

Sustainable Supply Chain

- Traceability
- Production

Solution Spotlight

FOOD SAFETY

Track and Trace in Slaughterhouses

Ir. Jacques de Groot
Head Quality Assurance VanDrie Group



KALVERHOUDERIJEN



**ZUIVELGRONDSTOFFEN
(VERWERKING & HANDEL)**



KALVERVOEDERS



**KALVERSLACHTERIJEN
(VERWERKING & BEWERKING)**



KALFSVELLEN



VOORLICHTING KALFSVLEES



Feed for Veal -

Farming -

Slaughtering



annual

630.000

1.400.000

1.600.000

- Worldmarketleader in veal
- Export to more than 60 countries
- Chainproduction
- 1.400.000 vealcalves
- European marketshare \pm 28%
- Dutch marketshare \pm 67%
- More than 2.200 employees
- \pm 1.500 vealfarmers under contract
- Annual turnover 2 billion euro



Appreciated...dated
now



Sustainability

Food safety

Animal welfare

Animal Health and
Zoonosis

Responsible
Profit

Nutrition and
Meat quality

Food Safety

dated 0



Food Safety

dated 2017



Food Communication

Food-related pathogen	rank	Disability (days)	Illnesses (€)	Illness(days)	Hospitalisation(days)	death
salmonella	1	800.000	165 mill	500,000	1,000	20
toxoplasma	2	550.000	150 mill	45,000	225	16
campylobacter	3	675.000	85 mill	425,000	425	4
listeria	3	500,000	135 mill	800	70	12
norovirus	5	250.000	100 mill	2,750,000	750	7
E coli VTEC	6	100,000	15 mill	30,000	100	1
clostridium	6	50,000	15 mill	500,000	25	1
Total (top 10)		3.000.000	1 billion	4.500.000	3.000	75

Responsibility

BIG BROTHER



■ link in the chain



- chain-analysis
- be linked !



Profile veal

Color

Lean

Tender

Neutral taste/smell

Fine texture

Tasty and controlled

.....







Systematic Movement Control + Communication:

- Food Safety
- Animal Health
- Animal Welfare
- Sustainability

Traceability

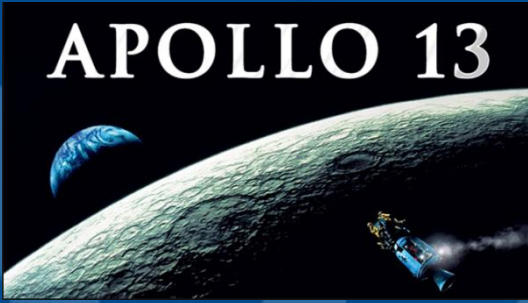
Transparency

Responsibility





*



=



VanDrie Group
CONTROLLED QUALITY VEAL



History

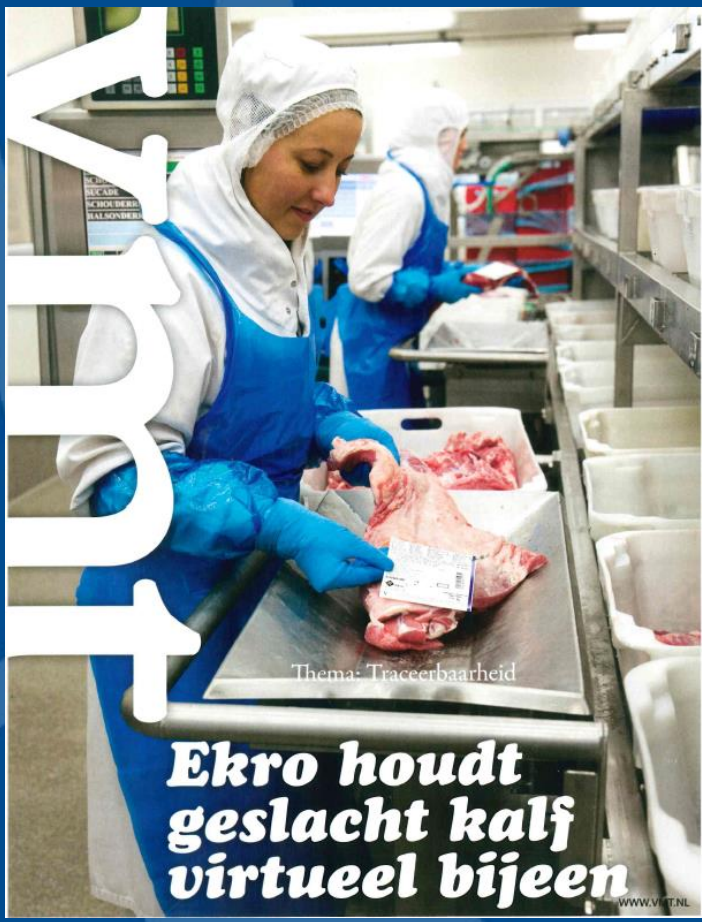


1994 BSE-crises





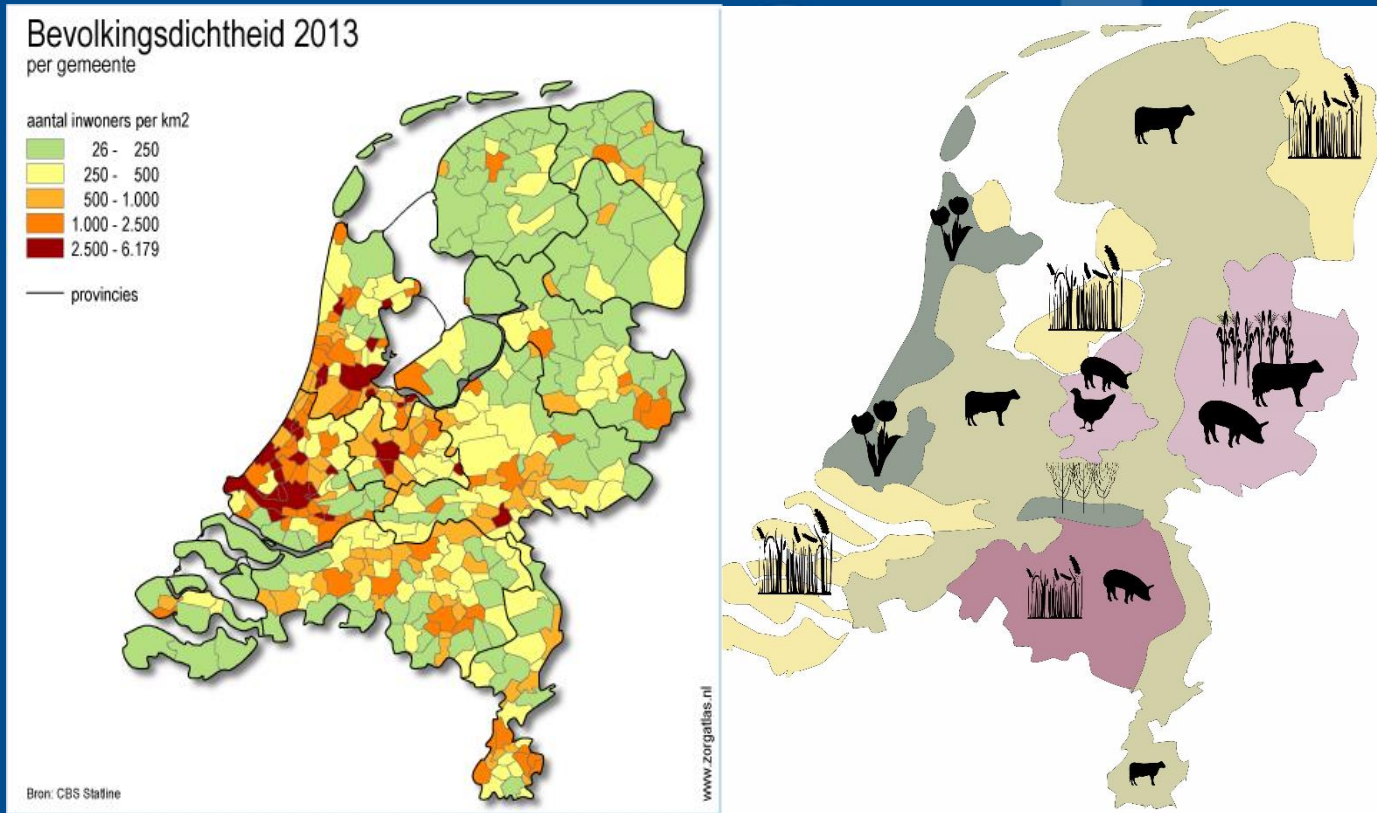
ERP
MESH
Local



National Challenges



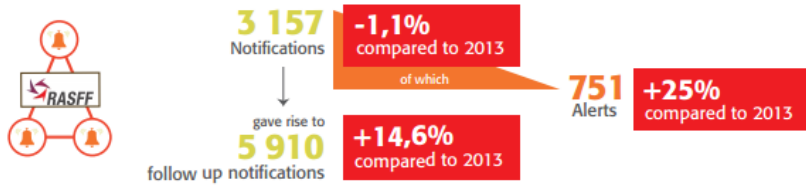
40.000 Km²



17×10^6
450/Km²

120×10^6
3000/Km²

RAPID ALERT SYSTEM FOR FOOD AND FEED (RASFF) Annual Report 2014



NOTIFICATIONS E WWS waarschuwingen

Onderstaand vindt u een lijst van de EWS-waarschuwingen (informatieve mededelingen) d International in de afgelopen 5 jaren.

- Fruit and vegetables 
- Fish and fish products 
- Feed 
- Nuts, nut products and seeds 
- Dietetic products, food supplements, fortified food 
- Poultry and poultry products 
- Food contact materials 
- Meat and meat products 
- Shellfish 
- Herbs and spices 
- Cereals and bakery products 

2014

- [Aflatoxine B1 in maïs uit Servië 2014.09.02](#)
- [Moederkoren in triticale uit Duitsland \(Beieren\) 2014.08.26](#)
- [Pesticiden in rijstevormeel uit Nederland 2014.08.14](#)
- [Aflatoxine B1 in breukmaïs uit Nederland \(maïs uit Argentinië\) 2014.08.12](#)
- [Furazolidon in gemalen graan - update 4 2014.08.07](#)
- [Moederkoren in triticale uit Frankrijk \(regio Lotharingen\) 2014.08.04](#)
- [Furazolidon in sojamix - update 3 2014.07.29](#)
- [Furazolidon in sojamix - update 2 2014.07.25](#)
- [Furazolidon in sojamix - update 2014.07.23](#)
- [Furazolidon in sojamix 2014.07.16](#)
- [Moederkoren in tarwe uit omgeving Metz en Frouard \(Frankrijk\) 2014.07.03](#)
- [Dioxine in maïs uit Oekraïne 2014.06.17](#)
- [Verhoogd Aflatoxine B1 risico in Braziliaanse maïs uit de regio Rio Grande do Sul 2014.06.12](#)
- [Biogene aminen in vismeel uit Peru 2014.06.12](#)
- [DON en ZEA in maïs uit Frankrijk 2014.06.12](#)
- [Moederkoren in triticale uit Duitsland 2014.05.20](#)
- [Moederkoren in rogge uit Duitsland 2014.05.20](#)
- [Waterstofcyanide in lijnzaad uit Frankrijk 2014.05.20](#)
- [Chlooramfenicol in riboflavine \(vitamine B2, 80%\) uit China 2014.05.15](#)
- [Moederkoren in triticale uit Duitsland 2014.05.08](#)
- [Dioxine in gedroogde bietenpulp uit Polen 2014.05.01](#)
- [Dioxineachtige PCB's in appelpulp vlokken uit Polen 2014.04.09](#)
- [Moederkoren in tarwe uit Duitsland 2014.04.09](#)
- [Aflatoxine B1 in maïs uit Hongarije 2014.03.26](#)
- [Moederkoren in rogge uit Duitsland 2014.03.19](#)
- [Ambrosia in maïs uit Rusland 2014.03.18](#)
- [Genetisch gemodificeerde rijst Bt63 in cholinechloride 60% 2014.02.25](#)
- [Aflatoxine B1 in maïs uit Roemenië - update 2014.02.21](#)
- [Aflatoxine B1 in maïs uit Roemenië 2014.02.14](#)
- [Aflatoxine B1 in maïsalutenmeel uit Nederland \(oorsprong maïs Hongarije\) 2014.02.04](#)
- [Aflatoxine B1 in maïs uit Italië en Kroatië 2014.02.04](#)
- [Aflatoxine in maïs uit Roemenië en Bulgarije 2014.01.31](#)

NOTIFICATIE

PATHOGENIC MICRO-ORGANISMS
782

PESTICIDE RESIDUES
435

MYC
3



ProMED-mail
About ProMED-mail»

Supported by
welcometrust

Latest Search Plants Hot Topics Errata

Latest Posts on ProMED-mail

- 19 Oct 2015 E. coli EHEC - UK (07): (Scotland) O157, venison
- 19 Oct 2015 Q fever - Australia (02): (VI)
- 19 Oct 2015 Lumpy skin disease - Georgia/Russia: (South Ossetia) bovine, susp, RFI
- 19 Oct 2015 Norovirus - middle & high income countries: elderly, retrospective studies
- 19 Oct 2015 Syphilis - USA (14): (NY) increased incidence, MSM, RFI
- 18 Oct 2015 Septoria blotch, wheat - Ethiopia: survey of incidence
- 18 Oct 2015 Zika virus - Colombia
- 18 Oct 2015 Malaria - South Sudan (02): (NB)
- 18 Oct 2015 Ebola update (118): WHO, susp, vaccines, research
- 18 Oct 2015 MERS-CoV (144): Saudi Arabia, 2 new cases, Nora Univ no student cases
- 18 Oct 2015 Rabies - USA (44): (GA) bat, human exposure
- 17 Oct 2015 Avian influenza, human (122): China (ZJ) 4th wave H7N9
- 17 Oct 2015 Klebsiella pneumoniae - Portugal: (PO) resistant, KPC, nosocomial, fatal
- 17 Oct 2015 NDM-5 carrying K. pneumoniae - Netherlands: nosocomial, no history of travel

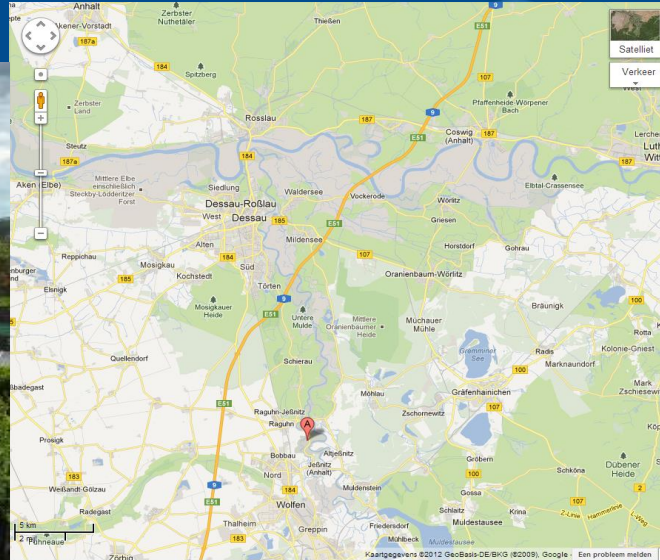
ProMED-mail alerts on HealthMap



Terms of Use

[View Full Map »](#)

■ Dioxine



Monster id	Datum	WHO (PCDD/PCDF)	WHO (PCB)	WHO (PCDD/PCDF-PCB)
DE1501649626	8-5-2013	0,159	0,141	0,300
DE1501649624	8-5-2013	0,215	0,144	0,358
DE1501623877	8-5-2013	0,142	0,140	0,283
DE1501623878	8-5-2013	0,182	0,144	0,326
DE1501675828	21-5-2013	0,145	0,141	0,287
DE1501650200	21-5-2013	0,155	0,142	0,297
DE1501644047	23-5-2013	0,147	0,139	0,286
DE1404435318	23-5-2013	0,196	0,157	0,353
DE1404435322	23-5-2013	0,173	0,141	0,314

■ Aflatoxine



VanDrie Group sustainable approach Safety Guard



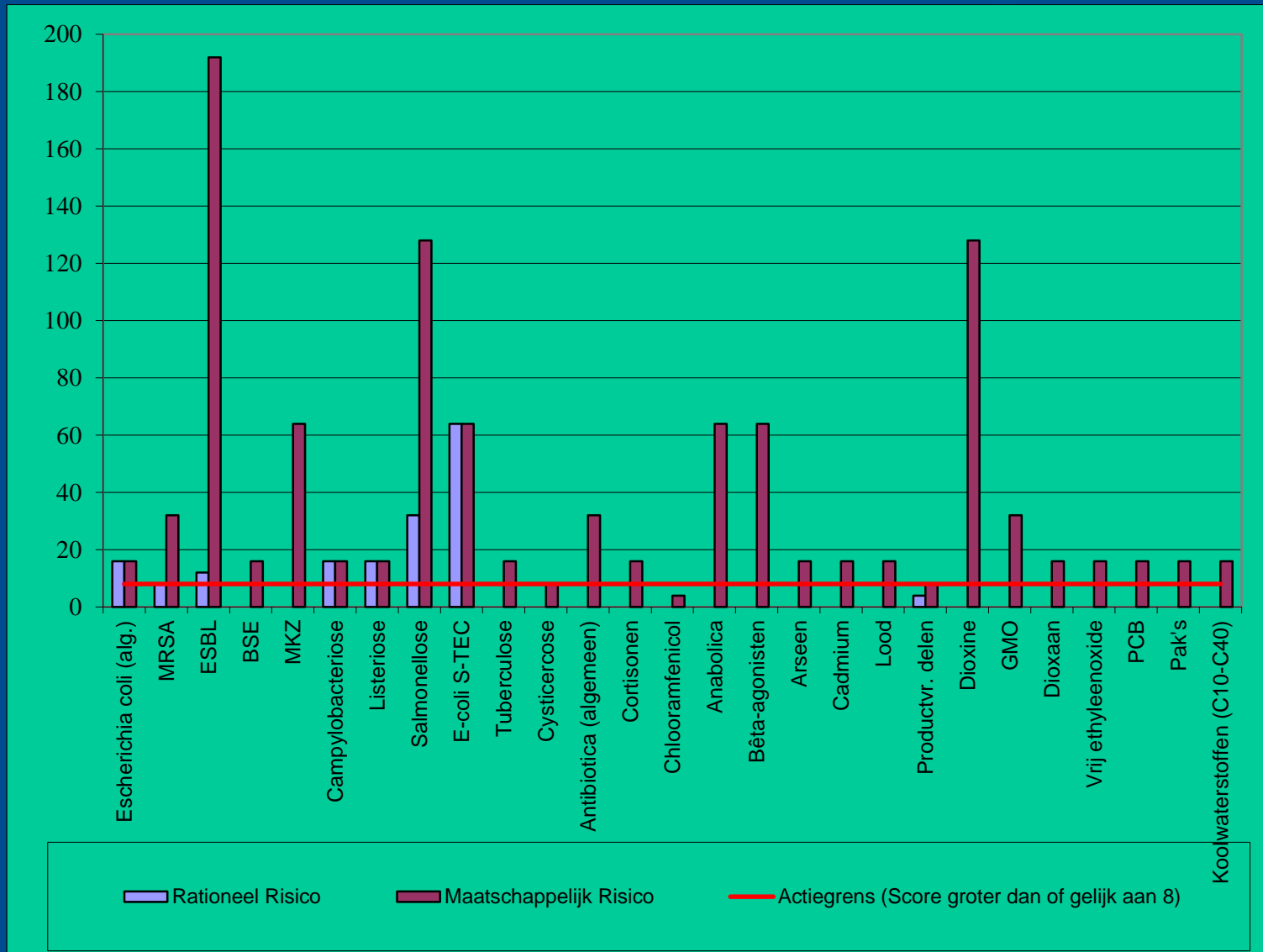
On QACCP basis for ISO 22000, ISO 14000, Animal Welfare Requirements endorsed by Food Safety Supply Chain

Requirements



All details of the individual calf are traceable

- birth details
- consumed feed and it's origin by ingredient
- transport data
- husbandry details
- processing data
- processed individual veal cuts
- purchasers





Safety Guard offers ...



Verifiable Chain Riskmanagement System



Traceability



Ingrediënts



200



1



3000

270.000

NBC registration

APROS-IR v3.20d WK=17/11/03

Navobi

Invoer **Lijsten** Import Tabellen **Systeem**

Individuele kalfgegevens

ID-code : NL 368935493	3549	Bedrijfsnr : 5045	> JOSTEN-SCHOENMA
UBN : 1814192		Stalnummer : 627209	> Josten-Schoenma
Haarkleur : ZB	> zwartbont	Afvoercode : 1	Afvoer naar slachthuis
Sexe : S	> Stier	Bestemming : 2	> Boer
Herkomst : 51	> ZB NEDERLAND	Koppelnr : 1307	
Leverancier : 96	> VAN DOMMELEN	Garantie : 0	
Huisvesting : 0		Soort : 11	> 00
		Kleur : 5	
		Vet : 3	
Geboorte : 30/04/03		Opzetgew. : 0.0	kg
Opzetdatum : 14/05/03		Karkasgew. : 161.7	kg
Melddatum : 19/05/03		Levend gew. : 256.7	kg
Afvoerdatum : 13/11/03			
Mestduur : 183	dagen		
Runnrs. .. : [Scan 2485][NRS-Aanv 1236][Slacht 2922][NRS-Afv 1388]			

Dairy products

Vegetable products

Oils + fats

Minerals

Vitamines

Additives

Protein

Carbohydrates

Starch

Fat

Moisture

Minerals

vitamines





Recall (2005/17/2)

ID Nummer
NL 399220067
NL 399940677
NL 398464284
NL 420915706
NL 386230611
NL 417720072
NL 416155367
NL 416590575
NL 384334360

Kalf

UBN Nummer 0001022324
Naam Middendorp CG v
Adres Hoevelakenseweg 79
PC & Woonplaats 3784 WG Terschuur
Land NEDERLAND
Slachtdatum
Slachterij



Artikel

NL 366972135	Pistola sm 8r
NL 362645721	Pistola sm 8r
NL 388563843	Crops 5r
NL 415387983	Borstvang m/b
NL 398989453	Borstvang m/b
NL 416370698	Bovenbil
NL 418947261	Bovenbil
NL 394963578	Platte bil, m(pe/m), z
NL 420331313	Platte bil, m(pe/m), z
NL 420380865	Dikke l, m/staartstuk
NL 383856281	Dikke l, m/staartstuk
NL 396565903	Spierstuk
NL 382923111	Spierstuk
NL 362640771	Achtersch z(hak/kn)
NL 386099245	Achtersch z(hak/kn)
NL 398305750	Lende 8r sm, cast
NL 383584058	Lende 8r sm, cast
NL 391759431	Haas
NL 391652774	Haas
NL 354230487	Bloemstuk
NL 393446768	Bloemstuk
NL 365637877	Schoudermuis
NL 382677054	Sucade
NL 395010952	Schouderrest
NL 387363538	Voorsch m/b z(hak/kn)
NL 389858632	Voorsch m/b z(hak/kn)
NL 391425789	Halsonderib z/b
NL 392078779	Halsonderib z/b
NL 418576678	
NL 416810389	
NL 385261571	
NL 397523661	

Traceability

ID Nummer

NL 384334360

Mester

UBN Nummer 0001022324
Naam Middendorp CG v
Adres Hoevelakenseweg 79
PC & Woonplaats 3784 WG Terschuur
Land NEDERLAND



Diergegevens

ID Nummer
Moeder NL 343533128
Herkomst
Geboortedatum 10/10/2004
Ras Roodbont
Haar RB
Sekse Stier
Herkomst NL
Importdatum
Land van Mesting NL

Slachtgegevens

Slachtdatum 26/04/2005
Slachtnummer 0419
Herkomst NL
Warm geslacht gewicht 145.20 **kg**
Leeftijd 198 **dagen**
Kleur 6
Soort 00
Vet 3

Controles UBN Historie

Taal Kaarten Afdrukken

Sluiten

buffercel	Details
buffercel	Details
buffercel	Details
	Details
	Details
bardia società coopera	Details
bardia società coopera	Details
bardia società coopera	Details
bardia società coopera	Details
bardia società coopera	Details
bardia società coopera	Details
bardia società coopera	Details
bardia società coopera	Details
bardia società coopera	Details
uitbenerij	Details
uitbenerij	Details
noeirias	Details
noeirias	Details
mark a.m.b.a.	Details
mark a.m.b.a.	Details
s.a.r.l.	Details
s.a.r.l.	Details
ker nv	Details
osverpakking	Details
krattenbuffer	Details
uitbenerij	Details
	Details
	Details
	Details

ID Nummer	Quantiteit	Datum	Uitbenerij voorraad	Nederland	Voorraad uitbenerij
NL 391425789	1	2005/18/3	Uitbenerij voorraad	Nederland	Voorraad uitbenerij
NL 392078779	1	2005/18/2	Coop Lombardia Società Coopera	Italie	Coop lombardia società coopera
NL 392078779	1	2005/18/2	Coop Lombardia Società Coopera	Italie	Coop lombardia società coopera

Geboren : NEDERLAND
Born : NETHERLANDS
Né : PAYS-BAS
Geburt : NIEDERLANDE
Nato : OLANDA
Nacido : HOLANDA
Nacido : HOLANDA

Gemest : NEDERLAND
Bred : NETHERLANDS
Elevé : PAYS-BAS
Mast : NIEDERLANDE
Allevato : OLANDA
Cebado : HOLANDA
Criado : HOLANDA

Geslacht : NEDERLAND
Slaughtered : NETHERLANDS
Abattu : PAYS-BAS
Schlachtung : NIEDERLANDE
Macellato : OLANDA
Matanza : HOLANDA
Abatido : HOLANDA



Uitgesneden : NEDERLAND
Processed : NETHERLANDS
Découpé : PAYS-BAS
Zerlegung : NIEDERLANDE
Sezionato : OLANDA
Despiezado : HOLANDA
Desmancha : HOLANDA



Slachdatum :
Slaughterdate :
Date d'abattage :
Schlachtdatum : **29/01/2017**
Data di macellazione :
Data matanza :
Data de matanca :

Productiedatum :
Productiondate :
Date de production :
Produktionsdatum : **30/01/2017**
Data di produzione :
Fecha produzone :
Data de producao :

Tenminste houdbaar tot :
Exp. date :
A cons. Jusqu'au :
Mind Haltb. bis : **08/03/2017**
Data di scadenza :
Fecha de caducidad :
On. Pref. Fresca antes de :

Reference N° : 2002412

20315

PVE NL/022

STORE AT / CONS. / LAGERTEMP. : 0 - 2°

Kalfsvlees : BOVENBIL
Veal : TOPSIDE
Veau : NOIX
Kalbfleisch : OBERSCHALE
Vitello : FEAS
Temera : TAPA
Vitela : POJADOURO



VanDrie Group

CONTROLLED QUALITY VEAL



40000032286293



NL 353302879



Safety Guard offers
... more than
entrance control

Monitor Veal Production



Chain Risk analysis

Keten (Alles) <- selecteer ketenstap		Incl. Keten analyse	WAAR					
Risico: Rationeel		<input checked="" type="checkbox"/>						
Risico: Voedselveiligheid		<input checked="" type="checkbox"/>						
Aanta Pro Processtap Onderdeel Gevaarcategorie Gevaar B RI RI RI A								
Keten		Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1				
Keten (Alles) <- selecteer ketenstap		Bacteriologisch	Algemeen kiemgetal	1	2	2	4	
Risico: Rationeel		Bacteriologisch	Bacillus cereus	1	1			
Risico: Voedselveiligheid		Bacteriologisch	Brochothrix	1	1			
Aanta		Bacteriologisch	Clostridium sulfietreducerend	1				
Pro Processtap Onderdeel		Bacteriologisch	Clostridium perfringens	1				
Keten		Bacteriologisch	Enterobacteriaceae	1	2	2	4	
1 Nuka		Bacteriologisch	Escherichia coli (alg.)	1	1	16	16	
2 Melk		Bacteriologisch	Lactobacillus	1	1			
2.1 Inkoop		Bacteriologisch	Pseudomonas	1	1			
2.1 Inkoop Zuivel		Bacteriologisch	Staphylococcus aureus	1	1	4	4	
2.1 Inkoop Plantaardig		Bacteriologisch	St. aureus MRSA	1	2	4	8	
3 Kalverhouderij		Bacteriologisch	ESBL	1	3	4	12	
		Bacteriologisch	Clostridium difficile	1	1	4	4	
4 Slachterij		Bacteriologisch	Shigella	1				
4.3 Slachten		Microbiologisch	MICROBIOLOGISCH	1				
5 Vleesbewerken		Microbiologisch	Gisten en schimmels	1	1			
6 CP		Microbiologisch	Cyclospora cayetanensis	1	1	4	4	
		Microbiologisch	giardia	1		4		
		Dierziekten	Dierziekten	1				
		Dierziekten	BSE	1		64		
		Dierziekten	Mond- en Klauwzeer	1				
		Dierziekten	Blue Tongue	1	2			
		Zoönosen	ZOÖNOSEN	1				
		Virale zoönosen	Calicivirus	1		4		
		Virale zoönosen	Hepatitis A-virus	1		4		
		Virale zoönosen	Influenzavirus	1		2		
		Virale zoönosen	Rabiës	1		4		

OPEN BESTAND VIA
DAARNA SELECTIE
Na export 'dubbel
van risicobeeoorde
'Dubbelklik' op 'AB
regelkring per bec

Keten Milk		-< selecteer ketenstap								OPEN BESTAND VIA 'DOCUMENT DAARNA SELECTIE 'KETERSTAP' Na export 'dubbelklik' op gewen van risico'somschrijving op www.v 'dubbelklik' op 'ABM_COP' waar de regelkring per bedrijf.	
Risico Rationeel	<input type="checkbox"/>			Incl. Keten analyse	<input checked="" type="checkbox"/>	WAAR					
Risico Voedselveiligheid	<input type="checkbox"/>										
Aant											
Pr	Processtap	Onderdeel	Gevaarcategorie	Gevaar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RI	<input type="checkbox"/>	RI	<input type="checkbox"/>	ABM_CCI
2	Melk		Bacteriële zoönose	Salmonellose			1				
2,1	Inkoop		Bacteriële zoönose				1	K	G		3
2,1	Inkoop	Zuivel	Bacteriële zoönose	Salmonellose			1				
2,1	Inkoop	Plantaardig	Bacteriële zoönose	Salmonellose			1				
2,1,1	Receptuurbeheer	Samenstelling	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,2	Ontvangst grondstoffen	Verontreiniging	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	G		3 ABM V02,01
			Zoönosen	ZOÖNOSEN			1	K	G		3 ABM V02,01
2,2	Ontvangst grondstoffen	Monstername	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	G		3 ABM V02,02
			Zoönosen	ZOÖNOSEN			1	K	G		3 ABM V02,02
2,2,1	Ontvangst grondstoffen	Transport	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
			Zoönosen	ZOÖNOSEN			1	K	M		2
2,2,1	Ontvangst grondstoffen	Verwisseling	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,3	Opslag grondstoffen	Verontreiniging	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
			Zoönosen	ZOÖNOSEN			1	K	M		2
2,4	Productie		Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1				
2,4	Retourstromen	Verontreiniging	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	M	M		3 ABM V02,03
			Zoönosen				1	M	M		3 ABM V02,03
				ZOÖNOSEN							
2,4	Retourstromen	Reiniging / restpoed	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	M	K		2
			Zoönosen	ZOÖNOSEN			1	M	K		2
2,4	Dosering ingredienten	Verslapping	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	M	K		2
2,4	Dosering ingredienten	Overschrijding prem	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,4,1	Dosering ingredienten	Overschrijding melk	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,4,1	Dosering ingredienten	Handmatig premixco	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,4,1	Dosering ingredienten	Handmatig melkcon	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	K		1
2,5	Opslaan eindproduct	Silo keuze	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	K		1
2,5	Opslaan eindproduct	Silo hygiëne	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,5	Opslaan eindproduct	Conditie zakgoed	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,6	Distributie bulk	Hygiëne transport	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	M	K		2
2,8	Algemene hygiëne	Personeel	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,8	Algemene hygiëne	Fabriek	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	K	M		2
2,8	Algemene hygiëne	Distributie	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH			1	M	M		3 ABM V02,05

SWEET WHEYPowDER



General		Wheypowder is obtained from rennet whey after condensing, crystallizing and spray drying of the product	
Appearance		homogeneous, good of flavour and smell and without any visible dirt and clods	
Sieve analyses		100% < 250 µm	
Foreign materials		absent	
Temperature at delivery	°c	max. 30	
Bulkdensity	g/l	min. 450- 700 ¹⁾	
Solubility	%	min. 97,0	French method
Insolubility index	ml/50 ml	max. 0,3 (24°C)	ISO 8156
Scorched particles ADPI-disk	%	max. B	Bulletin 916-1971
Moisture	%	max. 3,5	Fil 26:1964
	%	max. 2,5	87°C, 1 hour
Crude protein (Nx6.38)	%	min. 12,0	Fil 20:1969 Kjeldahl
Crude fat	%	max. 1,5	ISO 1736:1985
Crude ash	%	max. 8,5	Fil 27:1974
Lactic acid	%	max. 2,5	Enzymatic
Lactose	%	min. 66,0	NIRS
pH	10%	6,00 - 6,60	20°C
Insoluble N		max. 5% of total N	EC IPF 20B1993
NPN		max. 27% out of N	
Ammonia	%	max. 0,12	
Nitrate	ppm	max. 50 ²⁾	
Nitrite	ppm	max. 5	
Peroxide	ppm	max. 10	
Iron	ppm	max. 7	AAS/ICP method
Sodium	%	max. 0,90	AAS/ICP method
Chloride	%	max. 1,90	
Biogene aminen: Cadaverine	ppm	max. 5	
Putrescine	ppm	max. 5	
Total plate count	gfu/g	max. 100.000	ISO 4833
Salmonellae	gfu/25 g	absent	ISO 6579 + vidas
Staphylococcus aureus	gfu/g	max. 100	ISO 6888
Enterobacteriaceae	gfu/g	max. 10	ISO 7402
Bacillus cereus	gfu/g	max. 100	
Yeast and mould	gfu/g	max. 100	ISO 7954
Enterococcus	gfu/g	max. 5000	
Sulfite red clostridia	gfu/g	max. 100	
Clostridia perfringens	gfu/g	absent	
Listeria monocytogenes	gfu/25 g	absent	
Aflatoxinc M1	ppm	max. 0,05	
Undesirable substance		regulation EC 2002/32;2003/57;2003/100, GMP+ standard B1 annex 1	
Chloramphenicol	ppb	0,1	EIA
Cesium 134+137	bq/kg	max. 600	

Minimum/maximum values for compensation => see V3G terms of delivery.

1) Location Sittard: 450 – 600 2) except Dutch origin wheypowder from Gouda cheese: max. 150





- Dairy products
- Vegetable products
- Oils + fats
- Minerals
- Vitamines
- Additives

FOOD
Approved
purified

Final Feed
risk
based
monitor
programm





	Tentego		Schils		Navobi			V3 totaal	
	Aantal	Attentie	Aantal	Attentie	Aantal	Attentie		Aantal	Begroet
Entro's	7	0	4	0	11	0		22	18
Schimmels en gisten	4	0	6	0	3	0		13	14
Salmonella	15	0	10	0	18	0		43	40
								0	
Zware metalen	17	0	15	0	17	0		49	41
								0	
Chlooramphenicol	63	0	13	0	20	0		96	106
Antibiotica								0	
								0	
Dioxine and dioxine like PCB	15	0	10	0	17	0		42	45
								0	
DON	4	0	8	0	7	0		19	14
Zea	4	0	6	0	8	0		18	14
Afla	1	0	2	0	2	0			
Och	4	0	6	0	0	0			
Gewasbeschermingsmiddelen	4	0	3	0	6	0			
Totaal									






Analytical Report

Bankwerkerstraat 16
3077 MB Rotterdam
P.O. Box 91244
3007 ME Rotterdam
The Netherlands
T: +31 (0)10-28 23 292
F: +31 (0)10-28 23 273
e-mail: info@tlr.nl
website: www.tlr-international.com

Reportnr.: 351631 version 1 Disponent Number : 313995

Product recognized as : Nietvet
Product Specification : Nietvet
Reference :
AWB / BarCode :
Packing : Plastic, ambient
Sample Type : Sample

Sampling Date : 27-Sep-2012
Sealed / Seal Code : No /
Sample Arrival Date : 28-Sep-2012 09:47
ReportDate Version : 05-Oct-2012 16:34


ANNEX
Method Descriptions
Contaminations
Dioxins
Method Description
Determination of moisture

Method Code
020 8534

Navobi BV
is Director TLR International Laboratories

Page 2 of 2





Analytical Report

Bankwerkerstraat 16
3077 MB Rotterdam
P.O. Box 91244
3007 ME Rotterdam
The Netherlands
T: +31 (0)10-28 23 292
F: +31 (0)10-28 23 273
e-mail: info@tlr.nl
website: www.tlr-international.com

Reportnr.: 351631 version 1 Disponent Number : 313995

Product recognized as : Nietvet
Product Specification : Nietvet
Reference :
AWB / BarCode :
Packing : Plastic, ambient
Sample Type : Sample

Sampling Date : 27-Sep-2012
Sealed / Seal Code : No /
Sample Arrival Date : 28-Sep-2012 09:47
ReportDate Version : 05-Oct-2012 16:34

Contaminations

Dioxin-like PCBs / Mono-ortho-PCBs



Parameter	Amount (A.R.)	Q
PCB-77	3,2 ng/kg	Q
PCB-81	< 1,0 ng/kg	Q
PCB-126	< 1,0 ng/kg	Q
PCB-169	< 1,0 ng/kg	Q
PCB-105	65 ng/kg	Q
PCB-114	< 40 ng/kg	Q
PCB-116	327 ng/kg	Q
PCB-123	< 40 ng/kg	Q
PCB-156	57 ng/kg	Q
PCB-167	< 40 ng/kg	Q
PCB-167	< 40 ng/kg	Q
PCB-189	< 40 ng/kg	Q
WHO (PCB); 88% dm	0,134 ng/kg TEQ	
WHO (PCB); Upperbound	0,150 ng/kg TEQ	
WHO (PCB); Mediumbound	0,082 ng/kg TEQ	
WHO (PCB); Lower bound	0,014 ng/kg TEQ	

Dioxins

Parameter	Amount (A.R.)
Moisture tbv Dioxines	1,23 %

Q - Analysis accredited by RvA

Demanded 28-Sep-2012 by Navobi BV
Analyses according to annex
Drs. ing. H. Janssens Technical Director TLR International Laboratories

Page 1 of 2



Analytical Report

Bankwerkerstraat 16
3077 MB Rotterdam
P.O. Box 91244
3007 ME Rotterdam
The Netherlands
T: +31 (0)10-28 23 292
F: +31 (0)10-28 23 273
e-mail: info@tlr.nl
website: www.tlr-international.com

Reportnr.: 351631 version 1 Disponent Number : 313995

Product recognized as : Nietvet
Product Specification : Nietvet
Reference :
AWB / BarCode :
Packing : Plastic, ambient
Sample Type : Sample

Sampling Date : 27-Sep-2012
Sealed / Seal Code : No /
Sample Arrival Date : 28-Sep-2012 09:47
ReportDate Version : 05-Oct-2012 16:34

ANNEX
Method Descriptions
Contaminations
Dioxins
Method Description
Determination of moisture

Method Code
020 8534

Navobi BV
is Director TLR International Laboratories

Page 2 of 2




Reportnr.: 351631 version 1 Disponent Number : 313995

Product recognized as : Nietvet
Product Specification : Nietvet
Reference :
AWB / BarCode :
Packing : Plastic, ambient
Sample Type : Sample

Sampling Date : 27-Sep-2012
Sealed / Seal Code : No /
Sample Arrival Date : 28-Sep-2012 09:47
ReportDate Version : 05-Oct-2012 16:34

Contaminations

Metal and other elements

Parameter	Amount (A.R.)	Q
Cd (Cadmium)	< 0,010 mg/kg	Q
Pb (Lead)	< 0,10 mg/kg	Q
As (Arsenic)	< 0,020 mg/kg	Q
Hg (Mercury)	< 0,005 mg/kg	Q



Mycotoxins

Parameter	Amount (A.R.)
Aflatoxin B1	< 1,0 ppb
Aflatoxin B2	< 1,0 ppb
Aflatoxin G1	< 1,0 ppb
Aflatoxin G2	< 1,0 ppb
Deoxynivalenol (DON) / Vomitoxin	543 ppb
Fumonisin B1	14,5 ppb
Fumonisin B2	< 5,0 ppb
Ochratoxin A (OTA)	< 1,0 ppb
T-2 Toxin	< 50,0 ppb
Zearalenone (ZEA)	53,4 ppb

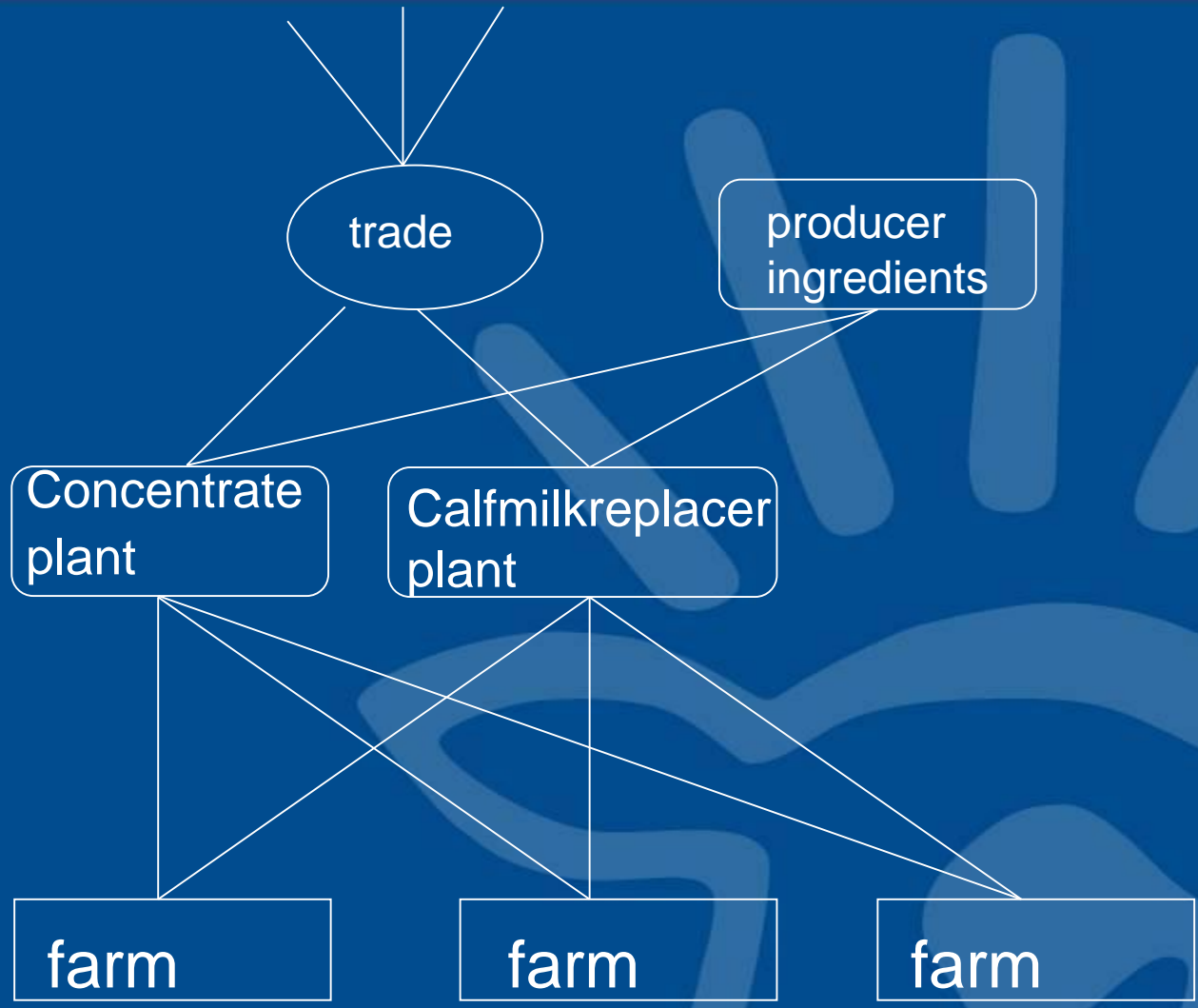
CI-Pesticides

Parameter	Amount (A.R.)
Aklarin	< 0,005 mg/kg
Diaklin	< 0,005 mg/kg
Enklarin	< 0,005 mg/kg
Isodrin	< 0,005 mg/kg
Endosulfan-α	< 0,005 mg/kg
Endosulfan-β	< 0,005 mg/kg
Endosulfan/sulphata	< 0,005 mg/kg
HCH-α	< 0,005 mg/kg
HCH-β	< 0,005 mg/kg
HCH-δ	< 0,005 mg/kg

Demanded 29-Apr-2006 by Codrico BV
Analyses according to annex
Drs. ing. H. Janssens Laboratory Manager


Safety Guard= feedback





deviated origins

Product Herkomst

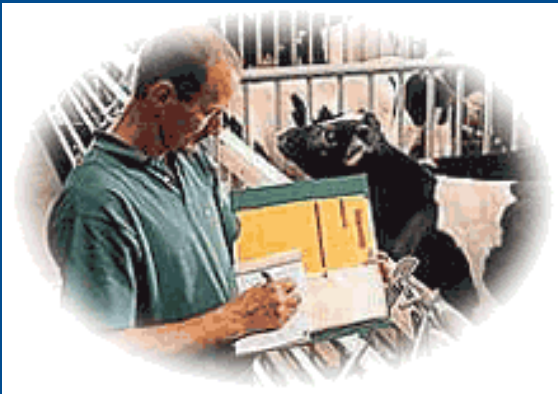
WP Briouze
Baleycourt
Buchloe
Benestroff
Gunzburg
Leppersdorf
Mayenne
Winzer

Product Herkomst

MMP Kalvarije
Recogne

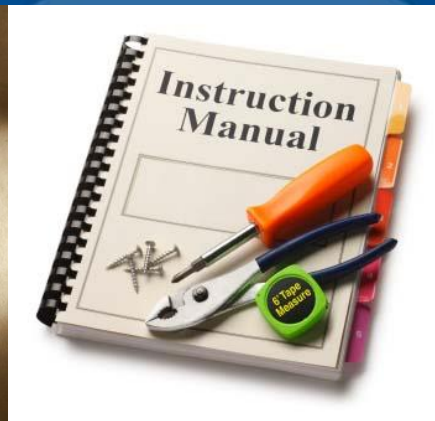


Quality Veal Production ... more than animal health care





- Veterinarian: veterinary responsible
- Technician: feed-responsible
- Farmer: care-responsible





APROS-IR v3.20d WK=17/11/03

Navobi

Invoer **Lijsten** Import Tabellen **Systeem**

Individuele kalfgegevens

ID-code : **NL 368335493**
UBN : 1814192

Haarkleur : ZB >zwartbor
Sexe : S >Stier
Herkomst : 51 >ZB NEDE
Leverancier : 96 >VAN DOMM
Huisvesting : 0

Geboorte : 30/04/03
Opzetdatum : 14/05/03
Melddatum : 19/05/03
Afvoerdatum : 13/11/03
Mestduur : 183 dagen

Runnrs. .. : [Scan 2485]



World
Organisation
for Animal
Health



Monitoring on unauthorised substances according surveillance program:
based on :

1. EU directive: 96/23/EC
 2. Scientific literature and research on anabolic steroids – hormones- contaminants
 3. EFSA reports
 4. Results of Surveillance National Plan Residues in the Netherlands, Belgium and the EU.
 5. Results of National Plan undesired substances / contaminants in feeds.
 6. Experience SKV
- Control and analyse strategy is determined in schedules for each part of the production chain (ic farm, slaughter facility).
 - In case of non conformity:



Rational use of antibiotics
Control antibiotic-usage
Monitoring Antibiotica-use
Transparancy-system

- Multi-angle control
- Benchmark vealfarmer - veterinarian - integration
- Surveillance by SDa






Hb-practise	- resistance / welfare	✓
	- behaviour	✓
Transport	- surface	✓
	- duration	✓
Watersupply		✓
Housing	- surface / group	✓
	- floor / bedding quality	✓?
Urine-suckling		✓
Solid feed	- quantity / type	✓

5 times per year control every group

april 2012		Jaarrapportage MKS kalveren programma 2011	
BEDRIJF		Kwaliteitssysteem	SKV
Item	Eis(en)		
Bemonsteringen per jaar per UBN	Tenminste 60% van de UBN's onaangekondigd	1612 UBN's zijn bemonsterd (>73% van aangesloten UBN's met kalveren aanwezig op enige moment in 2011)	
Bemonstering over het jaar	Iedere 2 maanden, waarbij per bemonsteringsronde minimaal 10% van de over het gehele jaar geplande monsters genomen	Per 2 maanden is meer dan 10% van vereiste monsters genomen (min.	
24 april 2012		Jaarrapportage MKS kalveren programma 2011	
Per UBN te bemonsteren	SLACHTHUIS	Kwaliteitssysteem	SKV
nummer	Item	Eis(en)	
	Bemonsteringen per jaar per slachthuis	Minimum van 6 monsters van 2 UBN's (minimaal 3 monsters per UBN)	Op de slachthuizen die wekelijks kalveren slachten zijn 3-5 monsters van 2 UBN genomen
	Bemonstering over het jaar	Tenminste 4x per jaar, minimaal 15-30% van de over het gehele jaar geplande monsters genomen wordt	Ieder kwartaal zijn ca. 25% van de monsters genomen
	Per bemonstering te bemonsteren	Tenminste de volgende monsters: - urine - haar - Andere matrices afhankelijk van de stof/matrices tabel, bv: - ogen - gal - niervet - thyroïd - weefsels Dit houdt in minimaal 2 en soms meer matrices per bemonstering, conform de stof/matrices tabel	Met uitzondering van het 4 ^e kwartaal (2 matrices), zijn in de overige kwartalen 3-5 matrices bemonsterd.
	Per UBN te onderzoeken monsters		Het aantal aangeleverde monsters ligt ruimschoots in lijn met de stof/matricestabel
	Analysepakket (stofgroepen en frequentie)		
	Te onderzoeken monsters	Per UBN: - Tenminste 3 monsters - Onderzoek met minimaal 2 verschillende analyses (dit aantal is gebaseerd op een jaar gemiddelde)	Per UBN zijn minimaal 3 (tot 5) monsters geanalyseerd, met per UBN 2 tot 8 analysemethoden (stof/matrix combinatie).
	Analysepakket (stoffen per stofgroep)		
	Rapportage	A1-6, zwaartepunt op A5 en A6, in mindere mate A2 en A3, zie stof/matrices tabel - Groepen A5 en A6 evenredig over het jaar verdeeld en tenminste 4x per jaar - Overige groepen evenredig over het jaar verdeeld en tenminste 2x per jaar	De gerealiseerde frequentie bedraagt voor de stofgroepen A1, A2 en A4 twee en voor de stofgroepen A3, A5 en A6 vier maal over 2011.
	Terugkoppeling relevante informatie	Minimaal alle stoffen zoals vermeld in Bijlage B	Het aantal stoffen per stofgroep wordt is geanalyseerd overtreft in alle gevallen ruimschoots de minimale vereisten.
	Rapportage	Niet-conforme resultaten Lab direct aan Ci, niet-conforme resultaten Ci aan PVV en deelnemer aan het kwaliteitssysteem; alle resultaten: kwartaalrapportage Ci aan PVV	Er zijn geen niet-conforme bevindingen geconstateerd
	Terugkoppeling relevante informatie	Informatie over bv. nieuwe stoffen via PVV (evt. via Oid MKS Kalveren)	Er zijn geen nieuwe stoffen aangetroffen.



Postbus 40275, 3026 AA Utrecht | Rondweg 47A, 3740 AD Zeist
T: 030-3622777 | F: 030-3622750
E: info@skv.nl | www.skv.nl
RVA nr: NL4215.03.1.04.R.01 | KvK nr: 1207949
Bewijsnummer: 002 | Aantal 72.624.484 | Nieuw 002-0077-2654-46 (3340)

Scheiking Kwaliteitsgarantie Vleeskalfversector
Div. C P.V. van der Weg
Postbus 725
3700 AT Zeist

Publi: 4024 | 009-04-0010

Datum rapportage: 2 april 2012
Oors referentie: DUC-12-114
Onderwerp: Interim-rapport analyseresultaten
Aantal pagina's: 2 (excl. voorblad) | Weeknummer: 12

Gegevens m.b.t. bemonstering
Bemonsterd door: SKV (bemonsteringsprocedure resp. steekproef volgens MKS richtlijn)
Datum verzameld: 2 de rapportage
atum ontvangen: 2 de rapportage

Analyseprotocol
Uitvoering analyses conform protocol P120050 (Analytisch onderzoek kalversector 2011 (SKV) bedrijfsfase).

Uitgevoerde analyses (screeningsonderzoek)

Naam	Matrix	Vervolg naar RVA accreditat	Onderzochte monsters per kopje	Datum uitvoering van de analyse
Beta-galactosen	Haar	L 494 nr. 12		26-09-11/ 08-09-2012
Steroid-esters	Haar	L 494 nr. 18		29-08-11/ 01-09-2012


A.E. de onderzoeksmethode hebben een toetsing op de onderzoeker moeten.

Opmerking
- Geen

Conclusies
- Alle overige onderzochte monsters zijn conform.

Opgesteld door: J.J.M. van der Sluis-Mariet (assistent projectleider) | Handtekening:
Directe T: 06-5397785 | Directe E: jacqueline.vandersluis@dugares.nl
Directe F: jacqueline.vandersluis@dugares.nl

Dugares is opgenomen in de lijst van erkende certificaten van de Nederlandse Organisatie voor Milieubeheer (NEMO) en is opgenomen in de lijst van erkende certificaten van de Nederlandse Organisatie voor Milieubeheer (NEMO).




Scheiking Kwaliteitsgarantie Vleeskalfversector

SKV
Lambert van Mollenhove 30219,
Postbus 725,
3700 AT Zeist,
030 - 694 1910

Kwaliteitscertificaat

Ondergetekende:
VanDrie Group conform met de voorschriften van de SKV (het volledige keppel) meet de vereisten van de SKV voor de bemonstering.

Aantal: 1
Categorie: 1
Kopie nummer: 1



Slachthuis locatie:
Naam en paraaf ontvanger:



Safety Guard offers...

... more than
zero tolerance

Aant	Pr	Processtap	Onderdeel	Gevaarcategorie	Gevaar	Y	Y	RI	RI	RI	ABM	CCE
4,35		Stempelen en ontvetten	Kalveren met afwijk	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	3	16	48	ABM 4,09		
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	3	16	48	ABM 4,09		
4,36		Classificeren CBS	Werkhandelingen	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	5	16	80	ABM 4,02		
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	5	16	80	ABM 4,02		
4,4		Bijproducten	Werkhandelingen	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	5	4	20	ABM 4,02		
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	5	4	20	ABM 4,02		
4,4		Bijproducten	Verontreiniging pro	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	3	4	12	ABM 4,11		
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	3	4	12	ABM 4,11		
4,5		Koelen/invriezen	Karkasdouche	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	1	16	16	ABM 4,07		
4,5		Koelen/invriezen	Keter Vleesbewerken		<- selecteer ketenstap							
			Risicc Rationeel							Incl. Keten analyse	<input checked="" type="checkbox"/>	WAAR
			Risicc Voedselveiligheid									
4,5		Koelen/invriezen										
4,5		Koelen/invriezen	Keter CP		<- selecteer ketenstap							
			Risicc Rationeel							Incl. Keten analyse	<input checked="" type="checkbox"/>	WAAR
			Risicc Voedselveiligheid									
4,51		Koelen/invriezen	5,1 Uitbener									
			5,1 Uitbener									
4,6		Afsteken	5,2 Verpakk									
4,6		Afsteken	6 CP									
			6,11 Ontvangst vlees	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	4	2	8	ABM 4,11		
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	4	2	8	ABM 4,11		
4,71		Expeditie	6,12 Opslag	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	3	4	12	ABM 4,11		
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	3	4	12	ABM 4,11		
4,71		Expeditie	6,13 Kanten/vliezen/portioneren/	Werkhandelingen	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	5	4	20	ABM 4,02	
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	5	4	20	ABM 4,02		
			6,13 Kanten/vliezen/portioneren/	Verontreiniging pro	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	5	4	20	ABM 4,02	
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	5	4	20	ABM 4,02		
4,72		Verladen/Transport	6,2 Vivotec	Verontreiniging pro	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	2	16	32	ABM 4,10	
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	2	16	32	ABM 4,10		
4,72		Verladen/Transport	6,3 Kruiden, marinades, garnerin	Verontreiniging pro	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	2	16	32	ABM 4,10	
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	2	16	32	ABM 4,10		
4,73		Retouren	6,4 Verpakken	Werkhandelingen	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	5	4	20	ABM 4,11	
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	5	4	20	ABM 4,11		
4,74		Aankoop derden	6,4 Verpakken	Verontreiniging pro	Bacteriologisch	BACTERIOLOGISCH	1	2	16	32	ABM 4,10	
				Zoönosen	ZOÖNOSEN	1	2	16	32	ABM 4,10		

OPEN BESTAND VIA 'DOCUMENTEN' DAARNA SELECTIE 'KETENSTAP' Na export 'dubbelklik' op gewenste risicobehandeling na succesvolle export 'Dubbelklik' op 'ABM_CCP' van de regelkring per bedrijf.

OPEN BESTAND VIA 'DOCUMENTEN' DAARNA SELECTIE 'KETENSTAP' Na export 'dubbelklik' op gewenste risicobehandeling na succesvolle export 'Dubbelklik' op 'ABM_CCP' van de regelkring per bedrijf.



Oprichtgever
t.a.v.

Product VLEESMONSTERS
Ontvangst monster 22-02-2006
Monstercodering NL 436319147

Monsternummer 140296-140297
Afgifte rapport 24-02-2006

VLEES

ANALYSE	METHODE	EENHEID	RESULTAAT
ARSEEN	ICP	mg/kg	< 0.3
CADMNIUM	ICP	mg/kg	< 0.2
CROOM	ICP	mg/kg	< 0.2
LOOD	ICP	mg/kg	< 0.3

LEVER

ANALYSE	METHODE	EENHEID	RESULTAAT
ARSEEN	ICP	mg/kg	< 0.3
CADMNIUM	ICP	mg/kg	< 0.2
CROOM	ICP	mg/kg	< 0.2
LOOD	ICP	mg/kg	< 0.3

LABORA

M.R. Swijnenburg-Schouten.



Labora, Postbus 3050, 3850 CB Ermelo (NL), T. +31 (0)577-40 93 03, F. +31 (0)577-40 93 01, E-mail: info@labora.nl
Op de activiteiten van Labora zijn de algemene voorwaarden van toepassing die zijn gepubliceerd bij de K.v.K. Veluwe en Twente ond.
Op verzoek worden de voorwaarden u toegezonden. ISAN NL85 INGB 0511612328

Analyse rapport



Oprichtgever
t.a.v.
Adres
Postcode en Plaats
Relatiecode 3294

Monstergegevens

Rapportnummer: 305234 2006

Monsternummer : 305234
Monsteromschrijving : Lever
Referentie : I&R nr. NL 723550141
Locatie monstername :
Datum monstername : 14-06-2012

Analyse	Resultaat	Meeteenheid	Methode
Cadmium	< 0.2	ppm	ICP NEN 14082 Q
Lood	< 0.3	ppm	ICP NEN 14082 Q

Staverden, 29 juni 2012

Vrijgave door
M.R. Swijnenburg-Schouten
Analist



Resultaten hebben enkel betrekking op de onderzochte monsters. De met Q gemerkte analysemethoden vallen onder de RvA accreditatie L 486. De met L gemerkte analysemethoden vallen onder de Labode erkenning. Existente analyses worden met E aangeduid. Voorschriften en meetonzekerheid van de analysemethoden zijn opvraagbaar.



Safety Guard



Koppel gemiddelden detail

Koppel gemiddelden detail

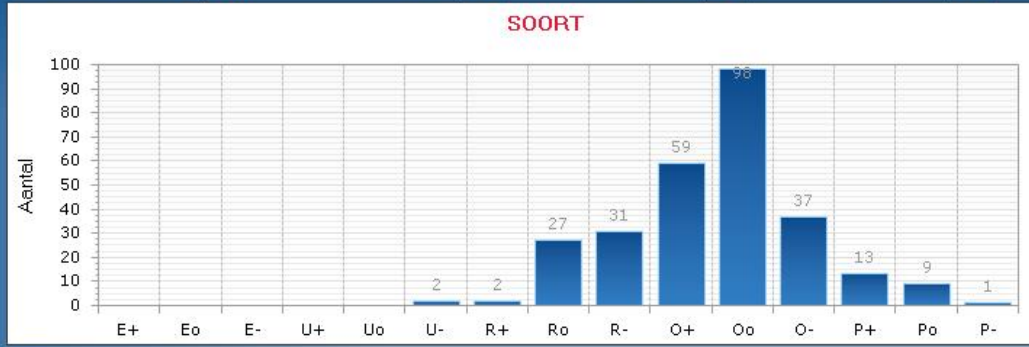
Kalverhouder	Gewicht	Soort	Kleur	Vet
Ee (Lunteren) Ruitenbeekweg 119 LUNTEREN UBN 0001596104	155.28 kg	10.6	5.6	2.5

Koppel details

Handelaar	Drie B.V.
Slachthuis	Ekro
Slacht datum	10/05/2010
Koppel nummer	14
Aantal	279
Dood aangevoerd	Unknown

Pens

Normaal



Document Probleem

Stallijst	●
SKV-Certificaat	●
Import	●
Diverse	●

Huid Kalverhouder Transporteur

Schoon	●	●
Vuil	●	●
Extra vuil	●	●

Rapportage

Afkeuringen		Inspectie resultaten	
Kop	0	Overziener	9 3.2 %
Tong	0	Antibiotica onderzor	9 3.2 %
Darpakket	4 1.4 %	Bacteriologisch	1 0.4 %
Longen	0	Prostaal	0
Hartzwezerik	0	Sputnek	1 0.4 %
Keelzwezerik	0	Sputborst	0
Hart	0		
Nieren	2 0.7 %		
Lever	4 1.4 %		
Kalf	0		

Sluiten

Welkom op de website van IKB Vleeskalveren



Stichting Kwaliteitsgarantie Vleeskalversector
Foundation for Quality Guarantee of the Veal Sector



Koppel gemiddelden detail X

Koppel gemiddelden detail

Kalverhouder

Ee (Lunteren)
Ruitenbeekweg 119
LUNTEREN
UBN 0001596104

Koppel details

Handelaar Drie B.V.
Slachthuis Ekro
Slacht datum 10/05/2010
Koppel nummer 14
Aantal 279
Dood aangevoerd Unknown

Pens

Normaal

Gewicht 155.28 kg

Soort 10.6

Kleur 5.6

Vet 2.5

SOORT



Grade	Aantal
E+	0
Eo	0
E-	0
U+	0
Uo	0
U-	2
R+	2
Ro	27
R-	31
O+	59
Oo	98
O-	37
P+	13
Po	9
P-	1

Document

Stallijst

SKV-Certificaat

Import

Diverse

Probleem

Afkeuringen		Inspectie resultaten		
Kop	0	Overziener	9	3.2 %
Tong	0	Antibiotica onderzoek	9	3.2 %
Damppakket	4 1.4 %	Bacteriologisch	1	0.4 %
Longen	0	Prostaat	0	
Hartzwezerik	0	Sputnek	1	0.4 %
Keelzwezerik	0	Sputborst	0	
Hart	0			
Nieren	2 0.7 %			
Lever	4 1.4 %			
Kalf	0			

Huid Kalverhouder Transporteur

Schoon

Vuil

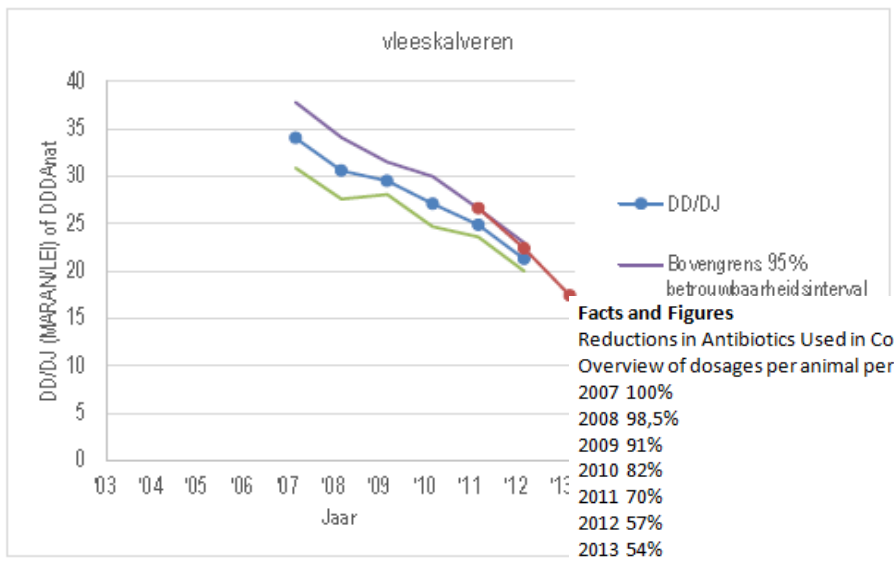
Extra vuil

Rapportage

Sluiten



Figuur B1. Dierdagdoseringen van LEI WUR (DD/DJ gerapporteerd in MARAN) en SDA (DDA_{NAT}) vanaf 2007 voor de vleeskalversector.



Facts and Figures

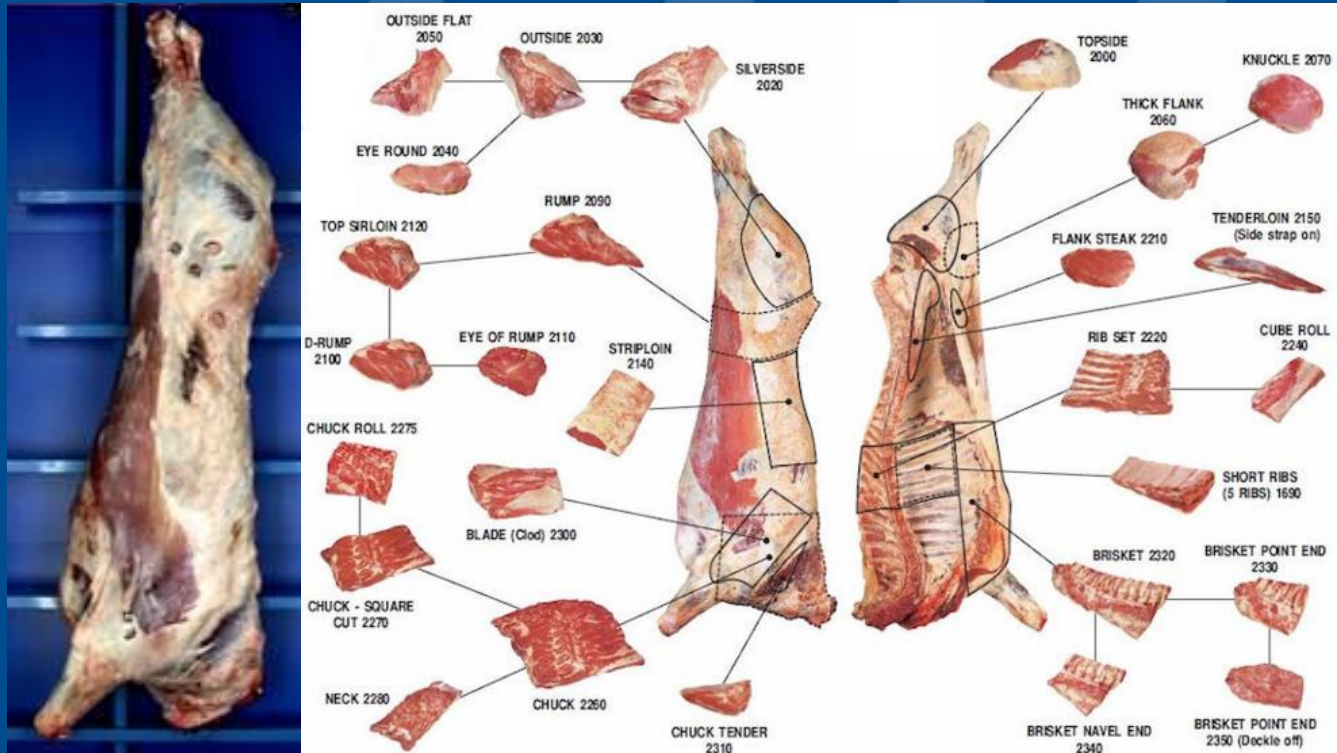
Reductions in Antibiotics Used in Comparison to 2007
 Overview of dosages per animal per day* at VanDrie Group calf husbandries

- 2007 100%
- 2008 98,5%
- 2009 91%
- 2010 82%
- 2011 70%
- 2012 57%
- 2013 54%
- 2014 48%

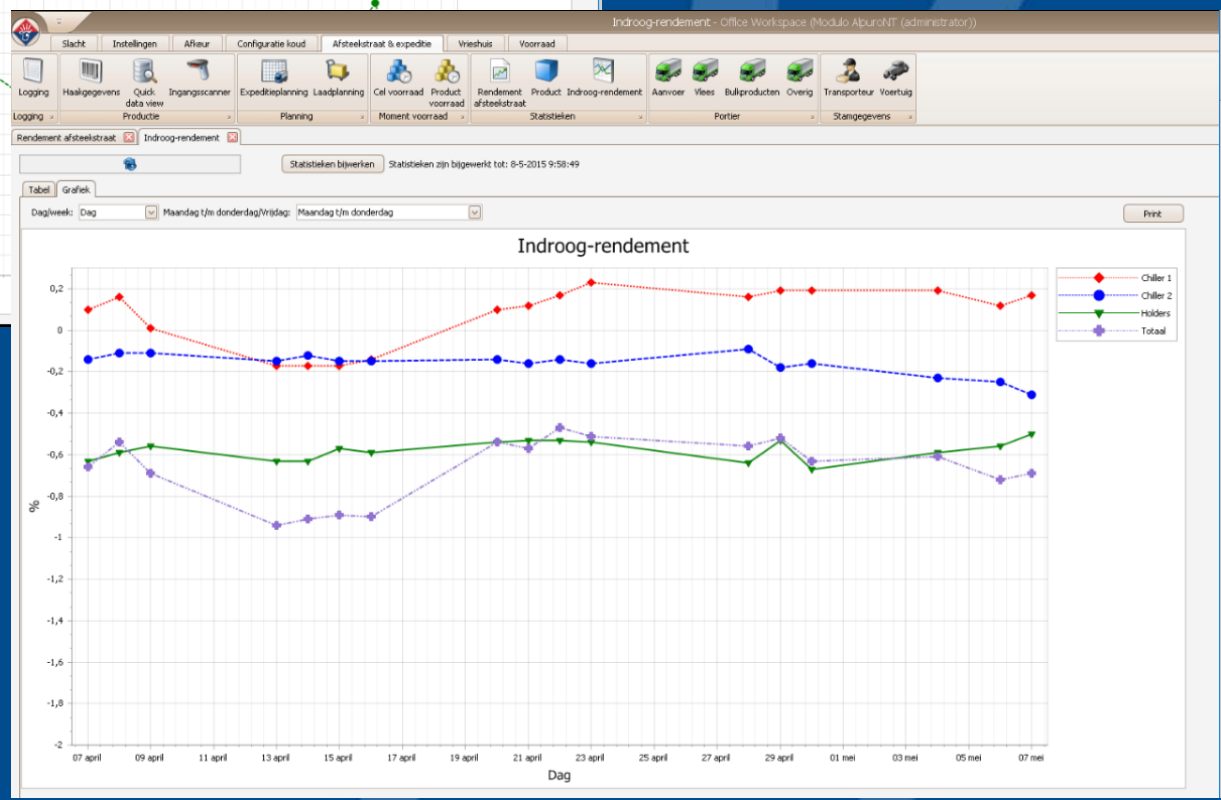
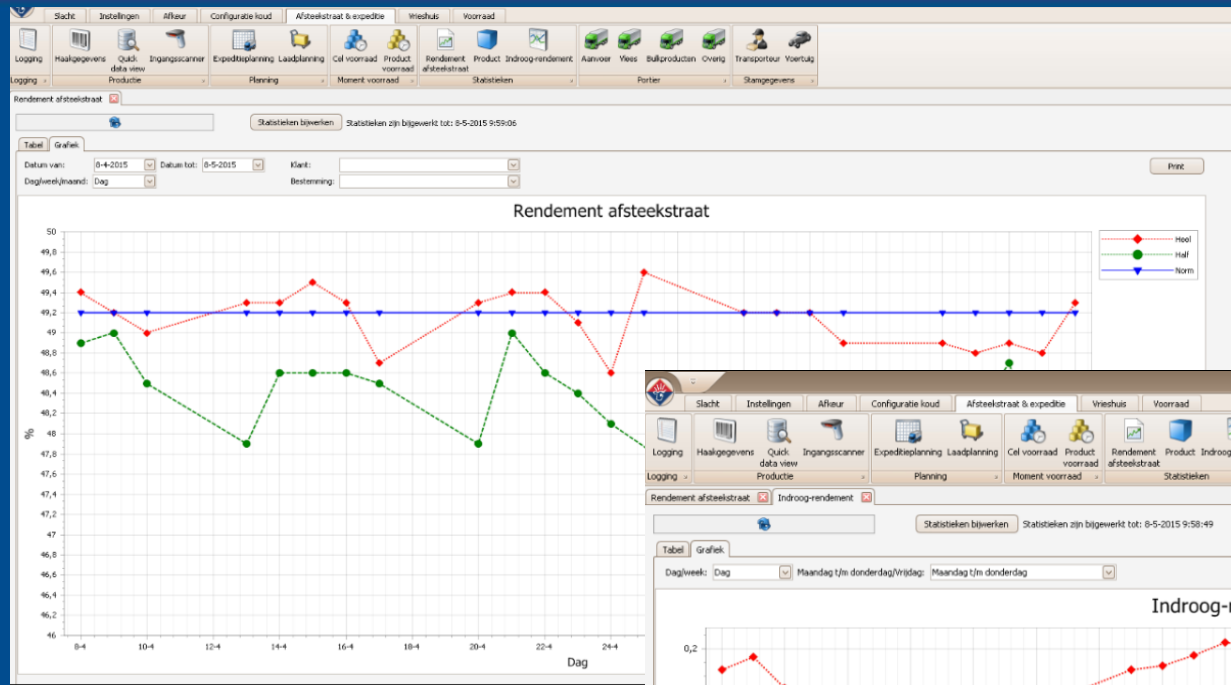
The dosages for critical antibiotics like fluorochinolonen and 3.+ 4. generation cefalosporines are reduced till negligible levels (see SDa-report 2014)



- Labour performances
- Supplier performances
- ...



Productivity



Quality Monitoring Skin production



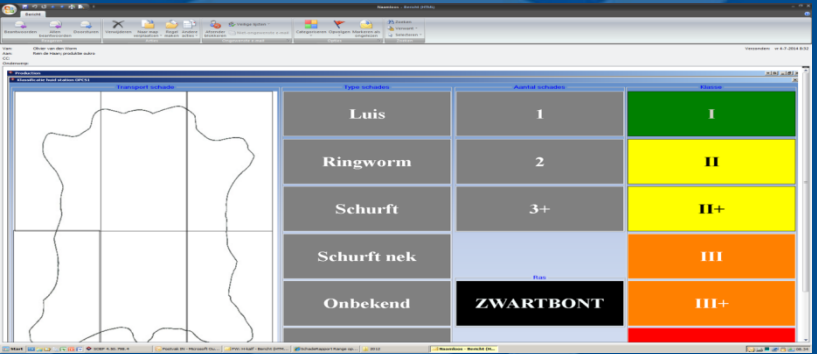
Document	Probleem	Huiden met Schade	Slachthof	Oukro
Stallijst	●	Verplaatsingschade	●	12 %
SKV-Certificaat	●	Schurft	●	4 %
Importdocumenten	●	Ringworm	●	9 %
Diverse problemen	●	Luis	●	9 %
		Gave vellen		75 %

Huid	Kalverhouder	Transporteur
Schoon		
Vuil	●	
Zeer vuil		

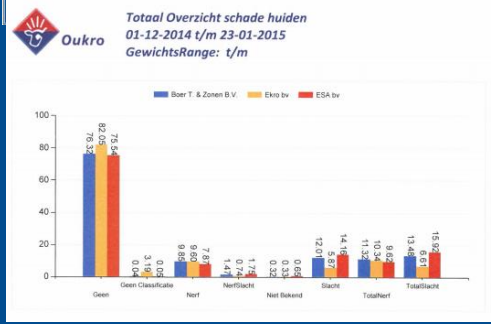
education instruction control on farm



Entrance control group animals



Entrance control individual skin



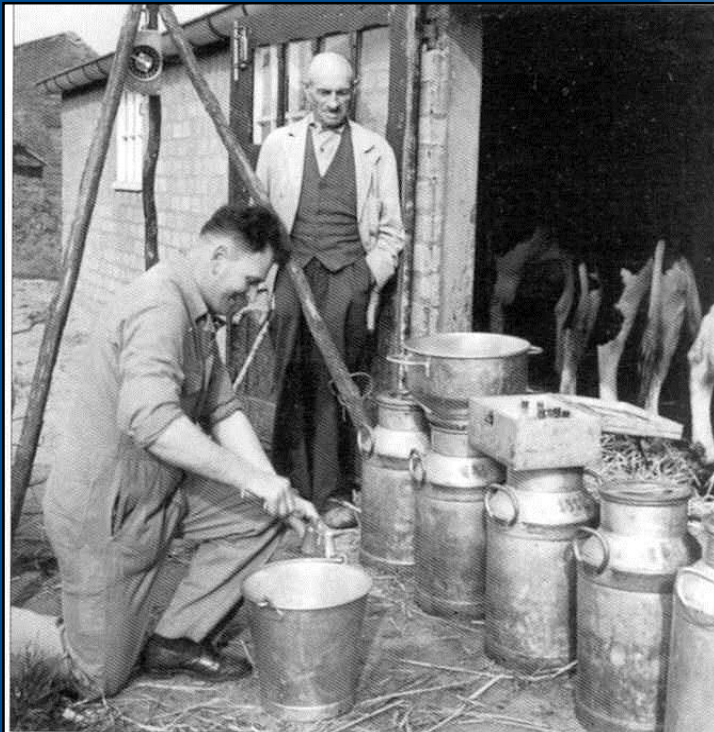


Quality Promotion and
Consumer information:
Reliability



Once upon a time in 1960

.. known + trusted



Een eersteling.



Op zichzelf is aan dit landelijk tooneeltje niets bijzonders te zien. De bijzonderheid is echter, dat dit kalf, geboren bij den veehouder Jan Wemer te Elsloo, het eerste in ons land is, dat door middel van kunstmatige bevruchting is verwekt. In dezen tijd worden in Oldeberkoop en omgeving dagelijks dergelijke kalveren geboren, die uiterlijk niet van andere zijn te onderscheiden, terwijl tevens dagelijks koeien kunstmatig behandeld worden. Dat de mogelijkheden verstrekkend zijn, bewijzen de succesvolle proeven met sperma dat van hieruit per K.L.M. naar Engeland is gezonden en daar toegepast.

Hoewel het hier niet de plaats is verder op de technische bijzonderheden in te gaan, kan nog wel worden gemeld, dat deze methode een groote praktische beteekenis heeft ter voorkoming van onvruchtbaarheid bij koeien, waardoor jaarlijks vooral bij de kleine veehouders veel schade wordt veroorzaakt. Ook het intensiever gebruik van kwalitatief uitstekende dieren wordt hierdoor mogelijk gemaakt.

Door woord en geschrift zal spoedig een meerdere bekendheid aan dit probleem worden gegeven, zoodat ook andere gebieden van ons land van deze technische vooruitgang zullen kunnen profiteren.

J. SIEBENGA,
veearls, Oldeberkoop.

Non communication





Suppliers: - calves
- ingredients
- services- veterinarians



Media



Surveillance:

- Authorities
- Certifying Bodies

Clients: - supermarkets

- retail
- farmers
- slaughterhouses



NofaLab
Laboratories

Marvesa Oils & Fats B.V.
Parklaan 1
3016 BA Rotterdam

Certificate of Analysis No. 201304285

Date : 8-3-2013

Instruction received on : 27-02-2013
 Sample received : 27-02-2013
 Sample said to be : Lecithin
 Packing : Plastic Bottle (clear)
 Sample quantity : 250,00 ml
 Sample temperature : Ambient
 Sample sealed : Yes, QAD010
 Marked : Vessel: MT "BOW ARCHITECT"
 Commodity: Crude Argemone lecithin in bulk
 Quantity: 1.500.000 kg
 Loading port: San Lorenzo
 Date: 14.02.2013
 Shipper: Vincentin SAIC / Oleaginoso Moreno Hnos. SACIFI
 Supplier: Vincentin SAIC
 Stowage: 10S
 Destination: Rotterdam
 Receivers: Marvesa Oils & Fats BV, Rotterdam
 Receivers reference: LEC-29

Test Results:
 Polycyclic aromatic hydrocarbons
 Benzo(a)pyrene less than 0,5 µg/kg

IMCOPA 62
Soy protein concentrate CMR
Hard IP, Non-GMO & ProTerra-certified

Certificate of Analysis

Product: IMCOPA® 62 CMR Soy Protein Concentrate Data: C1-02-13
 Product Code: P500 Cur ref: 20120806
 Batch - Lot number: T3062 A1124112C Your ref: AK-21796 / TRA-614117
 Production date: Feb-12 Batch before date: Feb-15

Parameters	Unit	Values	Method
Moisture	%	7,3	Ba 2a - 3B
Protein	%	64,5	Ba 6d - 3B
Fat	%	0,4	Ba 3 - 3B
Fiber	%	3,76	Ba 6 - 04

After grinding:
 Moisture (blank)
 Granulation < 75 µ (blank)

* Certified for max. 0,1% GM0 content (PCR) and free samples taken at loading port
 * Heavy metal tests in accordance with the specifications for GM0
 * Blast Life - maximum 30 months from production date when stored below 20°C in the original package.
 * Preference declared by Cert. 62, based on the latest criteria in respect to soy production

IMCOPA Food Ingredients BV
 Bredastraatweg 122
 5232 AC 't Hoopboswach
 The Netherlands
 Tel. +31 73 4408.699
 Fax +31 73 4408.692
 info@imcopa.com
 QAD@imcopa.com

R. Huijs
 QA Manager IMCOPA Food Ingredients B.V.

IMCOPA ID ProTerra Non-GMO

LABORATORIO ECOCERTA
 Av. Brasil, 2001 - Vila Brasil - Curitiba - Paraná - Brasil
 CEP: 81250-000
 Fone: (41) 2141-8000
 Araucária - PR
 Jefferson Lucas - labimcopa@imcopa.com.br

IMCOPA - IMP, EXP. E IND. DE ÓLEOS S.A. - ARAUCÁRIA/PR
 Av. das Américas, 3809 - Bongioli CEP: 83707-702
 Fone: (41) 2141-8000
 Araucária - PR
 Jefferson Lucas - labimcopa@imcopa.com.br

IDENTIFICACION: GN231205QAD25 - 1905

ANÁLISIS REALIZADO: 05/Dez/2012 TEST COMPLETADO: 06/Dez/2012 RESULTADO: 06/Dez/2012
 MUESTRA IDENTIFICADA: FARELO DE SOJA PESO NETO: 0,5 Kg

Período de produção: 11/11/12 A 24/11/12
 Período de amostragem: 11/11/12 A 24/11/12
 Volume representado pela amostragem: 468,367
 Volume da amostra: 43,594133
 Número da amostra: 243


TEST COMPONENT	UNITS	LP	UP	RESULT
ADDITIONAL TEST Teste de Adulteração	µg/g	-	-	SOY DNA DETECTED AT NORMAL LEVELS DNA do soja detectado em nível normal
SOY PROMOTER - QUANTITATIVE Promotor 365 - Quantitativo	µg/g	0,0	N	NEGATIVE AT THE OPERATIONAL LIMIT OF QUANTIFICATION OF GDS Negativo na faixa operacional de identificação de GDS






De website van Peter's Farm gebruikt cookies | Deze melding verbergen

Language





Brand of the VanDrie Group

Welkom bij Peter's Farm

Hét Premium Kalfsvlees

- Home
- Over Peter's Farm
- Onze boerderijen
- Onze producten
- Recepten
- Waar te koop
- Contact**

Veel gestelde vragen

- Stel een vraag
- Zakelijke gebruiker?

NIEUWS


BETER LEVEN WEEK
Beter Leven
al tijd beter

Peter's Farm H...

Kan ik een Peter's Farm bij mij in de buurt bezoeken?

Peter's Farm houdt regelmatig [open dagen](#) op diverse plaatsen in het land. Hou deze website in de gaten.

Daarnaast kan je hier kennis maken met de [boerderijen van Peter's Farm](#) en via de [webcam van Peter's Farm](#) live bij de kalveren in de stal kijken.




Kijk van welke boerderij jouw product afkomstig is

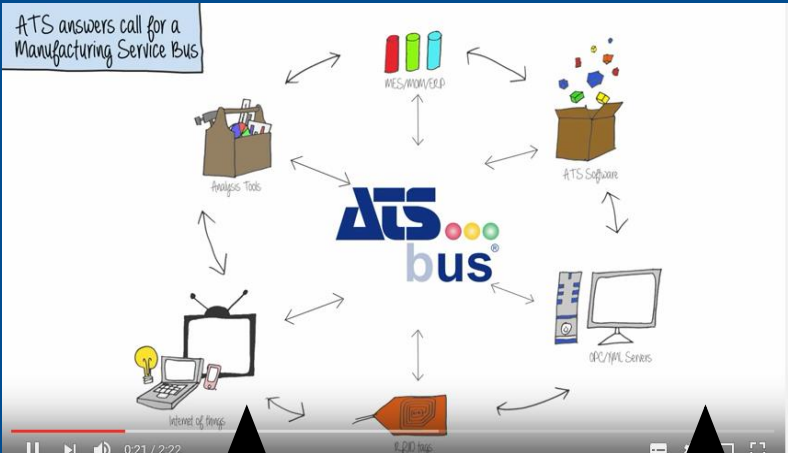
Vul de boerderijcode die op de verpakking staat hieronder in.

Zoek

NEEM EEN KUKJE IN DE STAL!



Towards



Big data

Small data

Intra faces

Inter faces

