

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

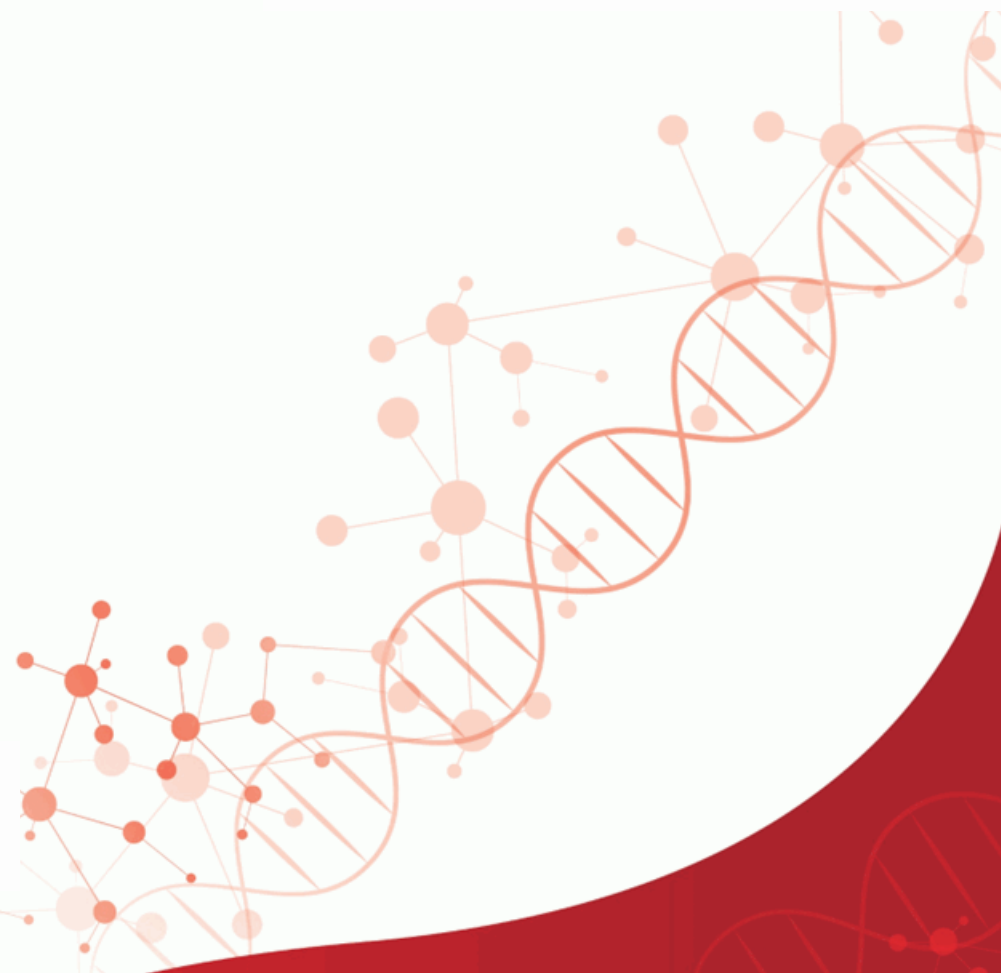
Junie 2026



ERASMUS BONSMARA

Kudde nommer: 657565

E-pos: harrye@iway.na



EBVs, EBVi's en GEBVs

EBVi (Teelwaarde Indeks): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld (100) van die lewendige diere in die ras. Ongeveer 50% van die diere het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is meestal in die meer gewenste rigting.

EBV (Teelwaarde): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld van die diere gebore in die basis jaar (1990), uitgedruk in die eenheid van meting.

GEBV (Genomiese Teelwaarde) Word soos EBVi geïnterpreteer. (GEBV = EBV + Genomiese inligting)

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendigheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

- vrugbaar is
- swaar kalwers speen
- maklik kalf en
- met lae onderhoud

LOGIX Speenkalf Waarde



Selekteer vir:

- swaar speengewigte
- meer melk en
- laer geboorte- en
- koeigewigte

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde



Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELTE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

- Seleksie Waardes 90 - 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- 'n Veilige keuse, aangesien hierdie diere winsgewend is in meeste omgewings.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

- Speenkalf- en Groeiwaarde > 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Gewoonlik swaarder by geboorte (laer GeboorteGemaak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

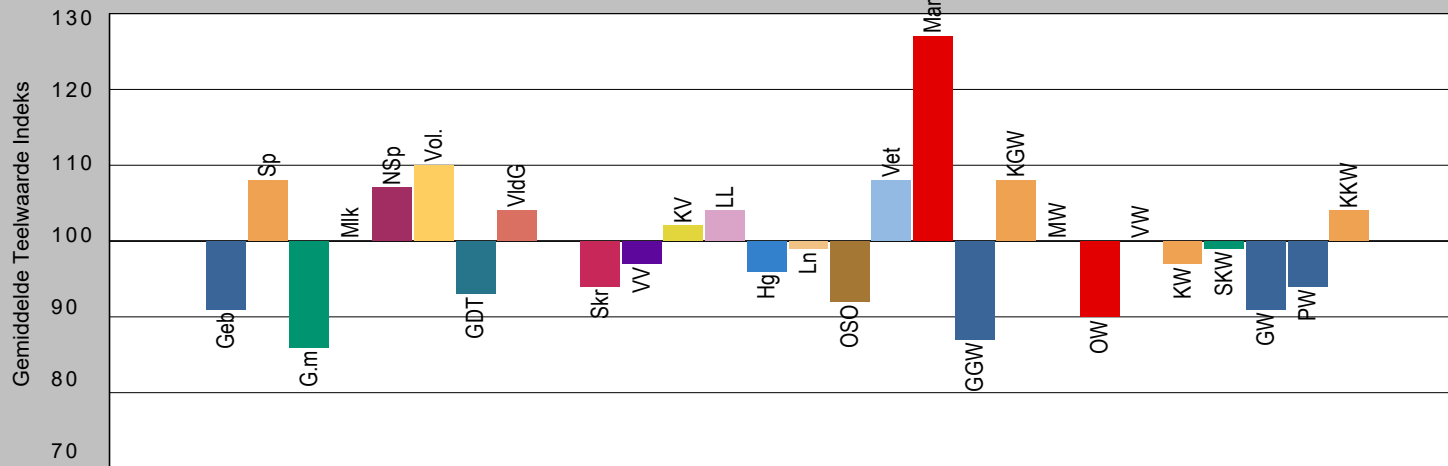
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarah waarde
Gemiddeld	Med-Hoog	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Med-Hoog
Groeier	Med-Hoog		Hoog			Med-Hoog
Lae Onderhoud	Med-Hoog				Hoog	Med-Hoog

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde per Ha)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde per dier)	Wingsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Wingsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	Laag	Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mik:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. D.Toen.	OSO:	Oogsp.oppervl
VO:	Voeromset	Vet:	Karkas vet
VldG:	Veldgroe	Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.89	91	0.98
	Speen gewig	18.9	108	14.9
	Geboorte Mat.	0.36	86	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	3.8	100	3.6
Naspeen groei	NaSpeen gewig	31	107	25
	Volwasse gewig	37	110	22
	GDT	53	93	79
	Veldgroe	46	104	35
	Voeromset			-37
Vrugbaarheid	Skrotum	9	94	13
	Vers vrugbaarh.	-7	97	-9
	Koei vrugbaarh.	-1	102	0
	LankLewendh.	34	104	31
Raam	Hoogte	-6	96	-3
	Lengte	13	99	14
Karkas	Oogsp.oppervl	-0.091	92	0.681
	Vet	1.278	108	0.036
	Marmering	2.204	127	-0.068

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	87
Kalf Groei	108
Melk	100
Onderhoud	90
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	97
Speenkalf waarde	99
Groe	91
Produksie Waarde	94
Karkas waarde	104

- 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
- Kalfgroe:** 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 gereed kalf.

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Vers Kalwers

Verse gebore in

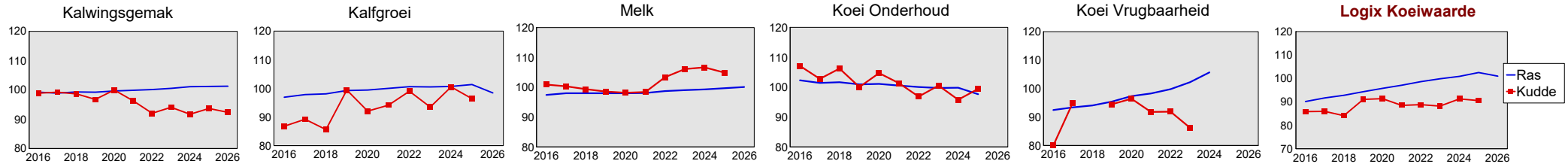
Aantal:

Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Versvugb.	Koeivrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	101	100
2026	1	★★★★	87	108	100	90	100	97	91	94	91	108	86	100	107	110	93	89	94	97	102	104	96	99
Koeie in Kudde gemiddeld:			87	108	100	90	100	97	91	94	91	108	86	100	107	110	93	89	94	97	102	104	96	99

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.



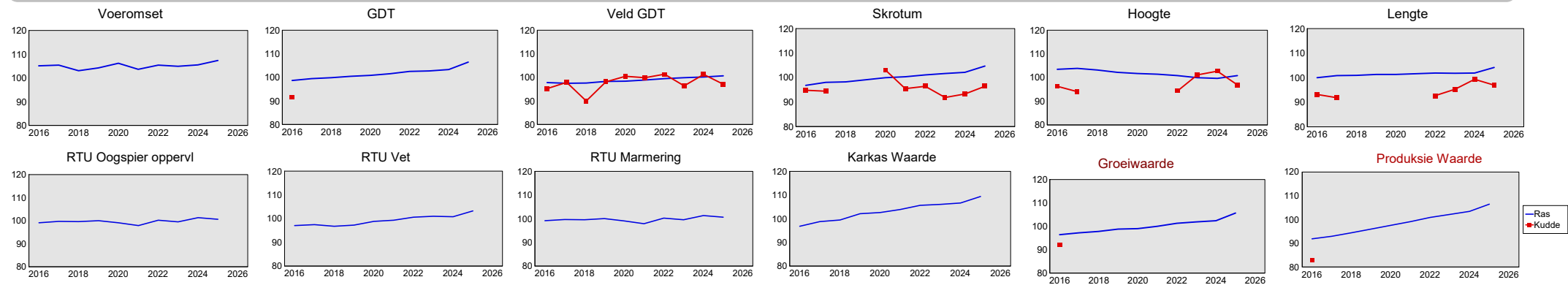
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir	Mat			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2016	78	1.01	-0.11	99	62	7.9	87	62	3.90	101	37	17.8	6	11	107		2	1.7	79	15.3	78	86		
2017	99	1.04	-0.21	99	92	9.2	89	92	3.71	100	58	19.1	10	23	103		4	-1.5	104	16.9	95	86		
2018	104	1.03	-0.08	99	90	7.3	86	90	3.44	99	5	11.8			106				106	14.9		84		
2019	56	1.26	-0.12	97	27	14.6	99	27	3.18	99	9	32.4	12	13	100	4	-3.7		61	17.4	95	91		
2020	44	0.95	-0.11	100	37	10.7	92	37	3.07	98	33	17.8	13	17	105	3	-3.1	5	-1.0	42	18.4	96	91	
2021	58	1.24	-0.05	96	55	11.8	94	55	3.13	98	45	21.7	17	27	101	12	-2.5	10	-0.3	52	22.4	92	89	
2022	76	1.55	0.23	92	68	14.4	99	68	4.63	103	53	25.8	15	28	97	15	-2.0	6	-0.2	37	24.5	92	89	
2023	88	1.26	0.25	94	81	11.4	93	81	5.50	106	64	18.3	1	10	100	9	0.4				86	88		
2024	114	1.58	0.17	92	92	15.2	101	92	5.65	107	42	24.7			96							91		
2025	87	1.42	0.13	94	77	13.0	96	77	5.14	105	73	20.0			99							91		
2026	18	1.56	0.04	92																				

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	
2016	43606	1.05	-0.23	99	35930	13.3	97	35930	2.86	97	25541	22.7	6538	22	102	8135	-6.0	6284	0.0	45461	22.9	92	90	
2017	45308	1.08	-0.23	99	37522	13.8	98	37522	3.03	98	26127	23.7	6680	22	101	8515	-6.4	6589	0.0	46565	23.9	93	92	
2018	43014	1.05	-0.27	99	35695	13.9	98	35695	3.03	98	24902	23.8	6623	22	102	7919	-6.4	6310	0.0	43765	24.6	94	93	
2019	42998	1.07	-0.28	99	35053	14.5	99	35053	3.03	98	24660	24.7	6807	23	101	8149	-6.9	6607	0.0	43129	25.5	95	94	
2020	43036	1.04	-0.30	100	35806	14.6	99	35806	3.01	98	26174	24.8	7326	23	101	8559	-7.8	6829	-0.2	42889	26.5	97	96	
2021	43168	1.01	-0.32	100	35923	14.9	100	35923	3.06	98	26568	25.5	6597	23	101	8437	-7.8	5751	-0.2	39000	27.4	98	97	
2022	43216	0.99	-0.31	100	36531	15.2	101	36531	3.23	99	26864	26.0	5175	24	100	8098	-8.2	2209	-0.4	9638	27.6	100	99	
2023	44308	0.96	-0.32	101	37150	15.2	101	37150	3.33	99	26467	26.0	1061	22	100	3549	-9.3	68	-1.5			102	100	
2024	42863	0.89	-0.31	101	35288	15.3	101	35288	3.41	99	24159	26.2	3	16	100	96	-10.9					106	101	
2025	43159	0.89	-0.31	101	24142	15.6	101	24142	3.54	100	4836	28.2			98								103	
2026	8677	0.87	-0.29	101	15	14.0	98	15	3.64	100													101	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	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					
2017							32	31	98	10	9.5	95	5	-8	94	5	6	92										
2018							3	10	90																			
2019							7	31	98																			
2020							28	36	100	9	14.6	103																
2021							37	35	100	17	10.1	96																
2022							43	39	101	20	10.6	97	3	-7	94	3	7	93										
2023							59	27	96	36	7.9	92	36	-2	101	36	9	95										
2024							38	38	101	3	8.7	93	3	-1	103	3	13	99										
2025							68	28	97	14	10.7	97	14	-5	97	14	11	97										
2026																												

Ras

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	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					
2017	659	-45	105	8459	77	99	16292	29	97	9041	11.6	98	8541	0	104	8457	14	101	3129	0.62	99	-0.37	97	-0.10	100	99	97	93
2018	628	-42	103	8227	78	100	15371	29	98	8717	11.7	98	7978	-1	103	7980	14	101	2986	0.82	101	-0.47	97	-0.11	100	99	98	94
2019	628	-44	104	8521	81	100	14838	31	98	8900	12.2	99	8361	-1	102	8364	15	101	3151	1.19	105	-0.39	97	-0.07	100	102	99	96
2020	636	-47	106	8817	82	101	15894	32	98	9374	12.7	100	8824	-2	102	8827	15	101	4040	1.00	103	-0.16	99	-0.14	99	103	99	98
2021	664	-43	104	8962	85	102	16262	33	99	9619	12.9	100	9225	-2	101	9224	15	102	3802	1.07	104	-0.08	99	-0.25	98	104	100	99
2022	728	-45	105	8922	88	103	16330	34	100	9815	13.3	101	9649	-2	101	9652	15	102	4279	1.16	105	0.13	101	-0.05	100	106	101	101
2023	763	-45	105	8756	89	103	15996	35	100	9659	13.7	102	9747	-3	100	9738	15	102	4124	1.26	106	0.19	101	-0.11	99	106	102	102
2024	819	-46	106	8329	91	103	14297	36	100	8700	14.0	102	8921	-3	100	8838	15	102	4474	1.22	105	0.16	101	0.04	101	107	102	103
2025	171	-48	107	1724	103	106	2975	37	101	1597	15.5	105	1741	-2	101	1742	17	104	1041	1.33	107	0.55	103	-0.01	101	109	106	106
2026																												

Vaders

Bul				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag	
Indeks EBV Akk	ID Rek.nr	Genomies	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	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	Aantal gemeet	
																																			Gbrte	Speen
HART210118 91739771	 HART170268  HART150009			85	118	103	85	93	103	112	95	101	124	117	94	85	116	118	103	110	117	99	99	81	93	101	93	87	118	88	102	103	117	144	17	
				91	89	87	87	86	81	89	86	82	88	47	1.65	0.5	45	24.4	4.5	96	40.4	74	32	-5	-0.07	13.4	-5.1	1.9	42.8	-12	15.1	0.98	2.73	3.62		
														86	92	89	87	89	87	88	88	88	86	85	90	89	86	85	87	89	88	87	88	87		

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	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	Groeï 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

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

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	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebnte 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
RAS 260036		HART210118		87	108	100	90	100	97	99	91	94	104	112	91	91	110	108	100	102	107	93	104	84	95	94	97	102	104	96	99	92	108	127
6020038243		RAS 210117		63	46	39	40	23	39	46	22	36	32	39	1.89	-0.3	37	18.9	3.8	77	31.2	53	46	-10	0.0	9.4	-7.2	-0.8	34.2	-6	13	-0.09	1.28	2.20
														19	69	49	40	46	39	42	39	30	27	10	39	38	20	14	34	36	32	29	34	30

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien			Genomiese toets	Gebnte	Kalf	Melk	Onder-	Vrugb.	Koei	Speen	Groei	Prod	Karkas										
							Gemak	Groei	Wrde		Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde											
Gesorteer op ID							Q204X	nt821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
						Kursief: DNA toets																								
																★★★★★														
1	RAS 260036	RAS260036	HART210118	RAS 210117	0.5						87	63	108	46	100	39	90	40	100	23	97	39	99	46	91	22	94	36	104	32