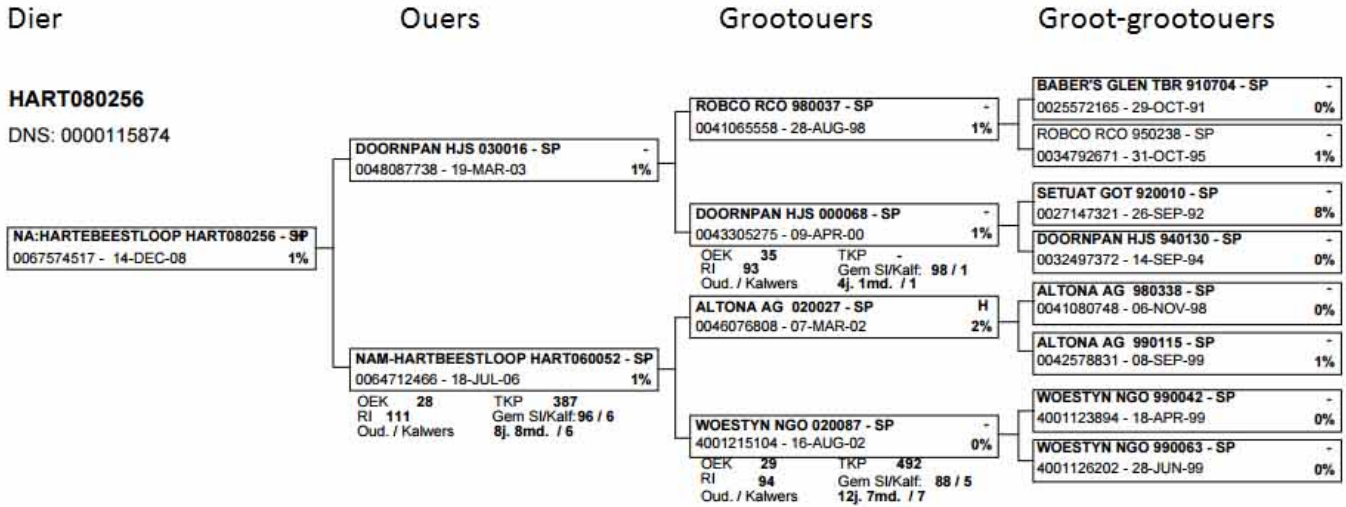


Verduideliking van katalogus

LOT: Lot nummer
 Ident.nr: Identifikasie nummer (Kudde kenmerk + geboorte jaar + volgnummer)
 Afdeling: SP =Studbook Proper (vol geregistreer)
 Reg.nommer: SA Stamboek Registrasie nummer

Stamboom



OEK: Ouderdom met eerste kalwing
 TKP: Tussenkalfperiode
 RI: Reproduksie indeks
 Gem SI/kalf: Gemiddelde Speen Index / Aantal kalwers
 Oud. / Kalwers: Ouderdom van koei en aantal kalwers.

Seleksie W.	KALF GEMAK		MELK	KALFGROEI	ONDERHOUD		GROEI TOETS					VRUGBAARHEID			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	★★☆	☆☆	★★	★★	★★★☆☆						★★						
	97 ₈₅		87 ₇₃	82 ₈₀	118 ₅₂						88 ₄₈						
TW Ind	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	70 ₆₂	100 ₅₁	86 ₈₀
Beraamde TW	1.03 ₈₆	.66 ₇₄	-2.73	2.8 ₈₀	10.7 ₈₈	-12 ₅₂	78 ₆₇	97 ₆₇	-53 ₂₈	-15 ₇₃	-11 ₇₅	.574	-6.5 ₅₈	.540			
Metings	36			268 (100)	- (-)	- (-)	99	102.5	-	1360	1201	353			Semen skenker: Nee		
Opmerkings:	-														Toetse: -		
															Inent. -		

TW ind en TW: Teelwaarde Indeks en Teelwaardes
 (TW word omgesit in maklik interpreteerbare Teelwaarde Indeks)

Geb gew Geboorte Gewig
 Geb Mat Geboorte Maternaal
 Melk Melk
 Speen gew Speengewig
 Naspeen Naspeen gewig (12- en 18 mnde)
 Volw gewig Volwasse gewig
 GDT Gemiddelde daaglikse toename (groei)
 Kleiber Kleiberverhouding (doeltreffende groei op veld)
 VOV Voeromset verhouding (kg voer/kg gewigstoename)
 Lengte Liggaamslengte
 Hoogte Skouer of heup hoogte
 SO Skrotum omvang
 OEK Ouderdom met eerste kalf
 TKP Tussenkalfperiode

Logix Genetiese Katalogus

Die Seleksie Waardes in hierdie verslag dui die genetiese meriete van diere aan – alle omgewingseffekte is uit die waardes verwyder. Seleksie waardes is 'n kombinasie van relevante teelwaardes. Die inligting is gebaseer op diere wat wetenskaplik korrek en presies gemeet is volgens internasionaal aanvaarbare metodes. Teelwaardes word beraam uit verskillende bronne van inligting: voorouers, eie prestasie en nageslag.

Maklike interpretasie van Seleksie

Waardes:

- Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100
- Bokant 100; meer gewenste rigting,
- Onder 100; minder gewenste rigting

Akkuraatheid (Akk):

Die hoeveelheid inligting beskikbaar vir teelwaarde beraming word aangedui met die **akkuraatheid (Akk)**. Hoe nader aan 100, hoe meer inligting. Jonger diere het laer akkuraatheid as ouer diere.

Inligting wat gebruik word, is 'n kombinasie van die volgende:

- **Ouers:** bekend, akkuraatheid van ouers se teelwaardes
- **Eie meting:** Dier self gemeet vir eienskap of gemeet vir geneties gekorrleerde eienskap
- **Nageslag:** Aantal nageslag gemeet vir eienskap of gekorrleerde eienskappe

Wye interpretasie van Akk:

Akk > 80%: Baie inligting, KI bul, baie nageslag

Akk > 60%: Dier het gemete nageslag

Akk > 30%: Dier gemeet

Akk < 30%: Min inligting

Sub Waarde	Wat beteken 'n waarde bo rasgemiddeld (100)?
Kalfgemak	Kleiner kalf by geboorte – makliker kalwing
Melk	Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
Kalfgroei	Swaarder kalf by speen as gevolg van groeikragtigheid van die kalf self
Onderhoud	Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer Volwasse gewig EBVs).
Vrugbaarheid	Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Ster Gradering	Seleksie Waarde
☆	<60
★	60-69
★★	70-79
★★★	80-89
★★★★	90-99
★★★★★	100-109
★★★★★	110-119
★★★★★	120-129
★★★★★	130-139
★★★★★	>140



SA
STARBREK
SIELDBOEK



Seleksie waarde	Wat meet dit?	Notas
Koei Waarde	Genetiese meriete om dogters te teel wat vrugbaar is, maklik kalf, swaar kalwers speen, baie melk het terwyl onderhoud behoeftes laag is.	Kombinasie van die sub-waardes Kalfgemak, Melk, Kalfgroei, Onderhoud en Vrugbaarheid.
Groei Waarde	Bulle / Koeie se genetiese meriete vir groei en groeidoeltreffendheid na speen.	Die diere se genetiese vermoë vir groei in een waarde opgesom.
Produksie Waarde	Kombinasie van Koel waarde en Groei waarde.	Een enkele waarde wat die genetiese van die diere opsom.

LOT 30

0630834, LOUWCOE CHAROLAIS, POSBUS 334, MOUNTAIN-VIEW, CLOCOLAN, 9735, (T)051-943 7161



Naam Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum
MURRUMBIDGEE ACA 060092 VROULIK SP 0063350821 18-SEP-06

GRANNITA 92

DNS: G1486

MURRUMBIDGEE ACA 060092 - SP -
 0063350821 - 18-SEP-06 1%

OEK 32.1 TKP 436
 RI 101
 Oud. / Kalwers 11j. 0md. / 7
 Gem SI/Kalf: 105 / 6
 KALWINGS
 05/09, 11/10, 12/11, 11/12, 10/13, 05/15, 07/16

SAINT AUGUSTINE SG 020005 - SP -
 0047125927 - 25-AUG-02 0%

MURRUMBIDGEE ACA 010054 - SP -
 0045367570 - 28-SEP-01 1%

OEK 38 TKP 361
 RI 108 Gem SI/Kalf: 105 / 6
 Oud. / Kalwers 15j. 12md. / 7

LAUREL RR ELITE 7195122401 - SP -
 0044318061 - 03-JAN-95 0%

HAASBROEK GH 940112 - SP -
 0032762114 - 16-NOV-94 6%

OEK 30.9 TKP 384
 RI 110 Gem SI/Kalf: 105 / 3
 Oud. / Kalwers 13j. 7md. / 8

FOUCHE FCS 990001 - SP -
 0041439514 - 02-FEB-99 0%

OEK 31.8 TKP 491
 RI 92 Gem SI/Kalf: 100 / 4
 Oud. / Kalwers 12j. 4md. / 7

CONCILE 8587103951 - - -
 0043510726 - 01-FEB-86 0%
BUVETTE 7186127842 - SP -
 0044318053 - 03-JAN-87 0%

S&M-HUNT SMC 910254 - SP -
 0025189507 - 25-DEC-91 0%
HAASBROEK GH Z 0242 - SP -
 0005155783 - 29-AUG-80 0%

DURANDEL 2168105211 - SP -
 0004489787 - 01-OCT-74 0%

SHANGWA HANNAH 30405 - - -
 0044979532 - 01-OCT-72 0%

WINDYHILL CAPSTAN HG G 0002 - SP -
 0017949850 - 03-JAN-87 0%

DE-GAULLE EM 940006 - SP -
 0033759614 - 10-NOV-94 0%

Seleksie W.	KALF GEMAK	MELK	KALFGROEI	ONDERHOUD		GROEI TOETS						VRUGBAARHEID			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	★★★	★★★	★★★	★★								★★★★					
	108 ⁸⁴	111 ⁸⁰	101 ⁷⁹	80 ⁵³								130 ⁵²					
TW Ind	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	★★★	★★★	★★★
Beraamde TW	108	96	111	101	103	120	95	-	-	101	92	98	104	132	115 ⁶⁴	97 ³¹	110 ⁵⁷
Metings	-2 ⁸⁴	.13 ⁸⁰	4.7 ⁸⁰	11.5 ⁷⁹	20.2 ⁵⁶	37 ⁵³	16 ³¹	15 ³¹	-10 ²⁶	7 ³⁵	-3 ³⁶	4.3 ³⁶	-8.8 ⁶²	-12.4 ⁴²	In Vitro		
	40(6.6%)														Spoelings/Embrios/Kalwers: 0/0/0		
	219 (100)														Toetse: -		
	336(127)														Opmerkings: Inent. -		
	-														Met verskalf CB170001 wag op DNA nommer, moontlik vaars ACA10105; ACA090129; ELK120002; HQ111101.		

LOT 31

0630834, LOUWCOE CHAROLAIS, POSBUS 334, MOUNTAIN-VIEW, CLOCOLAN, 9735, (T)051-943 7161



Naam Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum
MURRUMBIDGEE ACA 070076 VROULIK SP 0064739923 11-JUN-07

HANSIE 076

DNS: -

MURRUMBIDGEE ACA 070076 - SP -
 0064739923 - 11-JUN-07 2%

OEK 31.3 TKP 476
 RI 95
 Oud. / Kalwers 10j. 3md. / 6
 Gem SI/Kalf: 104 / 6
 KALWINGS
 01/10, 10/11, 11/12, 10/13, 05/15, 07/16

MURRUMBIDGEE ACA 030107 - SP -
 0047669718 - 01-NOV-03 2%

MURRUMBIDGEE ACA 000005 - SP -
 0042960476 - 13-JAN-00 2%

OEK 33.9 TKP 478
 RI 92 Gem SI/Kalf: 103 / 6
 Oud. / Kalwers 11j. 5md. / 6

ESLAU ESC 000039 - SP -
 0043285170 - 10-MAR-00 0%

ELANDSFONTEIN ESR 960055 - SP -
 0035763986 - 13-MAY-96 1%

OEK 30.9 TKP 357
 RI 114 Gem SI/Kalf: 100 / 3
 Oud. / Kalwers 9j. 1md. / 6

ROSNEV NDSC950020 - SP -
 0034852608 - 24-NOV-95 2%

ADELMAN JL 920208 - SP -
 0027396605 - 07-DEC-92 0%

OEK 33.6 TKP 370
 RI 111 Gem SI/Kalf: 102 / 6
 Oud. / Kalwers 11j. 6md. / 9

ELYSEE 7189110077 - SP -
 0022210371 - 05-FEB-89 0%
MARGAWA FMS 950285 - SP -
 0034098004 - 13-AUG-95 5%

FOUNTAINVALE CY 920484 - SP -
 0026888610 - 15-SEP-92 3%
SCHWITZ PLAUT AV 920176 - SP -
 0027001429 - 10-NOV-92 0%

TATTENHALL HUBLOT DEH15 - SP -
 0004489696 - 19-JUL-72 0%

FOUNTAINVALE CY L 0324 - SP -
 0022705693 - 10-OCT-90 0%

TAMBARAINE S K 0324 - SP -
 0018890251 - 25-MAY-89 0%

ADELMAN JL G 0530 - SP -
 0011841533 - 10-SEP-86 3%

Seleksie W.	KALF GEMAK	MELK	KALFGROEI	ONDERHOUD		GROEI TOETS						VRUGBAARHEID			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	★★★	★★★	★★★	★★★★								★★★					
	99 ⁸²	91 ⁸⁰	111 ⁷⁹	122 ⁵¹								98 ⁵²					
TW Ind	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	★★★	★★★	★★★
Beraamde TW	98	107	91	111	109	78	95	-	-	103	97	101	105	96	109 ⁶⁴	92 ³⁷	104 ⁵⁹
Metings	.94 ⁸³	-.41 ⁷⁸	-1.6 ⁸⁰	15.7 ⁷⁹	24 ⁶⁰	-11 ⁵¹	14 ³⁸	16 ³⁸	-16 ³¹	9 ⁴²	0.44	6.2 ⁴³	-9.2 ⁶¹	-3.4 ⁴³	In Vitro		
	40(5.7%)														Spoelings/Embrios/Kalwers: 0/0/0		
	307 (104)														Toetse: -		
	257 (99)														Opmerkings: Inent. -		
	-														Met verskalf CB170004 wag op DNA nommer, moontlik vaars ACA10105; ACA090129; ELK120002; HQ111101.		