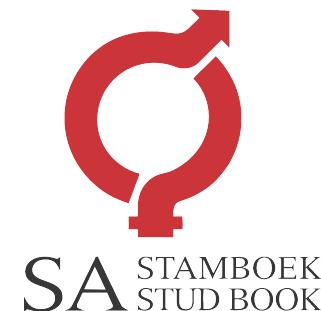


AMPTELIKE VEILINGSKATALOGUS VIR / OFFICIAL AUCTION CATALOGUE FOR

KALKVELD & DE BRUIN BONSMARAS

Veilingsdatum / Auction Date:
19 October 2022

Data soos op / Data as on:
11 October 2022



SALES UNDER AUSPICES OF BONSMARA SA

Bonsmara stud breeding is subject to the stipulations of the Livestock Improvement Act and conforms to the standards of Bonsmara SA. The Society therefore has the right to implement certain controls to ensure the accuracy of information regarding Parentage, Performance and Estimated Breeding Values.

Information regarding Parentage, Performance and Estimated Breeding Values of animals, as supplied by the breeder, have been verified and compared to the official database of LOGIX BEEF. Bonsmara SA therefore, confirms the accuracy of such information.

To the knowledge of the Society these controls have been carried out accurately. However, the Society does not take any responsibility for incorrect information through printing errors or incorrect information provided by the breeder.

Animals on such sales have been visually screened by Inspectors of Bonsmara SA and comply with the Bonsmara Minimum Breed Standards as stipulated by the Society.

The Society DOES NOT have any control over:

- Immunization and health status of animals
- Pregnancy status of cows and heifers
- Suitability of a bull for breeding
- Fertility status as well as venereal diseases and
- Commercial animals

Since the above is not classified as information regarding Parentage, Performance and Estimated Breeding Values, it DOES NOT fall within the jurisdiction of the meaning "Under the Auspices of Bonsmara SA".



VEILINGS ONDER BESKERMING VAN BONSMARA SA

Bonsmara stoetteling wat onderhewig is aan die bepalings van die Veeverbeteringswet, vind plaas onder die vaandel van Bonsmara SA. Daarom behou die Genootskap hom die reg voor om kontroles volgens bepaalde procedures uit te oefen ten opsigte van Ouerskap inligting, Prestasiedata en Beraamde Teelwaardes.

Ouerskap inligting, Prestasiedata en Beraamde Teelwaardes soos deur die teler voorsien vir die doel van hierdie katalogus, is gekontroleer en vergelyk met die amptelike databasis soos gehou deur LOGIX BEEF. Bonsmara SA bevestig dus die korrektheid van sodanige inligting.

Alhoewel die kontroles na die beste wete van die Genootskap gedoen is, kan die Genootskap egter nie verantwoordelik gehou word vir foutiewe inligting as gevolg van drukkersfoute of verkeerde inligting deur die telers verskaf nie.

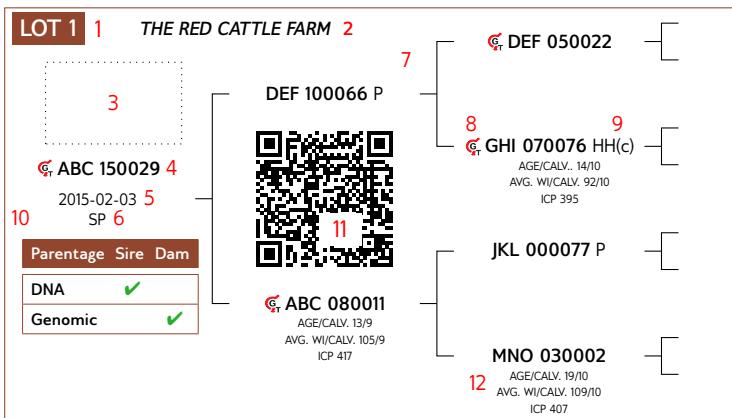
Diere wat op hierdie veilings aangebied word, is onderwerp aan 'n proses van visuele inspeksie deur Keurders van Bonsmara SA en voldoen aan die Bonsmara Minimum Rasstandarde soos bepaal deur die Genootskap.

Die Genootskap het egter GEEN beheer oor:

- Immunisering en gesondheidstatus van diere
- Dragtigheidstatus van koeie en verse
- Teelgesiktheid van bulle
- Vrugbaarheidstatus, asook geslagsiektes en
- Kommersiële diere nie.

Aangesien bogenoemde nie val onder die bedoeling met Ouerskap inligting, Prestasiedata en Beraamde Teelwaardes nie, sorteer dit NIE onder die jurisdiksie van die bedoeling "Onder beskerming van Bonsmara SA" nie.

ANIMAL AND PEDIGREE INFORMATION



1. Lot Number
2. Owner of the animal
3. Herd's logo (if available)
4. Animal Identification Number
5. Birth date
6. Herd book section - NFR / PEN / FO / A / B / SP
7. Four (4) generation pedigree
8. Genomic testing - it is indicated with the GT logo
9. Polled Status - the status will only be printed for animals that have been tested
10. Parentage Verification - a green tick (✓) indicates that the sire and/or dam has been verified via either microsatellite (DNA), or Genomic testing
11. QR Code - This code can be scanned with a smart device. It redirects to the animal's information on www.SABeefBulls.com where all information for the animal is available.
12. Dam information
 - Age and Number of Calvings
 - Average Wean Index and Number of Calves Weaned
 - Intercalving Period

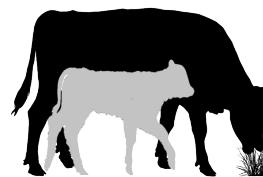
MYOSTATIN STATUS

The animal's status, if tested for myostatin variants, is indicated as follows:

- Not Tested
- 0 - Normal
- 1 - Heterozygous / Carrier of Double-Muscling gene
- 2 - Homozygous / Double-Muscled

LOGIX SELECTION VALUES

Calving Ease Value	Weaner Calf Value	Fertility Value	Maintenance Value	Cow Value	Growth Value	Carcass Value
109 1	98 2	111 3	99 4	101 5	98 6	103 7

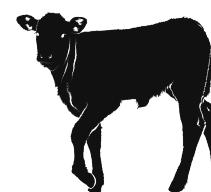


5 L♀ GIX Cow Value

Selection of:

- Fertile cows,
- with low maintenance,
- that calf easily,
- and wean heavy calves

1 Calving Ease Value	EBVs Birth Direct & Maternal
Calf Growth Value	EBV Wean Direct
3 Fertility Value	EBVs Cow & Heifer Fertility, EBV Longevity
Milk Value	EBV Wean Maternal
4 Maintenance Value	EBVs Mature weight & Milk



2 L♀ GIX Weaner Calf Value

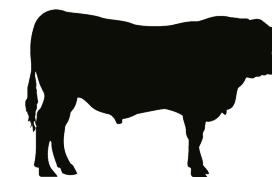
Selection of:

- Heavier weaning weights,
- with more milk,
- but restricted birth weight



7 L♀ GIX Carcass Value

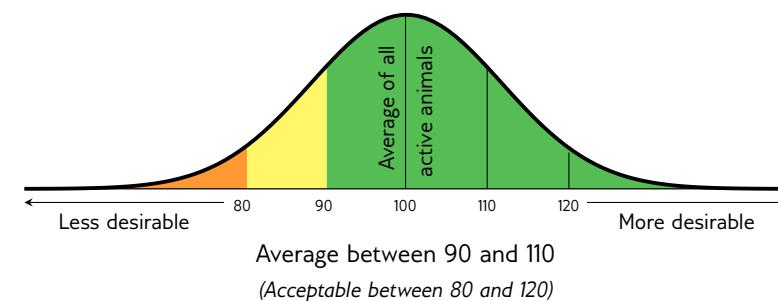
Selection for higher meat yield on carcass



6 L♀ GIX Growth Value

Selection of efficient growers on veld & in the feedlot

INTERPRETATION OF BREEDING VALUE INDICES



BULLS

LOT 1	KALKVELD BOERDERY	V 140284		V 180096 2018-05-17 SP	Parentage Sire Dam DNA Genomic	V 140107 AGE/CALV. 6/3 AVG. WI/CALV. 104/3 ICP 482	V 090013 AGE/CALV. 13/11 AVG. WI/CALV. 104/11 ICP 366	ALF 030103	Calving Ease Value 98	Weaner Calf Value 124	Fertility Value 86	Maintenance Value 89	Cow Value 104	Growth Value 92	Carcass Value 112						
								V 050122	V 070239 AGE/CALV. 7/6 AVG. WI/CALV. 97/5	V 070084 AGE/CALV. 9/7 AVG. WI/CALV. 105/6	V 060053	V 040163 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 98/10	V 990254	V 970001 AGE/CALV. 8/6 AVG. WI/CALV. 99/5							
REMARKS:																					
 EBV Analysis: 2022-09-20																					

LOT 2	KALKVELD BOERDERY	V 160078		V 190262 2019-11-10 SP	Parentage Sire Dam DNA Genomic	V 070083 AGE/CALV. 13/11 AVG. WI/CALV. 103/11 ICP 367	CNB 020014	ALF 030103	Calving Ease Value 86	Weaner Calf Value 114	Fertility Value 103	Maintenance Value 92	Cow Value 110	Growth Value 117	Carcass Value 119						
								V 100210	V 070239 AGE/CALV. 7/6 AVG. WI/CALV. 97/5	V 080024 AGE/CALV. 14/13 AVG. WI/CALV. 97/12	CNB 980507	CNB 980256 AGE/CALV. 6/3 AVG. WI/CALV. 106/3	V 990260	V 990185 AGE/CALV. 9/7 AVG. WI/CALV. 106/7							
REMARKS:																					
 EBV Analysis: 2022-09-20																					

LOT 3	DE BRUIN BONMARAS	DBT 160003		DBT 200010 2020-03-05 SP	Parentage Sire Dam DNA Genomic	DBT 150127 AGE/CALV. 7/5 AVG. WI/CALV. 96/4 ICP 362	BBM 110167	SJP 060018	Calving Ease Value 90	Weaner Calf Value 116	Fertility Value 99	Maintenance Value 82	Cow Value 106	Growth Value 108	Carcass Value 115					
							HDT 090002	BBM 090020 AGE/CALV. 13/10 AVG. WI/CALV. 102/10	DBT 050101 AGE/CALV. 10/8 AVG. WI/CALV. 87/5	V 080230	DBT 100003 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 96/9	V 020055	MMJ 980003 AGE/CALV. 14/11 AVG. WI/CALV. 103/11							
REMARKS:																				
 EBV Analysis: 2022-09-20																				

BULLE

LOT 4	KALKVELD BOERDERY	V 160060		V 120268	V 090260	Geboortegemak Waarde	Speenkalf Waarde	Vrugbaarheids- waarde	Onderhouds- waarde	Koeiwaarde	Groei- waarde	Karkas- waarde	
					V 050051 OUD/KALW. 11/9 GEM. SI/KALW. 103/10	76	101	111	85	102	114	111	
V 190235 2019-11-08 SP	Outroskap Vaar Moer	V 120274 OUD/KALW. 7/5 GEM. SI/KALW. 101/5 TKP 382	V 090067	V 070403 OUD/KALW. 13/10 GEM. SI/KALW. 99/10	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid		Na-Speen Groei		Raam		Karkas
DNS	Genomes	V 090302	VV 070012	Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Na-Speen 114 GDT 110 VOV 107 Volw. Gewig 115 Hoogte 104 Lengte 100 OSO 112 Vet 106 Mar 89	Spn. Indeks 93 365D Indeks - 540D Indeks 109 VOV Indeks - Skrotum 328 LH 1.19	Miostatien Q204X 0 NT821 0 F94L 0						
V 130025 OUD/KALW. 9/7 GEM. SI/KALW. 102/7 TKP 394	V 060300 OUD/KALW. 11/9 GEM. SI/KALW. 102/8 TKP 365	V 030351	V 010342 OUD/KALW. 6/3 GEM. SI/KALW. 95/3	Spn. Indeks 93 365D Indeks - 540D Indeks 109 VOV Indeks - Skrotum 328 LH 1.19		Miostatien Q204X 0 NT821 0 F94L 0							
LOGIX EBV Analise: 2022-09-20													

OPMERKINGS:

LOT 5	KALKVELD BOERDERY	V 150338		V 100210	V 070311	Geboortegemak Waarde	Speenkalf Waarde	Vrugbaarheids- waarde	Onderhouds- waarde	Koeiwaarde	Groei- waarde	Karkas- waarde	
					V 070072 OUD/KALW. 5/3 GEM. SI/KALW. 103/3	95	101	115	99	108	95	97	
V 190188 2019-10-25 SP	Outroskap Vaar Moer	V 130092 OUD/KALW. 4/2 GEM. SI/KALW. 99/2 TKP 364	V 090260	V 090062 OUD/KALW. 9/7 GEM. SI/KALW. 111/6	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid		Na-Speen Groei		Raam		Karkas
DNS	Genomes	V 120268	V 090260	Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Na-Speen 97 GDT 95 VOV 94 Volw. Gewig 99 Hoogte 82 Lengte 94 OSO 99 Vet 108 Mar 91	Spn. Indeks 95 365D Indeks - 540D Indeks 101 VOV Indeks - Skrotum 343 LH 1.22	Miostatien Q204X 1 NT821 0 F94L 0						
V 160058 OUD/KALW. 6/4 GEM. SI/KALW. 96/4 TKP 371	V 110222 OUD/KALW. 8/6 GEM. SI/KALW. 88/6 TKP 374	V 060053	V 050090 OUD/KALW. 14/12 GEM. SI/KALW. 106/10	Spn. Indeks 95 365D Indeks - 540D Indeks 101 VOV Indeks - Skrotum 343 LH 1.22		Miostatien Q204X 1 NT821 0 F94L 0							
LOGIX EBV Analise: 2022-09-20													

OPMERKINGS:

LOT 6	DE BRUIN BONSMARAS	LEO 160038		LEO 130078	LEO 090087	Geboortegemak Waarde	Speenkalf Waarde	Vrugbaarheids- waarde	Onderhouds- waarde	Koeiwaarde	Groei- waarde	Karkas- waarde	
					LEO 060078 OUD/KALW. 14/12 GEM. SI/KALW. 97/12	103	110	100	98	108	100	103	
DBT 200054 2020-03-27 SP	Outroskap Vaar Moer	LEO 130079 OUD/KALW. 9/7 GEM. SI/KALW. 101/6 TKP 371	V 070207	LEO 030006 OUD/KALW. 12/10 GEM. SI/KALW. 99/9	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid		Na-Speen Groei		Raam		Karkas
DNS	Genomes	DBT 130102	FAM 050078	Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Na-Speen 101 GDT 99 VOV 95 Volw. Gewig 100 Hoogte 106 Lengte 107 OSO 105 Vet 106 Mar 102	Spn. Indeks 111 365D Indeks 104 540D Indeks 102 GDT Indeks - VOV Indeks - Skrotum - LH -	Miostatien Q204X 0 NT821 0 F94L 0						
DBT 160141 OUD/KALW. 5/4 GEM. SI/KALW. 104/3 TKP 428	DBT 060007 OUD/KALW. 16/14 GEM. SI/KALW. 102/13 TKP 382	DBT 010033	DBT 030048 OUD/KALW. 13/8 GEM. SI/KALW. 106/8	Spn. Indeks 111 365D Indeks 104 540D Indeks 102 GDT Indeks - VOV Indeks - Skrotum - LH -		Miostatien Q204X 0 NT821 0 F94L 0							
LOGIX EBV Analise: 2022-09-20													

OPMERKINGS:

BULLS

LOT 7	KALKVELD BOERDERY	V 190169 2019-10-22 SP	V 150338 	V 100210	V 070311 V 070072 AGE/CALV. 5/3 AVG. WI/CALV. 103/3	Calving Ease Value 109	Weaner Calf Value 109	Fertility Value 112	Maintenance Value 101	Cow Value 115	Growth Value 99	Carcass Value 102									
						Calf and Mother	Fertility	Post-Wean Growth	Frame	Carcass											
				V 130092 AGE/CALV. 4/2 AVG. WI/CALV. 99/2 ICP 364	V 090260 V 090062 AGE/CALV. 9/7 AVG. WI/CALV. 111/6	Birth Dir. 105	Wean Dir. 105	Wean Mat. 98	Scr. Circ. 105	Heifer Fert. 108	Cow Fert. 102	Longev. 117	Post Wean 96	ADG 96	FCR 92	Mature Weight 97	Height 84	Length 101	EMA 105	Fat 108	Mar 91
				V 160054 AGE/CALV. 6/4 AVG. WI/CALV. 98/4 ICP 373	V 120268 V 090260 V 050051 AGE/CALV. 11/9 AVG. WI/CALV. 103/10	Wean Index 98	365D Index -	540D Index -	ADG Index 102	FCR Index -	Scrotum 336	LH 1.26									
				V 120397 AGE/CALV. 9/7 AVG. WI/CALV. 98/7 ICP 403	V 090067 V 060036 AGE/CALV. 10/8 AVG. WI/CALV. 102/8																

REMARKS:

EBV Analysis: 2022-09-20

LOT 8	KALKVELD BOERDERY	V 190285 2019-11-16 SP	V 160078 	V 110161	ALF 030103 V 070239 AGE/CALV. 7/6 AVG. WI/CALV. 97/5	Calving Ease Value 118	Weaner Calf Value 109	Fertility Value 109	Maintenance Value 92	Cow Value 114	Growth Value 96	Carcass Value 99									
						Calf and Mother	Fertility	Post-Wean Growth	Frame	Carcass											
				V 140004 AGE/CALV. 8/7 AVG. WI/CALV. 103/6 ICP 362	V 100210 V 080024 AGE/CALV. 14/13 AVG. WI/CALV. 97/12	Birth Dir. 114	Wean Dir. 102	Wean Mat. 107	Scr. Circ. 107	Heifer Fert. 99	Cow Fert. 107	Longev. 118	Post Wean 104	ADG 97	FCR 94	Mature Weight 106	Height 104	Length 100	EMA 104	Fat 103	Mar 94
				V 100289 AGE/CALV. 11/9 AVG. WI/CALV. 102/9 ICP 395	V 050270 V 010243 V 010157 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 106/10	Wean Index 107	365D Index -	540D Index -	ADG Index 97	FCR Index -	Scrotum 329	LH 1.19									
				V 040009 AGE/CALV. 13/11 AVG. WI/CALV. 95/11 ICP 364	V 990254 V 010259 AGE/CALV. 11/9 AVG. WI/CALV. 102/10																

REMARKS:

EBV Analysis: 2022-09-20

LOT 9	DE BRUIN BONSMARAS	DBT 200021 2020-03-10 SP	V 120134 	FAM 090009	MCM 000180 FAM 050026 AGE/CALV. 8/5 AVG. WI/CALV. 103/4	Calving Ease Value 85	Weaner Calf Value 113	Fertility Value 102	Maintenance Value 88	Cow Value 106	Growth Value 119	Carcass Value 120									
						Calf and Mother	Fertility	Post-Wean Growth	Frame	Carcass											
				V 100029 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 99/10 ICP 366	V 070243 V 020371 AGE/CALV. 11/9 AVG. WI/CALV. 98/9	Birth Dir. 83	Wean Dir. 116	Wean Mat. 107	Scr. Circ. 119	Heifer Fert. 92	Cow Fert. 106	Longev. 111	Post Wean 124	ADG 115	FCR 103	Mature Weight 111	Height 106	Length 112	EMA 120	Fat 110	Mar 85
				V 120309	V 090067 V 090289 AGE/CALV. 10/8 AVG. WI/CALV. 94/7	Wean Index 103	365D Index 104	540D Index 102	ADG Index -	FCR Index -	Scrotum -	LH -									
				DBT 170017 AGE/CALV. 5/4 AVG. WI/CALV. 100/3 ICP 388	FAM 050078 DBT 110007 AGE/CALV. 11/9 AVG. WI/CALV. 94/9 ICP 368																

REMARKS:

EBV Analysis: 2022-09-20

BULLE

LOT 10		KALKVELD BOERDERY	V 140284	V 110161	ALF 030103	Geboortegemak Waarde 108	Speenkalf Waarde 117	Vrugbaarheidswaarde 103	Onderhouds-waarde 93	Koeiwaarde 113	Groei-waarde 105	Karkas-waarde 115									
V 190359	2019-12-11 SP	QR	V 090013	V 070239	OUD/KALW. 7/6 GEM. SI/KALW. 97/5	Geboortegemak Waarde 108	Speenkalf Waarde 117	Vrugbaarheidswaarde 103	Onderhouds-waarde 93	Koeiwaarde 113	Groei-waarde 105	Karkas-waarde 115									
Operskap Vaar Moer																					
DNS																					
Genomes																					
V 170221	OUD/KALW. 4/3 GEM. SI/KALW. 100/2 TKP 341	QR	V 140006	V 070084	OUD/KALW. 9/7 GEM. SI/KALW. 105/6	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid		Na-Speen Groei		Raam		Karkas							
V 100239	OUD/KALW. 11/10 GEM. SI/KALW. 104/10 TKP 368	QR	V 110279	V 050122	OUD/KALW. 13/11 GEM. SI/KALW. 104/11 TKP 366	Geb. Dir. 106	Spn. Dir. 115	Spn. Mat. 97	Skr. Omtr. 111	Vers Vrugb. 91	Koei Vrugb. 102	Lankl. 122	Na-Speen 116	GDT 101	VOV 94	Volw. Gewig 106	Hoogte 112	Lengte 114	OSO 107	Vet 119	Mar 104
V 020339	OUD/KALW. 11/9 GEM. SI/KALW. 103/9	QR	V 080166	V 110279	OUD/KALW. 10/9 GEM. SI/KALW. 105/8	Spn. Indeks 95	365D Indeks 103	540D Indeks 102	GDT Indeks -	VOV Indeks -	Skrotum -	LH -	Miostatien								
V 020339	OUD/KALW. 11/9 GEM. SI/KALW. 103/9	QR	V 080166	V 110279	OUD/KALW. 10/9 GEM. SI/KALW. 105/8	Spn. Indeks 95	365D Indeks 103	540D Indeks 102	GDT Indeks -	VOV Indeks -	Skrotum -	LH -	Q204X 1	NT821 0	F94L 0						
OPMERKINGS:													LOGIX EBV Analise: 2022-09-20								

LOT 11		KALKVELD BOERDERY	V 150338	V 100210	V 070311	Geboortegemak Waarde 96	Speenkalf Waarde 112	Vrugbaarheidswaarde 112	Onderhouds-waarde 85	Koeiwaarde 113	Groei-waarde 100	Karkas-waarde 105									
V 190239	2019-11-09 SP	QR	V 130092	V 070072	OUD/KALW. 5/3 GEM. SI/KALW. 103/3	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid		Na-Speen Groei		Raam		Karkas							
Operskap Vaar Moer																					
DNS																					
Genomes																					
V 160050	OUD/KALW. 6/4 GEM. SI/KALW. 102/4 TKP 377	QR	V 110043	V 090260	OUD/KALW. 4/2 GEM. SI/KALW. 99/2 TKP 364	Geb. Dir. 93	Spn. Dir. 113	Spn. Mat. 107	Skr. Omtr. 109	Vers Vrugb. 107	Koei Vrugb. 104	Lankl. 115	Na-Speen 106	GDT 101	VOV 99	Volw. Gewig 116	Hoogte 91	Lengte 104	OSO 103	Vet 108	Mar 104
V 110287	OUD/KALW. 8/6 GEM. SI/KALW. 103/6 TKP 373	QR	V 090067	ALF 030103	OUD/KALW. 9/7 GEM. SI/KALW. 111/6	Spn. Indeks 106	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 93	VOV Indeks -	Skrotum 329	LH 1.25	Miostatien								
V 080041	OUD/KALW. 4/3 GEM. SI/KALW. 96/2	QR	V 020200	V 090062	OUD/KALW. 10/7 GEM. SI/KALW. 97/7	Q204X 1	NT821 0	F94L 0	OPMERKINGS:										LOGIX EBV Analise: 2022-09-20		

LOT 12		DE BRUIN BONSMARAS	FAM 090009	MCM 000180	Geboortegemak Waarde 100	Speenkalf Waarde 122	Vrugbaarheidswaarde 108	Onderhouds-waarde 90	Koeiwaarde 119	Groei-waarde 113	Karkas-waarde 119										
DBT 200067	2020-04-27 SP	QR	V 120134	FAM 050026	OUD/KALW. 8/5 GEM. SI/KALW. 103/4	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid		Na-Speen Groei		Raam		Karkas							
Operskap Vaar Moer																					
DNS																					
Genomes																					
DBT 160026	OUD/KALW. 6/5 GEM. SI/KALW. 106/4 TKP 359	QR	V 100029	V 070243	OUD/KALW. 12/10 GEM. SI/KALW. 99/10 TKP 366	Geb. Dir. 95	Spn. Dir. 119	Spn. Mat. 106	Skr. Omtr. 121	Vers Vrugb. 98	Koei Vrugb. 108	Lankl. 112	Na-Speen 120	GDT 113	VOV 104	Volw. Gewig 109	Hoogte 110	Lengte 117	OSO 117	Vet 112	Mar 85
DBT 130117	OUD/KALW. 8/7 GEM. SI/KALW. 96/5 TKP 367	QR	DBT 120080	FAM 090009	V 020371	OUD/KALW. 11/9 GEM. SI/KALW. 98/9	Spn. Indeks 113	365D Indeks 104	540D Indeks 107	GDT Indeks -	VOV Indeks -	Skrotum -	LH -	Miostatien							
DBT 040024	OUD/KALW. 12/9 GEM. SI/KALW. 101/8	QR	DBT 100010	V 100051	OUD/KALW. 6/4 GEM. SI/KALW. 104/4	Q204X 1	NT821 0	F94L 0	OPMERKINGS:										LOGIX EBV Analise: 2022-09-20		

BULLS

LOT 19 KALKVELD BOERDERY			WAT 080129	Calving Ease Value	Weaner Calf Value	Fertility Value	Maintenance Value	Cow Value	Growth Value	Carcass Value								
V 200021 2020-03-22 SP	V 160144 	V 090289 AGE/CALV. 10/8 AVG. WI/CALV. 103/11 ICP 361	WAT 080052 AGE/CALV. 12/11 AVG. WI/CALV. 103/11	115	114	91	84	104	118	124								
Parentage Sire Dam	DNA	V 050178 AGE/CALV. 13/10 AVG. WI/CALV. 107/10	V 070122	Calf and Mother		Fertility		Post-Wean Growth		Frame		Carcass						
	Genomic	MCM 000180	Birth Dir.	Wean Dir.	Wean Mat.	Scr. Circ.	Heifer Fert.	Cow Fert.	Longev.	Post Wean	ADG	FCR	Mature Weight	Height	Length	EMA	Fat	Mar
		FAM 050026 AGE/CALV. 8/5 AVG. WI/CALV. 103/4	112	114	96	93	92	87	110	114	112	101	118	101	113	113	115	100
		V 040316 AGE/CALV. 14/13 AVG. WI/CALV. 105/12 ICP 367	V 020099	Wean Index	365D Index	540D Index	ADG Index	FCR Index	Scrotum	LH	Myostatin		Q204X 1		NT821 0		F94L 0	
		V 980025 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 109/10	97	-	-	116	-	307	1.27									
REMARKS:											LOGIX EBV Analysis: 2022-09-20							

LOT 20 KALKVELD BOERDERY			V 120268	Calving Ease Value	Weaner Calf Value	Fertility Value	Maintenance Value	Cow Value	Growth Value	Carcass Value									
V 200018 2020-03-29 SP	V 160060 	V 090260	V 050051 AGE/CALV. 11/9 AVG. WI/CALV. 103/10	103	113	114	86	118	129	120									
Parentage Sire Dam	DNA	V 090067	V 070403 AGE/CALV. 13/10 AVG. WI/CALV. 99/10	Calf and Mother		Fertility		Post-Wean Growth		Frame		Carcass							
	Genomic	VV 060122 AGE/CALV. 6/4 AVG. WI/CALV. 113/4	VV 090089 PHR 030036	Birth Dir.	Wean Dir.	Wean Mat.	Scr. Circ.	Heifer Fert.	Cow Fert.	Longev.	Post Wean	ADG	FCR	Mature Weight	Height	Length	EMA	Fat	Mar
		101	110	112	110	105	107	107	121	112	114	98	113	117	116	117	115	95	
		V 070207	V 050301 AGE/CALV. 13/11 AVG. WI/CALV. 104/11	Wean Index	365D Index	540D Index	ADG Index	FCR Index	Scrotum	LH	Myostatin		Q204X 0		NT821 0		F94L 0		
		V 130094 AGE/CALV. 8/7 AVG. WI/CALV. 105/6 ICP 366	REMARKS:										LOGIX EBV Analysis: 2022-09-20						

LOT 21 DE BRUIN BONMARAS			LEO 160038 	Calving Ease Value	Weaner Calf Value	Fertility Value	Maintenance Value	Cow Value	Growth Value	Carcass Value									
DBT 200047 2020-03-22 SP	DBT 160132 AGE/CALV. 6/4 AVG. WI/CALV. 108/3 ICP 432	LEO 130078	LEO 060078 AGE/CALV. 14/12 AVG. WI/CALV. 97/12	96	120	106	93	118	106	111									
Parentage Sire Dam	DNA	LEO 130079 AGE/CALV. 9/7 AVG. WI/CALV. 101/6 ICP 371	V 070207	Calf and Mother		Fertility		Post-Wean Growth		Frame		Carcass							
	Genomic	LEO 030006 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 99/9	LEO 090087	Birth Dir.	Wean Dir.	Wean Mat.	Scr. Circ.	Heifer Fert.	Cow Fert.	Longev.	Post Wean	ADG	FCR	Mature Weight	Height	Length	EMA	Fat	Mar
		V 080230	DBT 100003 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 96/9	96	111	124	103	101	99	118	109	103	97	104	111	114	113	106	104
		DBT 120039	DBT 100003 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 96/9	Wean Index	365D Index	540D Index	ADG Index	FCR Index	Scrotum	LH	Myostatin		Q204X 0		NT821 0		F94L 0		
		DBT 120004 AGE/CALV. 10/8 AVG. WI/CALV. 109/8 ICP 360	DBT 070057	111	108	107	-	-	-	-	REMARKS:		LOGIX EBV Analysis: 2022-09-20						

BULLE

LOT 22		KALKVELD BOERDERY	V 140284	V 110161	ALF 030103	Geboortegemak Waarde 103	Speenkalf Waarde 117	Vrugbaarheidswaarde 87	Onderhouds-waarde 97	Koeiwaarde 104	Groei-waarde 104	Karkas-waarde 108									
V 200091	2020-04-25	SP	V 120115	OUD/KALW. 10/8 GEM. SI/KALW. 104/7 TKP 388	V 090013	OUD/KALW. 13/11 GEM. SI/KALW. 104/11 TKP 366	V 070239 OUD/KALW. 7/6 GEM. SI/KALW. 97/5	Geboortegemak Waarde 103	Vrugbaarheidswaarde 117	Onderhouds-waarde 87	Koeiwaarde 104	Groei-waarde 104	Karkas-waarde 108								
Querskap Vaar Moer	DNS	Genomes	V 060328	V 030351	V 070084	OUD/KALW. 9/7 GEM. SI/KALW. 105/6	V 020255 OUD/KALW. 11/8 GEM. SI/KALW. 103/8	Kalf en Moeder	Vrugbaarheid	Na-Speen Groei	Raam	Karkas									
				V 030319	V 050122	Geb. Dir.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lankl.	Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
				V 030319	V 050122	100	111	108	122	74	104	105	110	96	89	101	114	115	107	107	100
				V 030319	V 050122	Spn. Indeks 101	-	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 105	VOV Indeks -	Skrotum 363	LH 1.26	Miostatien	Q204X	0	NT821	0	F94L	0	
OPMERKINGS:													LOGIX EBV Analise: 2022-09-20								

LOT 23		KALKVELD BOERDERY	V 140284	V 110161	ALF 030103	Geboortegemak Waarde 93	Speenkalf Waarde 128	Vrugbaarheidswaarde 107	Onderhouds-waarde 79	Koeiwaarde 119	Groei-waarde 129	Karkas-waarde 134									
V 200086	2020-04-17	SP	V 150276	OUD/KALW. 7/5 GEM. SI/KALW. 100/4 TKP 374	V 090013	OUD/KALW. 13/11 GEM. SI/KALW. 104/11 TKP 366	V 070239 OUD/KALW. 7/6 GEM. SI/KALW. 97/5	Kalf en Moeder	Vrugbaarheid	Na-Speen Groei	Raam	Karkas									
Querskap Vaar Moer	DNS	Genomes	V 100272	V 020271	V 050122	Geb. Dir.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lankl.	Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
			V 100272	V 020271	V 050122	94	132	101	140	95	108	115	132	114	91	125	133	138	124	124	107
			V 100272	V 020271	V 050122	Spn. Indeks 101	-	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 115	VOV Indeks -	Skrotum 380	LH 1.27	Miostatien	Q204X	0	NT821	0	F94L	0	
OPMERKINGS:													LOGIX EBV Analise: 2022-09-20								

LOT 24		KALKVELD BOERDERY	V 140284	V 110161	ALF 030103	Geboortegemak Waarde 93	Speenkalf Waarde 118	Vrugbaarheidswaarde 103	Onderhouds-waarde 84	Koeiwaarde 109	Groei-waarde 108	Karkas-waarde 117									
V 200043	2020-03-31	SP	V 150272	OUD/KALW. 7/5 GEM. SI/KALW. 99/4 TKP 367	V 090013	OUD/KALW. 13/11 GEM. SI/KALW. 104/11 TKP 366	V 070239 OUD/KALW. 7/6 GEM. SI/KALW. 97/5	Kalf en Moeder	Vrugbaarheid	Na-Speen Groei	Raam	Karkas									
Querskap Vaar Moer	DNS	Genomes	DBT 120080	FAM 090009	V 050122	Geb. Dir.	Spn. Dir.	Spn. Mat.	Skr. Omtr.	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lankl.	Na-Speen	GDT	VOV	Volw. Gewig	Hoogte	Lengte	OSO	Vet	Mar
			V 100314	V 020290	V 050122	91	124	95	105	90	106	114	121	93	81	118	127	126	109	116	101
			V 100314	V 020290	V 050122	Spn. Indeks 101	-	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 116	VOV Indeks -	Skrotum 316	LH 1.26	Miostatien	Q204X	0	NT821	0	F94L	0	
OPMERKINGS:													LOGIX EBV Analise: 2022-09-20								

BULLS

LOT 25	DE BRUIN BONSMARAS	V 100210	V 070311	Calving Ease Value 99	Weaner Calf Value 101	Fertility Value 101	Maintenance Value 98	Cow Value 101	Growth Value 97	Carcass Value 95	EBV Analysis: 2022-09-20									
											Calf and Mother		Fertility		Post-Wean Growth			Frame		
Birth Dir.	Wean Dir.	Wean Mat.	Scr. Circ.	Heifer Fert.	Cow Fert.	Longev.	Post Wean	ADG	FCR	Mature Weight	Height	Length	EMA	Fat	Mar					
DBT 200133 2020-10-09 SP	V 150338	V 130092 AGE/CALV. 4/2 AVG. WI/CALV. 99/2 ICP 364	V 090260	C FCT 090175 HH(c)	BBM 040067 AGE/CALV. 16/13 AVG. WI/CALV. 104/12	WVW 000057	DBT 060007 AGE/CALV. 16/14 AVG. WI/CALV. 102/13	WVW 000057	DBT 060007 AGE/CALV. 16/14 AVG. WI/CALV. 102/13	Wean Index 94	365D Index -	540D Index -	ADG Index 109	FCR Index -	Scrotum 332	LH 1.21	Myostatin			
Parentage Sire Dam DNA Genomic	DBT 160058 AGE/CALV. 5/4 AVG. WI/CALV. 91/4 ICP 356	DBT 120128	V 070311	Calving Ease Value 99	Weaner Calf Value 101	Fertility Value 101	Maintenance Value 98	Cow Value 101	Growth Value 97	Carcass Value 95							Q204X 0	NT821 0	F94L 0	

REMARKS:

LOGIX EBV Analysis: 2022-09-20

LOT 26	DE BRUIN BONSMARAS	V 100210	V 070311	Calving Ease Value 110	Weaner Calf Value 113	Fertility Value 112	Maintenance Value 104	Cow Value 118	Growth Value 104	Carcass Value 102	EBV Analysis: 2022-09-20									
											Calf and Mother		Fertility		Post-Wean Growth			Frame		
Birth Dir.	Wean Dir.	Wean Mat.	Scr. Circ.	Heifer Fert.	Cow Fert.	Longev.	Post Wean	ADG	FCR	Mature Weight	Height	Length	EMA	Fat	Mar					
DBT 200109 2020-09-25 SP	V 150338	V 130092 AGE/CALV. 4/2 AVG. WI/CALV. 99/2 ICP 364	V 090260	C FCT 090175 HH(c)	BBM 040067 AGE/CALV. 16/13 AVG. WI/CALV. 104/12	WVW 000057	DBT 050155 AGE/CALV. 6/4 AVG. WI/CALV. 98/3	WVW 000057	DBT 050155 AGE/CALV. 6/4 AVG. WI/CALV. 98/3	Wean Index 106	365D Index -	540D Index -	ADG Index 106	FCR Index -	Scrotum 377	LH 1.27	Myostatin	Q204X 1	NT821 0	F94L 0
Parentage Sire Dam DNA Genomic	DBT 160110 AGE/CALV. 5/4 AVG. WI/CALV. 103/4 ICP 365	DBT 120128	V 070311	Calving Ease Value 110	Weaner Calf Value 113	Fertility Value 112	Maintenance Value 104	Cow Value 118	Growth Value 104	Carcass Value 102							Q204X 1	NT821 0	F94L 0	

REMARKS:

LOGIX EBV Analysis: 2022-09-20

LOT 27	DE BRUIN BONSMARAS	V 100210	V 070311	Calving Ease Value 116	Weaner Calf Value 103	Fertility Value 102	Maintenance Value 114	Cow Value 109	Growth Value 80	Carcass Value 86	EBV Analysis: 2022-09-20									
											Calf and Mother		Fertility		Post-Wean Growth			Frame		
Birth Dir.	Wean Dir.	Wean Mat.	Scr. Circ.	Heifer Fert.	Cow Fert.	Longev.	Post Wean	ADG	FCR	Mature Weight	Height	Length	EMA	Fat	Mar					
DBT 200115 2020-09-29 SP	V 150338	V 130092 AGE/CALV. 4/2 AVG. WI/CALV. 99/2 ICP 364	V 090260	V 050122	V 060178 AGE/CALV. 10/8 AVG. WI/CALV. 99/8	FAM 020073	ROC 000048 AGE/CALV. 14/10 AVG. WI/CALV. 106/9	WVW 000057	DBT 100083 AGE/CALV. 11/9 AVG. WI/CALV. 106/9 ICP 403	Wean Index 91	365D Index -	540D Index -	ADG Index 95	FCR Index -	Scrotum 312	LH 1.24	Myostatin	Q204X 1	NT821 0	F94L 0
Parentage Sire Dam DNA Genomic	DBT 120163 AGE/CALV. 9/7 AVG. WI/CALV. 98/7 ICP 401	V 080230	V 070311	Calving Ease Value 116	Weaner Calf Value 103	Fertility Value 102	Maintenance Value 114	Cow Value 109	Growth Value 80	Carcass Value 86							Q204X 1	NT821 0	F94L 0	

REMARKS:

LOGIX EBV Analysis: 2022-09-20

BULLE

LOT 28	KALKVELD BOERDERY	V 120268	V 090260 V 050051 V 100210 V 080371 V 070311 V 070072 V 000018 V 990102	Geboortegemak Waarde 116	Speenkalf Waarde 117	Vrugbaarheids- waarde 119	Onderhouds- waarde 106	Koeiwaarde 127	Groei- waarde 91	Karkas- waarde 103
<hr/>										
V 200231 2020-10-29 SP	V 170167 HH(c) 	V 130170 OUD/KALW. 8/7 GEM. SI/KALW. 103/10 TKP 356	Kalf en Moeder Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Vrugbaarheid Na-Speen Groei Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Na-Speen Groei GDT Indeks VOV Volw. Gewig Hoogte Lengte	GDT Indeks VOV Skrotum LH	VOV 93 93 93 93 93 93 93	OSO 106 106 106 106 106 106 106	Vet 112 112 112 112 112 112 112 112	Mar 90 90 90 90 90 90 90 90
Outerschap Vaar Moer DNS Genomes		V 100210 V 050041 V 000018 V 990102	Spn. Indeks 106	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 93	VOV Indeks -	Skrotum 338	LH 1.25	Miostatien Q204X NT821 F94L
<hr/>										
OPMERKINGS:										
LOGIX EBV Analise: 2022-09-20										

LOT 29	KALKVELD BOERDERY	V 120268	V 090260 V 050051 V 100210 V 090067 V 070403 ALF 060087 ALF 080048 V 090067 V 060036	Geboortegemak Waarde 87	Speenkalf Waarde 98	Vrugbaarheids- waarde 104	Onderhouds- waarde 87	Koeiwaarde 98	Groei- waarde 123	Karkas- waarde 112
<hr/>										
V 200234 2020-10-29 SP	V 160060 	V 120274 OUD/KALW. 7/5 GEM. SI/KALW. 101/5 TKP 382	Kalf en Moeder Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Vrugbaarheid Na-Speen Groei Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Na-Speen Groei GDT Indeks VOV Volw. Gewig Hoogte Lengte	GDT Indeks VOV Skrotum LH	VOV 102 102 102 102 102 102 102 102	OSO 112 112 112 112 112 112 112 112	Vet 102 102 102 102 102 102 102 102	Mar 92 92 92 92 92 92 92 92
Outerschap Vaar Moer DNS Genomes		ALF 100070 V 150011 OUD/KALW. 7/5 GEM. SI/KALW. 103/5 TKP 366	Spn. Indeks 99	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 112	VOV Indeks -	Skrotum 345	LH 1.19	Miostatien Q204X NT821 F94L
<hr/>										
OPMERKINGS:										
LOGIX EBV Analise: 2022-09-20										

LOT 30	DE BRUIN BONSMARAS	V 100210	V 070311 V 070072 V 130092 V 090260 AG 980338	Geboortegemak Waarde 106	Speenkalf Waarde 106	Vrugbaarheids- waarde 115	Onderhouds- waarde 97	Koeiwaarde 116	Groei- waarde 93	Karkas- waarde 96
<hr/>										
DBT 200107 2020-09-25 SP	V 150338 	V 120274 OUD/KALW. 4/2 GEM. SI/KALW. 99/2 TKP 364	Kalf en Moeder Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Vrugbaarheid Na-Speen Groei Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	Na-Speen Groei GDT Indeks VOV Volw. Gewig Hoogte Lengte	GDT Indeks VOV Skrotum LH	VOV 101 101 101 101 101 101 101 101	OSO 98 98 98 98 98 98 98 98	Vet 101 101 101 101 101 101 101 101	Mar 99 99 99 99 99 99 99 99
Outerschap Vaar Moer DNS Genomes		FAM 030025 DBT 120002 OUD/KALW. 10/8 GEM. SI/KALW. 105/8 TKP 366	Spn. Indeks 104	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 96	VOV Indeks -	Skrotum 342	LH 1.23	Miostatien Q204X NT821 F94L
<hr/>										
OPMERKINGS:										
LOGIX EBV Analise: 2022-09-20										

BULLE

LOT 34 KALKVELD BOERDERY		ALF 100070	ALF 060087	Geboortegemak Waarde	Speenkalf Waarde	Vrugbaarheids-waarde	Onderhouds-waarde	Koeiwaarde	Groei-waarde	Karkas-waarde
V 200140 2020-10-14 SP	V 150046	V 120258 OUD/KALW. 6/4 GEM. SI/KALW. 104/4 TKP 387	ALF 080048 OUD/KALW. 14/11 GEM. SI/KALW. 100/11	102	105	109	90	108	105	104
Ouerskap Vaar Moer	DNS	V 020032	V 080389 OUD/KALW. 7/4 GEM. SI/KALW. 102/4	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid	Na-Speen Groei		Raam	Karkas
Genomes	V 100027 OUD/KALW. 12/10 GEM. SI/KALW. 98/10 TKP 374	V 030302 OUD/KALW. 5/3 GEM. SI/KALW. 95/3	Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	100 105 105 113 97 109 116	111 105 101 109	Na-Speen GDT VOV Volw. Gewig Hoogte Lengte OSO Vet Mar	106 96 97			
	V 040172 OUD/KALW. 12/10 GEM. SI/KALW. 98/10 TKP 364	V 020099	Spn. Indeks 365D Indeks 540D Indeks GDT Indeks VOV Indeks Skrotum LH	101 - - 102 - 363 1.22		Miostatien	Q204X 0			
		V 980347 OUD/KALW. 13/10 GEM. SI/KALW. 99/10					NT821 0			
							F94L 0			

LOGIX EBV Analise: 2022-09-20

OPMERKINGS:

LOT 35 DE BRUIN BONSMARAS		DBT 130102	FAM 050078	Geboortegemak Waarde	Speenkalf Waarde	Vrugbaarheids-waarde	Onderhouds-waarde	Koeiwaarde	Groei-waarde	Karkas-waarde
DBT 200123 Pp(c) 2020-10-03 SP	DBT 160102	V 090442 OUD/KALW. 12/10 GEM. SI/KALW. 107/10	82	101	88	89	88	119	107	
Ouerskap Vaar Moer	DBT 120163 OUD/KALW. 9/7 GEM. SI/KALW. 98/7 TKP 401	V 080230	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid	Na-Speen Groei		Raam	Karkas	
DNS	DBT 120043 OUD/KALW. 10/7 GEM. SI/KALW. 94/7 TKP 396	DBT 100083 OUD/KALW. 11/9 GEM. SI/KALW. 106/9	Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	80 111 97 97 84 90 113	110 102 91 110	Volw. Gewig Hoogte Lengte OSO Vet Mar	101 106 97			
Genomes	HDT 090002	HDT 060002 Pp(c)	Spn. Indeks 365D Indeks 540D Indeks GDT Indeks VOV Indeks Skrotum LH	92 - - 123 - 320 1.19		Miostatien	Q204X 0			
	DBT 050101 OUD/KALW. 10/8 GEM. SI/KALW. 87/5 TKP 400	DBT 010033				NT821 0				
		DBT 030092 OUD/KALW. 13/9 GEM. SI/KALW. 102/9				F94L 0				

LOGIX EBV Analise: 2022-09-20

OPMERKINGS:

LOT 36 DE BRUIN BONSMARAS		BBM 110167	SJP 060018	Geboortegemak Waarde	Speenkalf Waarde	Vrugbaarheids-waarde	Onderhouds-waarde	Koeiwaarde	Groei-waarde	Karkas-waarde
DBT 200126 2020-10-05 SP	DBT 160025	BBM 090020 OUD/KALW. 13/10 GEM. SI/KALW. 102/10	95	120	95	99	110	116	115	
Ouerskap Vaar Moer	DBT 120032 OUD/KALW. 10/7 GEM. SI/KALW. 100/7 TKP 398	V 080230	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid	Na-Speen Groei		Raam	Karkas	
DNS	DBT 140123	DBT 090092 OUD/KALW. 12/10 GEM. SI/KALW. 98/10	Geb. Dir. Spn. Dir. Spn. Mat. Skr. Omtr. Vers Vrugb. Koei Vrugb. Lankl.	95 117 105 108 88 99 111	118 109 92 99	Volw. Gewig Hoogte Lengte OSO Vet Mar	116 100 100			
Genomes	DBT 180111 OUD/KALW. 4/2 GEM. SI/KALW. 95/2 TKP 368	C ALF 110065	Spn. Indeks 365D Indeks 540D Indeks GDT Indeks VOV Indeks Skrotum LH	113 - - 117 - 328 1.25		Miostatien	Q204X 0			
	DBT 080061 OUD/KALW. 10/7 GEM. SI/KALW. 100/7 TKP 426	C FAM 030025				NT821 0				
		DBT 980044 OUD/KALW. 16/12 GEM. SI/KALW. 103/11				F94L 0				

LOGIX EBV Analise: 2022-09-20

OPMERKINGS:

BULLS

LOT 37	DE BRUIN BONSMARAS	DBT 170123	 DBT 200106 2020-09-25 SP	 DBT 150111 AGE/CALV. 6/4 AVG. WI/CALV. 108/4 ICP 424	 V 120134 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 99/10	FAM 090009 V 100029 AGE/CALV. 12/10 AVG. WI/CALV. 99/10	Calving Ease Value	Weaner Calf Value	Fertility Value	Maintenance Value	Cow Value	Growth Value	Carcass Value													
REMARKS:																										
GENTEC GENEVA EBV Analysis: 2022-09-20																										

LOT 38	KALKVELD BOERDERY	V 140284	 V 200222 2020-10-29 SP	 V 180107 AGE/CALV. 4/2 AVG. WI/CALV. 97/2 ICP 369	 V 110161 AGE/CALV. 7/6 AVG. WI/CALV. 97/5	ALF 030103 V 070239 AGE/CALV. 7/6 AVG. WI/CALV. 97/5	Calving Ease Value	Weaner Calf Value	Fertility Value	Maintenance Value	Cow Value	Growth Value	Carcass Value													
REMARKS:																										
GENTEC GENEVA EBV Analysis: 2022-09-20																										

LOT 39	KALKVELD BOERDERY	V 170167 HH(c)	 V 200159 2020-10-20 SP	 V 170078 AGE/CALV. 5/3 AVG. WI/CALV. 11/2 ICP 363	 V 120268 AGE/CALV. 8/7 AVG. WI/CALV. 97/6 ICP 356	V 090260 V 050051 AGE/CALV. 11/9 AVG. WI/CALV. 103/10	Calving Ease Value	Weaner Calf Value	Fertility Value	Maintenance Value	Cow Value	Growth Value	Carcass Value													
REMARKS:																										
GENTEC GENEVA EBV Analysis: 2022-09-20																										

BULLE

LOT 40	DE BRUIN BONSMARAS	FAM 090009	MCM 000180 Geboortegemak Waarde 85	FAM 050026 OUD/KALW. 8/5 GEM. SI/KALW. 103/4 V 070243 V 020371 OUD/KALW. 11/9 GEM. SI/KALW. 98/9	Speenkalf Waarde 119	Vrugbaarheids-waarde 100	Onderhouds-waarde 85	Koeiwaarde 108	Groei-waarde 133	Karkas-waarde 127								
<hr/>																		
DBT 200151 2020-10-20 SP		V 100029 OUD/KALW. 12/10 GEM. SI/KALW. 99/10 TKP 366	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid		Na-Speen Groei		Raam									
Querskap Vaar Moer	DNS	DBT 130094	Geb. Dir. 83	Spn. Dir. 122	Spn. Mat. 107	Skr. Omtr. 124	Vers Vrugb. 89	Koei Vrugb. 107	Lankl. 108	Na-Speen 128	GDT 113	VOV 88	Volw. Gewig 116	Hoogte 113	Lengte 125	OSO 125	Vet 109	Mar 91
Genomes	DBT 170121 OUD/KALW. 5/3 GEM. SI/KALW. 103/2 TKP 342	DBT 150052 OUD/KALW. 7/5 GEM. SI/KALW. 104/5 TKP 360	DBT 090120 OUD/KALW. 9/7 GEM. SI/KALW. 101/6	V 080230	DBT 110033 OUD/KALW. 11/8 GEM. SI/KALW. 106/8	Spn. Indeks 109	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 126	VOV Indeks -	Skrotum 358	LH 1.28	<hr/>					
<hr/>											Miostatien							
											Q204X 0	NT821 0	F94L 0	<hr/>				
<hr/>											LOGIX EBV Analise: 2022-09-20				<hr/>			

OPMERKINGS:

LOT 41	KALKVELD BOERDERY	V 160144	WAT 100074 HH(c)	WAT 080129 Geboortegemak Waarde 100	WAT 080052 OUD/KALW. 12/11 GEM. SI/KALW. 103/11	Speenkalf Waarde 129	Vrugbaarheids-waarde 110	Onderhouds-waarde 78	Koeiwaarde 123	Groei-waarde 138	Karkas-waarde 143							
<hr/>																		
V 200378 2020-12-04 SP		V 090289 OUD/KALW. 10/8 GEM. SI/KALW. 94/7 TKP 361	Kalf en Moeder		Vrugbaarheid		Na-Speen Groei		Raam		Karkas							
Querskap Vaar Moer	DNS	ROM 150144	Geb. Dir. 102	Spn. Dir. 131	Spn. Mat. 101	Skr. Omtr. 120	Vers Vrugb. 99	Koei Vrugb. 112	Lankl. 113	Na-Speen 134	GDT 137	VOV 116	Volw. Gewig 126	Hoogte 128	Lengte 128	OSO 130	Vet 112	Mar 111
Genomes	V 180402 OUD/KALW. 3/1 GEM. SI/KALW. 119/1 TKP -	V 150194 OUD/KALW. 7/5 GEM. SI/KALW. 105/5 TKP 352	ROM 130001 OUD/KALW. 5/3 GEM. SI/KALW. 93/3	V 050178 OUD/KALW. 13/10 GEM. SI/KALW. 107/10	ALF 120124	Spn. Indeks 119	365D Indeks -	540D Indeks -	GDT Indeks 111	VOV Indeks -	Skrotum 345	LH 1.21	<hr/>					
<hr/>												Q204X 0	NT821 0	F94L 0	<hr/>			
<hr/>												LOGIX EBV Analise: 2022-09-20						

OPMERKINGS:

Dier Info				Werklike Syfers								Verwagte Teelwaardes								Indekse			Moeder				
LOT	Dier ID	Geslag	AFD	Geb. Gewig (kg)	205d Gewig (kg)	KKG Verh.	KKS Verh.	Lengte Hoogte Verh.	Skr. Omtr. (mm)	Geb Dir (kg)	Geb Mat (kg)	Spn Dir (kg)	Spn Mat (kg)	Na-Spn (kg)	Volw. Gewig (kg)	GDT (g/d)	VOV (kg:kg)	Skr. Omtr. (mm)	Hoogte (mm)	Lengte (mm)	Spn. GDT	Skr. Omtr.	Gem. Spn. Indeks	Aant. Kalw.	Repr. Indeks		
		Ras Gemiddeld																									
		Aanbod Gemiddeld		36	260	6.54	49.6	1.24	339	1.05	-0.20	13.9	3.9	23	10	100	-48	10.2	18.3	4	27	104	106	110	102	5.0	114
26	DBT 200109	M	SP	34	251	6.51	51.1	1.27	377	0.41	-0.89	15.9	5.3	25.1	3.6	103	-38	24.8	-20	4	106	106	118	103	4	121	
27	DBT 200115	M	SP	33	220	5.61	42.5	1.24	312	-0.56	-0.43	9.4	6.3	10.4	-3.1	18	-41	-1	-29	-17	91	95	86	98	7	110	
28	V 200231	M	SP	36	260	-	61.1	1.25	338	-0.11	-1.07	16.6	5.0	26.2	1.8	80	-31	12.4	-2	23	106	93	103	102	5	113	
29	V 200234	M	SP	36	246	-	51.2	1.19	345	2.09	0.29	15.6	6.1	33.6	24.9	160	-53	18.6	8	18	99	112	110	103	5	112	
30	DBT 200107	M	SP	39	251	6.77	49.5	1.23	342	0.13	0.19	13.9	7.6	21.4	10.1	98	-55	11.2	-14	6	104	96	101	105	8	114	
31	DBT 200118	M	B	37	266	6.15	51	1.26	343	0.23	0.11	14.5	13.1	13.8	15.3	86	-32	16.6	-12	13	112	92	108	110	7	110	
32	DBT 200141	M	SP	29	235	5.69	42.4	1.21	388	-0.51	-0.86	11.3	6.0	23.4	4.1	109	-42	31.6	-14	5	101	111	126	104	3	120	
33	V 200242	M	SP	37	260	-	50	1.22	333	1.61	-0.61	19.1	6.5	35.2	29.6	117	-45	10.1	3	18	105	104	100	104	7	104	
34	V 200140	M	SP	43	257	-	53.2	1.22	363	1.03	-0.51	16.0	5.5	35.4	19.7	125	-51	20.8	-1	14	101	102	113	98	10	113	
35	DBT 200123	M	SP	44	233	6.96	37.8	1.19	320	3.15	-0.37	18.9	3.2	33.9	21.7	112	-28	8.1	20	30	92	123	97	94	7	110	
36	DBT 200126	M	SP	43	273	9.79	56.1	1.25	328	1.60	-0.24	21.9	5.5	40.5	8.5	145	-30	17	10	43	113	117	108	95	2	123	
37	DBT 200106	M	SP	37	250	6.17	47.8	1.32	336	1.76	-0.46	18.8	11.8	41.4	29.7	218	-54	15.1	18	58	104	106	106	108	4	104	
38	V 200222	M	SP	31	253	-	57.7	1.25	332	-0.57	-0.91	18.0	3.4	36.7	9.9	88	-37	14.5	4	28	99	98	105	97	2	112	
39	V 200159	M	SP	39	294	-	64.1	1.24	344	3.26	-1.37	26.8	7.6	45.1	25.9	150	-48	25.4	15	40	120	114	118	111	3	111	
40	DBT 200151	M	SP	37	260	6.58	42.7	1.28	358	2.82	-0.44	24.1	6.0	48.0	27.9	164	-20	29.9	12	51	109	126	124	103	3	123	
41	V 200378	M	SP	38	289	-	53.2	1.21	345	0.83	0.05	28.2	4.3	53.2	38.9	276	-83	26.5	25	55	119	111	120	119	1	127	

EXPLANATION OF CATALOGUE ABBREVIATIONS		VERDUIDELIKING VAN KATALOGUS AFKORTINGS	
Lot Number	LOT	Lot Nommer	
Estimated breeding value	EBV	Beraamde teelwaarde	
Parentage verification	Parentage	Ouerskap	Ouerskap verifikasie
Age in years / Number of calvings	AGE. / CALV.	OUD. / KALF.	Ouderdom in jaar / Aantal kalwings
Average Wean index / Number of calves weaned	Ave WI / CALV.	GEM SI / KALF.	Gemiddelde speen indeks / Aantal kalwers gespeen
Animal identification number	ID	ID	Dier se identifikasie nommer
Herd Book Section	SEC	AFD	Kuddeboek Afdeling
Herd Book Section: Pending Registration	PEN	PEN	Kuddeboek Afdeling: Wag vir Registrasie
Herd Book Section: Not for Registration	NFR	NFR	Kuddeboek Afdeling: Nie vir Registrasie
Herd Book Section: Foundation Generation	FO	FO	Kuddeboek Afdeling: Fondasie Generasie
Herd Book Section: Appendix A	A	A	Kuddeboek Afdeling: Aanhangsel A
Herd Book Section: Appendix B	B	B	Kuddeboek Afdeling: Aanhangsel B
Herd Book Section: Studbook Proper, a registered animal	SP	SP	Kuddeboek Afdeling: Studbook Proper, 'n geregistreerde dier
Genomically Tested	GT	GT	Genomies Getoets
Homozygous Horned (Celtic test)	HH(c)	HH(c)	Homosigoties horings (Celtic toets)
Homozygous Polled (Celtic test)	PP(c)	PP(c)	Homosigoties Poena (Celtic toets)
Heterozygous Polled (Celtic test)	Pp(c)	Pp(c)	Heterosigoties Poena (Celtic toets)
Phenotypically Polled	P	P	Fenotipies Poena
Intercalving Period	ICP	TKP	Tussen-Kalf Periode
Birth Direct breeding value	Birth Dir.	Geb. Dir	Geboorte Direk teelwaarde
Wean Direct breeding value	Wean Dir.	Spn. Dir.	Speen Direk teelwaarde
Wean Maternal breeding value	Wean Mat.	SPn. Mat.	Speen Maternaal teelwaarde
Scrotal Circumference	Scr. Circ.	Skr. Omt.	Skrutum omtrek
Heifer Fertility	Heifer Fert.	Vers Vrugb.	Vers Vrugbaarheid
Cow Fertility	Cow Fert.	Koei Vrugb.	Koei Vrugbaarheid
Longevity	Longev.	Lankl.	Lanklewendheid
Mature Weight	Mat. Wt.	Volw. Gewig	Volwasse gewig
Average Daily Gain (g/day)	ADG	GDT	Gemiddelde Daagliks Toename
Feed Conversion Ratio (kg:kg)	FCR	VOV	Voeromset Verhouding
Eye Muscle Area	EMA	OSO	Oogspier grootte
Backfat Thickness	Fat	Vet	Rugvet Diepte
Marbling (intra-muscular fat)	Mar	Mar	Marmering (binne-spieperse vet)
365-day weight index	365D Index	365D Indeks	365-dae gewig indeks
540-day weight index	540D Index	540D Indeks	540-dae gewig indeks
Length-Height ratio	LH	LH	Lengte-Hoogte Verhouding
Actual Birth weight	Birth Wt.	Geb. gewig	Werklike Geboorte gewig
205-day Dam-age corrected weight	205d Wt.	205d gewig	205-dag Moeder-ouderdom gekorrigeerde gewig
Cow-Calf Birth Ratio	CCG	KKG	Koei-Kalf Geboorte Verhouding
Cow-Calf Wean Ratio	CCW	KKS	Koei-Kalf Speen Verhouding
Average Weaning Index	Avg. Wean Index	Gem. Spn. Indeks	Gemiddelde speen indeks
Number of Calves	Nr. Calves	Aant. Kalw.	Aantal kalwers
Reproduction Index	Repr. Index	Repr. Indeks	Reproduksie indeks
Animal sex: M - Male, F - Female	M / F	M / V	Dier geslag: M - Manlik, V - Vroulik