

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

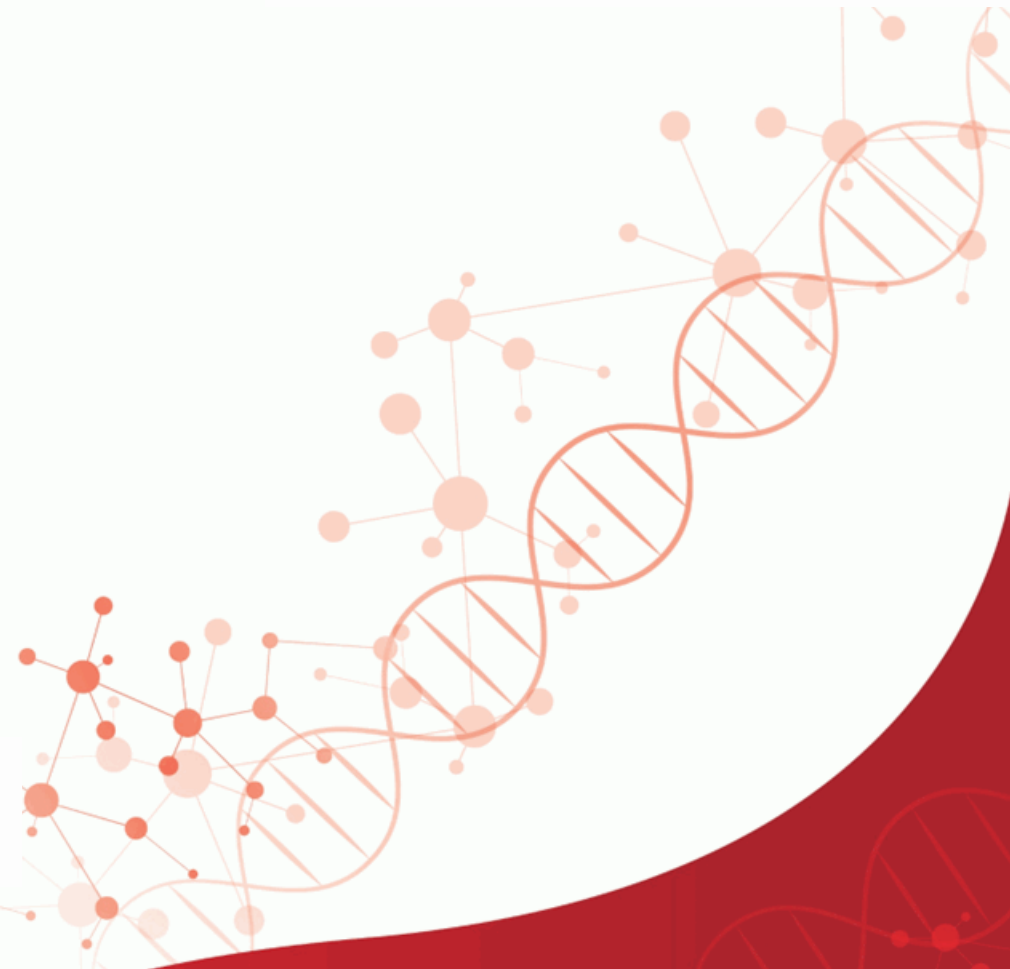
September 2026



DRIE ANKER BOERDERY

Kudde nommer: 731168

E-pos: henk@chamberswealth.co.za



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 Lanklewendheid (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)

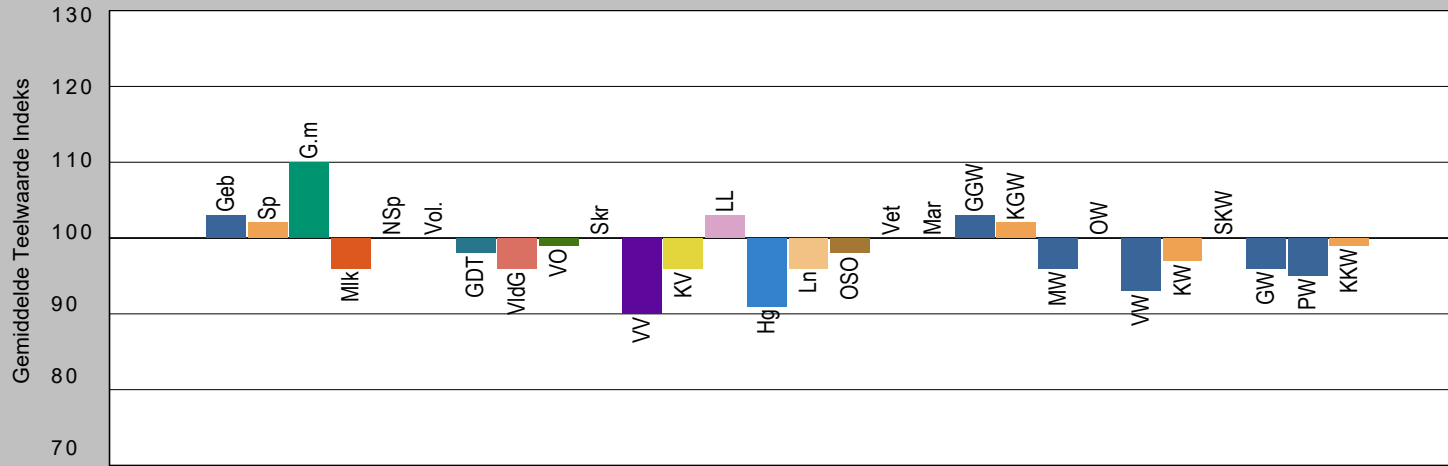
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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	0.71	103	0.98
	Speen gewig	15.8	102	14.9
	Geboorte Mat.	-0.74	110	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	2.5	96	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	25	100	25
	Volwasse gewig	22	100	22
	GDT	73	98	79
	Veldgroe	25	96	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-35	99	-37
	Skrotum	13	100	13
	Vers vrugbaarh.	-3	90	-9
	Koei vrugbaarh.	0	96	-1
Raam	LankLewendh.	34	103	32
	Hoogte	-11	91	-3
	Lengte	10	96	14
Karkas	Oogsp.oppervl	0.507	98	0.683
	Vet	0.092	100	0.055
	Marmering	-0.051	100	-0.056

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	103
Kalf Groei	102
Melk	96
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	93
Koei waarde	97
Speenkalf waarde	100
Groe	96
Produksie Waarde	95
Karkas waarde	99

- 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	Onder-houd	Vrug-baarh.	Koei Wrde	Groeï 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
2014	1																							
2015	1																							
2016	3	★★★★☆	104	100	92	108	109	104	97	102	103	100	109	92	99	96	99	105	96	102	116	96	89	94
2017	1	★★★★	92	105	78	115	107	97	101	97	95	105	147	78	100	86	96	95	107	85	118	112	85	93
2018	5	★★★★☆	116	91	108	97	76	88	90	86	114	91	127	108	92	101	96	104	101	75	82	102	79	91
2019	3	★★★★	95	99	94	107	92	90	93	89	98	99	91	94	97	94	94	97	102	95	94	100	82	89
2020	5	★★★★	99	107	94	95	94	98	97	97	97	107	118	94	104	105	101	101	104	86	103	100	99	104
2021	18	★★★★	109	100	98	100	87	96	96	95	107	100	108	98	100	100	98	99	97	89	87	106	90	96
2022	3																							
2023	19	★★★★☆	98	101	111	87	104	103	108	103	101	101	89	111	107	113	108	108	105	102	102	106	101	101
2024	19																							
Koeie in Kudde gemiddeld:			102	100	96	101	96	97	97	96	102	100	113	96	100	99	99	101	102	91	100	103	89	95

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	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			

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	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	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groei 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	Aantal gemeet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Moeder ID		Gbrte																																Speen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ID Rek.nr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk	Genomies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrtte 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		
ID Rek.nr																																		Gbrtte	Speen	Groei toets
TOR 180248 88582390		TOR 070049 TOR 120153	121	92	95	108	71	86	95	88	84	93	99	120	110	90	92	95	93	99	93	105	89	72	82	81	76	93	69	88	106	96	106	98	77	
			95	96	90	91	88	85	94	90	86	86	23	-1.07	-3.0	8	10.4	2.3	56	24.2	52	49	-19	-1.22	2.3	1.8	3.6	27.7	-28	2.6	1.31	-0.50	0.42	27	11	14
TRN 180040 87789640	AG 120062 LAR 070225		81	109	106	91	96	97	102	92	94	105	105	90	77	108	109	106	109	109	99	104	104	110	126	108	87	100	90	99	106	103	93	35	34	
			86	89	70	67	56	70	82	48	66	43	31	2.04	1.5	34	20.0	5.5	95	33.4	74	46	-43	0.89	28.5	-13.4	1.8	32.1	-11	12.5	1.24	0.51	-0.67	2	3	5
V 120134 76316348		FAM 090009 V 100029	83	118	100	79	101	103	112	116	105	120	130	80	118	125	118	100	103	121	109	112	126	123	130	86	113	102	112	124	131	128	72	297	282	
			98	98	97	96	93	89	98	92	90	89	64	3.07	-3.9	58	24.5	3.6	80	44.0	114	64	-79	1.59	30.6	-1.1	-2.8	33.0	6	35.3	3.79	4.48	-2.42	64	76	230
VPT 130082 78435211		TOR 070088 MCU 040033	76	130	88	83	99	106	118	110	107	124	121	62	121	120	130	88	106	121	105	98	103	126	116	62	127	103	95	116	114	127	118	170	164	
			97	98	95	95	91	88	97	90	88	86	52	4.99	-4.4	51	30.8	0.1	88	43.7	98	31	-42	1.77	22.1	12.4	-5.4	33.9	-7	27.5	2.12	4.30	1.45	51	49	132
WAT 190082 89277461	BG 170280 WAT 170483		109	93	110	88	120	107	91	107	107	105	105	113	102	112	93	110	95	105	107	110	93	123	104	116	112	113	82	90	114	105	87	140	110	
			92	95	78	68	55	74	88	66	72	82	30	-0.43	-1.9	40	11.0	6.7	62	29.7	105	59	-25	1.61	15.2	-18.1	-2.7	39.9	-17	4.8	2.12	0.86	-1.17	26	14	16
ZAK 150038 82537887		LEL 110015 ZAK 060095	104	114	117	88	109	126	122	124	128	121	113	108	99	111	114	117	121	118	123	99	125	92	126	116	99	107	118	136	101	84	106	261	241	
			98	98	96	97	94	89	98	94	90	92	41	0.16	-1.4	38	22.5	8.9	123	41.2	165	34	-78	-0.10	28.1	-18.2	-0.4	36.3	11	45.5	0.81	-2.45	0.47	60	59	102

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

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	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	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
TOR 160015 84417823	1	TOR 100197 TOR 130069	90 80	109 79	93 82	88 75	109 53	100 68	99 79	105 40	100 62	95 26	108 34	86 2.40	116 -3.7	113 41	109 19.7	93 1.5	96 63	103 27.5	104 93	88 8	112 -56	97 0.1	99 11.9	100 -9.1	117 -3.5	97 29.9	96 -6	102 15	97 0.42	95 -0.67	106 0.46
TOR 160265 84710284	2	TOR 130103 TOR 080103	118 80	91 78	91 80	127 75	108 54	107 68	97 78	89 40	103 62	88 30	75 -10	120 -1.15	94 -0.8	79 -10	91 10.2	91 0.8	95 60	95 20.1	93 54	96 25	91 -21	90 -0.2	93 8.7	104 -11.5	115 -3.2	95 28.7	82 -18	86 1	86 -0.75	94 -0.82	105 0.36
TOR 170239 86267960	1	VPT 130082 TOR 120037	92 78	105 77	78 79	115 77	107 51	97 67	96 77	101 38	97 61	105 20	94 15	95 1.51	130 -5.6	86 2	105 17.6	78 -3.1	92 55	100 24.7	96 63	94 21	96 -29	120 1.4	107 17.0	85 -0.3	118 -3.8	112 39.2	85 -15	93 8	99 0.63	109 1.44	110 0.75
TOR 180141 87810560	1	TOR 070049 TOR 110203	116 78	91 76	108 77	97 76	76 57	88 67	95 76	90 50	86 64	98 49	107 33	114 -0.46	128 -5.4	101 23	91 10.0	108 6.2	98 68	92 17.5	96 66	82 -8	96 -31	108 0.8	101 13.2	75 5.1	82 2.7	102 33.3	79 -20	91 6	103 0.96	112 1.98	102 0.11
TOR 190036 89453443	1	NPT 160029 TOR 160018	80 75	108 74	98 72	101 75	88 46	90 63	100 74	90 36	88 58	91 21	100 24	87 2.34	72 2.1	98 18	108 19.2	98 3.1	107 90	98 23.3	96 66	88 6	102 -41	105 0.6	103 14.7	94 -5.6	87 1.7	101 32.5	77 -22	91 6	108 1.51	88 -1.92	94 -0.54
TOR 190249 89767354	6	TOR 150074 TOR 120037	117 75	84 74	86 72	125 74	97 45	91 63	86 74	90 31	89 57	87 14	80 -4	113 -0.37	111 -3.0	80 -7	84 6.5	86 -0.4	82 30	85 11.8	87 28	79 -15	79 -3	107 0.7	100 12.9	91 -4.2	102 -1.0	106 35.4	67 -29	68 -15	85 -0.78	94 -0.90	105 0.35
TOR 190279 89767560	1	TOR 160034 TOR 150159	88 75	105 73	97 71	95 73	91 45	90 62	97 73	99 38	90 57	103 22	98 21	93 1.75	86 0.3	104 27	105 17.9	97 2.7	100 74	107 31.0	99 77	104 47	102 -40	102 0.4	103 14.8	99 -8.6	93 0.8	93 27.5	102 -2	109 22	117 2.38	96 -0.61	101 0.00
TOR 200057 90997826	2	NPT 160029 TOR 170324	111 72	102 69	92 59	96 69	89 42	95 58	100 67	89 30	92 52	92 16	105 30	106 0.31	116 -3.7	103 26	102 16.1	92 1.2	93 58	97 22.6	95 61	103 44	100 -37	96 0.1	100 12.9	90 -3.5	96 0.2	92 27.1	91 -10	94 8	93 -0.04	97 -0.45	91 -0.78
TOR 200061 90997586	2	HOT 150116 TOR 170198	114 73	96 72	85 68	110 73	83 47	88 61	95 71	93 44	87 58	92 43	95 17	112 -0.30	128 -5.3	89 6	96 13.0	85 -0.9	89 46	92 18.0	97 70	81 -11	100 -37	91 -0.2	92 8.2	71 7.3	93 0.7	105 34.6	74 -24	84 0	103 0.96	103 0.53	99 -0.14
TOR 200083 90998006	1	ZAK 150038 TOR 100070	88 75	112 74	112 68	90 72	103 48	110 63	111 73	107 38	110 58	112 22	115 44	92 1.86	92 -0.5	109 36	112 21.2	112 7.5	115 110	115 38.0	113 127	113 68	115 -61	85 -0.5	108 17.7	102 -10.2	103 -1.1	104 34.4	122 15	127 37	97 0.40	92 -1.14	105 0.37
TOR 200142 91166231	1	VPT 130082 WCS 060075	83 76	114 75	87 72	93 75	97 51	95 64	103 74	100 38	95 59	108 20	108 34	77 3.38	107 -2.6	107 75	114 22.7	87 -0.2	99 71	106 30.6	100 79	88 7	104 -43	109 0.8	113 20.5	78 3.6	115 -3.2	100 31.9	108 3	109 22	105 1.16	113 2.07	111 0.85
TOR 200193 91175729	1	V 120134 TOR 150057	101 74	112 73	95 70	85 74	99 50	104 63	107 73	98 34	102 57	103 28	114 42	99 1.05	128 -5.4	117 47	112 21.2	95 2.1	98 68	109 32.9	98 71	94 22	106 -47	106 0.7	106 16.4	90 -3.4	108 -1.9	101 32.6	99 -4	104 15	105 1.18	109 1.55	84 -1.43

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	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
TOR 210096 92621259	2	TOR 180248 TOR 180088	98 70	109 70	98 60	95 70	80 43	94 58	106 68	93 36	92 54	99 25	111 39	95 1.50	107 -2.5	104 28	109 19.5	98 3.1	104 82	108 31.8	96 63	113 68	93 -25	71 -1.3	91 7.6	75 5.5	90 1.2	100 31.6	82 -17	96 10	100 0.68	99 -0.15	101 0.06
TOR 210097 92621267	2	TOR 180060 TOR 180198	94 70	116 69	102 61	84 69	97 41	107 57	114 67	107 34	107 52	112 30	116 44	89 2.13	113 -3.3	118 48	116 23.5	102 4.4	107 89	113 36.4	108 110	111 62	107 -49	100 0.3	107 16.8	91 -4.0	94 0.6	116 41.4	95 -7	109 21	108 1.49	104 0.76	107 0.57
TOR 210100 93126621	2	TRN 180040 TOR 160112	96 70	103 71	86 62	105 68	95 43	91 59	94 69	90 32	89 54	95 28	96 18	101 0.90	84 0.6	94 14	103 16.5	86 -0.7	93 57	102 27.1	94 56	102 40	101 -38	115 1.2	102 14.1	100 -9.3	89 1.4	105 35.1	90 -11	95 9	101 0.78	98 -0.19	94 -0.57
TOR 210108 92621358	2	TOR 170149 TOR 140158	108 72	97 72	90 65	104 71	93 46	93 60	94 70	93 37	91 55	94 34	97 19	105 0.45	109 -2.8	95 14	97 13.4	90 0.8	92 53	95 21.0	91 47	94 22	86 -14	90 -0.2	76 -1.3	85 -0.3	99 -0.5	104 34.2	94 -8	87 2	89 -0.40	112 1.99	95 -0.44
TOR 210127 92621507	2	ZAK 150038 TOR 160119	116 72	107 72	101 66	91 73	100 48	113 61	112 71	106 38	112 56	103 24	112 39	112 -0.25	124 -4.8	109 35	107 18.9	101 4.1	103 81	105 29.0	108 110	87 5	114 -59	96 0.1	106 16.4	99 -8.5	96 0.2	108 36.9	104 0	115 27	100 0.67	85 -2.39	101 0.04
TOR 210140 92621614	2	KAN 160101 TOR 170193	100 72	113 72	112 64	92 71	71 46	102 60	120 70	107 36	102 55	115 36	117 47	97 1.28	110 -2.9	106 32	113 22.1	112 7.4	118 118	109 32.9	110 117	91 15	100 -37	95 0.1	109 17.9	87 -1.8	63 6.0	105 35.0	100 -3	110 23	111 1.80	106 1.05	104 0.32
TOR 210216 92948538	2	TOR 180032 TOR 100084	134 70	72 71	92 61	121 68	97 41	88 58	77 69	80 34	84 53	78 20	83 1	131 -2.22	130 -5.7	83 -3	72 0.1	92 1.2	73 9	76 3.7	86 25	94 21	86 -14	108 0.8	94 9.2	94 -5.8	104 -1.2	99 31.1	74 -24	68 -15	78 -1.56	104 0.66	98 -0.20
TOR 210224 92948611	27	TOR 170080 TOR 140249	124 72	85 72	106 64	104 71	64 45	81 60	91 70	90 39	80 56	91 30	98 21	129 -2.01	103 -1.9	93 12	85 7.1	106 5.6	95 61	92 17.6	92 49	94 22	90 -20	144 2.8	92 8.3	78 3.3	57 7.1	110 37.7	79 -20	85 0	76 -1.71	81 -3.00	88 -1.04
GJN 230206 96311634	1	WAT 190082 GJN 130003	98 71	101 72	111 58	87 52	104 39	103 56	99 67	108 40	103 53	111 48	108 35	101 0.88	98 -1.4	113 41	101 15.7	111 7.1	104 82	107 31.0	108 109	110 61	95 -28	121 1.5	105 15.6	102 -10.1	102 -0.9	106 35.5	101 -2	101 15	102 0.88	113 2.13	99 -0.17

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd 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	TOR 200083	TOR200083	ZAK 150038	TOR 100070	6	0.9			88	75	112	74	112	68	90	72	103	48	110	63	111	73	107	38	110	58	112	22
2	TOR 210127	TOR210127	ZAK 150038	TOR 160119	6	1.7			116	72	107	72	101	66	91	73	100	48	113	61	112	71	106	38	112	56	103	24
									★★★★☆																			
1	GJN 230206	GJN230206	WAT 190082	GJN 130003	7	1.1			98	71	101	72	111	58	87	52	104	39	103	56	99	67	108	40	103	53	111	48
2	TOR 160015	TOR160015	TOR 100197	TOR 130069	8	1.0			90	80	109	79	93	82	88	75	109	53	100	68	99	79	105	40	100	62	95	26
3	TOR 160265	TOR160265	TOR 130103	TOR 080103	7	2.1			118	80	91	78	91	80	127	75	108	54	107	68	97	78	89	40	103	62	88	30
4	TOR 200193	TOR200193	V 120134	TOR 150057	7	1.2			101	74	112	73	95	70	85	74	99	50	104	63	107	73	98	34	102	57	103	28
5	TOR 210097	TOR210097	TOR 180060	TOR 180198	7	2.4			94	70	116	69	102	61	84	69	97	41	107	57	114	67	107	34	107	52	112	30
6	TOR 210140	TOR210140	KAN 160101	TOR 170193	7	2.0			100	72	113	72	112	64	92	71	71	46	102	60	120	70	107	36	102	55	115	36
									★★★★																			
1	TOR 170239	TOR170239	VPT 130082	TOR 120037	6	1.2			92	78	105	77	78	79	115	77	107	51	97	67	96	77	101	38	97	61	105	20
2	TOR 190036	TOR190036	NPT 160029	TOR 160018	8	1.2			80	75	108	74	98	72	101	75	88	46	90	63	100	74	90	36	88	58	91	21
3	TOR 190249	TOR190249	TOR 150074	TOR 120037	7	5.6			117	75	84	74	86	72	125	74	97	45	91	63	86	74	90	31	89	57	87	14
4	TOR 190279	TOR190279	TOR 160034	TOR 150159	8	1.0			88	75	105	73	97	71	95	73	91	45	90	62	97	73	99	38	90	57	103	22
5	TOR 200057	TOR200057	NPT 160029	TOR 170324	7	1.8			111	72	102	69	92	59	96	69	89	42	95	58	100	67	89	30	92	52	92	16
6	TOR 200142	TOR200142	VPT 130082	WCS 060075	6	0.7			83	76	114	75	87	72	93	75	97	51	95	64	103	74	100	38	95	59	108	20
7	TOR 210096	TOR210096	TOR 180248	TOR 180088	8	2.5			98	70	109	70	98	60	95	70	80	43	94	58	106	68	93	36	92	54	99	25
8	TOR 210100	TOR210100	TRN 180040	TOR 160112	7	2.1			96	70	103	71	86	62	105	68	95	43	91	59	94	69	90	32	89	54	95	28
9	TOR 210108	TOR210108	TOR 170149	TOR 140158	8	1.6			108	72	97	72	90	65	104	71	93	46	93	60	94	70	93	37	91	55	94	34
									★★★★☆																			
1	TOR 180141	TOR180141	TOR 070049	TOR 110203	8	1.1			116	78	91	76	108	77	97	76	76	57	88	67	95	76	90	50	86	64	98	49
2	TOR 200061	TOR200061	HOT 150116	TOR 170198	8	1.6			114	73	96	72	85	68	110	73	83	47	88	61	95	71	93	44	87	58	92	43
3	TOR 210216	TOR210216	TOR 180032	TOR 100084	6	2.1			134	70	72	71	92	61	121	68	97	41	88	58	77	69	80	34	84	53	78	20
4	TOR 210224	TOR210224	TOR 170080	TOR 140249	6	27.4			124	72	85	72	106	64	104	71	64	45	81	60	91	70	90	39	80	56	91	30

