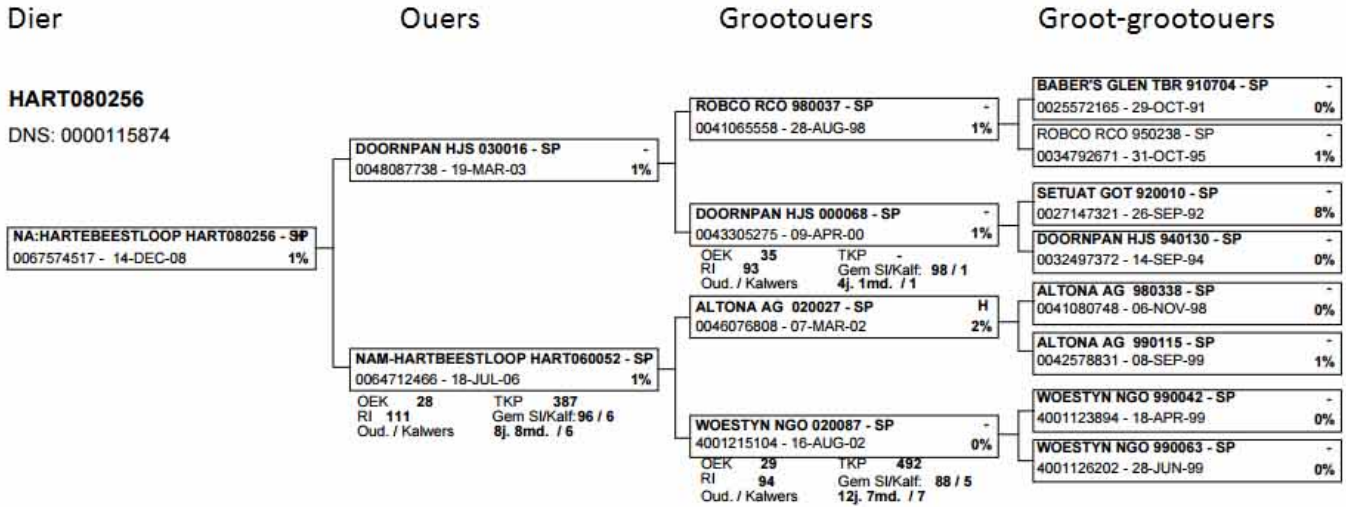


Verduideliking van katalogus

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	-2.7 ₇₃	2.8 ₈₀	10.7 ₈₈	-12 ₅₂	78 ₆₇	97 ₆₇	-53 ₂₉	-15 ₇₃	-11 ₇₅	.5 ₇₄	-6.5 ₅₈	.5 ₄₀	Semen skenker: Nee		
Metings	36			268 (100)	- (-)	- (-)	99	102.5	-	1360	1201	353			Toetse: -		
	Opmerkings: -														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



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.



STAMBOEK
STUD BOOK

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum

**LEMOENVLEI
BRETT**

KJA 150016 MANLIK SP

0084106863 11-OCT-15

DNS: -

LEMOENVLEI KJA 150016 - SP H
0084106863 - 11-OCT-15 5%

LEMOENVLEI KJA 110057 - SP
0074262437 - 29-NOV-11 5% H

OUERSKAP GEVERIFIEER
DNS:
GENOMIES:



LEMOENVLEI KJA 130027 - SP
0078804002 - 07-OCT-13 0% H

OEK 24 TKP 427
RI 119 Gem Sl/Kalf: 83 / 1
Oud. / Kalwers 3j.2m. / 2

LEMOENVLEI KJA 080016 - SP
0068013218 - 04-OCT-08 5% H

LEMOENVLEI KJA 040415 - SP
0049406309 - 28-OCT-04 1% H

OEK 35 TKP 382
RI 106 Gem Sl/Kalf: 100 / 5
Oud. / Kalwers 7j.1m. / 5

SYFERPAN SLM 090019 - SP
0069955862 - 20-SEP-09 0% H

LEMOENVLEI KJA 070008 - SP
0065676017 - 22-SEP-07 4% H

OEK 25 TKP 366
RI 118 Gem Sl/Kalf: 100 / 5
Oud. / Kalwers 8j.1m. / 7

LEMOENVLEI KJA 050022 - SP
0062074257 - 16-OCT-05 3% H

LEMOENVLEI KJA 050028 - SP
0062068218 - 27-OCT-05 4% H

LEMOENVLEI KJA 000003 - SP
0044343325 - 21-SEP-00 0% -

LEMOENVLEI KJA 990912 - SP
0042458505 - 23-SEP-99 0% -

GH NEON 17N HC02827131 - SP
0062647896 - 02-JAN-03 8% -

SYFERPAN SLM 010001 - SP
0045235074 - 27-AUG-01 0% -

LEMOENVLEI KJA 010103 - SP
0045368198 - 04-SEP-01 0% -

LEMOENVLEI KJA 020221 - SP
0046763702 - 23-SEP-02 3% H

Seleksie W.	KALF GEMAK		MELK	KALFGROEI	ONDERHOUD		GROEI TOETS						VRUGBAARHEID		KOEI WAARDE	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
	★★★★	★★★★	★★★★☆	★★	★★★★							★★★★					
	125 ₇₀	116 ₃₉	86 ₅₄	104 ₁₅									122 ₂₀				
TW Ind	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	★★★★☆	★★★	★★★★☆
Beraamde TW	123	96	116	86	89	96	93	107.03	-	91	98	104	128	117	115 ₃₂	95 ₃₁	112 ₃₂
Metings	-1.34 ₇₃	.42 ₃₉	8.5 ₃₉	2 ₅₄	6.2 ₃₄	11 ₁₅	-4 ₈₁	31 ₅₁	-	-6 ₆₀	2 ₆₄	6.3 ₆₂	-20.2 ₃₀	-5.7 ₉	Semen skenker: Nee Toetse: - Inent: -		
Opmerkings:	-																



STAMBOEK
STUD BOOK

Ident. number Sex Section Reg. number Birth Date

**LEMOENVLEI
HOOFMAN**

KJA 150036 MALE SP

0083039826 28-OCT-15

DNA: -

LEMOENVLEI KJA 150036 - SP H
0083039826 - 28-OCT-15 3%

SYFERPAN SLM 100002 - SP
0071948897 - 30-AUG-10 4% H

PARENTAGE VERIFIED
DNA:
GENOMIC:



LEMOENVLEI KJA 090039 - SP
0070144985 - 02-NOV-09 1% H

AFC 37 ICP 350
RI 105 Avg. Wl/Calf: 121 / 3
Age / Calves 5j.11m. / 4

SYFERPAN SLM 070020 - SP
0065645210 - 17-SEP-07 0% H

SYFERPAN SLM 020022 - SP
0046890760 - 16-SEP-02 5% H

AFC 37 ICP 358
RI 109 Avg. Wl/Calf: 102 / 6
Age / Calves 7j.11m. / 6

SYFERPAN SLM 060016 - SP
0063674758 - 08-SEP-06 0% H

LEMOENVLEI KJA 070033 - SP
0065675787 - 15-OCT-07 1% H

AFC 25 ICP 396
RI 118 Avg. Wl/Calf: / 0
Age / Calves 4j.2m. / 3

GH NEON 17N HC02827131 - SP
0062647896 - 02-JAN-03 8% -

SYFERPAN SLM 020031 - SP
0046640488 - 23-SEP-02 1% H

SYFERPAN SLM H 0040 - SP
0034579136 - 09-NOV-95 0% -

SYFERPAN SLM 970034 - SP
0038778262 - 18-OCT-97 0% -

AGA 34Z STANDARD ET 5K C02754545 - SP
0049291768 - 02-FEB-00 0% -

SYFERPAN SLM 020037 - SP
0046640538 - 01-OCT-02 3% H

LEMOENVLEI KJA 010103 - SP
0045368198 - 04-SEP-01 0% -

LEMOENVLEI KJA 000007 - SP
0044343382 - 24-SEP-00 0% -

Selection V.	CALVING EASE		MILK	CALF GRWTH	MAINTENANCE		GROWTH TEST						FERTILITY			COW VALUE	GROWTH VALUE	PRODUCTION VALUE
	★★★★	★★★★	★★★★☆	★★	★★★★							★★★★	★★★★					
	115 ₇₁	119 ₄₂	76 ₄₉	117 ₂₀									117 ₂₆					
BV Ind	Birth wght	Birth Mat	Milk	Wean wght	Post wean	Mature wght	ADG	Kleiber	FCR	Length	Height	SC	AFC	ICP	★★★	★★	★★★	
Estimated BV	115	91	119	76	76	83	81	103.81	-	80	82	82	114	115	106 ₃₄	85 ₃₀	103 ₃₃	
Measurements	-.68 ₇₄	.66 ₄₃	9.5 ₄₂	-2.6 ₄₉	-3.3 ₃₅	-5 ₂₀	-48 ₅₀	10 ₅₀	-	-17 ₅₉	-9 ₆₃	-3.7 ₆₁	-9.2 ₃₅	-5.3 ₁₇	Semen donor: No Tests: - Vacc: -			
Remarks:	-																	