

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

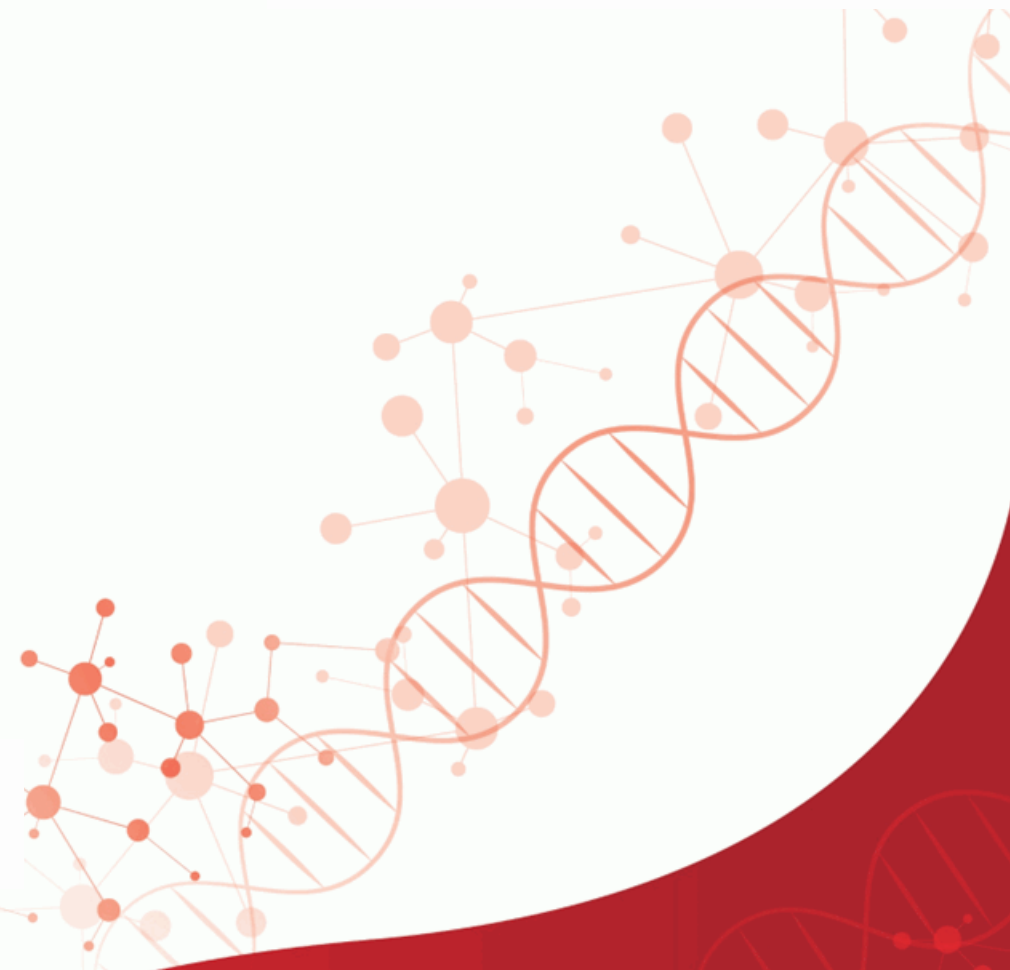
September 2026



CARITAS BONSMARA

Kudde nommer: 652784

E-pos: ebenanthonissen@hotmail.com



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.

GEMIDDELDE 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)

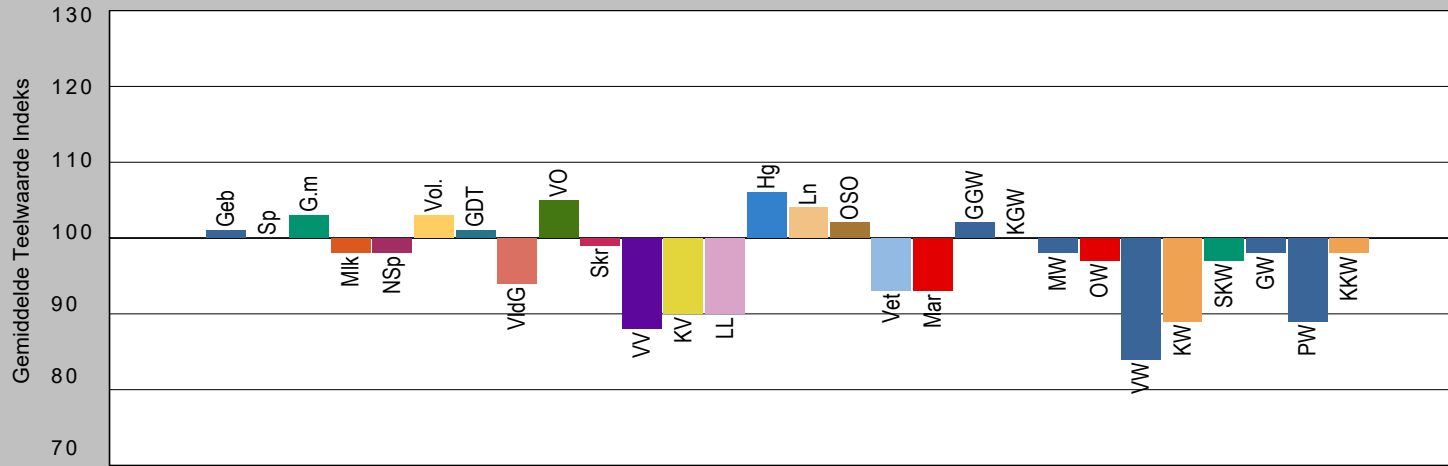
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarh 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
Mlk:	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	0.87	101	0.98
	Speen gewig	14.7	100	14.9
	Geboorte Mat.	-0.43	103	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	3.0	98	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	23	98	25
	Volwasse gewig	27	103	22
	GDT	83	101	79
	Veldgroe	21	94	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-45	105	-37
	Skrotum	12	99	13
	Vers vrugbaarh.	-2	88	-9
	Koei vrugbaarh.	1	90	-1
Raam	LankLewendh.	25	90	32
	Hoogte	1	106	-3
	Lengte	17	104	14
Karkas	Oogsp.oppervl	0.838	102	0.683
	Vet	-1.104	93	0.055
	Marmering	-0.693	93	-0.056

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	100
Melk	98
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	84
Koei waarde	89
Speenkalf waarde	97
Groe	98
Produksie Waarde	89
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
- 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 gereeld 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		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers-vrugb.	Koei-vrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	100	100	100	99	100	100	99	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	101	100
2005	1																							
2007	1																							
2010	3																							

Koeie in Kudde gemiddeld:

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 Vrugbaarheid					Koei Waarde						
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Dir				EBV			Aantal		EBV		Aantal			EBV		Aantal		EBV			Aantal		EBV		
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	

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	43617	1.05	-0.23	99	35930	13.3	97	35930	2.85	97	25541	22.8	6538	22	102	8135	-6.1	6285	-0.1	45540	22.9	92	90	
2017	45336	1.08	-0.23	99	37532	13.8	98	37532	3.03	98	26133	23.7	6680	22	101	8519	-6.4	6592	-0.1	46660	23.8	93	91	
2018	43028	1.06	-0.27	99	35840	13.9	98	35840	3.04	98	24987	23.8	6623	22	102	7937	-6.4	6328	-0.1	44031	24.5	93	92	
2019	43014	1.07	-0.28	99	35189	14.5	99	35189	3.04	98	24710	24.8	6812	23	101	8176	-6.8	6640	-0.1	43352	25.5	95	94	
2020	43065	1.04	-0.30	100	35848	14.6	99	35848	3.04	98	26199	24.9	7381	23	101	8576	-7.8	6880	-0.3	43333	26.4	97	95	
2021	43188	1.01	-0.32	100	35942	14.9	100	35942	3.09	98	26572	25.7	6849	23	101	8460	-7.8	5964	-0.3	40244	27.4	98	97	
2022	43262	0.99	-0.31	100	36541	15.2	100	36541	3.28	99	26872	26.2	5981	24	100	8283	-8.2	2919	-0.6	15061	27.5	99	98	
2023	44407	0.96	-0.32	100	37320	15.2	100	37320	3.39	99	26594	26.3	1929	23	100	4872	-9.2	139	-1.0			102	100	
2024	42942	0.89	-0.31	101	35829	15.3	101	35829	3.50	99	25736	26.4	7	26	100	297	-10.2					104	101	
2025	44477	0.89	-0.31	101	33314	15.6	101	33314	3.60	100	7717	28.2			98								102	
2026	15472	0.86	-0.27	101	1023	13.9	98	1023	4.09	101													99	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe

Kudde

Gebrte Jaar	Groei												Raam						Karkas								Seleksie Waardes		
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU		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	Aantal	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi		

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	16297	29	97	9041	11.6	98	8541	0	104	8457	14	101	3129	0.61	99	-0.38	97	-0.09	100	99	97	93	
2018	628	-41	103	8227	78	100	15438	30	97	8717	11.7	98	7978	-1	103	7980	14	101	2986	0.81	101	-0.47	97	-0.11	99	99	98	94	
2019	628	-44	104	8521	81	100	14895	31	98	8900	12.2	99	8361	-1	102	8364	15	101	3151	1.17	105	-0.38	97	-0.07	100	102	99	96	
2020	636	-47	106	8817	82	101	15919	32	98	9374	12.6	100	8824	-2	102	8827	15	101	4040	0.98	103	-0.15	99	-0.14	99	102	99	97	
2021	664	-43	104	8962	85	101	16263	33	99	9619	12.9	100	9225	-2	101	9224	15	101	3802	1.05	104	-0.07	99	-0.26	98	104	100	99	
2022	728	-46	105	8922	88	102	16338	34	99	9812	13.3	101	9649	-2	101	9652	15	102	4279	1.15	105	0.13	100	-0.06	100	105	101	101	
2023	763	-44	105	8756	90	103	16158	35	100	9664	13.7	102	9747	-3	100	9738	15	102	4124	1.23	106	0.19	101	-0.11	99	106	102	102	
2024	819	-45	105	8610	91	103	15494	36	100	9152	14.0	102	9273	-3	100	9184	15	102	4523	1.21	105	0.20	101	0.04	101	107	102	103	
2025	363	-46	106	2908	102	106	4501	36	100	2815	15.1	104	3087	-2	101	3050	17	104	1816	1.24	106	0.47	103	-0.01	101	109	105	106	
2026																													

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	Kalif Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalif Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei- Kalif Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalif Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Aantal gemeet	
ID Rek.nr																																		Gbrte	Speen
BG 040088 49359052	BG 020058 BG 000021		96	110	109	98	76	99	114	89	95	91	110	96	99	100	110	109	117	104	91	91	94	112	55	93	76	90	92	100	112	57	87	223	210
			98	98	97	96	87	88	97	80	86	76	36	1.45	-1.4	21	20.2	6.3	114	28.6	47	14	-27	0.97	-13.8	-5.1	3.7	26.0	-9	13.3	1.90	-6.68	-1.15	72	73
BG 060072 63720254	WAT 000038 FCT 970033		88	105	63	113	71	68	88	88	68	88	92	85	93	88	105	63	78	93	89	81	84	118	81	69	96	74	93	86	99	89	91	117	115
			95	96	89	87	72	82	93	60	78	35	12	2.52	-0.6	4	17.6	-7.5	21	18.8	39	-10	-11	1.30	1.3	8.9	0.2	16.0	-9	1.1	0.57	-1.68	-0.82	28	25
BG 060105 63719603	BG 030098 BG 990070		92	122	39	96	79	74	93	113	79	109	107	91	122	107	122	39	66	114	117	90	102	88	75	99	75	88	110	113	122	95	104	56	54
			92	93	85	84	69	79	90	58	75	40	32	1.92	-4.5	33	26.8	-15.0	-9	37.8	143	12	-40	-0.37	-2.0	-8.4	3.9	24.6	5	24.9	2.87	-0.79	0.28	16	17
BG 110058 74213018	BG 080102 BG 990070		99	130	71	89	70	97	119	141	106	124	114	102	139	114	130	71	97	125	138	97	143	95	98	72	74	99	116	123	132	99	120	87	77
			94	95	89	87	70	81	93	65	78	64	42	0.72	-6.9	42	31.1	-5.1	65	47.6	223	28	-108	0.05	11.8	6.9	4.0	31.1	10	33.9	3.87	-0.10	1.66	35	20
BG 190216 89697247	 BG 170280  BG 170030		119	87	86	104	127	103	83	88	99	88	92	114	118	95	87	86	78	89	89	107	107	138	113	127	116	108	82	91	93	88	66	58	55
			94	95	89	87	87	84	93	88	85	88	13	-0.49	-4.0	14	7.9	-0.5	21	15.3	36	52	-49	2.42	20.3	-24.8	-3.3	36.5	-18	5.3	-0.05	-1.88	-2.92	21	6
CSW 990118 42583146	BG 960125 CSW 960077		121	71	84	145	70	69	75	70	65	69	63	122	86	59	71	84	75	67	77	83	89	103	106	106	64	74	100	83	86	95	53	94	86
			95	96	91	88	79	84	94	70	81	58	-26	-1.35	0.3	-38	-0.6	-1.3	14	-4.7	-6	-6	-19	0.49	16.2	-12.4	5.8	16.3	-3	-1.3	-0.70	-0.74	-4.01	18	20
EI 030136 47769914	EI 980080 EI 970299		108	88	90	103	80	75	82	90	75	84	94	103	114	96	88	90	82	88	86	103	91	108	76	96	89	74	91	87	79	88	93	56	52
			92	93	87	85	73	80	91	68	78	52	15	0.63	-3.4	15	8.5	0.5	29	14.3	26	43	-22	0.75	-1.7	-6.6	1.4	16.3	-10	1.7	-1.40	-1.89	-0.69	17	14
LHB 170227 86380391	 CAB 110020  CAB 140008		89	127	65	76	76	83	107	117	88	123	129	92	103	132	127	65	81	122	120	90	108	100	70	59	92	103	114	131	121	94	139	164	143
			97	97	92	93	89	87	96	88	87	91	62	1.85	-2.0	69	29.2	-7.2	28	44.8	154	11	-49	0.31	-5.1	14.4	0.8	33.9	8	40.8	2.75	-0.84	3.20	21	38
OB 090209 69760742	OB 060256 OB 010020		96	103	107	103	50	78	105	93	78	93	96	100	88	95	103	107	112	99	96	95	109	98	111	64	62	80	115	116	107	75	83	67	66
			93	94	89	88	68	80	92	54	75	51	17	1.01	0.1	14	16.3	5.9	102	23.8	64	23	-52	0.23	19.2	11.3	6.2	19.9	9	27.8	1.36	-3.94	-1.49	23	22
OB 140354 80912744	 OB 090332  OB 040371		87	97	110	82	83	78	89	99	80	91	114	84	106	120	97	110	95	98	100	102	108	115	109	85	91	93	99	98	97	88	93	47	42
			92	93	87	86	85	82	91	84	82	81	43	2.60	-2.3	52	13.1	6.8	62	22.8	78	40	-50	1.17	18.0	-0.5	1.0	27.7	-4	11.5	0.37	-1.76	-0.68	5	6
WAT 140071 80519416	WAT 120105 WAT 120006		125	93	103	94	117	114	96	98	111	108	109	134	100	105	93	103	94	103	104	102	102	90	123	113	113	111	97	105	82	108	115	23	23
			88	88	84	82	60	75	87	51	70	51	36	-2.53	-1.6	29	11.4	4.7	59	27.6	95	41	-39	-0.23	26.4	-16.5	-2.9	38.5	-5	18.0	-1.11	1.31	1.25	5	13
WAT 140084 80519549	WAT 120280 WAT 120456		119	97	101	97	101	106	101	125	110	112	104	117	116	101	97	101	98	103	135	99	136	78	126	94	102	103	118	118	108	96	136	12	11
			82	82	70	66	51	66	78	48	62	43	29	-0.80	-3.7	24	13.4	4.1	67	27.5	212	34	-95	-0.89	28.5	-5.4	-1.0	33.4	11	29.7	1.50	-0.61	2.97	7	2

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag	
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
WAT 970101 39017256	AG 910271 WAT 930030		86	88	105	97	86	72	77	90	72	85	106	91	84	101	88	105	92	88	90	91	111	90	128	89	104	76	118	92	92	89	83	220	206
			97	98	96	95	85	87	97	72	84	63	32	1.91	0.6	24	8.4	5.2	54	14.6	40	13	-55	-0.23	29.7	-2.9	-1.3	17.2	11	6.3	-0.10	-1.61	-1.52	80	55 300

Groeitoetse

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid					Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-		Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Veld	Groeï	OSO	Marme-	Karkas	
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Groeï	Wrde	Oogspier-	Vet	ring	Wrde
200501 D11 M				0319398BON																
KRUGER BOERDERY		WAT 040198 49320682	WAT 970101 WAT 000273	74	92	84		86	106	70	100	122	83	92	88	84	98	94	86	83
				61	73	11		2	2	1.07	12.7	0.02	16	-24	7	49	0.48	-0.85	-1.27	34
200901 D11 M				0319398BON																
KRUGER BOERDERY		WAT 080130 67639468	EI 030136 WAT 970030	75	82	78		83	89	94	83	111	85	85	89	83	87	97	97	81
				58	71	6		-1	-12	1.14	2.8	0.22	22	-12	9	48	-0.64	-0.35	-0.27	30
201601 D11 M				0319398BON																
KRUGER BOERDERY		WAT 150048 81951154	BG 110058 WAT 100105	97	120	120		124	118	103	107	89	128	129	92	126	116	103	106	120
				58	71	44		35	12	1.16	17.0	0.62	186	-84	16	46	2.28	0.54	0.48	38
202203 D11 M				0319398BON																
KRUGER BOERDERY		WAT 210206 92538339	BG 190216 WAT 190191	111	94	109		106	97	115	126	94	116	116	112	111	105	84	77	107
				51	68	35		19	-6	1.20	28.2	0.52	138	-64	65	38	1.14	-2.51	-2.03	60
202204 D11 M				0319398BON																
KRUGER BOERDERY		WAT 210044 91978254	LHB 170227 WAT 170200	96	122	117		123	113	109	83	76	130	121	93	119	116	77	95	113
				56	70	42		34	8	1.18	2.4	0.85	192	-71	19	40	2.24	-3.54	-0.50	62

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	Gebrfte 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
WAT 040198 49320682				WAT 970101 WAT 000273	103 73	92 73	97 64	88 61	77 52	74 61	83 70	84 49	73 59	83 34	111 38 44	102 0.80 76	109 -2.8 67	112 40 61	92 10.9 73	97 2.8 64	85 37 66	89 15.3 68	83 16 65	88 7 31	92 -24 28	93 -0.1 78	100 12.7 74	78 3.4 53	99 -0.5 40	72 15.0 62	106 2 72	86 2 66	98 0.48 33	94 -0.85 35	86 -1.27 33
BG 050090 62044003	13			CSW 990118 BG 000091	111 72	73 72	108 62	135 59	70 50	75 59	83 68	80 52	73 58	82 36	71 -15 58	112 -0.27 75	87 0.2 65	69 -24 59	73 0.4 72	108 6.1 62	98 70 64	72 0.1 64	92 51 63	83 -5 32	108 -49 37	102 0.4 77	126 28.5 73	95 -6.0 50	70 4.8 40	80 19.5 60	107 2 71	96 10 64	91 -0.24 36	99 -0.13 37	66 -2.96 36
BG 070011 64782667	5			BG 040088 BG 020026	102 73	102 73	99 65	97 61	87 53	94 61	101 70	83 54	90 60	89 41	107 32 59	97 1.28 75	113 -3.3 66	101 24 61	102 15.9 73	99 3.5 65	100 74 66	97 22.1 67	82 10 67	87 4 36	86 -14 37	108 0.8 78	84 3.2 75	91 -4.1 54	94 0.5 42	89 25.2 62	87 -14 73	89 4 67	107 1.34 40	81 -3.00 42	85 -1.36 40
BG 080075 67316935	1			BG 060072 BG 050060	87 71	99 71	89 61	96 59	59 47	62 58	86 68	93 46	64 56	89 26	103 28 55	90 2.06 74	90 -0.2 64	103 26 59	99 14.7 71	89 0.3 61	88 45 64	91 17.2 65	96 66 63	90 11 36	100 -37 24	86 -0.4 77	78 -0.5 73	59 14.4 48	82 2.6 33	78 18.4 60	117 10 71	105 18 64	96 0.28 25	90 -1.58 27	85 -1.31 25
WAT 080130 67639468				EI 030136 WAT 970030	117 71	82 71	93 62	107 58	79 48	75 58	79 68	83 48	73 56	81 30	88 8 45	112 -0.29 74	119 -4.2 64	92 10 58	82 5.1 71	93 1.5 62	80 25 64	81 8.1 65	85 22 63	89 9 31	85 -12 28	114 1.1 77	83 2.8 74	88 -2.4 48	91 1.0 35	76 17.7 60	89 -12 71	83 -1 64	87 -0.64 29	97 -0.35 30	97 -0.27 29
BG 090003 68601368	1			BG 060105 BG 010074	98 70	105 70	86 59	92 53	78 44	81 56	95 66	100 46	83 54	105 26	108 34 52	96 1.43 73	106 -2.4 61	108 34 53	105 17.6 70	86 -0.5 59	89 47 61	102 26.7 64	104 95 61	93 19 22	108 -50 27	106 0.6 76	80 1.1 72	82 1.4 45	89 1.4 30	83 21.5 58	117 11 70	115 27 62	110 1.63 24	94 -0.89 27	99 -0.16 24
EZA 120100 76590686				EZA 080001	79 51										83 2.79 59															59 7.0 21					
BG 130060 77459741	2			OB 090209 BG 060039	98 71	101 71	111 62	102 58	68 46	89 58	105 68	92 45	87 55	95 32	99 23 48	99 1.11 74	94 -0.8 64	95 15 58	101 15.7 71	111 7.0 62	113 106 64	96 21.1 64	96 62 64	93 19 29	100 -37 21	102 0.4 77	103 14.5 74	82 1.0 47	75 3.8 32	83 21.5 59	100 -3 72	106 19 65	108 1.45 31	78 -3.47 34	88 -1.11 31
WAT 150048 81951154	2			BG 110058 WAT 100105	104 71	120 71	92 61	85 58	69 44	97 58	118 68	126 46	103 56	120 38	119 48 42	100 0.96 74	123 -4.6 64	117 47 58	120 25.6 71	92 1.3 61	103 80 63	118 41.2 65	128 186 63	92 16 35	129 -84 24	105 0.6 76	107 17.0 73	75 5.4 46	70 4.8 29	101 32.3 58	118 12 71	124 35 64	116 2.28 36	103 0.54 39	106 0.48 36
BG 160044 84807999	2			WAT 140084 BG 140038	107 66	104 67	106 52	92 50	102 37	108 52	105 62	113 40	109 50	113 28	108 35 31	106 0.35 71	108 -2.7 57	107 33 50	104 16.8 67	106 5.6 52	104 84 56	106 30.0 58	117 145 58	98 32 20	122 -73 15	90 -0.2 75	112 19.8 71	97 -7.1 36	107 -1.8 24	96 29.5 50	118 11 68	117 28 60	101 0.81 26	104 0.70 29	117 1.35 26
BG 160386 84808427	2			WAT 140071 BG 140049	107 70	104 71	97 60	97 56	109 41	109 57	103 67	92 41	105 54	104 38	105 30 35	107 0.24 74	104 -2.1 62	102 24 56	104 17.0 71	97 2.7 60	100 73 62	111 34.5 62	88 35 60	116 76 16	93 -25 16	93 0.0 76	107 17.0 72	111 -15.3 42	104 -1.3 26	108 36.6 54	102 -2 70	100 14 62	97 0.40 36	110 1.57 41	108 0.60 36
OB 180203 87108395	5			OB 140354 OB 140328	96 67	96 68	106 51	87 50	100 37	91 52	90 62	96 28	90 47	94 12	111 38 45	93 1.71 72	110 -2.9 56	113 42 50	96 12.7 68	106 5.5 51	94 60 56	95 20.2 70	97 66 39	85 -1 30	104 -44 13	108 0.8 49	94 9.4 47	97 -7.3 37	103 -1.0 21	101 32.4 54	102 -2 46	102 16 41	90 -0.29 12	94 -0.85 13	95 -0.48 12

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >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
				Geb	Gemak	W	W	W	Wrde	W	Wrde	Wrde	Wrde	G	g	G	Sp	g	mat	Sp	g	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
WAT 210044	91978254	2	LHB 170227 WAT 170200	96	122	84	85	80	96	113	119	101	113	117	100	98	118	122	84	98	118	130	93	121	96	83	71	84	112	113	123	116	77	95
				69	70	57	57	40	56	66	40	53	62	47	1.00	-1.3	48	26.7	-1.1	68	41.5	192	19	-71	0.1	2.4	7.3	2.2	39.0	8	34	2.24	-3.54	-0.50
														43	73	61	57	70	57	61	64	60	48	15	75	72	46	24	51	69	62	58	66	59
WAT 210206	92538339	2	BG 190216 WAT 190191	118	94	102	92	120	111	94	111	111	107	107	119	112	107	94	102	93	100	116	112	116	143	126	119	106	115	97	106	105	84	77
				67	68	49	41	35	51	61	38	48	60	33	-0.98	-3.2	32	11.8	4.2	55	24.6	138	65	-64	2.7	28.2	-20.2	-1.7	40.7	-6	19	1.14	-2.51	-2.03
														32	72	53	41	68	49	53	62	60	26	11	75	72	40	20	46	69	61	56	65	57

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80Wrde >120

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

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	Spn	Kalf	Wrde	Groei	Wrde	Prod.	Wrde	Karkas	Wrde	Koei	Gewig	G	Geb	rt	gewig	Koei	-Kalf	G	Koei	Gewig	Sp	Speen	gewig	Speen	mat	Koei	-	Kalf	Sp	Na	Spn	gewig	GDT	Veld	groei	Voer	omset	Veld	ikte	Skrotum	Vers	Vrugb.	Koei	Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Opperv.	Vet	Marmering																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebnte 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 n1821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
									★★★★★																			
1	WAT 210206	WAT210206	BG 190216	WAT 190191	8	2.1	0	0	118	67	94	68	102	49	92	41	120	35	111	51	94	61	111	38	111	48	107	60
									★★★★☆																			
1	BG 160044	BG160044	WAT 140084	BG 140038	7	1.8			107	66	104	67	106	52	92	50	102	37	108	52	105	62	113	40	109	50	113	28
2	BG 160386	BG160386	WAT 140071	BG 140049	7	2.3			107	70	104	71	97	60	97	56	109	41	109	57	103	67	92	41	105	54	104	38
									★★★★																			
1	BG 070011	BG070011	BG 040088	BG 020026	7	4.7			102	73	102	73	99	65	97	61	87	53	94	61	101	70	83	54	90	60	89	41
2	OB 180203	OB180203	OB 140354	OB 140328	7	4.7	1	0	96	67	96	68	106	51	87	50	100	37	91	52	90	62	96	28	90	47	94	12
3	WAT 150048	WAT150048	BG 110058	WAT 100105	7	2.5			104	71	120	71	92	61	85	58	69	44	97	58	118	68	126	46	103	56	120	38
4	WAT 210044	WAT210044	LHB 170227	WAT 170200	8	1.8	0	1	96	69	122	70	84	57	85	57	80	40	96	56	113	66	119	40	101	53	113	62
									★★★☆☆																			
1	BG 090003	BG090003	BG 060105	BG 010074	7	0.9			98	70	105	70	86	59	92	53	78	44	81	56	95	66	100	46	83	54	105	26
2	BG 130060	BG 130060	OB 090209	BG 060039	6	2.1			98	71	101	71	111	62	102	58	68	46	89	58	105	68	92	45	87	55	95	32
									★★★																			
1	BG 050090	BG 05 90	CSW 990118	BG 000091	6	13.2			111	72	73	72	108	62	135	59	70	50	75	59	83	68	80	52	73	58	82	36
2	WAT 040198	WAT 04 198	WAT 970101	WAT 000273	6	0.4			103	73	92	73	97	64	88	61	77	52	74	61	83	70	84	49	73	59	83	34
3	WAT 080130	WAT080130	EI 030136	WAT 970030	6	0.2			117	71	82	71	93	62	107	58	79	48	75	58	79	68	83	48	73	56	81	30
									★★★☆☆																			
1	BG 080075	BG080075	BG 060072	BG 050060	7	0.5			87	71	99	71	89	61	96	59	59	47	62	58	86	68	93	46	64	56	89	26

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Gebnte 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
Kursief: DNA toets																	