



## HOOFDSTUK 2

# REGISTRATIE

Een goede registratie van het rundvee is een van de fundamenteën van een succesvolle rundveeverbetering. Het Identificatie- & Registratiesysteem (I&R-systeem) van de overheid vormt de basis van de registratie van alle runderen in Nederland.

Het systeem is als het ware de burgerlijke stand van de Nederlandse veestapel. Van elk gemeld dier is de ID-code (landcode en het volledige levensnummer dat op het oormerk staat) vastgelegd. Door toevoeging van de landcode aan het levensnummer is elk oornummer binnen Europa uniek. Aan elke ID-code is standaard een beperkt aantal basisgegevens gekoppeld, zoals geboortedatum, geslacht, haarkleur en ID-code van de moeder. In het I&R-systeem worden alle geboorten, aanvoer, afvoer, verblijfplaatsen en doodmeldingen vastgelegd. Dit geeft de overheid de mogelijkheid adequaat te reageren in geval van calamiteiten. De overheid gebruikt de basisinformatie zelf onder andere voor controle en het verstrekken van premies.

Aan dit I&R-systeem van de overheid zijn verschillende andere systemen gekoppeld. Zo heeft CRV een I&R-meldsysteem dat alle binnengekomen meldingen direct doorsluis naar het I&R-systeem van de overheid. Tegelijkertijd gebruikt CRV de informatie uit het systeem als basis voor de stamboekregistratie, de toekenning van een naam en de verwerking van kalldata in de mpr. De Gezondheidsdienst voor Dieren (GD) gebruikt het I&R-systeem voor de gezondheidscertificering van dieren en bedrijven en voor het bewaken van diverse ketenbeheerssystemen (onder andere de Integrale Keten Beheersing, IKB).

Maar ook de slachterijen koppelen de doodmelding van de dieren terug naar het I&R-systeem. Om de voedselveiligheid te garanderen, is Voedselketeninformatie (VKI) ingevoerd en ook dat systeem kan niet zonder het I&R-systeem.

### 2.1 I&R-MELDSYSTEEM

De veehouder kan al zijn meldingen (geboorte, aanvoer, afvoer, doodmelding) doorgeven aan het centrale I&R-meldsysteem van CRV en GD. Meldingen doorgeven kan via de telefoon (0900-202 30 30 voice response), alle managementsystemen (via ftp) of via internet (VeeManager of VMA). In VeeManager in de module Registratie kunnen alle I&R-meldingen altijd gratis worden doorgegeven. Het grote voordeel van dit meldsysteem is dat veehouders de meldingen slechts één keer hoeven door te geven. Het meldsysteem geeft de meldingen gelijktijdig door aan het I&R-systeem van de overheid en aan de centrale CRV-database. De informatie wordt onder andere gebruikt voor de stamboekregistratie, het bijhouden van het bedrijfsregister, de stallijsten en de diverse managementproducten. Het systeem controleert tijdens de melding of de ingevoerde gegevens passen bij de al bekende informatie. Op deze wijze worden fouten bij invoer van de gegevens zo veel mogelijk voorkomen.

### 2.2 COWTRACK

CowTrack is vanaf 01-01-2010 toegevoegd aan het bovenvermelde I&R-

## HOOFDSTUK 2 REGISTRATIE

dierinformatie kan de volgende schakel efficiënter werken en voldoen aan de (overheids)eisen.

CowTrack biedt naast de VKI-verplichtingen extra mogelijkheden voor nuka's die niet bestemd zijn voor eigen opfok. Gelijktijdig met de geboortemelding kan de veehouder zijn handelaar laten weten dat het geboren kalf afgevoerd moet worden van zijn bedrijf.

### Voedselketeninformatie (VKI)

meldsysteem. Daarmee kunnen veehouders op een eenvoudige manier voldoen aan de overheidsverplichtingen in het kader van de Voedselketeninformatie (VKI).

CowTrack stelt alle relevante en wettelijke dierinformatie beschikbaar aan de volgende schakel in de keten via internet of op papier. Op basis van die

Om de voedselveiligheid te garanderen is VKI voor rundvee vanaf 1 januari 2010 van start gegaan. Rundveehouders zijn door de overheid verplicht om alle informatie die van invloed kan zijn op de kwaliteit en de veiligheid van het vlees van het te slachten rund, voor de slacht beschikbaar te

Voordeel van het meldsysteem is dat met één melding veel is geregeld – zelfs tot eventueel de handelaar laten weten dat een kalf afgevoerd moet worden

stellen aan de slachthuizen. Daarom stelt CowTrack bij een slachtmelding automatisch de VKI-vragen. Die vragen hebben betrekking op:

- de herkomst van het dier;
- de gezondheidsstatus van het dier;
- informatie met betrekking tot medicijngebruik en wachttermijnen;
- informatie omtrent het gebruik van droogzetters bij de betreffende koeien;

– naam en adres van de dierenarts. CowTrack zorgt ervoor dat direct na de melding de informatie beschikbaar is voor de slachthuizen, zodat het dier kan worden geslacht.

### Kalveren niet voor eigen opfok

Met CowTrack reist de informatie van kalveren en slacht- en gebruiksrunderen op verzoek van de veehouder automatisch mee naar handelaar, verzamelplaats of slachthuis. Dit biedt extra mogelijkheden. Nadat veehouders eenmalig de naam/namen van hun veehandelaar/veehandelaars hebben doorgegeven via VeeManager of een antwoordkaart, krijgen ze bij een afvoermelding van een slachtrund of gebruiksvlees of bij de geboortemelding van een kalf dat niet bestemd is voor de eigen opfok, de mogelijkheid om een naam van een handelaar te selecteren. De handelaar krijgt op zijn beurt een overzicht van alle aangeboden kalveren en (slacht)runderen en kan contact opnemen met 'zijn' veehouders of hen bezoeken.

Pasgeboren kalveren bestemd voor de vleesveehouders mogen niet vóór hun veertiende levensdag van het bedrijf worden afgevoerd. Eerst moeten ze voldoende tijd hebben om biest te drinken, te wennen en om weerstand op te bouwen. Met CowTrack, de digitale opvolger van de papieren versie van het geboortebewijs, is te voorkomen dat pasgeboren dieren vóór hun veertiende levensdag van het bedrijf vertrekken.

## 2.3 GEBOORTEBEWIJS

Het geboortebewijs is de voorloper van CowTrack. Een gedeelte van de



Bijzonderheden kunnen worden doorgegeven bij de geboortemelding

veehandelaren en veehouders werkt nog met het geboortebewijs. Hierop staan de ID-code van het kalf, het geslacht, de haarkleur, de geboortedatum, de melddatum van geboorte, de ID-code van de moeder en de NAW-gegevens (naam, adres, woonplaats) van de veehouder. De veehouder dient bij afvoer het document te ondertekenen.

Geboortebewijzen kunnen voor deelnemers op papier worden afgegeven door CRV. Ook kan een veehouder de geboortebewijzen zelf printen uit zijn managementsysteem.

## 2.4 WERKING I&R-SYSTEEM

### Geboorte

Elke veehouder heeft een voorraad oormerken die, op basis van het gebruik, automatisch door het I&R-systeem worden toegekend aan zijn bedrijf. Deze oormerken moeten binnen drie dagen na de geboorte van het kalf worden aangebracht in de oren. De geboorte moet eveneens binnen drie dagen gemeld zijn aan het I&R-systeem. Tijdens de geboortemelding controleert het systeem automatisch of alle basisgegevens worden door-

gegeven, of de gemelde ID-code van het 'vrije' oormerk voor het kalf beschikbaar is en of de moeder op het bedrijf aanwezig is. Ook is het mogelijk om aanvullende informatie door te geven, zoals naam, diernummer (eigen nummer binnen bedrijf) en of het kalf wel of niet voor eigen opfok is bestemd. Indien er bijzonderheden zijn, zoals bijvoorbeeld een meerling, te vroeg geboren of embryo-transplantatie, dan moet die informatie bij bijzonderheden worden aangeklikt tijdens de melding. Dit is noodzakelijk om het dier voor stamboekregistratie in aanmerking te laten komen.

### Bijzonderheden geboorten

Bij de geboorteregistratie van kalveren kunnen gelijktijdig de gegevens over het 'gemak' waarmee het kalf ter wereld is gekomen, worden vastgelegd. Uit deze gegevens wordt naast de fokwaarde geboortegemak (de geboorte van het kalf zelf) ook de fokwaarde afkalfgemak berekend. Het afkalfgemak heeft betrekking op het afkalfverloop van de dochters van een stier.

Een gericht stiergebruik en het voorkomen van afkalfproblemen is het doel van de vastlegging van de geboorteverloopgegevens. De genoemde fokwaarden wijzigen soms naar aanleiding van de binnengekomen gegevens. Dit kan gebeuren als er na eerst een beperkte inzet later massaal kalveren van die stier worden geboren.

### VeeManager Assistent (VMA)

Veel veehouders maken al gebruik van VMA op hun pda voor het melden van al hun I&R-mutaties. Ook hierop kunnen de bijzonderheden bij de geboortemelding worden ingebracht.

### Verblijfplaatsen

Het is wettelijk verplicht dat alle verblijfplaatsen van elk dier van geboorte tot de dood door de overheid te traceren zijn. De veehouders, de veehandelaren (vervoer), de organisatoren van evenementen met rundvee en de slachthuizen zijn officieel verplicht om alle diermutaties binnen drie

## INTERNET: DIERMUTATIES

De meeste diermutaties (geboorte, aanvoer, afvoer, doodgeboorte) kunt u via internet doorgeven. Internet biedt extra mogelijkheden. Het is namelijk (via de button 'opvraging rund') mogelijk om te kijken hoe de dieren in het systeem staan geregistreerd. Dit kan alleen voor dieren die administratief op het bedrijf staan of die daar ooit hebben gestaan.

Via het meldoverzicht is het mogelijk om een overzicht op te vragen van alle door het bedrijf gemelde I&R-gegevens. Het scherm toont allerlei gegevens, waaronder de melddatum, de verwerkingsstatus en eventueel de reden van niet verwerken. Het kan soms handig zijn om bepaalde gegevens snel in orde te maken, zodat u later alsnog aanspraak kunt maken op bijvoorbeeld een slachtpremie. Het systeem laat alle meldingen zien, dus ook de meldingen die bijvoorbeeld via voice response zijn gedaan of herstelmeldingen die door het I&R Bureau LNV zijn doorgevoerd op verzoek van de veehouder.



# HOOFDSTUK 2 REGISTRATIE



De drieling van familie Hofmeijer. Rechts de registratiekaart van een van de kalveren

werkdagen te melden. Bij im- en export is een runderpaspoort verplicht. De meldingen voor bijvoorbeeld een fokveedag of in- en uitscharingen kan CRV op verzoek van de organisatie of veehouder centraal uitvoeren.

## 2.5 STAMBOEKREGISTRATIE

Elke geboortemelding die via het I&R-meldsysteem van CRV binnenkomt, gaat naar de centrale database. Hier worden alle gegevens geregistreerd en voor kalveren wordt de dekinformatie van de moeders gecontroleerd ten behoeve van de stamboekregistratie.

Indien aanwezig en indien mogelijk worden de volgende aanvullende gegevens vastgelegd: naam kalf, moeder, vader, draagtijd, rasbalk, haarkleur, eventuele erfelijke kenmerken, draagmoeder of andere bijzonderheden (zoals lang gedragen, meerling). Vervolgens wordt voor de stamboekdeelnemers gecontroleerd of de kalveren stamboekwaardig zijn. Eventuele opmerkingen voor stamboekregistratie die tijdens de controle worden geconstateerd, zijn te lezen op de registratiekaart.

Als er problemen geconstateerd zijn bij de registratie, heeft de veehouder de mogelijkheid om afstammingsonderzoek (via DNA) te laten uitvoeren om de afstamming van het kalf alsnog erkend te krijgen. Alleen erkende afstammingsgegevens worden afgedrukt op officiële documenten en gebruikt voor de fokwaardeschatting. De veehouder kan aangeven hoe hij de naamgeving op het bedrijf wil hebben. Hij kan kiezen voor de opties geen naam, naam inspreken, volg-

nummer opgeven en automatische naamgeving.

De meeste dieren op melkveebedrijven krijgen een naam met een volgnummer, bijvoorbeeld Moniek 15. Het hoogste nummer dat bij Moniek voorkomt – in dit geval dus 15 – wordt bijgehouden. Het systeem kan hierdoor de namen automatisch toekennen, dus bij het eerstvolgende vaarskalf geboren uit een 'Moniek' krijgt het kalf automatisch de naam Moniek 16.

Om de kwaliteit van de stamboekregistratie te waarborgen, ook in verband met export, doet CRV jaarlijks steekproeven. Op die manier wordt via DNA-onderzoek gecontroleerd of de afstamming die is vastgelegd correct is. De kalveren voor die proeven worden aselekt aangewezen.

## 2.6 REGISTRATIEKAART

Van de dieren bestemd voor de fokkerij, kan de veehouder een registratiekaart krijgen met daarop zijn naam, adres, woonplaats en alle registratie- en eventuele afstammingsgegevens van het dier. Op de achterzijde van de kaart is ruimte gecreëerd om inseminaties te noteren.

Op de kaart worden bij de stamboekdeelnemers behalve de I&R-gegevens indien bekend ook de volgende gegevens vermeld: naam van het kalf,

eventueel aangevuld met stalnaam, diernummer, draagtijd van het kalf, rasbalk, gegevens van de vader en de moeder en gegevens van de grootouders.

Ook eventuele erfelijke kenmerken, zoals blad/cvm of de roodbontfactor, staan afgedrukt achter het levensnummer van het betreffende dier in de afstamming. Ook staat op de kaart vermeld of het een stamboekdier betreft (S) of geen stamboekdier (C).

In de kolom 'bijzonderheden' kunnen zaken vermeld worden als: opgegeven bijzonderheid door veehouder (lang gedragen, et-kalf), de ID-code van de draagmoeder, de reden voor weigering van stamboekregistratie of de datum van import en het land van herkomst.

Deelnemers aan stamboekregistratie en ki-deelnemers hebben in principe standaard een abonnement op de registratiekaarten voor de vrouwelijke dieren die ze aanhouden. De kaarten worden naar keuze van de veehouder direct na de melding of maandelijks verzonden.

De registratiekaarten worden meestal meegegeven bij verkoop van een dier, maar het is ook altijd mogelijk om een nieuwe registratiekaart aan te vragen, alleen zullen dan de inseminatiegegevens (die de inseminator of veehouder zelf invult op de achterkant) ontbreken.

Registratiekaart  
**902 Kompas Olga 902**  
Postbus 454, 8800 AL Arnhem  
Verwerkingsdatum 24/03/11

123456 Mts G+B Hofmeijer-van der Kulp

G. Hofmeijer-van der Kulp Dalerveen		ID-CODE <b>NL 5387 8802</b>
		NL 5387 8802 1
Naam <b>Dier</b> Diennr <b>902</b> ID-code <b>NL 538788</b> Geb.datum <b>26/01/2011</b> Draagtijd <b>277</b> Sexe <b>Vrouwelijk</b> Rasbalk <b>100%HF</b> Kleur <b>RB</b> Registratie <b>Stamboek</b> Bijzonderheden: Meerling	Vader Huijben Red Tequila NL 343883 BY- BL- 12/03/2003 100%HF Stamboek  Moeder Kompas Olga 811 811 NL 474886 05/10/2007 87%HF 12%MRV Stamboek	Vadersvader Faber Red NL 970125 S BY- 100%HF Vadersmoeder Huijben Pietje 514 NL 256660 S BL- CV- 100%HF Moedersvader Kian NL 207288 S BY- BL- 75%HF 25%MRV Moedersmoeder Kompas Olga 761 761 NL 426084 S 100%HF

JAAR	1e Inseminatie				2e Inseminatie				3e Inseminatie				BUZ.H.
	DATUM	INS NR	STIER CODE	STIER NAAM	DATUM	INS NR	STIER CODE	STIER NAAM	DATUM	INS NR	STIER CODE	STIER NAAM	

## 2.7 BEDRIJFSREGISTER

Van overheidswege zijn alle veehouders verplicht om een actueel bedrijfsregister te kunnen tonen op het moment dat de overheid (de nieuwe Voedsel en Waren Autoriteit, nVWA) daarom vraagt. In het bedrijfsregister moeten alle geboorten en alle aan- en afvoergegevens van alle dieren op het bedrijf zijn vastgelegd. De nVWA voert steekproefsgewijs controles uit en op dat moment moet alles correct zijn ingevuld. Voor de kleine bedrijven is de handmatige versie misschien een optie, maar alle grotere bedrijven houden het bedrijfsregister bij via VeeManager of het eigen manage-

mentsysteem. Als de veehouder alle I&R-meldingen correct uitvoert, staat CRV garant voor een actueel en correct bijgewerkt bedrijfsregister. Het grote voordeel is dat alles automatisch gaat en dat er geen sprake is van een dubbele administratie of extra handelingen. De bestemming van het dier wordt ook automatisch toegevoegd. Wel heeft de deelnemer de mogelijkheid om de bestemming te wijzigen. Deelnemers ontvangen alleen een overzicht als ze daarom vragen. Ook via voice response kan het overzicht worden opgevraagd en de aanvrager ontvangt het naar wens via de fax of via de post.

### INTERNET: REGISTRATIEKAART

Via VeeManager kunt u registratiekaarten van de op het bedrijf aanwezige dieren opvragen. Zelf uitprinten kan op A4-formaat. Ook kunt u via internet het bedrijfsregister op elk tijdstip raadplegen of uitprinten.

## 2.8 STAMBOOM

De stamboom is een officieel stamboekdocument. Op de stamboom staat alle belangrijke en officiële informatie van het dier en zijn of haar voorgelacht. Van het dier zelf staan onder andere en voor zover aanwezig vermeld: de naam, het nummer, de rasbalk, de exterieurcijfers, de productiecijfers, de fokwaarden voor productie en exterieur en de inseminatiegegevens. De afstamming van het dier omvat alle bekende gegevens van de vader en moeder en de groot- en overgrootouders, inclusief erfelijke kenmerken en predicaten. De stamboom is op aanvraag of via een abonnement te verkrijgen. Voor vleesveebedrijven die deelnemer zijn aan een vleesveestamboek is het mogelijk om een vleesveestamboek aan te vragen met het logo van het stamboek. Het is ook mogelijk om een stamboom aan te vragen voor een embryo. Daarvoor dienen de moeder (donorkoe) en de vader opgegeven te worden. Bij embryooverkoop heeft de aankopende partij dan behalve de afstammingsinformatie meteen ook de verwachtingswaarde van het embryo in beeld.


vens van de vader en moeder en de groot- en overgrootouders, inclusief erfelijke kenmerken en predicaten. De stamboom is op aanvraag of via een abonnement te verkrijgen. Voor vleesveebedrijven die deelnemer zijn aan een vleesveestamboek is het mogelijk om een vleesveestamboek aan te vragen met het logo van het stamboek. Het is ook mogelijk om een stamboom aan te vragen voor een embryo. Daarvoor dienen de moeder (donorkoe) en de vader opgegeven te worden. Bij embryooverkoop heeft de aankopende partij dan behalve de afstammingsinformatie meteen ook de verwachtingswaarde van het embryo in beeld.

## 2.9 CRV RUNDVEESTAAT

CRV Rundveestaat is voor een correcte veewaardering onmisbaar. CRV Rundveestaat wordt veel gebruikt

door accountants voor het opmaken van de fiscale jaarrapporten, want de fiscus accepteert de omzet- en aanwasberekening. In één oogopslag heeft de veehouder of zijn accountant het veeverloop in beeld. De aantallen dieren en alle mutaties, zoals aankoop, geboorte, overgang, verkoop en sterfte worden per diercategorie vastgelegd. Elke willekeurige begin- en einddatum kan worden ingebracht, waarna het systeem de aantallen over die gewenste periode laat zien. De laatste kolom laat het gemiddeld aantal aanwezige dieren zien per categorie. Jaarlijks moeten de gemiddelde aantallen aanwezige dieren op 1 april over de periode van een jaar worden doorgegeven aan de Dienst Regelingen ten behoeve van de Gecombineerde Opgave. De I&R-informatie vormt de basis van de Rundveestaat, die bovendien correspondeert met de gebruikte gegevens in CRV Mineraal.

De stamboom is een officieel stamboekdocument en is op aanvraag of via een abonnement te verkrijgen



### Stamboom

## 64 Kössinkhoeve Jodie 5 ET

CRV Postbus 454, 6800 AL ARNHEM  
Tel: 026-3898700  
123456 A. Veehouder

Postbus 454, 6800 AL Arnhem  
Verwerkingsdatum 14/03/11

Rund											
Naam	Kössinkhoeve Jodie 5 ET										
Lev.nr.	: NL 466753410										
Diernr.	: 64										
Rasbalk	: 100%HF										
Exterieur											
Mjr	Bas	%bt	F	R	U	B	Bs	Ext			
FW 12/10 Z10	48	104	101	108	97	105	105	105			
Productie											
Mjr	Bas	%bt	KgM	%V	%E	KgV	KgE	Inet			
FW 12/10 Z10	56	+584	-0.19	-0.25	+6	-2	-38				
Reproductiestatus											
Mjr	Bas	%bt	KgM	%V	%E	KgV	KgE	Inet			
FW 12/10 Z10	75	-89	+0.10	-0.14	+5	-14	-51				
Moeder											
Naam	Kössinkhoeve Jodie										
Lev.nr.	: NL 421050028										
Rasbalk	: 100%HF										
Exterieur											
Mjr	Bas	%bt	F	R	U	B	Bs	Ext			
FW 12/10 Z10	53	103	98	106	98	103	103	103			
Moeders vader											
Naam	Silky Gibson ET TL										
Lev.nr.	: CA 6215479										
Rasbalk	: 99										
Exterieur											
Mjr	Bas	%bt	F	R	U	B	Bs	Ext			
FW 12/10 Z10	92	104	96	106	99	104	104	104			
Moeders moeder											
Naam	Fradon Rudolph Jodie										
Lev.nr.	: CA 6979772										
Rasbalk	: 100%HF										
Exterieur											
Mjr	Bas	%bt	F	R	U	B	Bs	Ext			
FW 12/10 Z10	42	103	101	99	96	99	99	99			
FW 12/10 Z10	80	+222	-0.06	-0.20	+3	-9	-49				

Aanvrager : CRV Arnhem

## Rundveestaat

CRV Postbus 454, 6800 AL ARNHEM  
Tel: 026-3898700  
123456 Veehouder

Postbus 454, 6800 AL Arnhem  
Verwerkingsdatum 14/03/11 blad 1/11

A. Veehouder  
Melkweg 20  
1234 AB ARNHEM

Periode : 01/01/10 - 31/12/10  
Aanvraag

### Gegevens Veehouder

Naam : A. Veehouder  
Adres : Melkweg 20  
1234 AB ARNHEM

UBN : 123456

### Samenvatting Rundveestaat

Dier categorie	Omschrijving	Aantal dieren							Gemiddeld	
		Begin	Aankoop	Geboorte	Overgang	Overgang	Sterfte	Verkoop		
100	Melk- en kalffkoe	109	0	0	36	0	2	27	116	109,2
101	Jongvee < 1 jaar	50	0	118	0	41	3	73	51	46,0
102	Jongvee > 1 jaar	38	0	0	41	38	0	3	40	42,3
<b>Totaal</b>		<b>197</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>103</b>	<b>207</b>	<b>197,5</b>

Dier categorie	Omschrijving	Aantal dieren							Gemiddeld	
		Begin	Aankoop	Geboorte	Overgang	Overgang	Sterfte	Verkoop		
101a	Vri. jongvee < 1 jaar	42	0	56	0	41	0	12	45	43,2
101b	Mnl. jongvee < 1 jaar	8	0	62	0	0	3	61	6	2,8
102a	Vri. jongvee 1-2 jaar	35	0	0	41	35	0	3	38	40,4
102b	Vri. jongvee > 2 jaar	3	0	0	23	24	0	0	2	1,9

## 2.10 STALLIJST

Alle veehouders die beschikken over internet, kunnen altijd en gratis een overzicht inzien van de aanwezige dieren op het bedrijf op dat moment. Deelnemers aan VeeManager of aan de module Registratie beschikken over een uitgebreidere variant van de stallijst. Hier kunnen per willekeurige datum de toen aanwezige dieren worden opgevraagd. Tegelijkertijd wordt het aantal dan ook vermeld. Naast de basisinformatie worden hier ook de namen van de ouders weergegeven.

In één oogopslag heeft de veehouder of zijn accountant met de CRV-rundveestaat het veeverloop in beeld

