

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

April 2025



WILDSBELANGE BOERDERY PTY LTD

Kudde nommer: 695912

E-pos: pieter@vanh.co.za mwk@global.co.za



Opdatering van die Bonsmara Genomiese Evaluasie

Ten einde tred te hou met die huidige stand van die ras en te voldoen aan beste wetenskaplike praktyk het dit nodig geword om die parameters wat gebruik word in die Bonsmara Genomiese Evaluasie op te dateer. Die vorige aanpassings is sowat twee generasies terug gedoen en sedertdien was daar heelwat verbeterings in sagte- en hardeware, wat die nuwe beramings nou moontlik maak. Die oorerfbaarhede en genetiese korrelasies is weer beraam, en die volgende model aanpassings is ook gemaak:

1. **Ouderdoms-aanpassing binne die kontemporêre groep:** Dit is tans moontlik om vir speengewig en ander groei-eienskappe, 'n doelgemaakte aanpassing vir ouderdom in elke kudde te doen, in plaas van oor die hele ras soos vantevore. Hierdie aanpassing mag sommige kuddes meer affekteer as ander.
2. **Vorige kalf effek:** 'n Koei wat se vorige kalf dood is of nie gespeen is nie, word nou gepenaliseer vir Koeivrugbaarheid, asook vir Speengewig van haar huidige kalf. Hierdie aanpassing mag 'n verskil in die rang-orde van diere veroorsaak, wat hulle teelwaardes beïnvloed.
3. **Die kontemporêre groepe vir Koei- en Versvrugbaarheid:** Tans word die kontemporêre groep gebaseer op die speengroep van die vorige kalf. In die geval waar die vorige kalf nie gespeen is nie, kon die koei se huidige prestasie nie ingesluit word vir die beraming van haar vrugbaarheidsteelwaardes nie. Die kontemporêre groepe in die nuwe model is dus nou die geboorte groep van die vorige kalf (Koeivrugbaarheid) of in die geval van 'n vers, haar eie geboorte groep (Versvrugbaarheid). Soos in die geval waar aanpassings gemaak word vir die vorige kalf-effek, kan hierdie nuwe definisie van kontemporêre groepe vir Koei- en Versvrugbaarheid 'n

beduidende uitwerking hê op die rang-orde, en dus teelwaardes, van sommige diere.

4. **Volwasse gewig teelwaarde / Onderhoudswaarde** Die nuwe model is 'n herhaalbaarheidsmodel, wat beteken dat al die koei se gewigte met speen van haar kalwers as 'n herhaling van dieselfde meting in berekening gebring word, in plaas van net die eerste drie metings, soos vantevore. Die Volwasse gewig teelwaarde verskyn nou as Koeigewig Speen op die verslag.

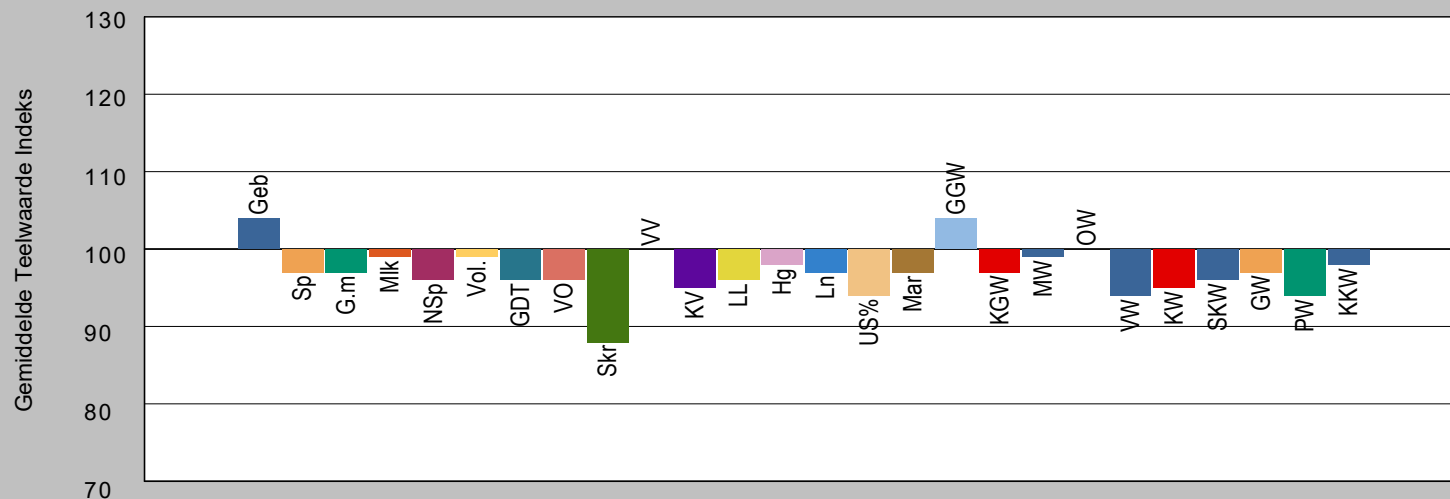
Ander nuwe teelwaardes op die Genomiese Teelwaarde Verslag:

- **Koeigewig by geboorte en speen van die kalf**
- **Koei-Kalf Verhouding, ook by geboorte en speen van die kalf**
- **Veldgroeit teelwaarde:** Hierdie teelwaarde beraam die groeitempo en aanpasbaarheid van speen tot jaar of 18 maande vir diere in Fase B op die veld.
- **Veldikte:** Veldikte is 'n aanduiding van aanpassing, waar dikker velle die dier meer beskerm teen bosluise asook hitte (weens meer bloedvaatjies in die vel).

Hoe groot is die veranderinge?

Die teelwaarde analyses is tans op 'n baie hoë standaard en internasionaal geakkrediteer. Hierdie aanpassings maak dit dus moontlik om teelwaardes nog meer presies te bepaal. Alhoewel die effek dalk nie drasties vir die meeste diere is nie, kan sekere individue aansienlik beïnvloed word, veral waar koeie byvoorbeeld nie hul vorige kalwers tot speenouderdom grootgemaak het nie of waar diere herrangskik vir vrugbaarheidseienskappe a.g.v. aan veranderinge in kontemporêre groepdefinisie.

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mlk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
		VO:	Voeromset
		Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroei Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
SKW:	Speenkalf Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.58	104	1.01
	Speen gewig	13.1	97	14.5
	Geboorte Mat.	-0.15	97	-0.31
	Melk(Sp.Mat.)	3.5	99	3.6
Naspeen groei	NaSpeen gewig	20.4	96	24.1
	Volwasse gewig	20	99	22
	GDT	61	96	76
	Voeromset	-29	96	-36
Vrugbaarheid	Skrotum	5.5	88	12.2
	Vers vrugbaarh.	-7.8	100	-8.0
	Koei vrugbaarh.	0.4	95	-0.3
	LankLewendh.	28.4	96	30.7
Raam	Hoogte	-4	98	-3
	Lengte	10	97	13
Karkas	Uitslag%	0.01	94	0.12
	Marmering	-0.31	97	-0.05

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	104
Kalf Groei	97
Melk	99
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	94
Koei waarde	95
Speenkalf waarde	96
Groei waarde	97
Produksie Waarde	94
Karkas waarde	98

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

Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

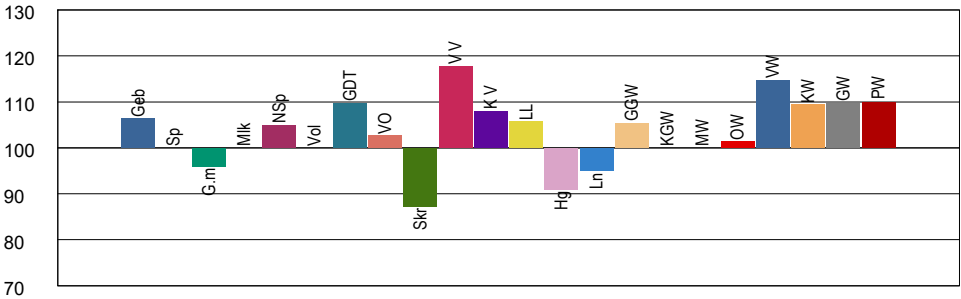
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

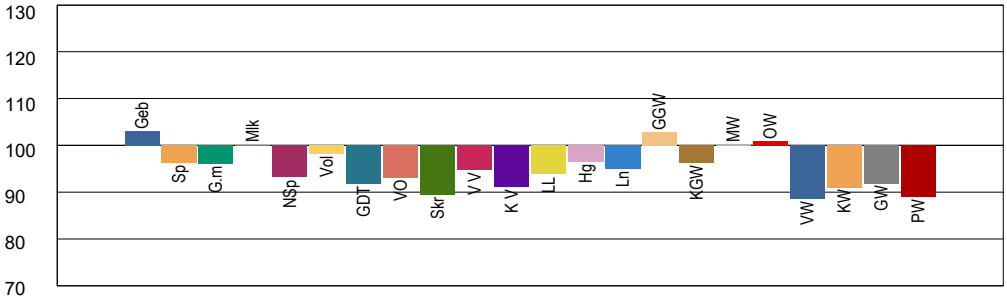
Aantal: 3



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

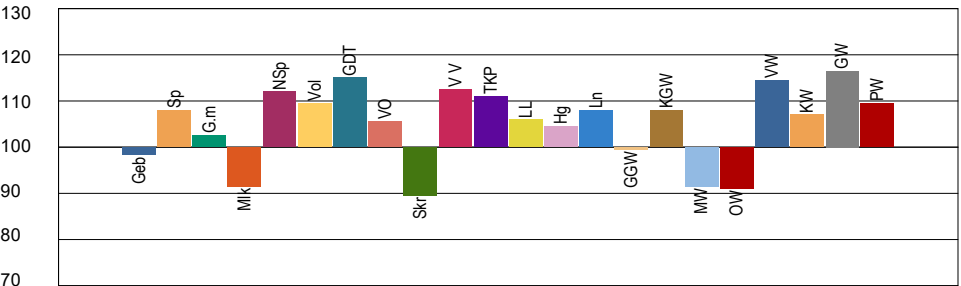
Aantal: 23



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

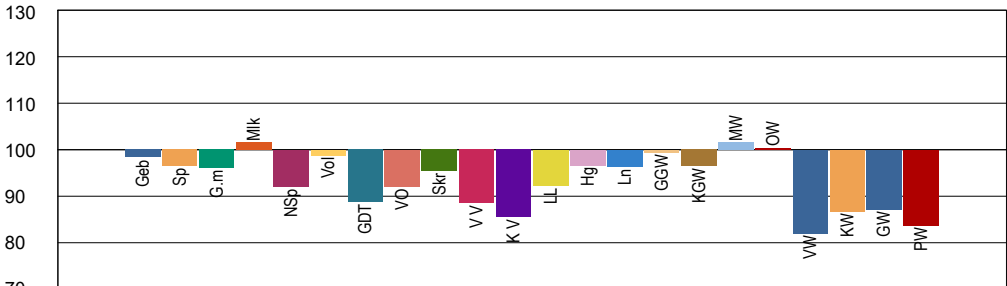
Aantal: 2



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2019 en vroeër

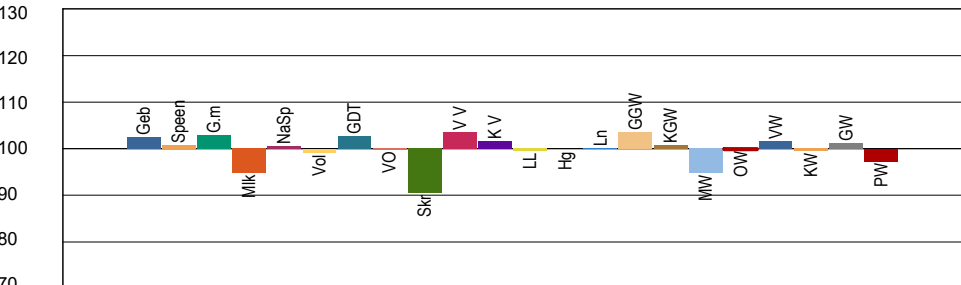
Aantal: 10



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2024

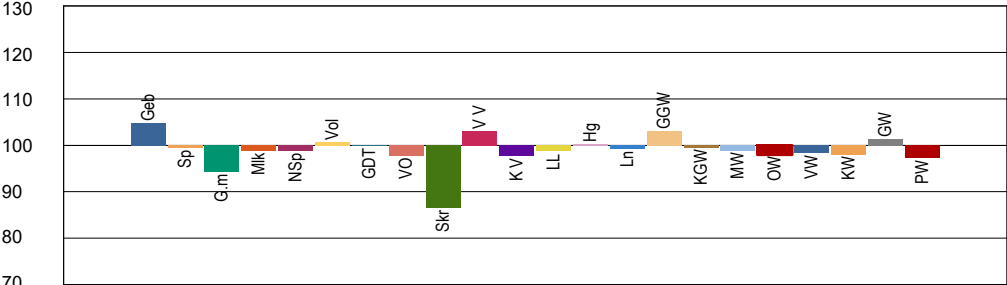
Aantal: 6



Vers Kalwers

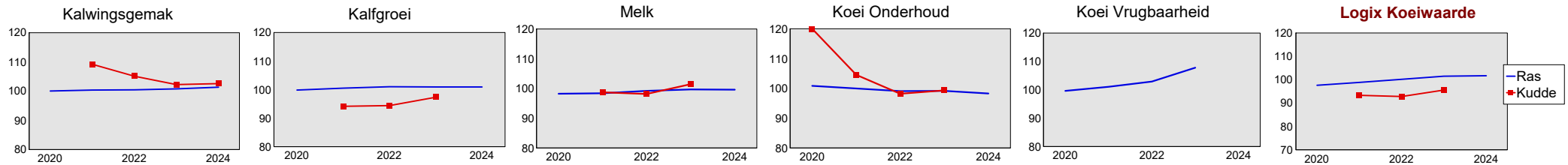
Verse gebore in 2024

Aantal: 4



Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



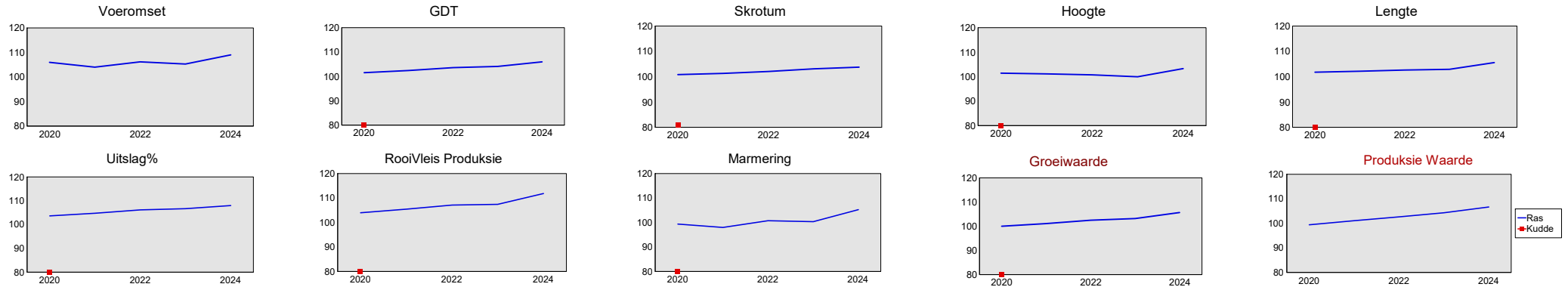
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal			
	Aantal	EBV																				EBV		
2020												2	6.9			120								
2021	5	0.13	-0.17	109	6	11.5	94	6	3.21	99	4	19.3	1	20	105					1	21.5			93
2022	7	0.30	-0.03	105	8	11.5	94	8	3.10	98	5	17.5			98									93
2023	9	0.58	0.01	102	11	13.1	97	11	4.07	101	3	20.6			99									96
2024	7	0.75	-0.33	103																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2015	46279	0.99	-0.19	100	37670	12.9	97	37670	2.84	97	26418	22.2	6918	21	103	9268	-5.8	6662	0.0	48394	22.1	93	91	
2016	43604	1.01	-0.22	100	35931	13.1	97	35931	2.96	98	25538	22.8	6536	21	102	8120	-6.0	6281	-0.1	45275	22.9	95	92	
2017	45310	1.04	-0.22	99	37527	13.6	98	37527	3.09	98	26102	23.7	6680	22	101	8515	-6.2	6580	-0.1	46180	23.9	96	94	
2018	43000	1.02	-0.27	100	35700	13.7	99	35700	3.07	98	24863	23.8	6620	21	102	7915	-6.4	6293	-0.1	43279	24.7	96	95	
2019	42960	1.05	-0.29	100	35032	14.3	100	35032	3.07	98	24657	24.7	6773	23	101	8141	-6.8	6514	-0.1	42127	25.6	98	96	
2020	43026	1.01	-0.32	100	35794	14.4	100	35794	3.08	98	26174	24.7	6787	22	101	8524	-7.5	5728	-0.4	37378	26.0	100	98	
2021	43062	0.99	-0.34	100	35891	14.8	101	35891	3.13	98	26548	25.6	3837	23	100	7930	-7.6	1726	-0.7	5880	26.2	101	99	
2022	43044	0.99	-0.34	100	36372	15.1	101	36372	3.39	99	26558	26.0	238	21	99	2794	-8.3	15	-1.8			103	100	
2023	43888	0.96	-0.34	101	35787	15.0	101	35787	3.52	100	22408	26.5			99	26	-11.9					108	102	
2024	40017	0.89	-0.33	101	11934	15.0	101	11934	3.51	100	2290	26.2			98								102	
2025	4147	0.82	-0.34	102																				

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Karkas eienskappe						Seleksie Waardes					
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte				Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		
2020				2	-62	63	2	1.4	81	2	-19	79	2	-8	75	2	-0.52	67	-4.57	74	-2.12	74	67	
2021																								
2022																								
2023																								
2024																								

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas eienskappe								Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte				Uitslag%		RVleisProd.		Marmering		Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi			
2016	245	-46	106	7605	74	99	9081	10.9	98	8940	0	103	7635	14	100	1897	0.09	99	0.76	98	-0.10	99	97	94	
2017	659	-46	106	8459	78	100	9041	11.6	99	8541	0	104	8457	15	101	3129	0.11	100	1.19	100	-0.05	100	98	95	
2018	628	-41	103	8227	79	101	8717	11.7	99	7978	0	103	7980	15	101	2986	0.14	101	1.33	101	-0.05	100	99	96	
2019	628	-44	105	8523	81	101	8902	12.2	100	8363	-1	102	8366	15	102	3151	0.22	105	1.93	103	-0.01	100	100	98	
2020	636	-46	106	8817	82	102	9374	12.7	101	8824	-1	101	8827	15	102	4040	0.19	104	2.06	104	-0.10	99	100	99	
2021	664	-43	104	8962	85	102	9592	12.9	101	9198	-2	101	9197	15	102	3802	0.21	105	2.39	105	-0.20	98	101	101	
2022	728	-46	106	8922	90	104	9773	13.4	102	9632	-2	101	9635	16	103	4265	0.23	106	2.78	107	0.02	101	102	103	
2023	763	-45	105	7882	92	104	8093	14.0	103	8258	-3	100	8264	16	103	3955	0.24	107	2.83	107	-0.02	100	103	104	
2024	106	-51	109	427	99	106	378	14.4	104	431	0	103	431	18	106	201	0.27	108	3.83	112	0.38	105	106	107	
2025																									

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				Nageslag		
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	Aantal gemeet		
ID Rek.nr																																			Gbrte	Speen	
AG 110364 74009895	AG 070361 AG 070160		114 91	72 92	71 83	141 84	95 63	73 77	68 89	79 54	70 72	66 79	60 -32 66	112 -0.22 94	114 -3.4 86	64 -31 84	72 -0.2 92	71 -4.9 83	61 -23 86	68 -5.1 90	78 -7 81	88 5 67	78 0 24	87 -0.40 90	74 -2.7 89	95 -5.1 68	106 -1.3 37	89 24.2 84	59 -34 87	64 -18.2 82	75 -1.85 76	93 -1.11 82	111 0.85 76	74 -0.38 79	60 20	56 17 42	
AG 140045 79278800	AG 080210 AG 090450		117 90	88 93	95 74	138 78	75 58	92 74	99 87	79 42	87 68	80 52	77 -8 69	117 -0.77 95	92 -0.5 82	67 -27 78	88 7.9 93	95 2.1 74	104 80 82	83 9.3 92	76 -13 55	89 7 43	73 7 26	98 0.19 64	109 17.5 62	87 -0.9 62	80 2.9 32	87 23.3 81	62 -31 61	56 -25.0 56	85 -0.85 49	91 -1.33 54	96 -0.37 49	84 -0.19 52	75 2	63 11 14	
DAJ 150086 82142142	 TOR 070049  DAJ 120094		115 96	84 98	124 90	133 91	84 73	105 83	106 95	86 70	100 80	84 90	78 -7 90	120 -1.07 98	78 1.4 93	70 -22 91	84 6.1 98	124 10.9 90	128 138 93	86 11.3 96	88 29 92	96 24 33	98 -34 46	147 2.75 96	81 1.1 96	104 -10.1 82	74 4.0 48	99 30.1 88	66 -28 95	60 -21.3 92	87 -0.61 89	121 3.18 92	81 -1.60 89	91 -0.06 90	249 76	222 42 80	
JDB 080057 67879064	AG 020251 JDB 940023		110 95	98 96	111 91	103 90	49 75	83 83	106 94	85 74	80 81	95 78	98 20 78	111 -0.12 97	102 -1.9 92	95 14 90	98 13.5 96	111 7.0 91	111 97 92	93 17.5 94	87 26 89	107 50 73	104 -43 55	90 -0.21 95	96 10.0 94	78 3.9 77	42 9.1 56	90 24.6 92	97 -5 93	101 14.1 89	86 -0.74 75	91 -1.33 80	96 -0.39 76	85 -0.16 78	127 44	112 29 116	
KBS 170135 85995413	RCO 130046 RCO 110017		108 82	96 86	98 61	97 56	106 45	99 64	93 77	105 46	100 60	104 64	99 21 56	111 -0.08 89	100 -1.6 67	102 24 56	96 12.4 86	98 2.9 61	93 55 68	98 22.4 78	101 79 61	102 39 20	98 -32 26	66 -1.47 76	69 -5.7 72	112 -14.3 44	107 -1.5 30	94 27.5 62	102 -1 69	97 10.6 62	93 -0.10 60	98 -0.36 67	99 -0.10 60	93 -0.02 64	26 1	24 1	
LFR 160061 84845585	 FCT 120053  BEI 070040		94 96	109 98	71 87	102 85	137 65	111 81	96 94	120 71	113 79	124 88	90 9 84	92 1.81 99	119 -4.0 90	97 17 85	109 19.6 98	71 -5.0 87	86 37 90	118 39.8 96	121 157 90	100 35 83	103 -41 50	103 0.46 95	134 31.7 95	139 -29.1 71	124 -4.3 42	104 32.9 83	100 -3 94	113 24.3 91	115 2.10 85	94 -1.00 90	96 -0.39 86	114 0.38 88	340 53	270 20 43	
RCO 090010 68511310	AG 050415 RCO 050028		84 96	102 97	96 91	131 90	52 74	77 83	106 95	82 58	74 78	90 90	81 -3 90	79 3.24 98	88 0.0 93	74 -16 90	102 15.7 97	96 2.3 91	115 107 93	94 19.0 95	81 6 89	81 -11 33	69 14 25	78 -0.84 94	85 3.7 93	69 8.7 77	61 6.1 52	82 20.3 94	81 -17 93	85 0.2 89	114 2.02 88	92 -1.31 91	95 -0.43 88	112 0.34 90	158 38	146 30 129	
RCO 130046 78580651	CEF 100304 RCO 070021		106 92	91 92	107 81	118 82	85 65	94 77	98 89	95 65	93 75	84 82	77 -9 82	110 -0.02 95	87 0.2 86	84 -2 82	91 9.8 92	107 5.6 81	107 87 85	89 13.9 88	95 58 81	97 28 31	94 -26 45	71 -1.22 89	57 -12.4 88	86 -0.6 67	95 0.5 44	91 25.6 85	91 -10 86	88 2.6 81	108 1.41 79	64 -5.49 85	82 -1.46 80	102 0.15 82	73 18	54 13 30	
SBJ 200025 90834375	LFR 160061 LFR 150050		91 73	120 72	85 59	85 57	123 42	115 58	111 68	128 48	119 56	122 66	115 43 56	86 2.42 77	110 -2.9 64	117 47 57	120 25.3 72	85 -0.9 59	97 64 63	126 47.4 64	129 187 64	108 53 45	113 -57 28	92 -0.15 78	110 17.7 74	113 -14.9 44	115 -2.8 26	118 41.5 57	107 3 72	119 29.5 65	110 1.68 62	68 -4.79 69	96 -0.34 62	106 0.23 66	2		
SYF 140235 80639081	SYF 100072 SYF 100334		87 92	117 94	82 77	91 80	96 61	96 76	105 89	88 54	92 72	96 72	108 34 67	83 2.83 96	107 -2.5 84	110 36 80	117 23.3 94	82 -1.8 77	95 60 84	110 32.8 92	90 38 80	110 58 29	86 -14 23	50 -2.30 89	92 7.4 87	104 -10.3 65	87 1.8 39	108 35.4 79	86 -14 86	88 3.2 81	92 -0.16 69	85 -2.31 75	89 -0.97 70	90 -0.07 72	92 18	75 12 19	
SYF 160051 83432989	SYF 130058 ADV 110065		83 92	109 94	88 77	95 79	64 57	74 75	96 89	118 58	79 72	128 86	111 37 79	85 2.62 96	90 -0.2 84	105 29 79	109 19.3 94	88 0.0 77	96 61 83	112 35.3 92	120 152 86	89 8 26	89 -19 25	119 1.27 93	111 18.8 92	80 3.0 64	65 5.4 32	94 27.2 76	73 -24 91	96 10.0 87	113 1.91 84	122 3.30 89	111 0.80 85	116 0.43 86	93 39	87 13 23	
WAT 110394 74387911	WAT 080173 WAT 050175		99 94	115 96	90 89	101 89	116 71	118 82	111 94	125 62	121 78	129 72	101 25 78	110 0.02 96	62 3.4 91	98 18 89	115 22.6 96	90 0.7 89	107 89 91	117 39.1 93	126 173 89	101 37 37	118 -66 32	147 2.75 94	85 3.3 93	121 -19.1 76	104 -1.0 47	100 30.6 90	123 15 93	125 34.7 90	138 4.48 70	135 5.26 74	96 -0.39 70	142 0.93 72	99 38	95 25 68	

Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid				Karkas				
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Uitslag	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Wrde	Oogspier- oppervl		ring	%	Wrde
201803	D11	M	0609445BON																
KAMEELDORING		KBS 170135	RCO 130046	99	96	97	97	102	92	69	97	101	98	105	93	98	99	93	104
BONSMARA		85995413	RCO 110017	64	86	23	11	-1	1.13	-5.7	0.45	79	-32	46	-0.10	-0.36	-0.10	-0.02	64
						66	62	69	66	72	26	61	26		60	67	60	64	
202101	D21	M	0593117MIX																
SEBADJA BONSMARAS		SBJ 200025	LFR 160061	115	120	125	119	107	114	110	65	129	113	128	110	68	96	106	122
		90834375	LFR 150050	58	72	48	29	3	1.19	17.7	1.01	187	-57	48	1.68	-4.79	-0.34	0.23	66
						69	65	72	68	74	28	64	28		62	69	62	66	
202105	D21	M	0593117MIX																
SEBADJA BONSMARAS		SBJ 200087	DAJ 150086	114	84	80	69	64	118	83	99	99	97	96	93	121	82	96	92
		91136929	CEF 140088	59	72	8	-14	-30	1.20	2.5	0.41	74	-32	52	-0.06	3.14	-1.50	0.04	67
						69	66	72	69	74	34	65	34		64	70	64	67	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas					
Indeks EBV Akk	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebnte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	Uitslag %	
ID Dier nr				Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebnte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	Uitslag %	
KBS 170135 85995413	3	RCO 130046 RCO 110017		108 82	96 86	98 61	97 56	106 45		99 64	93 77	105 46	100 60	104 64	99 21	111 -0.08	100 -1.6		102 24	96 12.4	98 2.9	93 55	98 22.4	101 79	102 39	98 -32	66 -1.5	69 -5.7	112 -14.3	107 -1.5	94 27.5	102 -1	97 11	93 -0.10	98 -0.36	99 -0.10	93 -0.02
SBJ 200025 90834375	2	LFR 160061 LFR 150050		91 73	120 72	85 59	85 57	123 42		115 58	111 68	128 48	119 56	122 66	115 43	86 2.42	110 -2.9		117 47	120 25.3	85 -0.9	97 64	126 47.4	129 187	108 53	113 -57	92 -0.1	110 17.7	113 -14.9	115 -2.8	118 41.5	107 3	119 29	110 1.68	68 -4.79	96 -0.34	106 0.23
SBJ 200087 91136929	1	DAJ 150086 CEF 140088		117 72	84 72	117 62	122 60	115 45		114 59	99 69	96 52	111 58	92 67	83 -1	122 -1.26	88 0.0		81 -6	84 6.2	117 8.7	111 99	91 15.7	99 74	99 32	97 -32	128 1.7	83 2.5	128 -23.1	102 -0.6	105 33.6	64 -30	69 -14	93 -0.06	121 3.14	82 -1.50	96 0.04
PIE 230009 96034616	1	KBS 170135 ALD 190017		111 65	88 67	98 46	106 45	108 30		97 49	87 60	103 28	97 45	105 37	92 12	114 -0.49	94 -0.8		92 10	88 8.3	98 3.0	91 50	92 17.0	101 80	94 20	97 -31	92 -0.1	74 -2.9	113 -15.0	108 -1.6	93 26.5	104 0	99 12	98 0.43	109 1.25	98 -0.17	99 0.10
PIE 230010 96090535	2	KBS 170135 ZBR 140031		106 67	93 68	110 50	107 47	91 34		97 51	98 62	95 32	95 47	96 40	88 7	106 0.40	99 -1.5		91 8	107 10.7	110 6.6	107 88	93 17.6	94 53	107 52	100 -36	88 -0.3	84 3.0	100 -8.1	92 1.0	93 26.4	102 -1	98 11	92 -0.17	95 -0.73	97 -0.30	91 -0.05
PIE 230011 96090543	1	KBS 170135 ALD 190013		106 65	104 67	103 46	91 45	109 30		109 49	103 60	112 28	110 45	116 38	106 30	109 0.08	101 -1.8		108 33	104 16.6	103 4.5	101 75	99 23.2	109 110	109 55	103 -41	101 0.4	85 3.6	109 -13.1	106 -1.3	102 31.9	111 6	111 23	112 1.88	112 1.74	100 -0.04	114 0.38
PIE 230012 96287826	2	KBS 170135 ZBR 150017		112 67	90 68	100 50	95 47	84 34		84 51	86 62	85 32	81 47	89 39	103 26	114 -0.48	103 -2.0		104 27	90 9.0	100 3.6	88 43	89 14.2	83 14	93 63	75 -25	75 -1.0	80 0.5	92 -3.5	89 1.5	91 25.4	99 -4	92 7	83 -1.04	92 -1.23	93 -0.61	83 -0.22
PIE 240001 97358238	1	SBJ 200025 PIE 210007		98 46	109 45	95 37	90 36	117 26		110 36	104 42	119 28	113 34	117 38	108 33	97 1.31	104 -2.1		110 36	109 19.5	95 2.2	99 70	111 33.8	118 144	109 57	108 -48	96 0.1	96 10.1	112 -14.5	111 -2.1	112 37.6	108 3	112 24	109 1.57	90 -1.52	98 -0.21	108 0.27
PIE 240006 97532832	2	KBS 170135 ZBR 200008		113 65	94 53	101 43	112 45	91 30		99 44	99 52	94 28	96 41	96 36	88 7	113 -0.39	100 -1.5		87 3	94 11.2	101 4.0	102 77	92 17.3	92 46	101 36	93 -25	85 -0.5	87 4.9	99 -7.5	93 0.8	93 26.3	93 -8	89 3	92 -0.19	95 -0.79	97 -0.26	91 -0.05
PIE 240007 97558720	3	KBS 170135 ZBR 150013		110 67	91 57	97 48	103 46	95 32		91 47	90 55	93 28	89 43	92 38	94 15	109 0.10	107 -2.5		95 14	91 9.6	97 2.7	91 50	90 15.2	92 48	101 37	93 -25	79 -0.8	81 1.3	102 -9.0	100 -0.4	90 24.7	95 -7	90 5	89 -0.46	99 -0.19	101 0.00	89 -0.09
PIE 240009 98359854	2	SBJ 200025 ZBR 160015		96 64	105 51	79 46	97 46	101 31		91 44	93 51	101 30	91 41	97 40	100 23	92 1.81	107 -2.5		103 26	105 17.1	79 -2.5	86 37	104 28.0	102 82	100 35	98 -33	92 -0.1	98 11.3	97 -6.2	102 -0.7	104 33.0	90 -10	96 10	91 -0.23	81 -2.94	97 -0.26	89 -0.10
PIE 240010 98359862	1	SBJ 200025 ZBR 140031		91 65	114 52	101 49	94 47	99 33		108 46	114 53	108 32	108 43	109 40	103 27	88 2.32	105 -2.3		105 28	114 22.2	101 3.9	111 98	113 35.7	110 115	108 53	109 -50	102 0.4	106 15.9	99 -7.5	96 0.4	105 33.4	107 3	112 24	104 1.02	81 -2.95	96 -0.39	101 0.14

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)											Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	ID Dier nr	% Inteling Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	Uitslag %	
				Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	SpnKalf	Groei	Prod.	Karkas	Koei	Gebrte	Koei- Kalf	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Veld	Voerom	Veld	Skrotum	Vers	Koei	Lankle	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marmering	Uitslag	
				Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	SpnKalf	Groei	Prod.	Karkas	Koei	Gebrte	Koei- Kalf	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Veld	Voerom	Veld	Skrotum	Vers	Koei	Lankle	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marmering	Uitslag	
PIE 240012			1	KBS 170135	113	91	96	103	107	98	89	104	98	106	95	116	97	95	91	96	91	93	102	92	97	92	75	112	108	93	106	102	99	109	98	100
98359870				54	55	46	45	30	44	52	28	41	37	16	-0.68	-1.2	15	9.6	2.5	48	18.3	85	16	-32	-0.1	-2.2	-14.4	-1.6	26.3	2	15	0.51	1.24	-0.17	0.12	
															45	57	48	45	55	46	49	51	38	14	15	46	44	29	19	42	42	39	35	39	35	37

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog													Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																		
Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldkte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %
ZBR 130030 78463296	1	JDB 080057 ZBR 050004		108 77	95 76	97 78	101 77	65 52	78 66	92 76	72 44	73 62	82 46	99 21	111 -0.12	98 -1.3	98 18	95 11.7	97 2.6	93 55	87 12.8	75 -19	117 74	90 -21	100 0.3	105 15.2	76 4.7	67 5.0	92 26.2	94 -7	92 6	74 -1.95	93 -1.10	86 -1.17	74 -0.39
ZBR 140031 80700503	1	JDB 080057 ZBR 110025		103 79	104 76	116 77	105 75	74 50	101 66	115 77	88 42	97 61	96 47	91 10	99 1.11	105 -2.3	92 10	104 16.4	116 8.4	122 125	96 20.6	91 43	108 54	104 -43	112 0.9	103 14.0	85 -0.1	76 3.5	91 25.3	107 3	106 19	97 0.35	93 -1.11	95 -0.45	96 0.04
ZBR 150013 82493883	2	AG 110364 ZBR 100018		112 79	85 75	96 75	111 73	84 45	83 64	86 75	82 32	79 58	80 42	90 10	108 0.23	115 -3.6	88 4	85 6.6	96 2.4	88 43	82 7.8	84 17	100 34	88 -17	92 -0.1	93 8.4	92 -3.6	93 0.7	85 21.9	88 -12	84 -1	85 -0.83	100 -0.02	102 0.10	85 -0.16
ZBR 150017 82685249	1	JDB 080057 ZBR 050026		106 78	86 76	104 77	94 76	63 50	68 66	81 76	64 44	62 62	71 45	105 30	109 0.10	100 -1.6	105 29	86 7.2	104 4.8	88 42	82 8.3	65 -54	123 88	88 -17	83 -0.6	90 6.4	72 7.0	70 4.5	88 23.7	95 -7	87 2	71 -2.26	86 -2.09	87 -1.13	70 -0.47
ZBR 160015 83308619	2	AG 110364 ZBR 130030		109 74	86 73	73 71	111 74	78 44	68 62	74 73	73 35	63 57	71 46	86 3	106 0.41	107 -2.5	89 5	86 7.0	73 -4.3	68 -6	80 6.1	74 -23	93 17	81 -5	92 -0.1	87 4.9	80 2.5	89 1.5	89 24.5	73 -23	74 -10	72 -2.14	93 -1.10	98 -0.18	72 -0.43
KBS 170002 84803451	2	RCO 090010 JRP 060051		79 76	111 73	98 73	106 75	76 47	89 63	107 74	89 40	86 58	93 54	97 18	72 3.93	78 1.3	92 10	111 20.3	98 3.1	114 105	105 29.0	90 39	102 38	86 -13	101 0.4	90 6.3	86 -0.4	82 2.6	90 24.7	91 -10	96 10	110 1.65	94 -1.01	96 -0.35	108 0.28
ALD 190013 88661228		WAT 110394 ALD 150045		101 73	100 70	114 68	95 71	113 40	112 59	103 70	114 34	113 54	118 42	102 25	105 0.48	94 -0.8	103 26	100 14.7	114 7.8	110 95	93 18.1	113 124	120 82	106 -46	136 2.1	97 10.5	111 -13.8	106 -1.2	109 36.1	114 8	116 27	124 3.01	126 3.87	100 -0.04	127 0.63
ALD 190017 88661285		WAT 110394 ALD 140001		117 71	86 70	95 68	110 70	109 39	98 59	85 70	103 32	97 54	107 38	92 11	122 -1.27	94 -0.8	89 5	86 6.8	95 2.1	87 41	89 14.1	104 91	83 -7	97 -32	118 1.2	81 1.4	112 -14.6	108 -1.7	91 25.2	110 5	107 19	105 1.12	119 2.85	98 -0.23	108 0.26
ALD 190048 89230783		SYF 160051 ALD 140121		72 69	109 68	121 60	83 52	79 33	88 54	105 65	108 30	90 49	116 46	118 46	63 4.86	73 2.0	118 52	109 19.4	121 10.0	115 108	109 32.2	113 125	86 1	92 -23	114 1.0	117 22.0	84 0.4	85 2.1	89 24.4	102 -1	112 24	106 1.20	111 1.65	106 0.43	107 0.26
ZBR 190013 89380000	2	SYF 140235 ZBR 150017		87 72	103 73	101 66	87 70	79 41	82 60	94 71	78 34	77 55	83 42	111 37	89 2.19	97 -1.2	114 42	103 16.3	101 4.1	97 64	98 22.7	79 -2	125 94	89 -19	67 -1.4	92 7.8	88 -1.5	79 3.2	99 30.0	92 -9	90 5	81 -1.24	86 -2.20	88 -1.05	80 -0.28
ZBR 200008 90114463	2	AG 140045 ZBR 140031		110 72	95 62	105 59	132 70	75 39	100 55	110 64	83 30	95 50	88 34	78 -7	109 0.07	94 -0.8	73 -19	95 11.8	105 5.2	118 115	89 14.6	83 13	99 32	89 -18	105 0.5	106 15.5	86 -0.7	78 3.2	91 25.1	84 -15	80 -4	91 -0.28	92 -1.22	95 -0.41	90 -0.08
PIE 210003 91609420	2	KBS 170135 ZBR 140031		117 66	105 69	102 57	99 47	90 35	109 53	113 63	99 32	107 49	105 40	97 19	114 -0.49	115 -3.5	99 20	105 17.4	102 4.3	107 89	96 20.5	99 71	90 11	100 -37	90 -0.2	88 5.4	96 -5.9	92 1.1	95 27.7	108 4	107 19	99 0.57	95 -0.75	98 -0.24	99 0.09

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog													Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																				
Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas						
ID Dier nr	% Inteling Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldkte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %			
PIE 210004 91640177	2	KBS 170135 ZBR 180035	117 64	87 67	104 44	111 45	93 32	96 49	93 59	91 28	94 45	90 37	90 9	120 -1.11	98 -1.3	88 4	87 7.7	104 4.8	98 65	89 14.1	88 31	105 46	91 -22	85 -0.5	85 3.7	103 -9.6	91 1.1	98 29.5	91 -9	83 -1	87 -0.68	95 -0.76	97 -0.32	86 -0.14			
PIE 210007 92172444	1	KBS 170135 ALD 190013	105 55	98 55	106 45	96 45	111 31	106 44	98 52	110 28	107 41	111 38	100 23	108 0.20	97 -1.2	103 25	98 13.6	106 5.4	102 75	96 20.2	107 101	111 61	102 -39	101 0.3	83 2.4	111 -14.1	106 -1.4	105 33.6	108 3	106 19	108 1.46	112 1.75	100 -0.07	110 0.30			
PIE 220002 93813368	3	KBS 170135 ZBR 160015	106 55	92 67	85 47	98 46	92 33	82 48	82 59	89 29	80 44	88 39	98 20	106 0.34	103 -1.9	101 23	92 10.5	85 -0.7	80 23	91 16.0	87 26	90 10	88 -17	79 -0.8	77 -0.8	96 -5.8	98 0.0	92 26.1	87 -13	85 0	83 -1.07	95 -0.73	99 -0.14	83 -0.22			
PIE 220003 93813376	3	KBS 170135 ZBR 150013	117 66	89 68	95 49	100 46	95 33	91 51	87 61	93 28	89 46	91 38	98 19	117 -0.75	110 -2.9	98 18	89 8.4	95 2.2	86 38	89 14.5	92 46	91 13	91 -22	79 -0.8	80 0.9	102 -9.0	100 -0.4	90 24.9	94 -7	90 4	89 -0.51	99 -0.19	101 0.00	89 -0.10			
PIE 230001 94610748	1	KBS 170135 ALD 190013	100 64	98 66	107 46	97 45	111 31	106 49	98 59	110 28	106 45	108 38	98 20	104 0.65	94 -0.8	101 22	98 13.6	107 5.8	104 81	96 20.8	107 101	129 104	104 -43	101 0.3	83 2.4	112 -14.6	107 -1.4	105 33.4	107 3	105 18	105 1.19	112 1.76	99 -0.09	107 0.25			
PIE 230002 94656014	3	KBS 170135 KBS 170002	99 65	99 67	97 48	107 47	92 33	94 50	98 61	96 30	93 46	95 41	92 12	100 1.03	93 -0.7	91 8	99 14.0	97 2.7	101 74	97 21.1	94 54	104 44	91 -22	83 -0.6	78 -0.5	100 -8.0	95 0.5	95 27.7	94 -7	94 8	99 0.53	96 -0.68	98 -0.24	98 0.08			
PIE 230003 94910676	2	KBS 170135 ZBR 130030	105 56	97 67	97 50	94 48	85 34	87 49	92 60	89 32	85 46	95 39	105 29	109 0.10	98 -1.4	106 30	97 13.0	97 2.8	92 55	95 19.9	88 31	90 -23	92 -0.6	83 -0.6	87 4.7	93 -4.2	87 1.8	93 26.8	99 -4	96 10	85 -0.83	95 -0.74	93 -0.62	85 -0.17			
PIE 230005 95865630	3	KBS 170135 ZBR 160015	109 55	91 56	86 47	103 46	92 32	83 45	83 53	89 29	81 42	88 39	92 12	108 0.16	104 -2.1	95 15	91 9.7	86 -0.7	81 26	89 14.2	87 28	97 28	90 -19	79 -0.8	78 -0.4	96 -5.9	98 0.0	92 26.1	87 -12	85 1	82 -1.12	95 -0.73	99 -0.14	82 -0.22			
PIE 230006 96031174	3	KBS 170135 ZBR 150013	108 67	92 68	97 49	103 46	95 33	91 51	90 62	93 28	90 46	90 38	95 16	106 0.37	106 -2.4	95 15	92 10.4	97 2.7	92 53	91 16.1	92 47	101 37	93 -25	79 -0.8	81 1.2	102 -9.1	100 -0.4	90 24.8	94 -7	90 5	88 -0.61	99 -0.19	100 -0.01	88 -0.12			
PIE 230007 96001227	2	KBS 170135 ZBR 190013	93 65	103 68	100 46	91 45	92 31	91 50	96 61	92 29	89 46	93 38	105 29	94 1.59	96 -1.1	108 33	103 15.9	100 3.6	98 66	100 24.5	90 40	113 66	94 -26	67 -1.4	81 1.2	100 -7.8	93 0.8	96 28.5	97 -5	94 8	86 -0.74	92 -1.28	93 -0.58	85 -0.16			
PIE 230008 96031182	2	KBS 170135 ALD 190048	85 65	104 67	108 44	88 38	92 29	91 48	97 59	107 28	92 44	111 39	110 36	90 2.08	89 -0.1	112 38	104 16.5	108 6.0	104 80	104 27.6	108 105	93 18	95 -28	90 -0.2	94 8.6	97 -6.5	96 0.3	92 25.9	103 0	106 19	99 0.59	105 0.64	103 0.17	100 0.13			
PIE 240002 97390074	1	SBJ 200025 PIE 210004	104 48	104 49	94 37	96 36	108 26	105 38	101 45	109 28	106 36	106 38	103 26	103 0.66	105 -2.2	103 36	104 16.5	94 1.9	97 64	107 30.8	109 109	106 49	103 -41	88 -0.3	97 10.7	108 -12.3	103 -0.8	108 35.5	99 -3	101 14	99 0.50	82 -2.77	96 -0.33	96 0.04			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog														Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie																			
Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)											Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
ID	Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID	Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %
PIE 240004	97358246	3	KBS 170135	KBS 170002		94 66	101 56	98 48	101 47	91 33	92 47	97 55	97 30	91 44	98 41	98 20	96 1.45	92 -0.5	97 17	101 15.2	98 2.9	101 73	100 24.2	95 59	102 39	92 -23	84 -0.6	79 0.3	99 -7.4	95 0.5	92 26.1	96 -5	96 10	101 0.78	96 -0.69	98 -0.22	101 0.13
PIE 240005	97358253	2	KBS 170135	ZBR 130030		109 66	95 57	97 49	99 48	85 34	89 48	92 56	89 32	86 45	93 39	99 21	112 -0.20	100 -1.5	100 21	95 11.8	97 2.7	93 54	92 17.3	88 30	109 57	94 -27	83 -0.6	87 4.7	94 -4.8	87 1.7	93 26.8	98 -4	94 9	83 -1.02	95 -0.73	93 -0.64	83 -0.20
PIE 240008	98359847	1	KBS 170135	ALD 190013		105 65	98 55	106 45	96 45	109 30	106 45	98 53	110 28	106 42	111 38	100 23	108 0.19	97 -1.2	103 25	98 13.6	106 5.4	102 75	96 20.2	107 101	111 61	102 -39	101 0.3	83 2.4	111 -14.1	106 -1.4	102 31.8	108 3	106 19	108 1.46	112 1.75	100 -0.07	110 0.30

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder-houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L	Kursief: DNA toets										
1	SBJ 200025	20025	LFR 160061	LFR 150050	7	1.6	0		9173	12072	8559	8557	12342	11558	11168	12848	11956	12266
1	PIE 230011	PIE230011	KBS 170135	ALD 190013		0.6			10665	10467	10346	9145	10930	10949	10360	11228	11045	11638
1	KBS 170135	KBS170135	RCO 130046	RCO 110017	7	3.2			10882	9686	9861	9756	10645	9964	9377	10546	10060	10464
2	PIE 230009	PIE230009	KBS 170135	ALD 190017		0.6			11165	8867	9846	10645	10830	9749	8760	10328	9745	10537
3	PIE 230010	PIE230010	KBS 170135	ZBR 140031		2.1			10667	9368	11050	10747	9134	9751	9862	9532	9547	9640
1	PIE 230012	PIE230012	KBS 170135	ZBR 150017		2.1			11267	9068	10050	9547	8434	8451	8662	8532	8147	8939

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostasien	Genomiese toets	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
									★★★★★																			
1	ALD 190013	ALD190013	WAT 110394	ALD 150045	7	0.0			101	73	100	70	114	68	95	71	113	40	112	59	103	70	114	34	113	54	118	42
									★★★★☆																			
1	PIE 210003	PIE210003	KBS 170135	ZBR 140031	6	2.1			117	66	105	69	102	57	99	47	90	35	109	53	113	63	99	32	107	49	105	40
2	PIE 210007	PIE210007	KBS 170135	ALD 190013	7	0.6			105	55	98	55	106	45	96	45	111	31	106	44	98	52	110	28	107	41	111	38
3	PIE 230001	PIE230001	KBS 170135	ALD 190013		0.6			100	64	98	66	107	46	97	45	111	31	106	49	98	59	110	28	106	45	108	38
4	ZBR 140031	ZBR140031	JDB 080057	ZBR 110025	8	0.7			103	79	104	76	116	77	105	75	74	50	101	66	115	77	88	42	97	61	96	47
5	ZBR 200008	ZBR 200008	AG 140045	ZBR 140031	7	1.5			110	72	95	62	105	59	132	70	75	39	100	55	110	64	83	30	95	50	88	34
									★★★★★																			
1	ALD 190017	ALD190017	WAT 110394	ALD 140001	7	0.0			117	71	86	70	95	68	110	70	109	39	98	59	85	70	103	32	97	54	107	38
2	PIE 210004	PIE210004	KBS 170135	ZBR 180035	7	2.2			117	64	87	67	104	44	111	45	93	32	96	49	93	59	91	28	94	45	90	37
3	PIE 220003	PIE220003	KBS 170135	ZBR 150013	7	3.3			117	66	89	68	95	49	100	46	95	33	91	51	87	61	93	28	89	46	91	38
4	PIE 230002	PIE230002	KBS 170135	KBS 170002		3.1			99	65	99	67	97	48	107	47	92	33	94	50	98	61	96	30	93	46	95	41
5	PIE 230006	PIE230006	KBS 170135	ZBR 150013		3.3			108	67	92	68	97	49	103	46	95	33	91	51	90	62	93	28	90	46	90	38
6	PIE 230007	PIE230007	KBS 170135	ZBR 190013		2.5			93	65	103	68	100	46	91	45	92	31	91	50	96	61	92	29	89	46	93	38
7	PIE 230008	PIE230008	KBS 170135	ALD 190048		2.0			85	65	104	67	108	44	88	38	92	29	91	48	97	59	107	28	92	44	111	39
									★★★★☆																			
1	ALD 190048	ALD190048	SYF 160051	ALD 140121	6	0.0			72	69	109	68	121	60	83	52	79	33	88	54	105	65	108	30	90	49	116	46
2	KBS 170002	KBS170002	RCO 090010	JRP 060051	6	2.1			79	76	111	73	98	73	106	75	76	47	89	63	107	74	89	40	86	58	93	54
3	PIE 220002	PIE220002	KBS 170135	ZBR 160015	6	2.7			106	55	92	67	85	47	98	46	92	33	82	48	82	59	89	29	80	44	88	39
4	PIE 230003	PIE230003	KBS 170135	ZBR 130030		2.2			105	56	97	67	97	50	94	48	85	34	87	49	92	60	89	32	85	46	95	39
5	PIE 230005	PIE230005	KBS 170135	ZBR 160015		2.7			109	55	91	56	86	47	103	46	92	32	83	45	83	53	89	29	81	42	88	39
6	ZBR 150013	ZBR 150013	AG 110364	ZBR 100018	7	2.0			112	79	85	75	96	75	111	73	84	45	83	64	86	75	82	32	79	58	80	42
7	ZBR 190013	ZBR 190013	SYF 140235	ZBR 150017	7	1.6			87	72	103	73	101	66	87	70	79	41	82	60	94	71	78	34	77	55	83	42
									★★★★★																			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Speen	Groei	Prod	Karkas											
Gesorteer op ID								Q204X	nt821	F94L	Genomiese toets	Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde											
												Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk											
										★★																					
1	ZBR 130030	ZBR130030	JDB 080057	ZBR 050004	8	0.7						108	77	95	76	97	78	101	77	65	52	78	66	92	76	72	44	73	62	82	46
										★★☆																					
1	ZBR 150017	ZBR150017	JDB 080057	ZBR 050026	7	0.8						106	78	86	76	104	77	94	76	63	50	68	66	81	76	64	44	62	62	71	45
2	ZBR 160015	ZBR 160015	AG 110364	ZBR 130030	8	1.7						109	74	86	73	73	71	111	74	78	44	68	62	74	73	73	35	63	57	71	46

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebрте	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Speen	Groei	Prod	Karkas										
							Q204X	nt821	F94L		Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde					
Gesorteer op ID							Kursief: DNA toets				Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
											★★★★★																			
1	PIE 240001	PIE240001	SBJ 200025	PIE 210007	1.0						98	46	109	45	95	37	90	36	117	26	110	36	104	42	119	28	113	34	117	38

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID Naam Gesorteer op ID		Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt % Inteling Horings / Poenskop Myostation Q204X nt821 F94L Genomiese toets <i>Kursief: DNA toets</i>	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
					★★★★★										
1	PIE 240002	PIE240002	SBJ 200025	PIE 210004	1.4	104 48	104 49	94 37	96 36	108 26	105 38	101 45	109 28	106 36	106 38
					★★★★										
1	PIE 240004	PIE240004	KBS 170135	KBS 170002	3.1	94 66	101 56	98 48	101 47	91 33	92 47	97 55	97 30	91 44	98 41
					★★★★★										
1	PIE 240005	PIE240005	KBS 170135	ZBR 130030	2.2	109 66	95 57	97 49	99 48	85 34	89 48	92 56	89 32	86 45	93 39