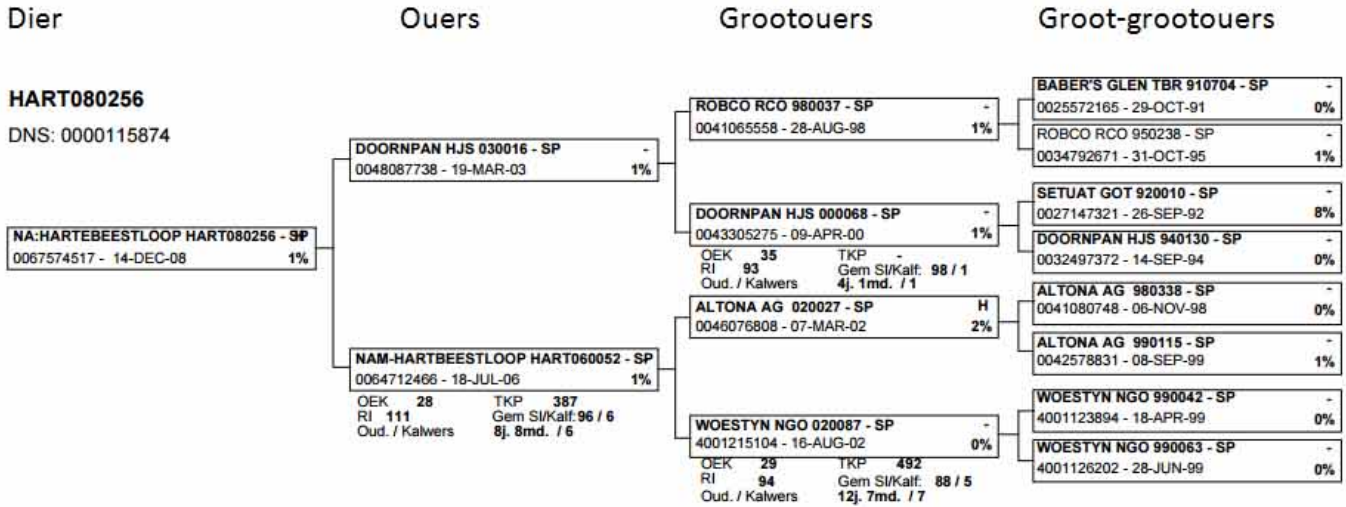


Verduideliking van katalogus

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	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	88 ₄₈				
TW Ind	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	100	114	109	73	83	84	99	87	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	Semen skenker: Nee		
Metings	36			268 (100)	- (-)	- (-)	99	102.5	-	1360	1201	353			Toetse: - Inent. -		
Opmerkings: -																	

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

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 genetik van die diere opsom.

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



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

LOT 24

0615318, J.S. MÜLLER, POSBUS 122, VILJOENSKROON, 9520, (T)082-489 6810



Naam **Text** Ident. nommer **ACA 120106** Geslag **VROULIK** Afdeling **SP** Reg. nommer **0076347897** Geboorte Datum **18-NOV-12**

CARIEN 106

DNS: P1121/13

Ouerskap bevestig:

MURRUMBIDGEE ACA 120106 - SP -
0076347897 - 18-NOV-12 1%

OEK 33.9 TKP 426
RI 99
Oud. / Kalwers 4j. 8md. / 2
Gem SI/Kalf: 104 / 2
KALWINGS
09/15, 11/16

MURRUMBIDGEE ACA 090082 - SP -
0069377513 - 01-OCT-09 1%

MURRUMBIDGEE ACA 070061 - SP -
0064799331 - 31-MAY-07 1%

OEK 34.9 TKP 477
RI 92 Gem SI/Kalf: 99 / 4
Oud. / Kalwers 10j. 2md. / 6

MURRUMBIDGEE ACA 060086 - SP -
0063026488 - 04-AUG-06 0%

MURRUMBIDGEE ACA 080007 - SP -
0065931834 - 16-JAN-08 0%

OEK 20.5 TKP 495
RI 102 Gem SI/Kalf: 101 / 5
Oud. / Kalwers 9j. 7md. / 6

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

H.C.S. HCS 020020 - SP -
0045809845 - 07-FEB-02 2%

OEK 33.6 TKP 422
RI 102 Gem SI/Kalf: 96 / 6
Oud. / Kalwers 11j. 1md. / 8

NEVERS DK 000579 - SP -
0043945609 - 13-NOV-00 0%

MURRUMBIDGEE ACA 030086 - SP -
0047692520 - 24-OCT-03 0%

ESLAU ESC 020108 - SP -
0046574448 - 28-SEP-02 0%

MURRUMBIDGEE ACA 000029 - SP -
0043282037 - 12-APR-00 1%

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

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

TAMBARAINE S 980613 - SP -
0040391971 - 03-JUL-98 6%

H.C.S. HCS 971262 - SP -
0038044848 - 01-APR-97 13%

Seleksie W.	KALF GEMAK		MELK	KALFGROEI	ONDERHOUD		GROEI TOETS						VRUGBAARHEID			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE		
	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★	GROEI TOETS						★★★							
	96 ⁷⁵	86 ⁵⁵	87 ⁶⁶	118 ³¹	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP		
TW Ind	98	85	86	87	90	82	77	-	-	76	80	75	134	111	83 ⁴⁸	-	-	-		
Beraamde TW	.95 ⁷⁷	.63 ⁶¹	-3.3 ⁵⁵	5.2 ⁶⁶	11.4 ⁴¹	-6 ³¹	-62 ¹⁸	-10 ¹⁸	4 ¹²	-15 ²⁰	-11 ²¹	-6.9 ²¹	-30.6 ⁴⁷	-6.8 ²⁸	In Vitro					
Metings	40			240 (96)	285 (91)	- (-)	-	-	-	-	-	-	-	-	Spoelings/Embrios/Kalwers: 0/0/0					
Opmerkings: 6 Maande dragtig gesertifiseer van Bul DP 15-54 (SEUN VAN POENA BUL HH 110004)																	Toetse: -		Inent. -	

LOT 24A

0615318, J.S. MÜLLER, POSBUS 122, VILJOENSKROON, 9520, (T)082-489 6810



Naam **Text** Ident. nommer **HMV 160032** Geslag **VROULIK** Afdeling **SP** Reg. nommer **0085080885** Geboorte Datum **14-NOV-16**

HMV160032

DNS: -

ESLAU HMV 160032 - SP -
0085080885 - 14-NOV-16 1%

OEK - TKP -
RI -
Oud. / Kalwers 0j. 9md. / -
Gem SI/Kalf: / 0
KALWINGS

SANDVELD DP 130044 - SP -
0078999059 - 09-DEC-13 1%

MURRUMBIDGEE ACA 120106 - SP -
0076347897 - 18-NOV-12 1%

OEK 33.9 TKP 426
RI 99 Gem SI/Kalf: 104 / 2
Oud. / Kalwers 4j. 8md. / 2

SANDVELD DP 090024 - SP -
0069345312 - 01-SEP-09 1%

ESLAU ESC 070110 - SP -
0065196792 - 10-SEP-07 0%

OEK 38.8 TKP 367
RI 105 Gem SI/Kalf: 97 / 6
Oud. / Kalwers 9j. 10md. / 6

MURRUMBIDGEE ACA 090082 - SP -
0069377513 - 01-OCT-09 1%

MURRUMBIDGEE ACA 070061 - SP -
0064799331 - 31-MAY-07 1%

OEK 34.9 TKP 477
RI 92 Gem SI/Kalf: 99 / 4
Oud. / Kalwers 10j. 2md. / 6

ESLAU ESC 050067 - SP -
0061039426 - 10-MAY-05 0%

ESLAU ESC 010065 - SP -
0045234499 - 25-SEP-01 0%

FICUS 7190109735 - SP -
0041207754 - 17-FEB-90 0%

MURRUMBIDGEE ACA 010034 - SP -
0044750792 - 08-JUL-01 5%

MURRUMBIDGEE ACA 060086 - SP -
0063026488 - 04-AUG-06 0%

MURRUMBIDGEE ACA 080007 - SP -
0065931834 - 16-JAN-08 0%

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

H.C.S. HCS 020020 - SP -
0045809845 - 07-FEB-02 2%

Seleksie W.	KALF GEMAK		MELK	KALFGROEI	ONDERHOUD		GROEI TOETS						VRUGBAARHEID			KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE		
	★★★	★★★	★★	★★	★★★	★★★	GROEI TOETS						★★★							
	106 ⁶⁸	91 ³⁷	80 ⁴⁸	104 ¹⁹	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP		
TW Ind	106	91	91	80	82	96	85	-	-	83	87	80	110	104	83 ³²	-	-	-		
Beraamde TW	.01 ⁷¹	.35 ⁴⁰	-1.9 ³⁷	2.5 ⁴⁸	6.7 ³⁴	10 ¹⁹	-26 ¹⁵	9 ¹⁵	-	-	-9 ¹⁶	-7 ¹⁷	-4.5 ¹⁷	-13.8 ³⁰	-5.1 ¹⁶	In Vitro				
Metings	34			275 (109)	- (-)	- (-)	-	-	-	-	-	-	-	-	Spoelings/Embrios/Kalwers: 0/0/0					
Opmerkings: -																	Toetse: -		Inent. -	