licht.

b. Welke erfelijke gebreken worden geregistreerd

De basis hiervoor wordt gevormd door de erfelijke gebreken zoals die internationaal zijn vastgesteld door de WHFF (World Holstein Friesian Federation). Deze staan vermeld op de WHFF website: www.whff.info/info/geneticrecessives.php en het betreffen momenteel de volgende erfelijke gebreken:

**Genetic Recessives and Carrier Codes
Recognised by World Holstein-Friesian Federation**

C = carrier

F = tested Free or non-carrier

Gene Name	Description	Gene and Expression Code
BLAD	Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency (deficiency of a normally occurring protein needed for white blood cells or leukocytes, which are body's infection fighters)	BLC = tested carrier of BLAD BLF = tested non-carrier of BLAD
Mule foot	Mule-Foot (toes of foot are joined, giving animal a single hoof, instead of cloven ones)	MFC = tested carrier of Mule foot MFF = tested non-carrier of Mule foot
DUMPS	Deficiency of Uridine Monophosphate Synthase (one of many enzymes contributing to normal metabolic processes)	DPC = tested carrier of DUMPS DPF = tested non-carrier of DUMPS
CVM	Complex Vertebral Malformation (causes still-born calves, abortions, and early embryonic losses)	CVC = tested carrier of CVM CVF = tested non-carrier of CVM
Factor X1	Factor X1 (blood clotting disorder)	XIC = tested carrier of Factor X1 XIF = tested non-carrier of Factor X1
CIT	Citrullinemia (accumulation of ammonia and other toxics in blood in baby calves)	CNC = tested carrier of Citrullinemia CNF = tested non-carrier of Citrullinemia
Brachyspina	Brachyspina (causes abortion and stillborn, shortened spinal cord, long legs and abnormal organs)	BYC = tested carrier of Brachyspina BYF = tested non-carrier of Brachyspina
Polled	Animals without horns	PO = code POS = tested true polled (homozygous PP) POC = tested carrier of polled (heterozygous Pp) POF = tested free of polled
Coat Colour Carrier Gene	Description	Gene and Expression Code
Red	Red gene	RDC = carrier of red gene RDF = tested non-carrier of red gene
Black/Red	Black/red gene	BRC = carrier of black/red gene
Variant Red	Variant red gene	VRC = carrier of variant red gene
Black	Black gene	BKC = carrier of black gene

Naast bovenstaande erfelijke gebreken zijn er enkele erfelijke gebreken bekend die voorkomen bij specifieke rassen. In het algemeen geldt dat het voorkomen van een erfelijk gebrek bij een drager van dit gebrek, altijd wordt vastgelegd in de CRV Database. De algemeen gebruikte afkorting voor dit erfelijk gebrek wordt gepubliceerd op de relevante documenten van dit dier. Zie hiervoor ook de bijlagen 9 en 10.

12. Systeem van identificatie en controle

Hiervoor wordt verwezen naar bijlage 5, het Reglement Stamboekregistratie, waar dit op pagina 15 en volgend, is vastgelegd in artikel 2 (met name artikel 2.1.3)

13. Systeem van registratie en controle

Hiervoor wordt eveneens verwezen naar bijlage 5, het Reglement Stamboekregistratie, waar dit op pagina 15 en volgend, is vastgelegd in artikel 2. Voor uitvoering van de kwaliteitscontroles en resultaten daarvan wordt verwezen naar bijlage 11, het CRV CTEG Jaarverslag 2009 – 2010, pagina 5.

14. Opvragen gegevens bij andere stamboeken

Registratie van dieren van collega stamboeken in binnen- of buitenland, vindt plaats op basis van de daarvoor bestemde officiële documenten: de stamboom of het exportcertificaat.

15. Kopie van een afstammingscertificaat

Zie hiervoor de bijlagen 9 (Stamboom) en 10 (Exportcertificaat)

16. Overzicht totaal aantal ingeschreven dieren

Zie hiervoor Tabel 1 van deze memo.

17. Overzicht totaal aantal dekkingen en/of inseminaties

Zie hiervoor bijlage 8, CRV Jaarstatistieken Nederland 2010, tabel 14.

18. Overzicht totaal aantal geboren kalveren

Zie hiervoor bijlage 8, CRV Jaarstatistieken Nederland 2010, tabel 7.

19. Bewaking inteelttoename

Zie hiervoor bijlage 11, CRV CTEG Jaarverslag 2009-2010, pagina 6.

Voor de rassen waarvoor CRV zelf een fokprogramma voert, houdt zij in het fokprogramma rekening met de verwantschapsgraad van elke stier ten opzichte van de populatie (dit is dus een ander inzicht dan het gemiddelde percentage inteelt in de populatie). Afhankelijk van het inteeltpercentage in elke populatie wordt bepaald welke verwantschapsgraad nog toelaatbaar is. Het uitgangspunt daarbij is dat de inteeltcoëfficiënt in elke populatie niet hoger dan 5% mag zijn, maar nog meer dat de inteelttoename per generatie beperkt dient te worden.

Naast het bewaken van inteelt in de CRV-fokprogramma's kan inteelt ook worden tegengegaan door individuele veehouders. Zij kunnen door gerichte paring (kennis van stambomen van elk dier) inteelt vermijden of zij kunnen een paringsadviesprogramma (CRV Stier Advies Programma of CRV Stierwijzer) gebruiken, waarin zij kunnen aangeven welk maximum inteeltpercentage zij in hun veestapel willen toestaan.

Bovenstaande aanpak is de afgelopen jaren succesvol gebleken gezien het feit dat het inteeltpercentage in bijv. de Holsteinpopulatie (verreweg de belangrijkste populatie in Nederland) de laatste jaren licht daalt, zoals blijkt uit tabel 2 op de volgende pagina.

In tabel 2 is het inteeltpercentage per ras, per geboortjaar weergegeven. Het inteeltpercentage is alleen berekend over de dieren die 7/8 of 8/8 bloedaandelen van dat ras hebben (oftewel 88,5% of meer raszuiver). Overigens betreft dit voor het overgrote deel dieren die 100% raszuiver zijn.

Tabel 2. Inteeltpercentages per ras (inteelt o.b.v. 'zuivere dieren' per ras)

Inteeltpercentages per ras van 2000 t/m 2010

Ras	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
1 Aberdeen Angus	2,94%	0,00%	0,00%	1,20%	0,11%	1,21%	1,62%	0,39%	0,01%	0,02%	0,34%
2 Ayrshire	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,12%	0,00%	0,00%
3 Belgisch Blauw	4,03%	4,14%	4,10%	4,06%	3,94%	3,79%	3,77%	3,71%	3,61%	3,36%	3,22%
4 Blaarkop	5,43%	6,25%	5,44%	5,12%	4,98%	5,03%	4,57%	4,79%	5,15%	4,28%	3,87%
5 Blonde d'Aquitaine	0,95%	1,02%	0,98%	0,93%	0,89%	1,12%	1,17%	1,42%	1,41%	1,22%	1,01%
6 Brandrood	1,58%	0,88%	1,26%	0,94%	0,52%	0,81%	0,37%	0,13%	0,44%	0,35%	0,52%
7 Brown Swiss	1,85%	2,09%	2,33%	1,85%	1,78%	1,71%	1,53%	1,73%	1,63%	1,08%	1,46%
8 Charolais	0,87%	0,67%	1,25%	0,92%	0,71%	0,86%	0,94%	0,90%	1,23%	1,66%	1,57%
9 Dexter	7,63%	8,48%	7,27%	6,66%	8,06%	5,65%	5,39%	4,53%	4,88%	4,81%	4,12%
10 Fleckvieh	0,87%	1,03%	0,97%	0,74%	0,47%	0,36%	0,26%	0,17%	0,07%	0,05%	0,03%
11 Fries Hollands	4,11%	3,57%	3,97%	3,57%	4,13%	4,07%	4,16%	4,28%	4,56%	4,34%	4,26%
12 Hereford	1,01%	1,70%	1,71%	1,36%	1,18%	1,22%	1,99%	1,69%	1,44%	1,63%	1,31%
13 Highland	1,53%	1,56%	2,46%	1,57%	1,05%	1,97%	0,68%	0,87%	0,80%	0,40%	0,47%
14 Holstein Friesian	4,08%	4,17%	4,21%	4,20%	4,22%	4,26%	4,24%	4,23%	4,09%	3,93%	3,82%
15 Jersey	2,38%	2,25%	2,14%	2,30%	2,18%	2,29%	1,67%	1,29%	1,57%	1,52%	1,72%
16 Lakenvelder	3,48%	2,24%	2,07%	2,05%	2,17%	2,55%	2,93%	1,91%	1,94%	2,09%	2,20%
17 Limousin	0,98%	1,04%	0,77%	0,73%	0,62%	0,67%	0,74%	0,73%	0,86%	0,56%	0,74%
18 Maas Rijn IJssel	4,30%	4,12%	4,03%	4,24%	4,18%	4,18%	4,19%	4,34%	3,91%	3,59%	3,27%
19 Marchigiana	3,10%	2,76%	2,57%	2,44%	2,22%	1,51%	1,89%	1,90%	1,85%	1,59%	1,62%
20 Montbeliarde	3,14%	3,19%	3,18%	3,32%	3,14%	2,94%	3,13%	3,23%	2,89%	2,42%	1,86%
21 Normande	0,00%	0,00%	3,32%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,26%	1,56%	0,00%	0,37%
22 Roodbont HF	4,08%	4,17%	4,21%	4,20%	4,22%	4,26%	4,24%	4,23%	4,09%	3,93%	3,82%
23 Piemontese	1,27%	1,25%	1,24%	1,28%	1,02%	0,93%	0,87%	0,92%	0,81%	0,80%	1,50%
24 Verbeterd Roodb.	1,16%	1,27%	1,21%	0,76%	0,76%	0,76%	0,81%	0,67%	0,82%	0,96%	0,54%
25 Wagyu	2,19%	2,83%	3,39%	2,31%	2,98%	4,11%	4,06%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%
26 Zweeds Roodbont	1,62%	0,00%	1,78%	0,00%	0,03%	1,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Formulier 1B Runderen en Buffels: aanvraag Prestatieonderzoek

Voor de vragen 1 t/m 5 is Deel 1 niet van toepassing: zie hiervoor Formulier 1A.

6. Afstemming communicatie met erkende stamboeken, waarvoor het prestatieonderzoek wordt verricht

Dit betreft enerzijds CRV-Stamboek, hetgeen binnen de organisatie is geborgd; anderzijds doet CRV de dataverwerking voor FHRS-stamboek op basis van een contract.

7. Afstemming communicatie met organisaties die erkend zijn voor de fokwaardeschatting

Dit betreft wederom 2 partijen: enerzijds CRV-Stamboek die erkend is voor fokwaardeschatting en primair verantwoordelijk voor de fokwaardeschatting koeien; anderzijds levert CRV data aan voor de fokwaardeschatting stieren aan GES (Genetische Evaluatie Stieren), de organisatie die erkent is voor de fokwaardeschatting stieren. CRV heeft een contractuele overeenkomst met GES voor de aanlevering van data t.b.v. de fokwaardeschatting stieren.

8. Naam erkende organisatie onder wiens verantwoordelijkheid het prestatieonderzoek wordt uitgevoerd

CRV voert prestatieonderzoek uit op het gebied van:

- Melkproductieregistratie (zie bijlage 5, reglement MPR);
- Registratie van exterieurgegevens (zie bijlage 5, reglement Exterieur)
- Diverse (secundaire) kenmerken, zoals vruchtbaarheid, uiergezondheid, geboortegemak, melksnelheid, karakter, klauwgezondheid e.d.

Dit CRV-prestatieonderzoek valt onder de verantwoordelijkheid van de stamboekerkenning van CR Delta. Bovengenoemde reglementen zijn in die zin ook vastgesteld door het Hoofdbestuur van CR Delta (zie bijv. bijlage 5, pagina 6, artikel 2.7.2)

9. Beschrijving wijze van prestatieonderzoek

Zie hiervoor de betreffende reglementen, bijlage 5, CRV Reglementen en Algemene Voorwaarden 2010.

10. Beschrijving van de kwaliteitsborging

Zie hiervoor de betreffende reglementen, bijlage 5, CRV Reglementen en Algemene Voorwaarden 2010. Voor de resultaten van deze kwaliteitsborging, zie bijlage 11, CTEG Jaarverslag.

Formulier 1C Runderen en Buffels; aanvraag Fokwaardeschatting

Voor de vragen 1 t/m 5 is Deel 1 niet van toepassing: zie hiervoor Formulier 1A.

6. Afstemming communicatie met erkende stamboeken, waarvoor de fokwaardeschatting wordt verricht

Dit betreft een contractuele afspraak met FHRS, waarin is aangegeven dat CRV de dataverwerking voor (een beperkt aantal) bedrijven van FHRS uitvoert (de verantwoordelijkheid ligt bij FHRS) alsmede de fokwaardeschatting voor koeien van FHRS.

7. Afstemming communicatie met organisaties die erkend zijn voor de fokwaardeschatting

Dit is een wezenlijk punt in de afstemming tussen de verantwoordelijke organisaties voor de fokwaardeschatting van:

- koeien, zijnde CRV Stamboek, en
- stieren, zijnde GES

Tussen beide partijen is afgesproken dat zij elkaar continu informeren over (voorgenomen) wijzigingen, met als doelstelling de wijze van berekenen en publiceren van fokwaarden voor koeien en stieren gelijk te houden. Deze afspraak is gemaakt in het belang van de gebruikers c.q. veehouders, die de fokwaarden van koeien en stieren gebruiken om binnen hun bedrijf de juiste fokkerijkeuzes te maken. Het is daarbij vereist dat zij de fokwaarden van koeien en stieren 1 op 1 met elkaar kunnen vergelijken en combineren.

8. Niet van toepassing op CR Delta / CRV

CR Delta vraagt een verlenging van de erkenning als stamboek en organisatie verantwoordelijk voor de uitvoering en reglementering van de fokwaardeschatting aan. Op grond van de wet heeft het hoofdbestuur de plicht om te zorgen voor een goede taakvervulling van de vereniging. Dit staat vervolgens nader uitgewerkt in de statuten van CR Delta. Op grond hiervan is geborgd dat het hoofdbestuur vanuit haar stamboek verantwoordelijkheid en vanuit haar verantwoordelijkheid als erkende organisatie voor de reglementering en uitvoering van de fokwaardeschatting, deze beide met elkaar dient af te stemmen. Mocht dit laatste namelijk niet gebeuren dan kan geen sprake zijn van een doelmatige werkwijze bij de georganiseerde rundveeverbetering. Via het (getrapte) toezicht van de leden van CR Delta is geborgd dat de veehouders hier inspraak in- en toezicht op hebben.

9. Beschrijving wijze van fokwaardeschatting

Zie hiervoor: www.gesfokwaarden.nl/nl/fokwaarden/frameset-fokwaarden.htm

10. Beschrijving wijze van publicatie fokwaarden en erfelijke gebreken

Zie hiervoor voor stieren: www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/pdf/E26.pdf

Zie hiervoor voor koeien: www.cr-delta.nl/nl/fokwaarden/pdf/E28.pdf

Voor de publicatie van erfelijke gebreken wordt verwezen naar deze memo, formulier 1A vraag 11. De wijze van publicatie van erfelijke gebreken is voor koeien en stieren gelijk.

11. Beschrijving van de kwaliteitsborging van de gegevens

Dit betreft de ingaande data voor de fokwaardeschatting. Voor de fokwaardeschatting stieren zijn dit de data die door de aanleverende partijen CRV, FHRS, Tellus inspectie en de Slachthuizen worden aangeleverd bij GES. Elk aanleverende partij is daarin zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de data. Met betrekking tot de kwaliteitsverantwoordelijkheid van CRV in deze, wordt verwezen naar de aanvragen 1A en 1B van deze erkenningaanvragen. Voor de fokwaardeschatting koeien zijn het eveneens de aanleverende partijen die verantwoordelijk zijn voor de kwaliteit van de aangeleverde data. In geval van fokwaardeschatting koeien wordt dit uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van CRV Stamboek, die de fokwaardeschatting koeien uitvoert voor de dieren die zijn ingeschreven bij de stamboeken CRV en FHRS. Met betrekking tot de kwaliteitsverantwoordelijkheid van CRV in deze, wordt verwezen naar de aanvragen 1A en 1B van deze erkenningaanvragen.

CRV export certificate

Herdbook association of the Netherlands

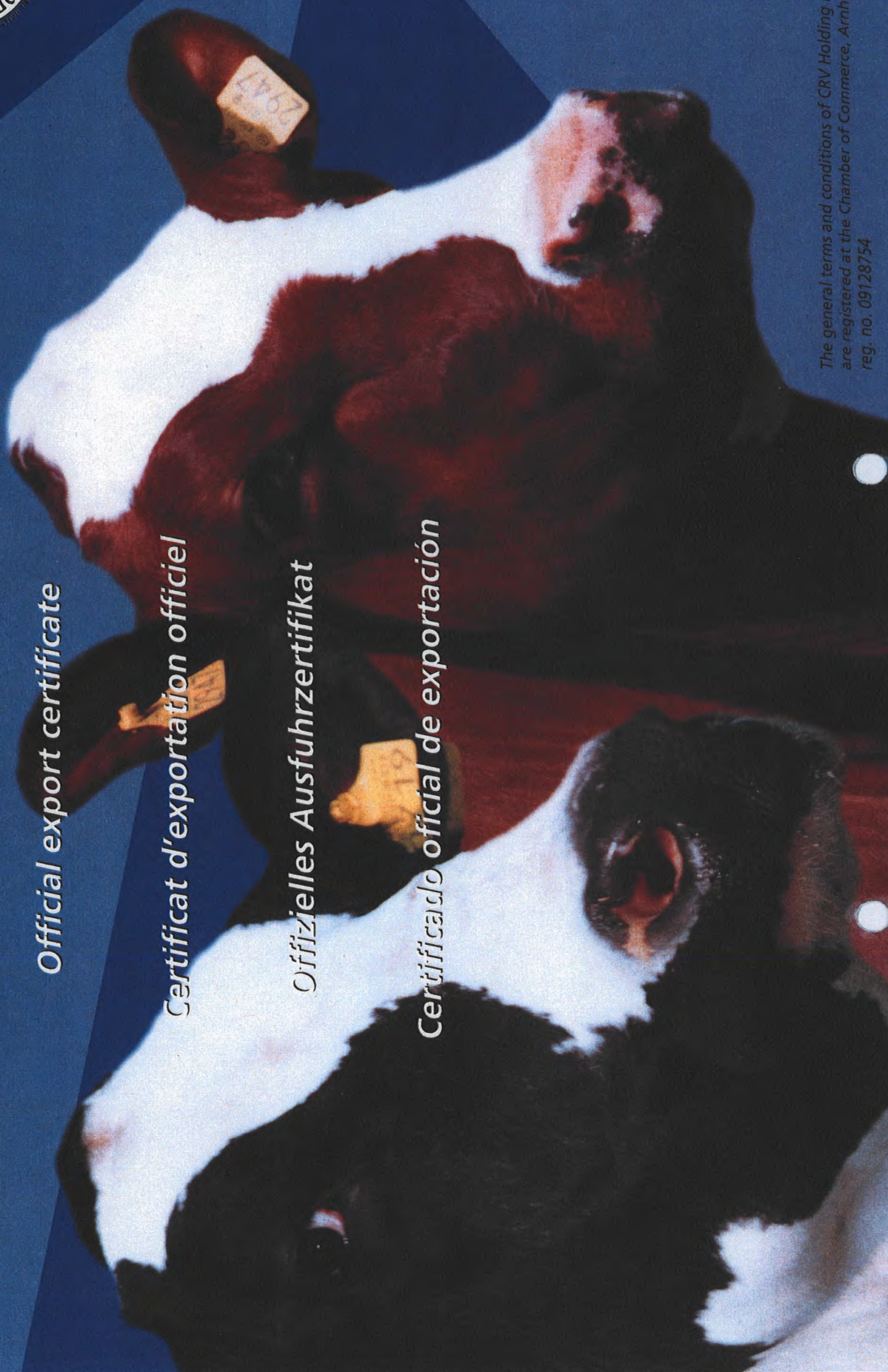


Official export certificate

Certificat d'exportation officiel

Öffizielles Ausfuhrzertifikat

Certificado oficial de exportación



The general terms and conditions of CRV Holding BV
are registered at the Chamber of Commerce, Arnhem,
reg. no. 09128754