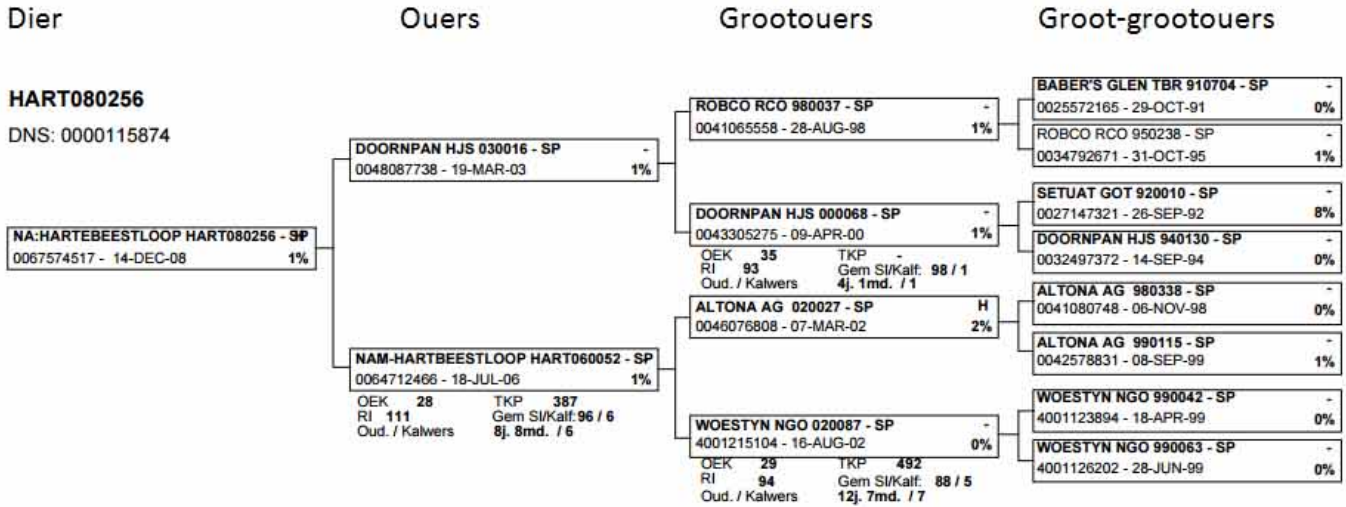


# Verduideliking van katalogus

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 <sub>85</sub>		87 <sub>73</sub>	82 <sub>80</sub>	118 <sub>52</sub>						88 <sub>48</sub>						
TW Ind	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP	70 <sub>62</sub>	100 <sub>51</sub>	86 <sub>80</sub>
Beraamde TW	1.03 <sub>86</sub>	.66 <sub>74</sub>	-2.73	2.8 <sub>80</sub>	10.7 <sub>88</sub>	-12 <sub>52</sub>	78 <sub>67</sub>	97 <sub>67</sub>	-53 <sub>28</sub>	-15 <sub>73</sub>	-11 <sub>75</sub>	.574	-6.5 <sub>58</sub>	.540	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
<b>Koei Waarde</b>	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.
<b>Groei Waarde</b>	Bulle / Koeie se genetiese meriete vir groei en groeidoeltreffendheid na speen.	Die diere se genetiese vermoë vir groei in een waarde opgesom.
<b>Produksie Waarde</b>	Kombinasie van Koel waarde en Groei waarde.	Een enkele waarde wat die genetiese van die diere opsom.

LOT 1

0336677, J.F.L. KRUGER, POSBUS 132, COLESBERG, 9795, (T)051-753 1456



SA STAMBOEK  
STUD BOOK

Ident. nommer Geslag Afdeling Reg. nommer Geboorte Datum

LEMOENVLEI  
HANS

KJA 150044 MANLIK SP

0083039859 06-NOV-15

DNS: -

LEMOENVLEI KJA 150044 - SP H  
0083039859 - 06-NOV-15 0%

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

OUERSKAP GEVERIFIEER  
DNS:  
GENOMIES:



LEMOENVLEI KJA 080003 - SP  
0067695379 - 22-SEP-08 0%  
H

OEK 26 TKP 452  
RI 105 Gem SI/Kalf: 111 / 4  
Oud. / Kalwers 7j.1m. / 5

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

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

OEK 37 TKP 358  
RI 109 Gem SI/Kalf: 102 / 6  
Oud. / Kalwers 7j.11m. / 6

WESTWOOD VERON 00099 - SP  
0064270176 - 07-SEP-01 0%  
-

LEMOENVLEI KJA 010107 - SP  
0045407731 - 16-SEP-01 0%  
-

OEK 37 TKP 372  
RI 107 Gem SI/Kalf: 111 / 6  
Oud. / Kalwers 9j.2m. / 7

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% -
OXHILL LAURENCE (DH) CUWL01125 - - 0064270622 - 15-OCT-91 3% -
WESTWOOD LAURA 319TH(DH) E2K36124 - - 0064270390 - 15-OCT-91 0% -
SYFERPAN SLM J 0034 - SP 0037174711 - 02-NOV-96 0% -
LEMOENVLEI KJA 970009 - SP 0039214382 - 12-SEP-97 0% -

Seleksie W.	KALF GEMAK ☆☆☆			MELK ☆☆☆			KALFGROEI ☆☆☆			ONDERHOUD ☆☆☆☆			GROEI TOETS						VRUGBAARHEID ☆☆☆			KOEI WAARDE ☆☆☆	GROEI WAARDE ☆☆☆	PRODUKSIE WAARDE ☆☆☆
	91 <sub>70</sub>	109 <sub>41</sub>	94 <sub>53</sub>	110 <sub>15</sub>			SO	OEK	TKP	92 <sub>28</sub>	97 <sub>35</sub>	104 <sub>30</sub>	98 <sub>34</sub>											
TW Ind	Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP										
Beraamde TW	93	86	109	94	92	90	93	95	-	91	90	93	101	91										
Metings	1.14 <sub>73</sub>	.87 <sub>46</sub>	6.2 <sub>41</sub>	5.1 <sub>53</sub>	8.5 <sub>36</sub>	4 <sub>15</sub>	-5 <sub>51</sub>	31 <sub>51</sub>	-	-6 <sub>59</sub>	-3 <sub>63</sub>	1.5 <sub>61</sub>	1.7 <sub>37</sub>	.3 <sub>18</sub>										
Opmerkings:	-																		Semen skenker: Nee Toetse: - Inent: -					

LOT 2

0336677, J.F.L. KRUGER, POSBUS 132, COLESBERG, 9795, (T)051-753 1456



SA STAMBOEK  
STUD BOOK

Ident. number Sex Section Reg. number Birth Date

LEMOENVLEI  
HAGAR

KJA 150028 MALE SP

0082885799 24-OCT-15

DNA: -

LEMOENVLEI KJA 150028 - SP H  
0082885799 - 24-OCT-15 11%

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

PARENTAGE VERIFIED  
DNA:  
GENOMIC:



LEMOENVLEI KJA 110002 - SP  
0073124323 - 03-JAN-11 19%  
H

AFC 41 ICP 473  
RI 83 Avg. Wt/Calf: 102 / 3  
Age / Calves 5j.11m. / 3

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

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

AFC 35 ICP 382  
RI 106 Avg. Wt/Calf: 100 / 5  
Age / Calves 7j.1m. / 5

LEMOENVLEI KJA 070035 - SP  
0065675803 - 16-OCT-07 6%  
H

LEMOENVLEI KJA 070053 - SP  
0065675688 - 03-DEC-07 4%  
H

AFC 37 ICP -  
RI 88 Avg. Wt/Calf: / 0  
Age / Calves 3j.1m. / 1

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% -
LEMOENVLEI KJA 010103 - SP 0045368198 - 04-SEP-01 0% -
LEMOENVLEI KJA 020203 - SP 0046762688 - 28-AUG-02 2% H
LEMOENVLEI KJA 010103 - SP 0045368198 - 04-SEP-01 0% -
LEMOENVLEI KJA 000014 - SP 0044343440 - 04-OCT-00 3% -

Selection V.	CALVING EASE ☆☆☆			MILK ☆☆☆☆			CALF GRWTH ☆☆			MAINTENANCE			GROWTH TEST						FERTILITY ☆☆☆			COW VALUE	GROWTH VALUE *j	PRODUCTION VALUE
	110 <sub>70</sub>	122 <sub>39</sub>	71 <sub>50</sub>	-			ADG	Kleiber	FCR	Length	Height	SC	AFC	ICP	95 <sub>14</sub>									
BV Ind	Birth wght	Birth Mat	Milk	Wean wght	Post wean	Mature wght	77	77	-	78	79	97	108	-										
Estimated BV	-2.61 <sub>73</sub>	-.37 <sub>39</sub>	10.4 <sub>39</sub>	-4.4 <sub>50</sub>	-5.6 <sub>29</sub>	-	-60 <sub>50</sub>	-6 <sub>50</sub>	-	-18 <sub>60</sub>	-11 <sub>64</sub>	3 <sub>62</sub>	-4 <sub>25</sub>	-										
Measurements	25(6.8%)			232 (109)	- (-)	- (-)	99	16.64	-	1340	-	361												
Remarks:	-																		Semen donor: No Tests: - Vacc. -					



SA STAMBOEK  
STUD BOOK



SA HEREFORD  
SINCE 1917

Ident. nommer    Geslag    Afdeling    Reg. nommer    Geboorte Datum

**MIQUILINE**

**LD 160009    MANLIK    SP**

**0084428226**

**28-OCT-16**

**ILUVO**

DNS: -

**MIQUILINE LD 160009 - SP    H**  
0084428226 - 28-OCT-16    **2%**

**SYFERPAN SLM 130041 - SP**  
0078666674 - 22-OCT-13    **0% H**

**OUERSKAP GEVERIFIEER**  
DNS:  
GENOMIES:



**MIQUILINE LD 110023 - SP**  
0073787962 - 22-JUL-11    **0% H**

OEK **27**    TKP **375**  
RI **116**    Gem Sl/Kalf: **106 / 4**  
Oud. / Kalwers    **6j.4m. / 5**

**PDHR 20J STANMORE 47R 47R - SP**  
0075974337 - 18-FEB-05    **0% H**

**SYFERPAN SLM 030014 - SP**  
0047592456 - 20-SEP-03    **3% H**

OEK **38**    TKP **359**  
RI **112**    Gem Sl/Kalf: **106 / 10**  
Oud. / Kalwers    **13j.11m. / 12**

**MIQUILINE LD 080016 - SP**  
0068435213 - 27-SEP-08    **0% H**

**MIQUILINE LD 060016 - SP**  
0065645475 - 27-DEC-06    **0% H**

OEK **27**    TKP **402**  
RI **110**    Gem Sl/Kalf: **102 / 3**  
Oud. / Kalwers    **11j.0m. / 9**

**AGA 121G STANMORE 20J 20J - -**  
0075973826 - 01-JAN-99    **0% -**

**PDHR 80G GENERAL LASS 91K 91K - -**  
0075973883 - 01-JAN-99    **0% -**

**SYFERPAN SLM Z 0032 - SP**  
0017154816 - 09-OCT-88    **0% H**

**SYFERPAN SLM 980051 - SP**  
0040951527 - 04-NOV-98    **0% -**

**GH RAMBO 279R C02870714 - SP**  
0063241715 - 23-FEB-05    **0% -**

**MIQUILINE LD 990005 - SP**  
0042539304 - 24-AUG-99    **0% H**

**YARRAM POMPEII V055 (AI) YPHV055 - SP**  
0062646526 - 22-FEB-00    **0% -**

**SYFERPAN SLM 990006 - SP**  
0042367706 - 08-SEP-99    **0% -**

Seleksie W.

KALF GEMAK ☆☆☆	MELK ☆☆☆	KALFGROEI ☆☆☆	ONDERHOUD ☆☆☆☆	GROEI TOETS								VRUGBAARHEID ☆☆☆			KOEI WAARDE ☆☆☆	GROEI WAARDE	PRODUKSIE WAARDE
				97 <sup>69</sup>		103 <sup>41</sup>		99 <sup>50</sup>		111 <sup>12</sup>		100 <sup>26</sup>					
Geb gew	Geb Mat	Melk	Speen gew	Naspeen	Volw. gewig	GDT	Kleiber	VOV	Lengte	Hoogte	SO	OEK	TKP				
<b>98</b>	<b>96</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	-	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>108</b>	<b>111</b>	<b>96</b>	<b>104</b> <sup>33</sup>	-	-	
.73 <sup>72</sup>	.44 <sup>44</sup>	4.3 <sup>41</sup>	7.5 <sup>50</sup>	13.6 <sup>24</sup>	3 <sup>12</sup>	39 <sup>28</sup>	51 <sup>28</sup>	-	9 <sup>32</sup>	6 <sup>33</sup>	8.2 <sup>32</sup>	-6.8 <sup>34</sup>	-9 <sup>17</sup>	Semen skenker: Nee			
33			213 (80)	- (-)	- (-)	-	-	-	-	-	-	-	-	Toetse: -			
Opmerkings:														Inent: -			
-																	