



JAARVERSLAG 2007 2008



Voor de leden van CR Delta u.a. en VRV vzw



JAARVERSLAG
2007
2008

Uw rendement, onze inzet

Inhoud

BERICHT VAN DE VOORZITTER	3
CRV	4
BELANGRIJKE GEBEURTENISSEN	5
DEELNAMES AAN DIENSTEN EN PRODUCTEN CRV	7
KRACHTEN BUNDELEN	8
KRACHTEN BUNDELEN IN DE FOKKERIJ	14
CRV-VESTIGINGEN INTERNATIONAAL	20
DUURZAAM ONDERNEMEN	26
ALGEMENE GANG VAN ZAKEN CRV HOLDING	30
GECONSOLIDEERDE BALANS CRV	33
GECONSOLIDEERDE WINST- EN VERLIESREKENING CRV	34
INFORMATIE BIJ BALANS EN WINST- EN VERLIESREKENING	35
CR DELTA u.a.	36
VRV vzw	40
INFORMATIEVERWERVING	45
ADRESGEGEVENS	49



BERICHT VAN DE VOORZITTER

Krachten bundelen

Krachten bundelen en samenwerken zijn het fundament van onze coöperatie.

Het afgesloten boekjaar 2007-2008 was in zowel organisatorisch als financieel opzicht een goed jaar. Mede door visie 2010 laat de beoogde verbetering van de efficiëntie reeds goede resultaten zien. We werken voortvarend verder aan krachtenbundeling en samenwerking met alle dochterondernemingen, over de landsgrenzen heen. CRV wordt daarbij uniformer met als doel het wereldwijd verzamelen en benutten van kennis en kunde. Van de fusie tussen VRV en CR Delta, ook een grensoverschrijdende krachtenbundeling, zijn zeven jaar na dato de voordelen nog dagelijks merkbaar.

Innovatie is een van onze drijfveren en in het afgelopen jaar plukte CRV de vruchten van jarenlang doorzetten: SiryX (gesekst sperma) en InSire (merkergeselecteerde stieren en embryo's) werden succesvol gelanceerd. Maar ook op het vlak van informatieproducten blijven we vernieuwen. Ook hier doet de kracht van samenwerking zich gelden. CRV haalt informatie op bij onder andere de Gezondheidsdienst voor Dieren, Dierenzondheidszorg Vlaanderen, onderzoekslaboratoria, Sanitel, enzovoorts, en maakt er overzichtelijke managementproducten van, waar wij als veehouders ons voordeel mee doen.

Een andere krachtenbundeling is die van BBG, waarin CRV en AWE samen een vooruitstrevend fokprogramma voor het Belgisch witblauwras hebben. Onze kennis van genomics heeft hier al gunstige ontwikkelingen opgeleverd, zoals het blootleggen van erfelijke gebreken, en het gebruik van genomics zal nog verder uitgebouwd worden.

CRV is een organisatie van veehouders, voor veehouders. Het coöperatieve CRV runt in uw belang meerdere fokprogramma's, verzamelt en bewerkt data en levert prima betaalbare diensten. Zo bouwt CRV verder aan een krachtige en op continuïteit gerichte organisatie.



*Hans Huijbers,
Voorzitter CRV*

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to be 'H. Huijbers'. The signature is written over a white background and extends horizontally across the page.

CRV

Profiel

De Nederlands-Vlaamse organisatie voor rundvee-verbetering CRV Holding BV bestaat uit de product-divisies 'Internationaal en Beheer', 'Producten' en 'Verkoop en Dienstverlening Nederland en Vlaanderen'. De aandeelhouders in de holding zijn de coöperaties CR Delta (Coöperatie Rundveeverbetering Delta) en VRV (Vlaamse Rundveeteelt Vereniging).

Buiten Nederland en Vlaanderen worden de producten en diensten van de holding afgezet in meer dan zestig landen. CRV Holding BV heeft zes internationale dochterondernemingen:

- CRV Lagoa in Brazilië
- CRV AmBreed in Nieuw-Zeeland
- CRV in Tsjechië
- CRV in Luxemburg
- CRV in Duitsland
- CRV in Spanje

NB: CRV heeft in het boekjaar 2007-2008 besloten alle merknamen wereldwijd te vervangen door CRV. De genoemde dochterondernemingen zitten qua naamgeving in een overgangperiode.

Missie

CRV is een toonaangevende rundvee-verbeterings-coöperatie die duurzaam toegevoegde waarde voor veehouders creëert door:

- het aanbieden van hoogwaardige producten en diensten
- actieve betrokkenheid van leden en medewerkers
- continue innovatie
- permanente aandacht voor maatschappelijke ontwikkelingen

Strategie

- markt- en klantgericht werken
- internationale omzetgroei realiseren
- grip op kwetsbaarheid vergroten
- gezonde financiële bedrijfsontwikkeling creëren
- inhoud geven aan de coöperatieve gedachte

Directie CRV (per 1-9-2008)

- R. M. A. (Roald) van Noort – *directievoorzitter CRV*
- A. (Ate) Lindeboom – *directeur Producten*
- D. L. (Denis) Volckaert – *directeur Verkoop en Dienstverlening Nederland en Vlaanderen*

Raad van commissarissen CRV (per 1-9-2008)

- J. A. M. Huijbers, Wintelre – *voorzitter*
- N. A. L. van Leeuwe, Sint Margriete (B.) – *vice-voorzitter*
- E. J. F. Alderkamp, Zevenaar
- C. Gorter, Makkinga
- R. W. J. M. Bonnier, Blaricum
- L. M. J. M. Cox, Roermond
- P. E. van der Grift, Bunnik
- J. F. van Outryve, Linden (B.)
- D. Ryckaert, Dikkelvenne (B.)
- H. Schonewille, Zuidwolde
- M. A. Siebenga, Lelystad
- J. Draijer, Zeewolde



De directie, v.l.n.r.: Denis Volckaert, Roald van Noort en Ate Lindeboom (zittend)

BELANGRIJKE GEBEURTENISSEN

September 2007

- CRV brengt internationaal gesekst sperma van topstieren op de markt onder de naam SiryX.
- Topspeed Giny, een van de meest succesvolle stiermoeders ooit, wordt met 90 punten ingeschreven. In totaal fokte ze vijf positief verervende zonen, waarvan er drie het tot fokstier (onder andere Top-speed Laarman) brachten.

Oktober 2007

- De koeien in Nederland produceren in het boekjaar 2006-2007 gemiddeld 8197 kg melk met 4,37% vet en 3,51% eiwit, wat een gemiddeld economisch jaarresultaat (ejr) oplevert van 2072. In Vlaanderen behalen ze gemiddeld 8063 kg melk met 4,15% vet, 3,44% eiwit en een ejr van 1945.
- Tijdens de Koe-Expo in Wanroij speelt CRV in op de vraag van veehouders naar meer keuzevrijheid en flexibiliteit. In het themapark is er aandacht voor nieuwe producten zoals SiryX en de CRV MoMan. In de showring zijn elf dochtergroepen te bewonderen en als primeur verschijnt een mrij-demonstratiegroep.
- CRV breidt het aantal stieren waarvan SiryX-sperma beschikbaar is uit van elf naar vijftien stieren.
- Tijdens de CRV-melkveeveiling in Aalter (België) worden 39 dieren verkocht voor een gemiddelde prijs van 1870 euro, een historisch record.

November 2007

- De jaarstatistieken 'Koeien en bedrijven in cijfers' staan op de CRV-websites in Nederland en Vlaanderen. Alle bedrijven en dieren die een bijzondere prestatie hebben geleverd op het gebied van mpr of exterieur zijn op een bijzonder gebruiksvriendelijke manier te bekijken.
- Na meer dan zes jaar trouwe dienst is het doek gevallen voor de populaire fokstier Lorenzo.

- 223 Nederlandse en Vlaamse veehouders dienen een aanmeldingsformulier in voor de CRV-Duurzaamheidstrofee voor melkveehouders.

December 2007

- Vele veehouders brengen tijdens Agribex in Brussel een bezoek aan de CRV-stand of de nationale veeprijskampen.
- Zes derdekalfsdochters van Grandprix maken indruk op de HHH-show in Zwolle.

Januari 2008

- De eerste bevruchtingsresultaten van SiryX voldoen aan de verwachtingen. Bij pinken ligt het percentage non return op 69.
- Het SiryX-aanbod wordt opnieuw uitgebreid met absolute topstieren als Kian en Spencer.
- Een nieuw supertrio roodbonte stieren, Mr. Kris, Sonlight en Twister, maakt een sterke entree op de stierenkaart.
- CRV organiseert in Vlaanderen opleidingen rond het internetpakket 'Mijn Bedrijf'.

Februari 2008

- De jongerencommissies van CR Delta en VRV organiseren thema-ontmoetingen in de regio's, met actuele thema's als duurzaamheid en rendabiliteit, toegelicht door inspirerende sprekers.
- StierWijzer bestaat vijf jaar. Dit programma voor stieradvies is speciaal ontwikkeld voor bedrijven die wel deelnemen aan stamboekregistratie maar niet aan bedrijfsinspectie.
- De opkomst op de ledenbijeenkomsten was bijzonder goed. In totaal bezocht ruim 11 procent van de leden een vergadering, een verdubbeling ten opzichte van vorig jaar.
- De familie Scheper-Haveman uit het Drentse Fluitenberg wint de eerste CRV-Duurzaamheidstrofee.

Maart 2008

- CRV gaat de invloed van genomics selection in haar fokprogramma fors verhogen. De implementatie is in volle gang en zal in de tweede helft van 2008 voltooid zijn.
- De universiteit van Luik is erin geslaagd om het SQT-gen (krommestaartsyndroom) te identificeren en lokaliseren. BBG laat meteen al zijn stieren testen.
- Het ki-team neemt nieuwe scanapparatuur in gebruik.

April 2008

- Meer dan 800 dieren worden aangemeld voor deelname aan de Nationale Rundveemanifestatie 2008 (NRM).
- Het onlinemanagementprogramma VeeManager bereikt, drie jaar na de introductie, de mijlpaal van 8000 deelnemende veehouders. Het pakket 'Mijn Bedrijf' kent in Vlaanderen al 1500 gebruikers.
- Een dochtergroep van Himster Grandprix is de blikvanger van de Deense Agro Nord Show.

Mei 2008

- Van de kersverse nvi-toppers Beekmanshoeve Bertil en Huybens Red Tequila brengt CRV op de NRM een dochtergroep in de ring. Met deze en nog tien andere zeer interessante actuele vererfers biedt CRV veel nieuws op de NRM.
- CRV lanceert de beschikbaarheid van InSire-stieren per 1 juni 2008. InSire is CRV's merknaam voor stieren die geselecteerd zijn door middel van geavanceerde merkerselectie, op basis van 60.000 merkers.

Juni 2008

- Op de NRM geven CR Delta en VRV de aftrap voor de nieuwe merknaam CRV. CRV presenteert er een aantal noviteiten en aantrekkelijke aanbiedingen, met als centraal thema 'Waardevol veehouden'.
- In een uitstekende sfeer genieten de vele bezoekers van de NRM van de dochtergroepen en de individuele keuring.
- De eerste SiryX-kalveren worden geboren in Nederland en Vlaanderen.

Juli 2008

- Himster Grandprix passeert de magische grens van één miljoen geproduceerde doses.



Himster Grandprix passeerde de grens van één miljoen doses sperma

- De Chinese overheid heeft de Nederlandse kistations in Beers, Giekerk en Harfsen geïnspecteerd en goedgekeurd voor de kwaliteit en veterinaire veiligheid. Deze erkenning maakt de weg vrij voor de export van CRV-sperma naar China.

Augustus 2008

- Met behulp van de techniek die CRV gebruikt voor genomics selection is een merkertest ontwikkeld waarmee dieren getest kunnen worden op het erfelijk gebrek brachyspina.
- CRV introduceert de CRV-Vleesveetrefee, waarmee CRV het beste vleesveebedrijf wil complimenteren en de sector wil stimuleren.
- De koefamilie van Delta Paramount vestigt deze draai definitief de aandacht op zich met twee hoge nieuwkomers in de nvi-lijst: Delta Butembo en Delta Roppa.

Voetnoot: Vanwege de eenduidigheid wordt in dit jaarverslag gesproken over producten en diensten van CRV in plaats van telkens CR Delta en VRV te benoemen. Officieel is de naamswijziging naar CRV pas doorgevoerd op 1 juli 2008. Alleen als het gaat om activiteiten van de coöperaties CR Delta ua en de VRV vzw, dan worden de namen apart vermeld.

deelnames aan diensten en producten CRV

	CRV in Nederland	CRV in Vlaanderen *	CRV totaal NL + VL
kunstmatische inseminatie			
totaal inseminaties	1.278.750	267.073	1.545.823
totaal inseminaties DHZ	849.065	103.611	952.676
totaal	2.127.815	370.684	2.498.499
embryotransplantatie			
embryowinningen	1.005	171	1.176
transplantaties	10.040	1.326	11.366
drachtcontrole			
scannen	155.804	**	**
manueel	80.353	**	**
totaal	236.157	**	**
*) Deze producten en diensten worden in Vlaanderen aangeboden door CRV cv.			
**) In Vlaanderen kunnen veehouders kiezen voor drachtcontrole per dier of per tijdseenheid, daardoor is hier geen eenduidig getal weer te geven			

De volgende diensten worden in Vlaanderen aangeboden door VRV vzw. Meer info hierover is terug te vinden in het hoofdstuk VRV vzw in dit jaarverslag. In Nederland worden deze producten en diensten wel door CRV aangeboden. U ziet ze in onderstaande tabel.

deelnames aan diensten en producten in Nederland

	aantal
mpr	
bedrijven	15.405
koeien	1.178.578
monsternames door monsternemers	103.861
monsternames in eigen beheer	61.309
vet- en eiwitmonsters	10.737.589
registratie	
stamboekbedrijven	22.762
overige bedrijven	13.502
totaal	36.264
stamboekrunderen	
stamboekrunderen	2.479.886
overige runderen	694.335
totaal	3.174.221
exterieurcontrole	
aantal bedrijven	8.160
aantal gekeurde koeien	171.607

KRACHTEN BUNDELEN

CRV wil klantgericht in de markt te staan, niet alleen in de Vlaamse en Nederlandse thuismarkt maar ook wereldwijd. Om de verschillende diensten en producten goed af te stemmen op de wensen van de veehouder werken diverse CRV-afdelingen intensief samen. Niet alleen onderling maar ook met externe partijen. In dit jaarverslag krijgt u alvast een overzicht van deze krachtenbundeling.

Gezamenlijke marktbenadering

CRV heeft één centrale afdeling die verantwoordelijk is voor de marketing van alle producten en diensten voor de Nederlands-Vlaamse markt. Naast het promoten van bestaande producten en diensten heeft de afdeling marketing een voortrekkersrol in de ontwikkeling en lancering van nieuwe producten en diensten. In september 2007 werd SiryX, gesekest sperma van CRV, gelanceerd in de Nederlands-Vlaamse markt. Tien maanden later, juni 2008, was het de beurt aan InSire, waarbij stieren en donorkoeien foktechnisch getest worden via genetische merkers.

Voor de bepaling van de marketingstrategie werkte deze afdeling samen met diverse andere CRV-afdelingen zoals Informatieproducten, Verkoop en Logistiek & Info.



CRV stelde op de NRM in Utrecht zowel haar nieuwe naam voor als ook InSire, de meeste recente ontwikkeling in de fokkerij, waarbij stieren en donorkoeien foktechnisch getest worden via genetische merkers

Een internationaal aanbod van genetica

CRV was natuurlijk ook in het veld aanwezig met een rijk aanbod aan genetica van CRV-stieren. Daarnaast maakte de afdeling marketing, gericht op een uitgebreid aanbod, afspraken met diverse internationale aanbieders: BBG voor Belgisch witblauw, Viking Genetics voor Zweeds roodbont, BVN (Besamungsverein Neustadt) voor Fleckvieh, Genes Diffusion en CRI.

Samenwerken met externe bedrijven

CRV werkt, zowel in de ontwikkeling als voor de eigenlijke werking van diverse producten en diensten, samen met een aantal externe partners. Voor CRV Mineraal is er een samenwerking met mengvoerleveranciers voor het verkrijgen van gegevens (zoals kunstmestleveringen), de begeleiding van veehouders, maar ook om in te kunnen spelen op nieuwe ontwikkelingen zoals het gebruik van krachtvoederleveranties. In het kader van dit project werkt CRV

samen met verschillende laboratoria voor de grond- en ruwvoeranalyses. In Nederland werkte de afdeling marketing, in samenwerking met een softwareleverancier van dierenartsenpakketten KNMvD en Pfizer, verder aan de ontwikkeling en vermarkting van dieiergezondheidsproducten in VeeManager en PIR-DAP. Voor de ondersteuning van de CRV MoMan heeft CRV in Nederland een contract met KPN. Ook voor de Vlaamse markt werd een CRV MoMan ontwikkeld en gelanceerd.

De mogelijkheden van de internetbestelsite werden uitgebreid, met de nodige aandacht voor gebruiksgemak. In Vlaanderen lanceerde CRV 'Mijn Bedrijf Vleesvee', een onlinemanagementpakket voor vleesveehouders.

CRV was aanwezig op diverse beurzen als de NRM, Agribex en CRV Koe-Expo. Daarnaast organiseerde de afdeling marketing de jaarlijkse voorlichtingsavonden, met voor melkvee SiryX als hoofdonderwerp en voor vleesvee het thema: 'Vlees in de wereld'. In samenwerking met de afdeling ki, de CRV-vertegenwoordigers en voederleveranciers werden ook een aantal staldagen georganiseerd.

Een vaste vertegenwoordiger

CRV heeft in het afgelopen boekjaar de werkwijze van de vertegenwoordiger verder afgestemd op de behoefte van de klant. Daarbij heeft elke klant één vaste CRV-vertegenwoordiger, die zijn of haar aanspreekpunt is voor alle producten en diensten van CRV. Hiervoor heeft CRV een sterk team van vertegenwoordigers samengesteld, met passie voor rundveehouderij en ondernemerschap. Zij worden ondersteund door verschillende afdelingen en krijgen daarbij de nodige opleidingen. Op deze wijze ondersteunen de vertegenwoordigers veehouders in het realiseren van hun bedrijfsdoelen.

De afdeling verkoop maakte het voorbije boekjaar ook gebruik van de internationale kennis binnen CRV. Producten als SiryX en InSire werden namelijk eerder door dochterondernemingen in Brazilië en Nieuw-Zeeland gelanceerd. De afdeling keek daarbij niet alleen naar de producten zelf maar leerde ook van de marktbenadering van de dochterondernemingen.

CRV stelt haar klanten centraal en wil graag van hen leren. In het afgelopen boekjaar werden een aantal klantentevredenheidsonderzoeken en verscheidene klantenfeedbacksessies georganiseerd. Daarbij krijgt de klant de kans om zijn visie op de producten en diensten te geven. CRV onderkent dat het kennisniveau van de klant in de voorbije jaren sterk gestegen is. Bovendien krijgt elke vertegenwoordiger een betere kijk op wat zijn klant belangrijk vindt en kan hij hier efficiënt op inspelen.



Elke veehouder heeft een vaste CRV-vertegenwoordiger die meteen aanspreekpunt is voor alle producten en diensten van CRV

Nieuwe pda's voor inseminatoren

Binnen de afdeling KI en ET was men toe aan de vervanging van de huidige handterminals. Ondanks de verschillen in de werkwijze voor ki tussen Nederland en Vlaanderen is meteen gekozen voor een gezamenlijk project. Sterker nog, de pda moest ook voor Tsjechië en eventueel andere landen bruikbaar zijn. De uiteindelijke ingebruikname is voorzien rond de jaarwisseling.

Werken aan efficiëntie en klantvriendelijkheid

De afdeling Logistiek & Info heeft het afgelopen jaar voor Vlaanderen en Nederland, samen met de verschillende afdelingen binnen CRV, gewerkt aan de nieuwe spermadistributie en de uitrol van MPR 2008.

Deze afdeling verzorgt de planning van de bezoeken voor het bezorgen van sperma en het ophalen van mpr-monsters. Op de CRV-website kan de veehouder zelf, of in overleg met de vertegenwoordiger, een bestelling plaatsen. Deze bestelling wordt vervolgens in het distributiecentrum klaargemaakt en door de routerijder geleverd op het bedrijf. De verschillende afdelingen werken verder om dit proces efficiënt en klantvriendelijk te laten verlopen.

Nieuwe werkwijze mpr

Twee jaar geleden is CRV, in samenwerking met Qlip en MCC, gestart met de voorbereiding van MPR 2008. CRV begon met het gebruik van nieuwe tru-test meters door de monsternemers. De bestaande tru-test meters zijn ingezet op de MEB-bedrijven. Vervolgens is er een programma ontwikkeld voor de monsternemers om de gegevens digitaal te kunnen verwerken. In Vlaanderen was dit een vervanging van het bestaande programma, in Nederland de start van de digitale verwerking. Het programma zal ook voor de MEB-veehouder in 2009 beschikbaar komen.

Rond de nieuwe 'eenmalige monsterfles' is een nieuwe werkwijze in het veld, in het laboratorium en in de verwerking ontwikkeld. Deze nieuwe werkwijze maakt het mogelijk om naast het huidige onderzoek voor vet, eiwit, celgetal, ureum en lactose in de toekomst ook individuele koeien te onderzoeken op andere parameters.



Routerijders bezorgen tijdens één bezoek het bestelde sperma en nemen meteen de mpr-monsterflesjes mee. In bepaalde regio's werd bovendien gestart met het werken met nieuwe monsterflessen.

Eén proces voor gegevensverwerking

Op de afdeling Informatieproducten (IP) is in het verslagjaar de integratie van gegevensverwerking voor CRV-klanten uit Vlaanderen en Nederland afgerond. Alle informatie van melkvee- en vleesveebedrijven gaat nu naar één centraal systeem, IRIS, dat informatieproducten maakt voor beide markten. Het hebben van één proces voor gegevensverwerking levert een aanzienlijke kostenbesparing op.

Een voordeel daarbij is de mogelijkheid om klanten meer producten aan te bieden: de introductie van Vee-Manager Assistent, nieuwe informatieproducten als dekljst, mpr-kwaliteit en Mijn bedrijf Vleesvee. Daarnaast ontwikkelde CRV een nieuwe pda (personal digital assistant) voor vleesvee-inspecteurs in Vlaanderen; dezelfde pda wordt ook gebruikt door de monsternemers.

Werken aan internationalisatie

De afdeling International Business Development (IBD) verkent de internationale markten voor genetisch materiaal en infoproducten om bedrijven over te nemen of een joint venture aan te gaan. De afdeling gaat eveneens op zoek naar geschikte markten voor de export van genetisch materiaal.

Het afgelopen boekjaar is daarbij het fundament gelegd voor de internationaliseringsstrategie van CRV. De afdeling IBD heeft hiervoor zowel een landen- als een concurrentenonderzoek verricht. Naar aanleiding van deze onderzoeken is de wereld opnieuw in kaart gebracht, waarbij de gebieden waar groeipotentieel voor CRV ligt, vastgesteld zijn.

Samen besturen

Afgelopen boekjaar is de samenwerking tussen CR Delta u.a. en VRV vzw intenser geworden. Uit kosten- en efficiëntieoogpunt is er hard gewerkt aan een goede, praktische synchronisatie tussen beide coöperaties. De leden- en voorlichtingsavonden zijn bijna gelijktijdig gehouden en ook de vergaderingen in het bestuurlijke circuit werden verder op elkaar afgestemd.



De ledenbijeenkomsten 2008 werden 'ouderwets' goed bezocht. Het aantal bezoekers verdubbelde ten opzichte van de ledenbijeenkomsten van 2007

Ledenbetrokkenheid

Het organiseren van contact tussen de leden, klanten en bestuurders is een belangrijke taak van de afdeling verenigingszaken. Daarnaast is het verenigingswerk een belangrijk onderdeel van de dagelijkse werkzaamheden, zoals het organiseren van kringbijeenkomsten en ledenvergaderingen, de begeleiding van de jongerencommissies en het assisteren van het afdelingsbestuur bij het invullen van vacatures. Een belangrijke opdracht van het team is het organiseren van ledenbetrokkenheid. Een intern onderzoek bij leden die geen ledenbijeenkomsten (meer) bezochten gaf vorige jaar veel handvatten om de bijeenkomsten anders in te vullen. Mede hierdoor verdubbelde de opkomst.

Coöperaties besturen

CR Delta u.a. en VRV vzw zijn de enige aandeelhouders van CRV Holding BV. In de holding zijn alle ondernemingsactiviteiten gebundeld. CR Delta en VRV hebben zich gecommitteerd aan hun leden en CRV is hun werkmaatschappij. CRV staat daarbij voor Coöperatieve RundveeVerbetering. Naast het ontwikkelen van beleid en het organiseren van activiteiten die de samenhang van de vereniging bevorderen, is de afdeling verenigingszaken een belangrijke verbindingsfactor tussen bedrijf en bestuur.

CRV jongerencommissies

CR Delta kent drie jongerencommissies (JC's) van twaalf leden. Ook VRV heeft een actieve jongerencommissie. De afdeling verenigingszaken begeleidt en ondersteunt hen. De jongerencommissie heeft een klankbordfunctie voor wat er leeft onder jonge veehouders en ontplooit goede initiatieven. Zo heeft de JC Vlaanderen het initiatief genomen om veebeoordelingswedstrijden te organiseren.

Veebeoordelen is in Nederland een prachtige sport, maar werd tot voor kort in Vlaanderen niet beoefend. De Vlaamse jongerencommissie heeft dit samen met de afdeling Verenigingszaken opgepakt. Dit initiatief is actief ondersteund door de Vlaamse vleesvee- en melkveeinspecteurs.



Vlaamse jongeren beoordelen de Belgische witblauwen van de familie Cocquyt in Pittem

Investeren in infrastructuur en internet

In het voorbije boekjaar is de basis gelegd voor het vervangen van diverse technische infrastructuren. Eind 2008 rondt de afdeling IT de installatie van de nieuwe computersystemen af.

CRV is al gestart met het aanpassen van de programmatuur op deze nieuwe situatie en onderneemt deze actie om de bedrijfszekerheid en –snelheid van de systemen te vergroten.

Het toenemend gebruik van internet creëerde de noodzaak om de internetcapaciteit aan te passen.

Onderzoek in fokwaardeschatting

De afdeling AEU (Animal Evaluation Unit) is verantwoordelijk voor de fokwaardeschatting en berekent in opdracht van het NVO (stieren) en CRV (koeien) de fokwaarden. Daarbij worden, met ingang van het nieuwe boekjaar, aparte runs gedraaid voor koeien en voor stieren. Verder is, in opdracht van het Uiergezondheidscentrum Nederland (UGCN) samen met Animal Science Group (ASG), het onderzoek naar fokwaarden voor klinische en subklinische mastitis afgerond. Dit vormt de basis voor de nieuwe uiergezondheidsindex waarvan het implementatietraject voor NVO is gestart.

De afdeling deed ook een aantal projecten voor externe organisaties, zoals het Fries Paarden Stamboek en het Suffolk Stamboek.

Gezamenlijke werving van monsternemers

Zowel in Nederland als Vlaanderen wordt het steeds moeilijker om geschikte kandidaten te vinden voor de functie van monsternemer. De arbeidsmarkt in beide landen is de afgelopen jaren almaar krappere geworden. Hierdoor wordt het steeds moeilijker om vacatures in te vullen. In het verleden benaderde CRV deze vacatures voor de beide markten afzonderlijk vanuit Nederland en Vlaanderen. De afdeling Personeel & Organisatie (P&O) onderzocht, zowel voor Nederland als Vlaanderen, op welke wijze CRV de vacatures voor monsternemers gezamenlijk onder de aandacht kan brengen van een groot beurspubliek.

Vervolgens heeft de afdeling P&O zich voor de eerste keer gepresenteerd op de NRM. In een aparte stand werd CRV, voor beursbezoekers die op zoek zijn naar een baan, geprofileerd als een aantrekkelijke werkgever. Alle vacatures werden zo onder de aandacht gebracht, in het bijzonder die voor monsternemers in zowel Nederland als Vlaanderen.

Eén financiële administratie

Met ingang van 1 september 2007 zijn de Vlaamse en Nederlandse financiële administraties geïntegreerd. Dit betekent het voeren van de Vlaamse en Nederlandse administraties in één financieel pakket, ook voor de facturering van alle geleverde diensten en producten.

Verder verloopt sinds september 2007 de workflow van zowel de Nederlandse als de Vlaamse inkoopfacturen digitaal.

Voor het tijdig en juist samenstellen van de geconsolideerde cijfers is CRV afhankelijk van de input van de financiële afdelingen van de dochterondernemingen. Hierbij is een goede samenwerking van groot belang. In dit kader is het afgelopen jaar het contact met de dochterbedrijven geïntensiveerd. De belangrijkste financiële issues werden besproken ter verdere uniformering van de rapportages.

De opgedane ervaringen in het afgelopen jaar zijn belangrijk voor de verdere internationalisatie van CRV.

KRACHTEN BUNDELEN IN DE FOKKERIJ

De fokkerij binnen CRV stond het afgelopen jaar sterk in het teken van Genomic Selection. Daarbij zorgde de afdeling R&D (Research & Development), in samenwerking met een aantal kennisinstellingen, voor de ontwikkeling en de validatie van de techniek van merkerselectie. De afdeling Fokkerij zette zich daarnaast in om de selectie met dna-merkers optimaal te implementeren. Samen met andere afdelingen en CRV AmBreed in Nieuw-Zeeland is nagegaan hoe het fokprogramma het best aangepast kon worden. Tevens heeft merkerselectie geleid tot een nieuwe wijze van vermarkting van het sperma van jonge stieren en embryo's (InSire). Het nieuwe InSire-programma is voorgesteld in de thuismarkt, maar ook bij dochterondernemingen en distributeurs. Ook heeft CRV een diergezondheidsprogramma opgezet. In dit programma worden genetische producten en infoproducten ontwikkeld met als speerpunt diergezondheid op het melkveebedrijf. Daarbij gaat het om producten die de melkveehouder ondersteunen bij het verbeteren van uiergezondheid, klauwgezondheid, kalvervitaliteit en vruchtbaarheid.

De productie en werving van holsteinfokmateriaal gebeurt samen met CRV AmBreed en CRV Tsjechië. Een aantal stieren wordt daarbij in meerdere landen gelijktijdig getest. In samenwerking met CRV AmBreed is een apart project gestart waarbij mannelijke Delta-embryo's ingeplant worden in ontvangsterkoeien. Op deze wijze wordt een deel van de InSire-stieren in Nieuw-Zeeland geboren en opgefokt, waardoor ook het veterinaire risico gespreid wordt. De eerste kalveren van dit project zijn in april 2008 geboren.

Tenslotte is het initiatief genomen om, voor wat betreft fokwaardeschatting, de rangschikking van stieren tussen landen beter te laten aansluiten. Met de rekencentra in Tsjechië (holstein) en Duitsland (mrij) zijn hiermee goede stappen gezet.

Delta Nucleus

Het Delta Nucleusprogramma stond dit jaar in het teken van Genomic Selection. Voor het eerst werden de dieren binnen het fokprogramma geselecteerd op basis van 60.000 merkers. Daardoor bracht CRV het aantal dieren in opfok met de helft terug, van 200 naar 100 vaarzen die jaarlijks getest zullen worden. Op basis van deze strengere selectie werd een enorme nieuwe impuls gegeven aan de genetische aanleg van de pinken. Een genetische aanleg die

volledig kan concurreren met die van de topdonorkoeien uit het CRV-fokprogramma. De betrouwbaarheid van de genetische aanleg van de opfokpinken is dankzij de gegevens van de 60.000 merkers nagevraagd vergelijkbaar met die van een vaars die een lactatie heeft afgesloten en is ingeschreven via de bedrijfsinspectie. Van zowel de geselecteerde Delta Nucleuspinken als de donorkoeien zal CRV InSire-embryo's aanbieden aan veehouders die deelnemen aan het embryoprogramma van CRV.

Nieuwe donoren

Ook in het voorbije jaar diende zich een groot aantal nieuwe donoren aan. Met name dochters van Orival en Shottle promoveerden tot donoor voor zwartbont terwijl onder meer dochters van Kian voor roodbont werden geselecteerd. Ruim tweehonderd vaarzen van 56 verschillende vaders doorliepen dit jaar de test. Vaarzen van Shottle, Win 395, Canvas, Olympic en Kian zijn onder andere aan de melk. Onder het jongvee vinden we veel dochters van Paramount, Bolton, Jefferson, Mascol en Classic.

De instroom van de vrouwelijke dieren in Delta komt voor vijftig procent uit dochters van de Deltatestvaarzen en Deltadonoren, terwijl de andere helft binnenkomt via de aankoop van embryo's en vaarskalveren van fokbedrijven in Nederland, Vlaanderen, Frankrijk en Duitsland.

Eurodonor

Eurodonor richt zich op topdieren die bij veehouders staan. In eerste instantie zijn dit dieren van Nederlandse en Vlaamse fokkers. In het afgelopen boekjaar was er vooral aandacht voor het aankopen van levend materiaal, zowel stiertjes als vaarskalveren. Daarnaast screende CRV topdieren in Duitsland en Frankrijk waarvan, omwille van het transportgemak, embryo's aangekocht werden.

Naast de selectiemiddelen die reeds vele jaren bestaan, zoals productie- en exterieurfokwaarden, en in aanvulling op de fenotypische waarnemingen, is de InSire-fokwaarde als bijkomend selectie criterium van een interessant stier- of vaarskalf geïntroduceerd. Dit maakt de selectie scherper en meer accuraat. De kans van slagen als jonge stier of vaars wordt dan naar een aanzienlijk hoger niveau getild. De snelheid waarmee uitslagen van genetische merkers bekend zijn is het afgelopen jaar duidelijk verbeterd. De uiteindelijk geselecteerde stier- en vaarskalveren komen op de leeftijd van acht maanden in de CRV-stallen terecht.

Stiermoeders

Aan het einde van het afgelopen boekjaar is begonnen met het systematisch typeren van potentiële stiermoeders. Uit koeien met positieve merkers kunnen dan embryo's aangekocht worden die men vervolgens als InSire-embryo in pakketvorm te koop aanbiedt. Door deze nieuwe manier van selecteren is de structuur van het fokprogramma grondig gewijzigd. Vrouwelijke dieren waarvan geen merkers bekend zijn kunnen nog steeds in aanmerking komen voor het fokprogramma, mits hun nakomelingen dan op genetische merkers onderzocht worden. Bij deze wijziging is er ook een vernieuwing van de con-



*Delta Aranka (AV 85)
2.05 305 8979 4.23 3,51
v. Shottle
Succesvol Deltadonor*

tractovereenkomst doorgevoerd. De fokkers krijgen meer opties met betrekking tot aankooprijzen aangeboden die beter aansluiten bij hun behoeften. Het vaderbeeld van de stiermoeders toonde zich het voorbije jaar internationaler, precies volgens de ambities die CRV koestert. O-Man, Shottle en Goldwyn zijn de betere stieren met fokstierdochters in respectievelijk de Verenigde Staten, Groot-Brittannië en Canada. Hun dochters blijken ook goed aan te sluiten bij het fokdoel van CRV. Als moedersvader duiken de namen Addison en Jocko Besne veelvuldig op. Bij de zwartbonte pinken is er eveneens een zeer internationaal arsenaal aan vaders waar te nemen zoals Ramos, Roumare en Mascol. Bij de selectie van roodbontkoeien zijn Kian en Stadel nog steeds zeer dominant. Tevens zijn er een aantal Canvasdochters gecontracteerd. Bij de roodbonte pinken zijn het vooral dochters van opnieuw Canvas, Classic en Fabian die de dienst uitmaken. Als moedersvader komen Stadel en Lightning frequent voor. Daarnaast is er nog een zeer gevarieerd vaderbeeld via roodfactordieren.

MRIJ

De mrij-fokkerij geniet de afgelopen jaren duidelijk meer belangstelling. Naast gebruik binnen het

ras komt mrij ook steeds frequenter in beeld als basisras in een kruisingscombinatie met holstein. Vooral op gebied van lichaamsconditie, vruchtbaarheid, afkalfgemak, klauwen en zeker ook eiwitgehalte, blijft mrij een uniek ras. Ook op het terrein van low-input landbouw geniet het mrij-ras steeds meer belangstelling. De sobere en vruchtbare koe past door een hoge mate van zelfredzaamheid uitstekend op bedrijven die vooral met eigen ruwvoer werken en zo een laag gebruik van krachtvoer kennen.

Vanwege de toegenomen belangstelling heeft CRV de testcapaciteit van mrij-proefstieren dit jaar van 10 naar 12 verhoogd. Ook werkt CRV internationaal intensief samen met de Duitse Eurogenetics partner RSH. Beide organisaties spannen zich momenteel volop in om via hun rekencentra te komen tot een gezamenlijke fokwaardenschattning voor de doppelnutzung en de mrij-populatie. Deze gezamenlijke fokwaardeschattning moet leiden tot een betere rangorde en vergelijking van de dubbeldoeldieren. Jaarlijks selecteert CRV in de Nederlands-Vlaamse populatie gericht een veertigtal stiermoeders en heeft daarbij veel aandacht voor de spreiding in afstamming. Deze variatie is van cruciaal belang in een populatie van beperkte



*Massia RF (AV.86)
Fig. G. J. ten Holte, Didam
2.03 305 8895 5,32 3,88
lw 125
v. Orcival, M. Massia 20*

*Succesvolle stiermoeder
via aankoop van embryo's
uit CRV-fokprogramma*

omvang. De belangrijkste leveranciers van actuele stiermoeders zijn Buster, Mark 44, Marnuel, Guido en Manuel 214. Wat betreft stiervaders is in het afgelopen jaar gebruikgemaakt van Luc, Nigator, Rutger en Buster. Meer actueel werd naar het einde van het boekjaar ingezet op Bester, Sir Wim, Lars, Rudolf en Swingfox. Het afgelopen boekjaar zijn bij CRV proefstieren ingezet van onder meer Matthijs, Mark 44, Daniel en Duisenberg.

Fleckviehfokprogramma

In Tsjechië worden ruim 200.000 fleckviehkoeien gemolken. De gemiddelde bedrijfsgrootte ligt op 233 koeien per bedrijf en met 96% van de koeien is de deelname aan de mpr zeer hoog, wat prima omstandigheden zijn om proefstieren te testen. De Tsjechische CRV-dochter test in haar fokprogramma nu 45 fleckviehproefstieren per jaar. Ter benutting van andere grote populaties in het buitenland zal de komende jaren ruim een kwart van de proefstieren uit Duitsland en Oostenrijk afkomstig zijn.

Naast de gezamenlijke exploitatie van een aantal stieren met BVN, een grote fleckvieh ki-organisatie in Zuid-Duitsland, koopt CRV Tsjechië ook jonge stieren aan in het buitenland.

Nieuwe fokstieren

In totaal vermarkte CRV het voorbije boekjaar via de CRV-stierenkaart en/of via de zogenaamde 'active list' internationaal ruim 35 nieuwe fokstieren.

Bij zwartbont deed de nieuwe gezondheidsspecialist Dudam Surprise goede zaken door naar de nvi-top te stijgen. Hij verkeert daarbij in goed gezelschap van Beekmanshoeve Bertil, die naast een aantrekkelijke index voor eiwit een fraaie groep op de NRM toonde. De augustusdraai stond vooral in het teken van het debuut van de volle broers Delta Roppa en Delta Butembo. Het Deltaprogramma was ook succesvol met de nieuwe fokstier Delta Barclay, die een goede productievererving koppelt aan mooi exterieur. Zwartbonte CRV-stieren die vooral in andere landen bekendheid kregen, zijn de hoge kilogram-eiwitvererver Delta Valley en de in Amerika gestalde Etazon Mistral die vanwege zijn aantrekkelijke exterieur- en gezondheidskenmerken ook in veel landen gevraagd is.

Dat mag bij roodbont zeker ook gezegd worden van levensduur- en exterieurtopper HS Twister die samen met Welberger Sonlight een fraai debuut maakte op de stierenkaart. Een andere roodbonte nieuwkomer, Huyben's Red Tequila, maakte zijn faam als beste Faberzoon volledig waar op de NRM met een



*Manuel 214-dochter Susan 394
Fig. G.M. van de Heyden,
Oost-West Middelbeers*

prima dochtergroep. Nieuwe roodbonte fokstieren die met name in het buitenland in de belangstelling staan, zijn allrounder Delta Woody en melkvererver Huyben's Red Devil, die vooral bij onze oosterburen populair zijn.

Ook bij mrij kwamen nieuwe fokstieren de gelederen versterken. Sir Wim en Bester debuteren met een mooie eiwit- en exterieurvererving, terwijl de nieuwe fokstier Lars reeds vooral als eiwit- en uiervererver te boek staat.

Sperma- en embryoproductie

De markt voor sperma is het voorbije boekjaar voor CRV veel positiever geweest dan begroot. De CRV-stieren, wereldwijd gehuisvest, produceerden een recordhoeveelheid van meer dan zeven miljoen doses sperma.

In september 2008 startte de uitgifte van SiryX-sperma. Om aan de snel stijgende vraag naar gesekst sperma te kunnen voldoen, besloot CRV al snel om 24 uur per dag en 7 dagen per week te werken. In de loop van het boekjaar is in de Verenigde Staten eveneens gestart met de productie van SiryX-sperma van fokstieren vanuit de voormalige joint venture met CRI.

De bevruchtingsresultaten blijken inmiddels bo-

ven verwachting te liggen, evenals het percentage vaarskalveren (> 90%).

De huisvesting van stieren wordt deels ingevuld door CRV Tsjechië. Na de sluiting van de wachtstal in Lexmond zijn meer en meer stieren naar Tsjechië verhuisd. In de verbouwde wachtstallen is inmiddels een jaar ervaring opgedaan met het nieuwe groep-huisvestingssysteem. Dit systeem brengt weliswaar meer kosten met zich mee, maar is goed voor het welzijn van dieren en geeft een significant lagere uitval. In Beilen is de quarantaineststal aangepast, waarbij de dieren op zand liggen in plaats van op stro. Dit systeem wordt momenteel uitgetest.

Ten behoeve van het InSire-programma is met name op het eind van het boekjaar extra veel sperma van jonge stieren geproduceerd. Ook op de ET/IVP-labs zijn de werkzaamheden aanzienlijk uitgebreid. In september 2008 startte CRV namelijk met de vermarkting van InSire-embryo's. Tevens is het aantal OPU-sessies bij de veehouder het afgelopen jaar ruim verdubbeld. In totaal werden ruim 4900 embryo's verwerkt of geproduceerd op de embryolabs. De CRV-labs typeerden voor het fokprogramma in Nieuw-Zeeland 375 embryo's op sekse. De mannelijke embryo's werden daarbij geëxporteerd en ingeplant in Nieuw-Zeelandse ontvangsterkoeien,

*Surprisedochter Adrie 38
Eig. mts. Knoef-Hendrik-
sen, Geesteren*



de vrouwelijke embryo's werden ingeplant in Nederlandse of Vlaamse dieren.

Door de veranderingen in de distributie van sperma in de thuismarkt besliste CRV om het Internationaal Logistiek Centrum (ILC) in Deventer ingrijpend te verbouwen, waardoor nu efficiënter kan worden gewerkt.

Blauwtong

In veterinaire opzicht gaf blauwtong de meeste zorgen. CRV voerde diverse maatregelen door om knutten buiten de deur te houden, waaronder het plaatsen van een overdrukventilatiesysteem in de stallen in Giekerk en Beers. Omwille van eisen die een aantal belangrijke exportlanden stellen, is besloten om de stieren voorlopig niet te vaccineren.

Belgisch witblauw

CRV is samen met Association Wallone d'Elevage (AWE) eigenaar van de Belgian Blue Group (BBG).

BBG heeft het afgelopen boekjaar 16 stieren voor zuiver ras aangekocht. De aankoopcommissie van BBG heeft daarbij geïnvesteerd in stieren met veel kilo's, groei, hoogtemaat en een correct beenwerk zonder de vleeskwaliteiten uit het oog te verliezen. Bijkomend aandachtspunt is een grote diversiteit aan origine om de te nauwe bloedvoering van het ras tegen te gaan. Ook de moederlijn krijgt meer en meer aandacht, dat gaat van een topkeuringskoe tot een grote en zware economische koe. Al deze stieren zijn in het pwf-project ingezet.

Eveneens in het jaar 2007-2008 legde de Universiteit van Luik de genetische afwijking SQT, het kromme staartsyndroom, bloot. Na een analyse van alle BBG-stieren bleek ongeveer 20% van de stieren positief te zijn. Deze positief geteste stieren zijn in de loop van het jaar opgeruimd of als kruisingstier ingezet. Door middel van deze strategie verdwenen heel wat stieren van het toneel, waardoor er komend boekjaar weer meer stieren ingezet zullen worden om deze leegte op te vullen.

Met het actuele en het aankomende stierenaanbod bewijst BBG dat ze hard werkt om aan de eisen van alle veehouders te voldoen.



De uit Engeland afkomstige Belgisch witblauwe Blackstar werd in het voorjaar van 2008 ingezet als proefstier

CRV-VESTIGINGEN INTERNATIONAAL

Boekjaar 2007-2008 was het meest succesvolle jaar qua verkopen ooit. CRV verkocht wereldwijd bijna zeven miljoen doses sperma. Daarvan zijn ruim 1,8 miljoen doses sperma geëxporteerd, een groei van ruim 13% ten opzichte van het jaar ervoor. Nog nooit is er door CRV internationaal zoveel sperma afgezet als dit jaar. Via externe distributeurs is de afzet naar met name Australië, Hongarije en Denemarken flink toegenomen.

De volgende stieren hebben een substantiële bijdrage geleverd aan de groei van het afgelopen jaar:



Kian

meest verkocht internationaal

zwartbont

1. Paramount
2. Grandprix
3. Olympic
4. Canvas
5. Applause

roodbont

1. Kian
2. Creylo
3. Classic
4. Beautiful
5. Cocktail 19

SiryX

De groei van het afgelopen jaar toont aan dat de internationale verkoopkracht, een continue samenwerking tussen de medewerkers van CRV en de buitenlandse dochters en distributeurs, alleen maar toeneemt. Ook de introductie van SiryX heeft bijgedragen aan deze groei. De afzet lag, mede door een hogere productie, ver boven alle verwachtingen. Het afgelopen jaar vormden de volgende stieren de top vijf in de afzet van SiryX: Nevada, Paramount, Olympic, Kirkland en Switch.

Marktonwikkelingen

In het kader van de verdere internationalisering is er binnen CRV hard gewerkt om export van sperma naar China mogelijk te maken. Het afgelopen voorjaar zijn de Nederlandse productielocaties goedgekeurd door de Chinese overheid om sperma naar China te kunnen exporteren. Met de Chinese partners is de lokale markt in beeld gebracht. De toegang tot deze Chinese markt biedt veel perspectief voor verdere internationale groei.

Genlux

Groeien in de markt, dat was het doel dat de Luxemburgse CRV-dochter Genlux zich voor dit jaar had gesteld. Hiervoor waren drie factoren van belang. Allereerst de inzet van ervaren en enthousiaste medewerkers, ten tweede het aanbieden van service en producten in een goede prijs-kwaliteitverhouding en tenslotte het beheersen van de exploitatiekosten. Het resultaat is een groeiende omzet.

Forse omzetstijging

Hoewel GenLux de kleinste dochteronderneming is, zijn de jaarcijfers zeer aansprekend. De verkoop van sperma, melkproductieregistratie, inseminatie-activiteiten en stamboekregistratie steeg fors. De totale omzet steeg met 26%. Voor de verwerking van gegevens werkt GenLux nauw samen met het hoofdkantoor in Arnhem. Melkveehouders die zoeken naar betrouwbare diensten en producten kiezen voor GenLux.

Genlux wordt in 2009 omgedoopt tot CRV.



Een van de verschillende marketingactiviteiten in Duitsland in het afgelopen jaar was de fotowedstrijd voor de jeugd. De foto van Jan Wiethege met een Renodochter werd door de jury tot winnaar gekozen

CRV Duitsland bereikt record

CRV Duitsland realiseerde een groei van 30% en daarmee bereikte ze een nieuw record. De uitstekende resultaten van de CRV-stieren staan aan de basis van dit succes. Daarnaast is de introductie van SiryX succesvol geweest en bleek de driewegkruising met holstein, montbéliarde en Zweeds roodbont populair.

Speciale trainingen

Naast deze factoren beseffen klanten meer en meer dat CRV Duitsland een betrouwbare leverancier is met hoogwaardige service en producten die de winst die boeren met hun veestapel kunnen behalen, doet stijgen. CRV Duitsland ondersteunt veehouders in het behalen van meer rendement uit hun veestapel, onder andere door het aanbieden van speciale trainingen zoals een opfriscursus dhz-ki, klauwbekappen of seminars voor managementvaardigheden.

Verkooprecord voor CRV Spanje

CRV Spanje wist 2008 af te sluiten met een verkoopstijging van 24%. Net als Duitsland behaalde ook Spanje een recordomzet. Dankzij de hoge melkpreizen tijdens het eerste halfjaar waren de marktomstandigheden goed. Op de melkveebedrijven nam het aantal vaarzen toe. Deze factoren hebben de introductie van SiryX op de Spaanse markt een flinke impuls gegeven.

InSire positief voor imago

Tijdens de zomer van 2008 zijn de voorbereidingen getroffen voor de naamsverandering van de organisatie. Op 1 september veranderde de naam HG España officieel in CRV.

Boekjaar 2008-2009 is begonnen met een hevige wereldwijde crisissituatie die ook op de melkveesector effect zal hebben. CRV Spanje is ervan overtuigd dat de introductie van genomic selection (GS-technologie) in de vorm van InSire op de internationale markt, een aanzienlijke positieve bijdrage zal leveren aan het imago van CRV. De verwachting is dat dit ook het bereiken van de doelstellingen voor 2009 kan ondersteunen.

CRV Tsjechië uitgegroeid tot grootste KI van Tsjechië

Het afgelopen jaar bereikte CRV Tsjechië met de spermaverkoop een record van meer dan een half miljoen verkochte rietjes. Ook acquisitie bij nieuwe klanten leverde een bijdrage aan de continuïteit. CRV Tsjechië is uitgegroeid tot de grootste ki-organisatie van Tsjechië, zowel voor holstein als voor fleckvieh.

De grootste taak voor de medewerkers van CRV in Tsjechië in 2007-2008 was de integratie van KI Plebo, die soepel en zonder complicaties verliep. Alle klanten van Plebo gingen mee naar CRV Tsjechië.

Fleckvihsamenwerking met Neustadt

CRV Tsjechië heeft bovendien besloten tot uitbreiding van het fleckviehfokprogramma en dat leidde tot een nauwe samenwerking met de Duitse KI Besamungsverein Neustadt (BVN). Deze samenwerking startte met het gezamenlijk testen van Duitse stieren in Tsjechië en de aankoop van veelbelovende jonge stieren in Duitsland. Alle stieren worden vervolgens door CRV Tsjechië getest. Dit zal enerzijds een bijdrage leveren aan de verschillende behoeften van de Tsjechische veehouders en anderzijds aan het gevarieerde aanbod van fleckviehstieren aan veehouders wereldwijd.



In 2007 werden in het Tsjechische Valov nieuwe stallen gebouwd voor wachtstieren

Lagoa da Serra werd CRV Lagoa

Het tekort aan melkproducten deed de melkprijs in Brazilië tot ongekennde hoogte stijgen. Dit leidde tot een productie-uitbreiding, omdat ondernemers verwachtten dat een dergelijke ontwikkeling langere tijd zou aanhouden. De vraag naar sperma en vooral gesekest sperma steeg sterk, evenals de verkoop van stikstofcontainers aan nieuwe ki-klanten. De melkproductie steeg in Brazilië binnen één jaar met 10% en wereldwijd met 5%. En dat was teveel van het goede. De vraag kon het stijgende aanbod niet bijhouden, zodat de melkprijs weer zakte tot een niveau beneden kostprijs.

Vleesprijzen stimuleren inseminaties

Een compensatie voor de dalende melkprijs was de stijgende vleesprijs. Ondanks een nagenoeg volledige importstop van de EU en een tijdelijk invoerverbod van de Verenigde Staten van Braziliaans vlees, zorgde de wereldvraag voor een verhoogde vleesprijs. De verwachting is dat dit een positieve invloed zal hebben op het aantal vleesveeinseminaties in het boekjaar 2008-2009. De Braziliaanse vleesindustrie is sterk afhankelijk van de wereldvraag, die op haar beurt afhangt van de economische groei in landen als China, Rusland en het Midden-Oosten. Van de totale Braziliaanse productie wordt 20% geëxporteerd naar met name deze landen.

Versterking van het aanbod

In het kader van de vernieuwde internationaliseringsstrategie van CRV werd in augustus 2008 de naam



Guus Laeven, directeur van CRV Lagoa, heeft na jaren van grote verdiensten zijn functie overgedragen aan zijn opvolger Vladimir Walk

Lagoa da Serra omgezet in CRV Lagoa. Voorts werd stevig gewerkt aan versterking van het productaanbod en de professionalisering van de veehouderij met voorlichting via tv, internet en cursussen als nieuw element. CRV Lagoa wist zijn positie als marktleider verder te versterken, met name in het melksegment, in gesekest sperma en met een nieuwe activiteit, te weten ivf. Dat laatste vooral dankzij een nieuwe techniek, 'reverse sorting', het seksen van diepvroren sperma. CRV Lagoa kon opnieuw terugkijken op een prima financieel jaar. Met dit fraaie resultaat sloot ook Guus Laeven zijn negenjarige carrière als directeur van Lagoa af. Zijn opvolger Vladimir Walk nam per 1 september 2008 het roer over.



AmBreed: sterke groei

Met meer dan een miljoen verkochte rietjes sperma, was het afgelopen jaar voor CRV AmBreed bijzonder goed. De strategie is erop gericht om marktleider te worden in de Nieuw-Zeelandse veeverbetering. Na een reorganisatie krijgen marketing, verkoop en service nu meer aandacht. De bedrijfsresultaten zijn uitstekend met een sterke groei van zowel omzet als winst.

Goede marges melkveehouderij

De Nieuw-Zeelandse melkveehouderij is voor een zeer groot deel afhankelijk van de wereldmarktprijzen. In 2007 stegen deze prijzen plotseling naar recordhoogten, wat een goede verdienste voor de melkveehouders met zich meebracht. Tegelijkertijd stegen de prijzen voor vee, brandstof en meststoffen aanzienlijk, hetgeen resulteerde in veel hogere productiekosten. De marges zijn nog steeds goed, maar in de tweede helft van 2008 daalden de opbrengstprijzen snel waardoor de winstcijfers onder zware druk kwamen te staan. Daartegenover staat dat de zwakkere Nieuw-Zeelandse dollar naar verwachting een gunstig effect zal hebben op de omstandigheden voor de melkveehouders.

Slecht weer, toch hogere omzet en winst

Het weer in 2007-2008 was extreem, met een re-

corddroogte tussen december en april en een hele natte kalfperiode in juli en augustus. De droogte had tot gevolg dat de koeien eerder werden drooggezet, wat een negatieve uitwerking had op de dienstverlening op het gebied van melkproductie-registratie.

Meer buitenlandse vraag

De wereldwijd gestegen productiekosten zorgden ervoor dat de lage kosten van het Nieuw-Zeelandse melkveehouderijsysteem in de schijnwerpers werd gezet. En daarmee is de internationale vraag naar stieren van AmBreed aanzienlijk gegroeid.

Vier stieren naar de VS

AmBreed was de eerste die gesekst sperma van in Nieuw-Zeeland gefokte en geteste stieren introduceerde. Vier stieren verhuisden voor de productie van gesekst sperma naar de Verenigde Staten. Ook werden de zogenoemde InSire-pakketten geïntroduceerd. In deze pakketten zitten stieren met een fokwaarde gebaseerd op genetische merkerinformatie. De verwachtingen van zowel het SiryX- gesekste sperma als InSire-merkerselectie zijn hooggespannen. Beide introducties verliepen succesvol en werden door de melkveehouders goed ontvangen. In 2009 veranderde de naam van AmBreed in CRV AmBreed.



De Raad van Commissarissen bracht in december 2007 een bezoek aan CRV AmBreed

ProFarm Pakistan: meer dan 100.000 inseminaties

ProFarm in Pakistan ontwikkelde sinds de oprichting eind 2006 een snelle groei. Ooit is ProFarm begonnen als een concept op de tekentafel van CRV en inmiddels is het uitgegroeid tot een bedrijf met regionale kantoren in de meeste districten van de provincie Punjab. Bijna 200 vertegenwoordigers zijn hier actief en zetten zich dagelijks in voor enkele honderden melkveehouders.

Groei aandachtspunt

Groeien is nog steeds het belangrijkste aandachtsgebied van ProFarm en er wordt dan ook hard gewerkt aan uitbreiding van de hoeveelheid producten en de geografische dekking. Ook de kwaliteit van de dienstverlening wordt continu verbeterd. Steeds meer boeren beseffen dat een goede fokkerij een basisvoorwaarde is voor een succesvolle melkveehouderij.

Uitbouwen commerciële melkveehouderij

Veel veehouders in Pakistan ontwikkelen hun bedrijf steeds professioneler en commerciëler, waardoor ProFarm verwacht dat Pakistan de commerciële melkveehouderij verder zal uitbouwen. Bestaande veebedrijven zullen de veestapel uitbreiden. Naast de zuivere hf-fokkerij laat kruisen in Pakistan opmerkelijke resultaten zien. In een land als Pakistan komen problemen met teken en hittestress veelvuldig voor. Deze problemen treden vooral op bij de zuivere hf-dieren. De inheemse rassen hebben hier minder last van, maar produceren weer minder melk. Om die reden kruisen melkveehouders zuivere hf-dieren met andere rassen tot hoogproductieve dieren die bestand zijn tegen een lastig klimaat.

In 2008 zal ProFarm meer dan 100.000 inseminaties verrichten. De tijd is daarom rijp om inheemse rassen als sahiwal-, cholistani- en rivierbuffels (Nili/Ravi) en de kruisingen met holsteins verder te verbeteren.



DUURZAAM ONDERNEMEN

CRV hecht belang aan duurzaam ondernemen en wil daar op een praktische manier invulling aan geven. Onder duurzaam ondernemen verstaat CRV het produceren en leveren van hoogwaardige producten en diensten, nu en in de toekomst. Daarbij neemt CRV haar maatschappelijke verantwoordelijkheid voor mens, dier en milieu, en blijft werken aan continue verbetering.

Commissie Ethiek

Sinds haar oprichting in 2002 is de Commissie Ethiek (CE) een adviesorgaan van de directie van CRV en geeft zij mede vorm aan de maatschappelijke verantwoordelijkheid van de organisatie. De commissie geeft de directie advies over ethische vraagstukken binnen de activiteiten van CRV.

Onderwerpen

Onderwerpen waarover de commissie zich het afgelopen jaar heeft gebogen zijn onder andere: de code Efabar (een Europese gedragscode voor fokkerijorganisaties), neusringen bij stieren, genetische merkerselectie, de rol van CRV in de zuivere teelt van Belgisch witblauw vleesvee, de CRV Duurzaamheidstrofee en de maatschappelijke verantwoordelijkheid van CRV in de keten van rundveeverbetering.

Samenstelling

Sinds 1 januari 2008 zijn de ethiekcommissies van Nederland en Vlaanderen samengevoegd en brengen zij adviezen uit voor CRV. De samenstelling is sindsdien als volgt:

- **Sybrand Merton**, in dienst van CRV, deskundige voortplantingstechnieken (voorzitter);
- **Heidi Beers**, onafhankelijk lid uit de maatschappij;
- **Louis Goossens**, medewerker CRV, deskundige op het gebied van et-services en dierenarts;
- **Johan Heijink**, melkveehouder en lid van de coöperatie CR Delta;
- **Dirk Lips**, deskundige op het gebied van dierethiek;
- **Wil Meulenbroeks**, melkveehouder, voorzitter fokkerijraad roodbont en lid van de coöperatie CR Delta;
- **Willy Vandewalle**, gespecialiseerd vleesveehouder en zowel lid als bestuurder van de vereniging VRV.

Duurzaamheidsthema's

CRV is momenteel actief op het gebied van de volgende duurzaamheidsthema's:

- **Sociaalmaatschappelijke duurzaamheid:** dierwelzijn en diergezondheid, voedselveiligheid en voedselgezondheid, arbeidsomstandigheden en arbeidsvoorwaarden;
- **Ecologische duurzaamheid (milieu):** energie, mineralen en afval;
- **Economische duurzaamheid:** levensduur van koeien, mededinging, fair trade en corporate governance.

Sociaalmaatschappelijke duurzaamheid

Milk Genomics: aanzienlijk deel melksamenstelling bepaald door genetische aanleg koeien

Sinds 2004 doet CRV in samenwerking met Wageningen Universiteit, de Nederlandse Zuivelorganisatie en Technologiestichting STW onderzoek naar de relatie tussen erfelijkheid en melksamenstelling. Resultaten hebben uitgewezen dat de genetische aanleg voor melksamenstelling aanzienlijk is. Dit maakt het voor CRV mogelijk om de samenstelling van vet en eiwit in de melk te beïnvloeden met fokprogramma's.

Masterplan Diergezondheid

CRV heeft een masterplan Diergezondheid opgesteld. Dit plan bestaat uit tien ontwikkelingsprojecten met als doel de diergezondheid van runderen te verbeteren. Speerpunten van het plan zijn: preventie van mastitis, bevorderen van klauwgezondheid en vrouwelijke vruchtbaarheid.

Veilig werken

CRV wil 'veilig werken' stimuleren en heeft daarin diverse initiatieven genomen, zoals de vernieuwing van het handboek 'Veilig werken met stikstof' en het in kaart brengen van verbeteringen met betrekking tot de vluchtwegen voor stierverzorgers van alle stierlocaties. Daarnaast zijn er arbohandboeken op de laboratoria verschenen waarin ook milieugerelateerde thema's behandeld worden, zoals hoe de laboranten verantwoord om moeten gaan met gevaarlijke stoffen en afvalstromen in het laboratorium.



Jaarlijks wordt het weeshuis 'Lardos Meminos', direct gelegen naast onze vestiging in Brazilië (CRV Lagoa), door CRV financieel ondersteund

Ecologische duurzaamheid

CRV Mineraal uitgebreid

CRV Mineraal is uitgebreid met een module voor bedrijfsspecifieke excretie (BEX). Dit biedt de veehouders de mogelijkheid af te wijken van de door de overheid opgestelde forfaitaire normen. Hierdoor kunnen veehouders nog specifiek hun mineralenboekhouding bijhouden.

Nieuwe werkwijze mpr

In het afgelopen boekjaar heeft een groot deel van de uitrol van de nieuwe werkwijze mpr en het distributiesysteem plaatsgevonden.

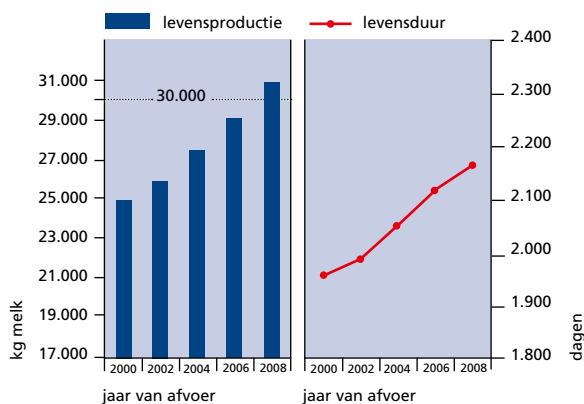
Dit alles levert een geweldige besparing op in tijd, kilometers en papier, en dat is beter voor het milieu. Ook is er een nieuwe, grotere monsterfles in gebruik genomen die na één keer gevuld te zijn wordt vermalen, zodat er weer nieuwe monsterflessen van kunnen worden gemaakt. Door deze duurzame recycling, die tevens goedkoper is, hoeven geen chemicaliën meer te worden gebruikt voor het schoonmaken van de fles.

Economische duurzaamheid

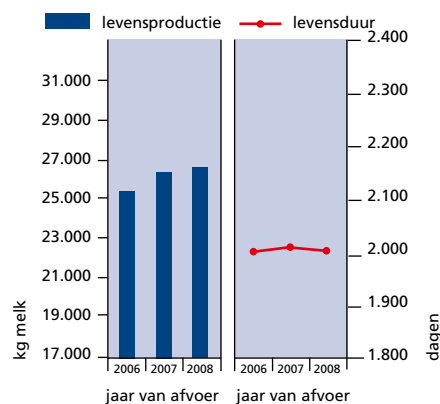
Levensproductie van koeien bereikt nieuw record

CRV zet zich in om het niveau van de levensduur en -productie continu te verbeteren door het ontwikkelen van fokwaarden voor duurzaamheidskenmerken en het communiceren over het belang van een duurzame veestapel in de bedrijfsvoering van veehouders. Jaarlijks publiceert CRV cijfers ten aanzien van levensduur en levensproductie. In het afgelopen boekjaar leidde dit in Nederland tot een mooie mijlpaal: de Nederlandse koeien braken door de magische grens van 30.000 kilogram levensproductie. De levensproductie van zowel de Nederlandse als de Vlaamse koeien behoort tot de wereldtop.

Levensproductie en levensduur 2000 tot '08 - Nederland



Levensproductie en levensduur 2006 tot '08 - Vlaanderen



Stimulering van lokale economie

CRV zet, in samenwerking met Agriterra, haar kennis en ervaring in voor minder ontwikkelde landen als India en Rwanda. Agriterra heeft, met de steun van CRV, in Rwanda bij vier coöperaties inleidingen verzorgd over de opzet van een ki-organisatie. Daarbij is de noodzaak besproken om in Rwanda tot veehoudercoöperaties te komen om meer mogelijkheden te kunnen bieden, zoals het in dienst nemen van inseminatoren, de aankoop van sperma en drachtige vaarzen en het realiseren van een melkophaaldienst.

Hiermee kan de algemene doelstelling van plattelandsontwikkeling in Rwanda versterkt worden. Een begroting voor een dergelijke coöperatie is samen met de Rwandese ontwikkelingsorganisatie Roparwa en Agriterra besproken.

In India hebben CRV en Agriterra kennis en ervaring verstrekt op het gebied van Identificatie & Registratie (I&R). Mede op basis van daaruit voortkomende adviezen is de coöperatie 'Federation of Farmers Association' een pilot voor I&R gestart in de staat Andhrapradesh om de beschikbaarheid van gegevens in deze markt te verbeteren.

De samenwerking met Agriterra leidde in 2008 tot een leuke gebeurtenis. De indexdraai van augustus 2008 betekende de doorbraak van twee hoge nieuwkomers van CRV: Delta Butembo en Delta Roppa. Zij combineren prachtige productiecijfers met een fantastisch exterieur. Beide stieren danken hun namen aan projecten van Agriterra. Middels deze naamgeving wil CRV extra aandacht vestigen op deze ontwikkelplatformen en op Agriterra in het algemeen.

Fokwaarde levensduur vervangt duurzaamheid

In opdracht van de NVO is de fokwaarde duurzaamheid in april 2008 vervangen door de fokwaarde levensduur. Uitgangspunt van deze wijziging is dat een koe langer op een bedrijf blijft wanneer zij, in de ogen van de veehouder, goed produceert en ook goed functioneert.

CRV belooft meest duurzame melkveehouder

CRV wil met de CRV-Duurzaamheidstroofe een praktische invulling geven aan duurzaam ondernemen. Tijdens het afgelopen boekjaar werd voor het eerst de CRV-Duurzaamheidstroofe uitgereikt aan het meest duurzame melkveebedrijf van Nederland en Vlaanderen. De eerste editie werd gewonnen door de familie Schepers uit het Drentse Fluitenberg. Zij ontvingen tienduizend euro, de drie overige genomineerden ieder duizend.



ALGEMENE GANG VAN ZAKEN CRV HOLDING

Boekjaar 2007-2008 is in termen van omzet en winst een bijzonder succesvol jaar geworden voor CRV Holding BV en haar groepsmaatschappijen. Door de hoge melkprijzen, niet alleen in de Nederlands-Vlaamse thuismarkt, maar ook in de thuismarkten van Brazilië, Nieuw-Zeeland en Tsjechië, de introductie van gesekst sperma en de realisatie van de kostenbesparingen door 'Visie 2010' werd dit goede resultaat vorm gegeven. Helaas heeft ook blauwtong bijgedragen aan een hogere omzet in de Nederlands-Vlaamse thuismarkt, ofschoon dezelfde ziekte ervoor zorgde dat de voorziene kostenbesparingen, door een deel van de CRV-stieren in Tsjechië te stallen, niet volledig gerealiseerd konden worden.

Met ingang van 1 september 2007 is de juridische structuur van CRV sterk vereenvoudigd. CRV Holding BV is eigenaar van alle onroerende goederen en intellectueel eigendom. Tevens is de directie onderdeel van CRV Holding BV. Daarnaast heeft CRV Holding BV drie 100% dochtermaatschappijen, te weten CRV BV, waarin alle Nederlandse activiteiten zijn ondergebracht, CRV CV (sinds december 2008), waarin alle Vlaamse activiteiten zijn ondergebracht en tenslotte CRV International BV waarin alle buitenlandse dochters en deelnemingen zijn ondergebracht.

Het boekjaar 2007-2008 is het eerste volledige boekjaar geweest waarin door CRV gesekst sperma onder de merknaam SiryX is vermarkt. De vermarkting van SiryX mag een succes genoemd worden. Het budget is ruimschoots gehaald en de eerste praktijkresultaten zijn in lijn met of beter dan de verwachtingen. Als eerste rundveeverbeteringsbedrijf ter wereld heeft CRV in 2007-2008 Genomic Selection geïntroduceerd in haar eigen fokprogramma. Dat gebeurde onder de merknaam InSire. De markt heeft zeer enthousiast gereageerd op dit nieuwe CRV-product, waarbij gebruik wordt gemaakt van een 60.000 merker-chip.

Mede om commitment te tonen naar de thuismarkten in Nieuw-Zeeland, Tsjechië en Duitsland zijn in 2007-2008 AmBreed en CRV Tsjechië geherfinancierd door CRV-leningen om te zetten in eigen vermogen. Dit moet de slagkracht van voornoemde dochters in hun thuismarkt vergroten. Aan het einde van het boekjaar is een uniforme merkenpolicy ingevoerd waarbij alle merknamen ressorterend onder de holding vervangen worden door 'CRV'. In sommige gevallen zoals voor Lagoa da Serra wordt een overgangperiode van twee jaar in acht genomen, waarin de merknaam CRV Lagoa gebruikt mag worden. Dit merkenbeleid moet zorgen voor een uniforme uitstraling van CRV over alle grenzen heen en het moet medewerkers en veehouders meer het gevoel geven bij 'hun' CRV te horen.

financiële kerncijfers CRV

(in duizenden €)	2007-2008	2006-2007	2005-2006	2004-2005	2003-2004
netto-omzet	135.206	121.150	124.935	122.124	115.151
bedrijfsresultaat	3.742	2.060	4.076	2.596	2.568
resultaat na belasting	2.027	997	3.374	471	448
eigen vermogen	62.278	58.624	57.276	55.395	53.734
balanstotaal	102.188	93.715	93.152	88.273	91.770
werkkapitaal	24.949	20.457	24.002	12.399	5.651
liquiditeit (current ratio)	1,83	1,83	2,05	1,45	1,17
solvabiliteit	60,9%	62,6%	61,5%	62,8%	58,6%

De spermaverkoop in de Nederlands-Vlaamse markt vertoonde een stijging van 3%, wat beter was dan de verwachtingen. Dit ondanks het feit dat er in Belgisch witblauw opnieuw zware klappen vielen, wat in dit segment een daling van 27% ten opzichte van vorig jaar tot gevolg had. De goede melkprijzen en de verwachtingen rondom quotumuitbreiding hebben ervoor gezorgd dat vooral veel minder werd geïnsemineerd met witblauwe kruisingstieren.

Het pleziert de directie te melden dat besloten is om een omzetkorting van € 1,3 miljoen uit te keren met betrekking tot de voornoemde gefactureerde spermaomzetten in de Nederlands-Vlaamse markt.

Het aantal inseminaties steeg globaal gezien met circa 3%, weliswaar met een plus in de Nederlandse en een min in de Vlaamse markt. In Vlaanderen daalde het totaal aantal melkkoeien overigens nog verder, in tegenstelling tot Nederland.

De omzet mpr was gelijk aan vorig jaar en daarmee hoger dan verwacht.

Erg succesvol waren verder ook de internet-informatieproducten, die een geweldige groei kennen.

De export van sperma heeft in dit boekjaar een zeer sterke stijging laten zien. De afzet vertoonde een stijging van 13% en de omzet steeg met 33%. Dit is voor het grootste deel gerealiseerd door gesekst sperma.

De buitenlandse dochtermaatschappijen van CRV Holding leverden wederom een significante bijdrage aan het geconsolideerde bedrijfsresultaat. Vooral CRV Lagoa (Brazilië) en AmBreed (Nieuw-Zeeland) maakten een sterke groei door ten opzichte van het vorig boekjaar. CRV Lagoa bouwde haar positie als marktleider in Brazilië uit ten koste van de concurrentie. Ook AmBreed won aan marktaandeel ten koste van de concurrentie middels gebruik van uitstekende producten en een even goede marketing. Per 31 augustus 2008 is de heer Guus Laeven, na een uiterst succesvolle periode, teruggetreden als Managing Director van CRV Lagoa. De heer Laeven wordt opgevolgd door de heer Vladimir Walk per aanvang van het nieuwe boekjaar. De heer Laeven blijft echter verbonden aan CRV als verantwoordelijke voor de ontwikkeling van CRV in Noord- en Zuid-Amerika.

De per saldo inkomende kasstroom bedroeg in het boekjaar 2007-2008 € 5,7 miljoen. Dit werd met name veroorzaakt door het hogere resultaat alsmede door de opbrengsten uit de verkoop van het kantoorpand in Heerenveen.

Internationaliseringstrategie

Onder de naam 'Eagles' is in het boekjaar 2007-2008 vormgegeven aan een nieuwe internationaliseringstrategie. De strategie is een resultante van de internationaliseringvisie ontwikkeld door de directie. Het CRV-management werkt met volle overgave aan de implementatie en zal dat ook nog doen in het nieuwe boekjaar.

Toelichting op de cijfers

In dit jaarverslag zijn de activiteiten van CRV Holding gepresenteerd in de vorm van geconsolideerde cijfers. In de consolidatie zijn de resultaten van CRV Holding en haar dochterondernemingen (inclusief VRV CV) voor honderd procent meegenomen. Het minderheidsbelang derden in vermogen en resultaat van CRV Tsjechië is komen te vervallen daar dit door CRV in het boekjaar 2007-2008 is overgenomen.

Per saldo ontstaat een presentatie van kengetallen, een winst- en verliesrekening en een balans die in grote mate vergeleken kan worden met de eveneens vermelde cijfers uit het vorige boekjaar.

Kengetallen

Het gemiddeld aantal medewerkers (uitgedrukt in fte) werkzaam bij de groep CRV Holding is licht gedaald, van 1.157 in het boekjaar 2006-2007 naar 1.149 in het boekjaar 2007-2008.

Het gemiddeld aantal fte's over het boekjaar bedroeg in Nederland 620, in Vlaanderen 29 en bij CRV International 500.

De netto-omzet steeg van € 121,1 miljoen in het boekjaar 2006-2007 naar € 135,2 miljoen in het boekjaar 2007-2008. Dit wordt met name veroorzaakt door hogere omzetten ten aanzien van spermaverkopen, zowel conventioneel als gesekst. De netto-omzet over het boekjaar 2007-2008 is inclusief € 1,3 miljoen omzetskorting.

kengetallen CRV Holding BV

algemeen	2007-2008	2006-2007
medewerkers (fulltime; gemiddeld)	1.149	1.157
monsternemers (fulltime; gemiddeld)	192	203
resultaat (geconsolideerd)	2007-2008	2006-2007
netto omzet (€ 1 mln)	135,2	121,1
bedrijfsresultaat (€ 1 mln)	3,7	2,1
resultaat na belastingen (€ 1 mln)	2,0	1,0
balans (geconsolideerd)	31-8-2008	31-8-2007
eigen vermogen (€ 1 mln)	62,3	58,8
balanstotaal (€ 1 mln)	102,2	93,7
solvabiliteit (eigen vermogen/balanstotaal)	60,9%	62,8%
kasstroom (€ 1 mln)	5,7	-5,1

geconsolideerde balans CRV

activa	31-8-2008 (x € 1.000)	31-8-2007 (x € 1.000)
vaste activa		
immateriële vaste activa	2.277	4.329
materiële vaste activa	43.039	43.413
financiële vaste activa	1.724	857
totaal vaste activa	47.040	48.599
vlottende activa		
voorraden	9.622	7.917
vorderingen	25.156	21.859
liquide middelen	20.370	15.340
totaal vlottende activa	55.148	45.116
totaal	102.188	93.715
passiva	31-8-2008 (x € 1.000)	31-8-2007 (x € 1.000)
eigen vermogen	62.278	58.624
minderheidsbelang derden	0	225
groepsvermogen	62.278	58.849
voorzieningen	7.977	8.133
langlopende schulden	1.734	2.074
kortlopende schulden	30.199	24.659
totaal	102.188	93.715

Het eigen vermogen per 31 augustus 2008 bedraagt € 62,3 miljoen, een stijging van € 3,7 miljoen ten opzichte van 31 augustus 2007. De stijging wordt veroorzaakt door de toevoeging van het resultaat over het boekjaar 2007-2008, € 2,0 miljoen, en positieve koersverschillen met betrekking tot het verwerken van de geconsolideerde groepsmaatschappijen.

Het balanstotaal is gestegen van € 93,7 miljoen naar € 102,2 miljoen. De solvabiliteit bedraagt, rekening houdend met de buffer van € 7,8 miljoen in het eigen vermogen ter dekking van de financiële gevolgen van een mogelijke toekomstige mkz-uitbraak, per 31 augustus 2007 circa 53%.

geconsolideerde winst- en verliesrekening CRV

	2007-2008 (x € 1.000)	2006-2007 (x € 1.000)
netto-omzet		
genetisch materiaal	68.578	56.588
dienstverlening	50.168	48.677
informatieproducten	11.978	12.056
beheer	4.482	3.829
totaal netto-omzet	135.206	121.150
voorraadmutaties	1.385	555
geactiveerde productie	1.139	1.361
overige bedrijfsopbrengsten	898	833
totaal bedrijfsopbrengsten	138.628	123.899
bedrijfslasten		
inkopen	6.058	5.297
productiekosten	30.181	23.427
personeelskosten	65.880	63.428
reis- en verblijfkosten	9.281	8.347
huisvestingskosten	3.047	2.898
afschrijvingen en boekresultaten	6.878	7.558
overige bedrijfskosten	13.561	10.884
totaal bedrijfslasten	134.886	121.839
bedrijfsresultaat	3.742	2.060
diverse resultaatcomponenten		
financiële baten, -lasten, saldo	194	256
resultaat deelnemingen	474	77
totaal diverse resultaatcomponenten	668	333
resultaat voor belastingen	4.410	2.393
belastingen	-2.383	-1.425
groepsresultaat	2.027	968
minderheidsbelang derden	0	29
resultaat na belastingen	2.027	997

Informatie bij de geconsolideerde balans en winst- en verliesrekening

De aandelen van CRV Holding BV zijn in handen van Koninklijke Coöperatie Rundveeverbetering Delta u.a. te Arnhem (80%) en de Vlaamse Rundveeteelt Vereniging VZW te Oosterzele (20%).

In de consolidatie opgenomen groepsmaatschappijen

In de geconsolideerde jaarrekening van CRV Holding BV worden opgenomen de financiële gegevens van CRV Holding BV en haar groepsmaatschappijen.

In de consolidatie zijn betrokken:

	% belang
• CRV Holding BV, Arnhem (Nederland)	
en haar dochters: – CRV BV, Arnhem (Nederland)	100% *)
– CRV CV, Oosterzele (België)	100%
– CRV International BV, Arnhem (Nederland)	100%
en haar dochters:	
– CRV Lagoa Ltda, Sertaozinho (Brazilië)	100%
– HG España S.L., Madrid (Spanje)	100%
– CRV Deutschland GmbH, Damme (Duitsland)	100%
– AmBreed NZ Limited, Hamilton (Nieuw-Zeeland)	100%
– CRV Czech Republic spol. s.r.o., Praag (Tsjechië)	100%
– GenLux S.a.r.l., Ettelbruck (Luxemburg)	100%
– CRV USA Holdings, Inc, Delaware (Verenigde Staten)	100%

*) Per 10 oktober 2007 zijn NRS BV, CR Delta Noord BV, CR Delta Oost BV en CR Delta Zuid-West BV juridisch gefuseerd met HG BV. Tevens is de tenaamstelling van HG BV gewijzigd in CRV BV. De financiële gegevens van de gefuseerde vennootschappen zijn in de administratie van CRV BV verantwoord met ingang van 1 september 2007.

Geconsolideerde winst- en verliesrekening

De belangrijkste verschillen met betrekking tot het voorgaande jaar zijn als volgt te verklaren:

- De netto-omzet is met € 14,1 miljoen gestegen van € 121,1 miljoen naar € 135,2 miljoen. Dit wordt met name veroorzaakt door hogere omzetten ten aanzien van spermaverkopen, zowel conventioneel als gesekst. De netto-omzet over het boekjaar 2007-2008 is inclusief € 1,3 miljoen omzetskorting;
- De productiekosten zijn met € 6,8 miljoen gestegen van € 23,4 miljoen naar € 30,2 miljoen. De belangrijkste oorzaak betreft de stijging van de kosten met betrekking tot het gesekst sperma ten behoeve van de thuismarkt Nederland en Vlaanderen. De verkoop hiervan is in het boekjaar 2007-2008 gestart;
- De personeelskosten zijn € 2,5 miljoen hoger dan voorgaand jaar. Dit wordt met name veroorzaakt door hogere kosten van € 2,1 miljoen als gevolg van salarisstijgingen. De kosten van personeel derden zijn € 0,9 miljoen hoger als gevolg van hogere activiteiten dan verwacht. De pensioenkosten daarentegen zijn € 0,6 miljoen lager dan voorgaand jaar;
- De kosten opgenomen in de post afschrijvingen en boekresultaten zijn € 0,7 miljoen lager dan voorgaand boekjaar. De belangrijkste oorzaak betreft de gerealiseerde boekwinst bij de verkoop van het kantoorpand in Heerenveen;
- De effectieve belastingdruk bedraagt 61% (2006-2007: 62%) Deze hoge percentages worden met name veroorzaakt door fiscaal niet aftrekbare kosten zoals de afschrijving goodwill.

De geconsolideerde balans en winst-verliesrekening zijn onderdeel van de jaarrekening 2007-2008 zoals opgenomen in het jaarverslag van CRV Holding BV te Arnhem. Bij deze jaarrekening is door KPMG Accountants N.V. te Eindhoven een goedkeurende verklaring afgegeven.

CR DELTA u.a.

Profiel

De Coöperatie Rundveeverbetering Delta (CR Delta) is een landelijk werkende organisatie die via CRV een zeer breed scala aan rundveeverbeteringsactiviteiten in haar takenpakket heeft.

CR Delta is een coöperatie met circa 25.000 leden, verdeeld over 36 afdelingen en 6 kringen. Daarnaast is er een 37^e, landelijke, afdeling vleesvee. Alle leden hebben stemrecht in de ledenvergadering van hun afdeling. Zij kunnen hun bestuurders kiezen of zichzelf beschikbaar stellen voor een functie in het bestuurlijk kader.

Het hoofdbestuur van CR Delta heeft tot taak de coöperatie te besturen. Er zijn ten minste zes vergaderingen per jaar. De dagelijkse leiding is opgedragen aan de directie.

Hoofdbestuur CR Delta

- J. A. M. (Hans) Huijbers, Wintelre – *voorzitter*
- E. J. F. (Evert) Alderkamp, Zevenaar – *vicevoorzitter*
- C. (Kees) Gorter, Makkinga
- L. M. J. M. (Louis) Cox, Roermond
- P. E. (Pieter) van der Grift, Bunnik
- H. (Henk) Schonewille, Zuidwolde
- M. A. (Meine) Siebenga, Lelystad

Geschillencommissie

De geschillencommissie tracht geschillen op te lossen tussen CR Delta of CRV en een lid of klant zonder inschakeling van de burgerlijke rechter. De commissie is in het boekjaar niet bijeen geweest, omdat zich geen geschillen hebben aangediend.

Samenstelling

- Mr. J. G. Bongers, Westervoort – *voorzitter*
- Mevr. M. Wolfs, Rekken – *lid*
- J. A. K. Koning, Oldekerk – *lid*

Commissie Toezicht Erkende Gegevensverzameling (CTEG)

De CTEG houdt toezicht op de naleving van de reglementen. Ook het opstellen, aanpassen en actualiseren van reglementen is een taak van deze commissie.

Daarnaast is de CTEG een adviesorgaan van het hoofdbestuur en coördineert zij de kwaliteitscontrole binnen CRV en de contractorganisaties voor wat betreft de melkproductieregistratie, de stamboekregistratie en de registratie van exterieurgegevens.

De commissie kwam het afgelopen boekjaar zeven keer bijeen en behandelde rapportages over mpr-kwaliteit, hercontroles, steekproef stamboekregistratie, controle op melkmeetapparatuur en het gehalteonderzoek door laboratoria ten behoeve van de melkproductieregistratie. In het kader van mpr-kwaliteit werd afgelopen boekjaar van 297 monsternames de erkenning ingetrokken vanwege een overschrijding van de norm mpr-24uur.

Samenstelling

- E. J. F. Alderkamp, Zevenaar – *voorzitter*
- P. E. van der Grift, Bunnik
- C. Gorter, Makkinga
- J. Hoegen, Garderen (namens contractorganisaties)

Commissie Toezicht Gebruik Gegevens (CTGG)

De Commissie Toezicht Gebruik Gegevens heeft tot taak toezicht te houden op de naleving van het protocol 'De omgang door NRS BV met de toegang tot NRS-IRIS' en toezicht te houden op de verdere ontwikkeling van het protocol. Ook beoordeelt CTGG de rechtmatigheid van de verstrekkingen op basis van het protocol. De commissie heeft een adviseerende rol richting de directie van CRV. Afgelopen jaar heeft de commissie de verstrekkingen getoetst en daarbij geen onregelmatigheden vastgesteld. Zij heeft niets vernomen van klachten met betrekking tot de gegevensverstrekkingen in het verslagjaar.

Samenstelling

- Mr. dr. S. Nouwt, Tilburg – *voorzitter*
- B. W. Slijk RI, Sleenwijk

Ondernemingsraad

In het afgelopen jaar boekjaar heeft er door OR-verkiezingen een wisseling van OR-leden plaatsgevonden. Na Visie 2010 zijn het nu de internationalisatie en het project Eagles, een project gericht op internationale groei en synergie, die de OR bezighouden. Belangrijk is het overleg met en de advisering aan de directie.

De OR heeft ingestemd met en de directie geadviseerd over onder meer:

- boventalligheid van personeel bij de afdeling mpr;
- vereenvoudigde bonusregeling bij de afdeling verkoop buiten;
- wijziging in de verschillende organogrammen.

De implementatie van het project Eagles en de inrichting van de medezeggenschap zijn punten voor de OR van CRV in 2009.

Financiën

In dit hoofdstuk zijn de geconsolideerde balans en de enkelvoudige resultaatrekening opgenomen van CR Delta u.a. In de geconsolideerde balans zijn de bezittingen en schulden van de coöperatie alsmede van CRV Holding en haar dochtermaatschappijen voor honderd procent meegenomen. Via het minderheidsbelang derden, als onderdeel van het groepsvermogen, wordt het twintigprocentsaandeel van VRV zvw in het vermogen van CRV Holding BV gecorrigeerd.

In de enkelvoudige winst- en verliesrekening van CR Delta u.a. is, naast het eigen resultaat, ook het aandeel van de coöperatie in het resultaat van CRV Holding BV (80%) opgenomen. Deze is verantwoord onder 'resultaat deelnemingen'.

kengetallen CR Delta

algemeen	2007-2008	2006-2007
leden (gemiddeld)	25.641	26.524
resultaat (geconsolideerd)	2007-2008	2006-2007
netto-omzet (€ 1 mln)	135,6	121,5
bedrijfsresultaat (€ 1 mln)	3,6	1,9
resultaat na belastingen (€ 1 mln)	1,6	0,7
balans (geconsolideerd)	31-8-2008	31-8-2007
eigen vermogen (€ 1 mln)	51,9	49,0
balanstotaal (€ 1 mln)	103,6	95,0
solvabiliteit (eigen vermogen/balanstotaal)	50,1%	51,6%
kasstroom (€ 1 mln)	5,7	-5,0





geconsolideerde balans CR Delta u.a.

activa	31-8-2008 (x € 1.000)	31-8-2007 (x € 1.000)
---------------	--------------------------	--------------------------

vaste activa

immateriële vaste activa	2.277	4.329
materiële vaste activa	43.039	43.413
financiële vaste activa	1.724	879
totaal vaste activa	47.040	48.621

vlottende activa

voorraden	9.622	7.917
vorderingen	25.248	21.889
liquide middelen	21.647	16.579
totaal vlottende activa	56.517	46.385

totaal	103.557	95.006
---------------	----------------	---------------

passiva	31-8-2008 (x € 1.000)	31-8-2007 (x € 1.000)
----------------	--------------------------	--------------------------

eigen vermogen	51.901	48.990
minderheidsbelang derden	12.454	11.949
groepsvermogen	64.355	60.939

voorzieningen	7.977	8.133
langlopende schulden	1.734	2.074
kortlopende schulden	29.491	23.860

totaal	103.557	95.006
---------------	----------------	---------------

winst- en verliesrekening CR Delta u.a.

	2007-2008 (x € 1.000)	2006-2007 (x € 1.000)
netto-omzet	1.402	1.447
bedrijfslasten		
personeelskosten	253	280
reis- en verblijfkosten	76	81
huisvestingskosten	10	21
overige bedrijfskosten	1.186	1.219
totaal bedrijfslasten	1.525	1.601
bedrijfsresultaat	-123	-154
diverse resultaatcomponenten		
financiële baten, -lasten, saldo	100	84
resultaat deelneming CRV Holding BV	1.622	798
totaal diverse resultaatcomponenten	1.722	882
resultaat voor belastingen	1.599	728
belastingen	7	21
resultaat na belastingen	1.606	749



VRV vzw

Profiel

VRV vzw is een coöperatieve organisatie waarbij 8000 ondernemende melk- en vleesveehouders zijn aangesloten. Een belangrijk kenmerk van het coöperatieve karakter van VRV vzw is de wezenlijke invloed die haar leden-rundveehouders gezamenlijk uitoefenen op organisatie en onderneming.

Het werkgebied van VRV vzw is opgedeeld in tien melkveegewesten en vijf vleesveegewesten. De bestuurders van deze gewesten worden gekozen door de leden-rundveehouders. Het hoogste orgaan van de organisatie is de algemene vergadering. De leden van de algemene vergadering worden rechtstreeks gekozen door de leden-rundveehouders tijdens gewestelijke vergaderingen. Vanuit de algemene vergadering wordt de raad van bestuur gevormd.

Bestuur

De raad van bestuur van de VRV vzw kwam tijdens het boekjaar 2007-2008 zeven keer samen. Tijdens deze vergaderingen nam zij onder andere besluiten over:

- afvaardigingen (intern en extern)
- rekeningen en balans
- toelage gewesten
- organisatie en medewerking aan fokveedagen en prijskampen
- diverse foktechnische aangelegenheden

Samenstelling raad van bestuur VRV vzw (op 31 augustus 2008)

- N. Van Leeuwe, Sint-Margriete – *voorzitter*
- W. Vandewalle, Torhout – *ondervoorzitter*
- D. Rijckaert, Dikkelvenne
- M. Matthijs, Sint-Jan-In-Eremo
- W. Moutton, Torhout
- S. Van Hasselt, Loenhout
- L. Versmissen – adviseur Ministerie Vlaamse Gemeenschap (MVG)

Personeel

Tussen 1 september 2007 en 31 augustus 2008 werd de arbeidsovereenkomst met 30 monsternemers beëindigd. Ook met vijf administratieve medewerkers werd de arbeidsovereenkomst beëindigd. Anderzijds werden 28 monsternemers en 1 administratieve medewerker aangeworven.

De medewerkers van wie de arbeidsovereenkomst in het kader van brugpensioen beëindigd werd, werden gehuldigd. Voor de monsternemers werden deze huldevieringen georganiseerd in samenwerking met de gewestbesturen.



kengetallen VRV vzw

algemeen	2007-2008	2006-2007
leden (gemiddeld)	8.018	8.479
medewerkers technisch administratief (fulltime gemiddeld)	24,25	18,13
mpr-beheerders (fulltime gemiddeld)	53,50	56,31

resultaat	2007-2008	2006-2007
netto-omzet (€ 1.000)	3.646	3.818
bedrijfsresultaat (€ 1.000)	50	-340
resultaat na belastingen (€ 1.000)	-32	-334

balans	31-8-2008	31-8-2007
eigen vermogen (€ 1.000)	10.969	11.001
balanstotaal (€ 1.000)	13.396	13.158
solvabiliteit (eigen vermogen/balanstotaal)	81,9%	83,6%
kasstroom (€ 1.000)	120	-149

Financiën

Het aantal ontvangen lidgelden in 2008 is 8.018, ten opzichte van 8.250 gebudgetteerd voor 2008. Dit is 5 procent lager dan vorig jaar. Het ontvangen lidgeld per lid bedraagt € 55. Van de lidgelden 2008 is een derde overgedragen naar het volgende boekjaar 2008-2009, eveneens is een derde van de ontvangen lidgelden 2007 ingeboekt in de rekeningen 2007-2008. De subsidies van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap (MVG) worden ingeboekt als een derde van de subsidies 2007 en twee derde van de voorziene subsidies 2008. De toekenning van de subsidies 2008 is onder andere afhankelijk van het aantal uitgevoerde activiteiten. In het budget 2008-2009 is € 1.194.000 subsidie voorzien.

Resultaat

Het resultaat voor belastingen bedraagt positief € 101.000. In het budget was een verlies voorzien van € 108.000, een verschil derhalve van € 209.000. Het positieve verschil wordt vooral veroorzaakt door de daling van de medewerkerskosten van de monsternemers. De kosten van de monsternemers (€ 336.000) daalden sterker (-19%) dan de activiteiten mpr (-8%). Dit komt doordat de vergoeding per uur lager uitkwam dan voorzien door een versnelde omschakeling naar nieuwe monsternemers die meestal jonger zijn met een lager aantal dienstjaren. Er is ook een structurele vermindering RSZ-bijdrage van € 110.000 die niet werd voorzien.

Er is een voorziening opgenomen van € 131.000 voor achterstallige taks op patrimonium en intresten hierop (een boete wordt niet geheven). Die is verantwoord onder de post belastingen. VRV vzw dient namelijk aangifte te doen van haar deelneming in CRV Holding BV. Dit was tot voor kort niet gebeurd (medio oktober 2008 is deze aangifte alsnog ingediend). De deelneming in CRV Holding BV is verkregen op 2-1-2002. Het eerste jaar komt echter te vervallen omdat er slechts aangifte gedaan hoeft te worden over deelnemingen die per 1 januari van het betreffende jaar in het bezit zijn van VRV vzw. Er dient dus vanaf 2003 taks betaald te worden. Het bedrijfsresultaat is € 390.000 hoger ten opzichte van vorig jaar.

balans VRV vzw

activa	31-8-2008 (x € 1.000)	31-8-2007 (x € 1.000)
---------------	--------------------------	--------------------------

vaste activa

materiële vaste activa	1.219	820
financiële vaste activa	10.973	10.973
totaal vaste activa	12.192	11.793

vlottende activa

voorraden	77	74
vorderingen	423	706
liquide middelen	704	585
totaal vlottende activa	1.204	1.365

totaal	13.396	13.158
---------------	---------------	---------------

passiva	31-8-2008 (x € 1.000)	31-8-2007 (x € 1.000)
----------------	--------------------------	--------------------------

eigen vermogen	10.969	11.001
voorzieningen	734	628
langlopende schulden	72	72
kortlopende schulden	1.621	1.457

totaal	13.396	13.158
---------------	---------------	---------------



resultatenrekening VRV vzw

	2007-2008 (x € 1.000)	2006-2007 (x € 1.000)
netto-omzet		
lidgelden	441	452
informatieverwerving	4.176	4.270
sdvr	78	79
interne bijdragen (van en naar cv VRV)	-1.049	-983
totaal netto-omzet	3.646	3.818
overige bedrijfsopbrengsten	44	58
subsidies	1.272	1.282
totaal bedrijfsopbrengsten	4.962	5.158
bedrijfslasten		
inkopen	17	23
productiekosten	669	817
personeelskosten	2.882	3.153
reis- en verblijfkosten	519	577
huisvestingskosten	127	113
afschrijvingen en boekresultaten	146	160
overige bedrijfskosten	144	227
bijdragen aan CRV	408	428
totaal bedrijfslasten	4.912	5.498
bedrijfsresultaat	50	-340
diverse resultaatcomponenten		
diverse baten en lasten	39	-3
financiële baten, -lasten, per saldo	12	14
totaal diverse resultaatcomponenten	51	11
resultaat voor belastingen	101	-329
belastingen	-133	-5
resultaat na belastingen	-32	-334

deelnames aan diensten en producten van VRV vzw

	2007-2008	2006-2007
basisbijdragen	31.076	32.742
monsterbijdragen	1.334.318	1.357.467
celgetal	1.305.210	1.317.755
registraties kalveren	71.677	75.907
exterieurbeoordelingen melkvee	19.384	22.945
bedrijfsbijdragen EM	1.857	2.026
stamboekinschrijvingen WB	5.417	5.968
bedrijfsbijdrage Vleesvee	752	642
verkoop SDVR sperma	6.378	7.304

Verklaring van de controleurs der rekeningen

De veehouders die vanuit de VRV-algemene vergadering optreden als controleur der rekeningen, bevestigen aan de algemene vergadering – op basis van steekproeven – dat de hen voorgelegde bewijsstukken overeenstemmen met de samenvattende documenten die een getrouwe weergave zijn van de balans- en resultatenrekeningen.



INFORMATIEVERWERVING

Elke veehouder dient alle kalveren op zijn bedrijf via Sanitel te identificeren en registreren. DGZ-Vlaanderen ondersteunt de veehouder in deze administratie en voorziet hem van de nodige middelen (oornummers, id-kaart). In aanvulling hierop heeft VRV vzw een aantal diensten die verder gaan dan de verplichte sanitaire registratie.

Afstammingsregistratie

Veehouders dienen hun deelname aan de afstammingsregistratie vooraf aan VRV vzw te melden, waarna de registratie van een kalf, zowel voor de overheid als voor VRV, in één keer wordt afgewerkt. Via de inseminatiegegevens en de registratie van het kalf worden alle nodige gegevens opgenomen in de databank van VRV en worden de afstammingsgegevens van de veestapel opgebouwd.

Olympic, die vorig jaar reeds de meest voorkomende vader was, was opnieuw de nummer één met 4.084 kalveren op zijn naam. Hij wordt gevolgd door Paramount met 2.405 kalveren. Kian is met 2.179 nakomelingen de eerste roodbonte stier in het lijstje. Graphite de Dessous la Ville was de Belgisch witblauwe stier met de meeste (967) nakomelingen.

geregistreerde kalveren VRV vzw geboren tussen 1-9-2007 en 31-8-2008

	rascode	aantal
Belg. Witblauw zuiver	BBL	21.928
Holstein-Friesian	HF	61.995
Belg. Roodbont	BR	994
Belg. Witrood	BWR	84
Belg. Witblauw dubbeldoel	WBD	148
Belg. Rood dubbeldoel	BRD	39
Blonde d'Aquitaine	BA	557
Maine Anjou	MA	110
Fleckvieh	FLV	103
Brown Swiss	BS	72
Jersey	JER	39
Limousin	LIM	29
Andere		2.206

In de bovenstaande tabel is het totaal aantal (geregistreerde) kalveren opgenomen, ook van de dieren waarvan geen registratiekaart werd afgedrukt. Het aantal geregistreerde kalveren is opgesplitst per rascode van de vader. Kleinere rassen zijn daarbij opgenomen bij 'andere'. Per rascode zijn alle kalveren opgenomen waarvan de vader een minimale bloedvoering van 50% van het betreffende ras heeft.

Melkproductieregistratie (mpr)

Voor de melkveehouderij is niet alleen de afstamming een belangrijk registratiegegeven, ook de registratie van de melkproductie is een hulpmiddel in de bedrijfsuitvoering. De mpr-gegevens worden in allerlei processen (voeding, selectie, diergezondheid, quotumplanning) gebruikt om beslissingen te nemen.

In totaal nemen 3.100 bedrijven (-5%) deel aan mpr, die samen zorgen voor 1.334.318 monsters (-1,7%). Het gemiddeld aantal dieren per bedrijf steeg met twee. De gemiddelde productie van Vlaamse koeien daalde in het afgelopen boekjaar licht met 49 kilogram naar 8.014 kilogram. Daar stond een kleine stijging van het vetgehalte (nu 4,19%) tegenover, bij een gelijkblijvend eiwitgehalte (3,44%). Dit resulteerde in een nagevoeg stabiel economisch jaarresultaat (ejr) van 1953.

rollend jaargemiddelde melkproductie VRV en per provincie 1 september 2007 - 31 augustus 2008

	aantal bedrijven	gem aantal koeien per bedrijf	huidige gem leeftijd	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	kg v+e	ejr
landelijk										
VRV 2008	3.100	49	4.08	8.014	4,19	3,44	336	276	612	1953
VRV 2007	3.261	47	4.08	8.063	4,15	3,44	335	277	612	1954
VRV 2006	3.433	45	4.07	7.942	4,17	3,41	332	271	603	1920
provincie										
West-Vlaanderen	1.119	41	4.09	8.365	4,14	3,42	346	286	632	2016
Antwerpen	575	64	4.08	8.013	4,24	3,47	340	278	618	1976
Oost-Vlaanderen	989	45	4.08	7.884	4,18	3,43	330	271	601	1918
Limburg	281	66	4.07	7.761	4,24	3,47	329	269	598	1915
Vlaams-Brabant	136	51	4.07	7.194	4,13	3,4	297	245	542	1727

gemiddelde melkproductie Vlaamse stamboekkoeien per ras 1 september 2007 - 31 augustus 2008

ras	jaar	aantal			kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	kg v+e	305-dagen lactatie					
		jaar	koeien	lft.							dgn.	ejr	kg M	%V	%E	kg V
HF Zwartbont	2008	38.589	3.08	366	9.972	4,07	3,42	406	341	747	2046	8837	4,02	3,36	355	297
	2007	38.974	3.08	362	9.829	4,07	3,39	400	333	733	2021	8.755	4,02	3,34	352	292
HF Roodbont	2008	9.628	3.06	354	8.692	4,31	3,50	375	304	679	1917	7912	4,26	3,45	337	273
	2007	8.970	3.05	351	8.580	4,31	3,47	370	298	668	1896	7.838	4,26	3,42	334	268
HF/FH Zwartbont	2008	11.160	4.01	362	9.434	4,10	3,41	387	322	709	1952	8.439	4,05	3,37	342	284
	2007	12.315	4.01	358	9.267	4,10	3,39	380	314	694	1920	8.333	4,07	3,34	339	278
HF/MRIJ Roodbont	2008	10.944	4.02	352	8.413	4,29	3,47	361	292	653	1839	7.699	4,25	3,43	327	264
	2007	12.432	4.01	348	8.197	4,31	3,45	353	283	636	1809	7.560	4,26	3,41	322	258

Exterieurbeoordeling (em)

Bedrijfsinspectie (melkvee) en lineaire beoordeling (vleesvee) zijn erop gericht de functionaliteit van een dier op exterieurgebied in kaart te brengen en de veehouder zo de nodige handvatten te bieden voor fokkerijbeslissingen.

Melkvee

Aandacht voor exterieur begint bij de opstelling van een exterieurrapport. Hiervoor bezoekt een inspecteur circa om de acht maanden het bedrijf. Hij beoordeelt alle melkgevende vaarzen aan de hand van de exterieurkenmerken. Na afloop van elk keuringsbezoek ontvangt de veehouder de exterieuruitslag. Eveneens worden aan de hand van de keuringsgegevens de exterieurfokwaarden van een dier berekend.

Afgelopen boekjaar is het aantal deelnemers voor de exterieurbeoordeling gedaald. Ook het aantal dieren dat een beoordeling kreeg, kende dit boekjaar een daling.

overzicht exterieurbeoordeling melkvee

	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008
deelnemers	1.614	1.668	1.558	1.432	1.190
dieren	21.302	21.571	21.177	22.945	19.334
bezoeken	2.538	2.409	2.263	2.026	1.857

Vleesvee

Via VRV vzw staan er 829 vleesveebedrijven geregistreerd als Belgisch witblauw stamboekbedrijf. In de stamboekwerking werden 752 bedrijfsbezoeken gerealiseerd. Het aantal dieren dat in het boekjaar 2007-2008 is opgenomen in het stamboek, is opgedeeld per classificatie welke gehanteerd worden door het Belgisch witblauw stamboek. Met classificatie A heeft een dier een volledige stamboom. Sinds de start van het pwf-programma hebben 350 bedrijven de engagementsverklaring voor deelname aan het pwf-programma ondertekend. Enkel deze bedrijven kunnen deelnemen aan het nakomelingenonderzoek.

stamboekwerking, nakomelingenonderzoek, lin. beoord. witblauw

2007-2008

stamboekwerking			
bedrijfsbezoeken	752		
stamboekinschrijving	4.763	classificatie A	} vrouwelijk
	332	classificatie B1	
	701	classificatie B2	
	7	classificatie C	
	255	classificatie A	
pwf-deelname			
bedrijven	350		
1 ^e bezoek	989		
2 ^e bezoek	317		
lineaire beoordeling			
bedrijven	162		
dieren	735		

overzicht gemiddeld exterieur 1 sept. 2007 – 31 aug. 2008

zwartbontbasis	aantal	HT	F	R	U	B	AV
vaarzen	12.942	146.3	81.7	81.3	81.1	80.6	81.0
koeien	1.125	146.7	82.6	81.2	80.8	80.6	81.2
roodbontbasis	aantal	HT	F	R	U	B	AV
vaarzen	4.737	145.0	81.2	81.6	80.5	80.2	80.5
koeien	530	145.5	82.4	81.5	80.4	80.2	80.9

Studie- en documentatiecentrum voor Vlaamse rundveerasen (SDVR)

Het studie- en documentatiecentrum voor Vlaamse Rundveerasen (SDVR) is opgericht op 17 juni 1997 om de instandhouding van de Vlaamse rundveerasen (witrood, witblauw dubbeldoel, rood dubbeldoel en rood vlees) te verzekeren. Vanaf 2002 ondersteunt zowel Europa als de Vlaamse Gemeenschap, via subsidies, het Rood veeras. Vanaf 2004 worden ook het witrood en het witblauw dubbeldoel ras ondersteund. VRV vzw werd door de Vlaamse Gemeenschap aangeduid als erkende vereniging om overeenkomsten af te sluiten met de veehouders en erover te waken dat deze correct nageleefd worden.

aantal inseminaties

ras	aantal inseminaties
witrood	3.427
witblauw dubbeldoel	1.548
rood dubbeldoel	545
rood vlees	721



gemiddelde melkproductie SDVR-rassen

ras	aantal	lft(afk)	dgn	kg melk	% vet	% eiwit	TKT	305-dagen lactatie		
								305 kg M	305 kg V	305 kg E
witrood	537	4.07	321	5.753	4,14	3,35	395	5.566	229	185
witblauw dubbeldoel	441	4.01	302	5.042	3,73	3,33	378	5.058	189	169
rood dubbeldoel	84	4.01	324	4.800	4,04	3,46	405	4.621	184	159

NEDERLAND

Bezoekadres

Wassenaarweg 20
6843 NW Arnhem

Postadres Algemeen, Registratie, B&O

Postbus 454
6800 AL Arnhem

Postadres KI en MPR

Postbus 540
7400 AM Deventer

Algemeen

Tel: (026) 38 98 800
Fax: (026) 38 98 888
verkoop@crv4all.com

BELGIË

Bezoekadres

Van Thorenburghlaan 14
9860 Oosterzele

Centrale Klantendienst

Tel: 078 15 44 44
Fax: 09 363 92 06
klantendienst@crv4all.com



Uw rendement, onze inzet
