



SENEPOL

TEELWAARDE VERSLAG

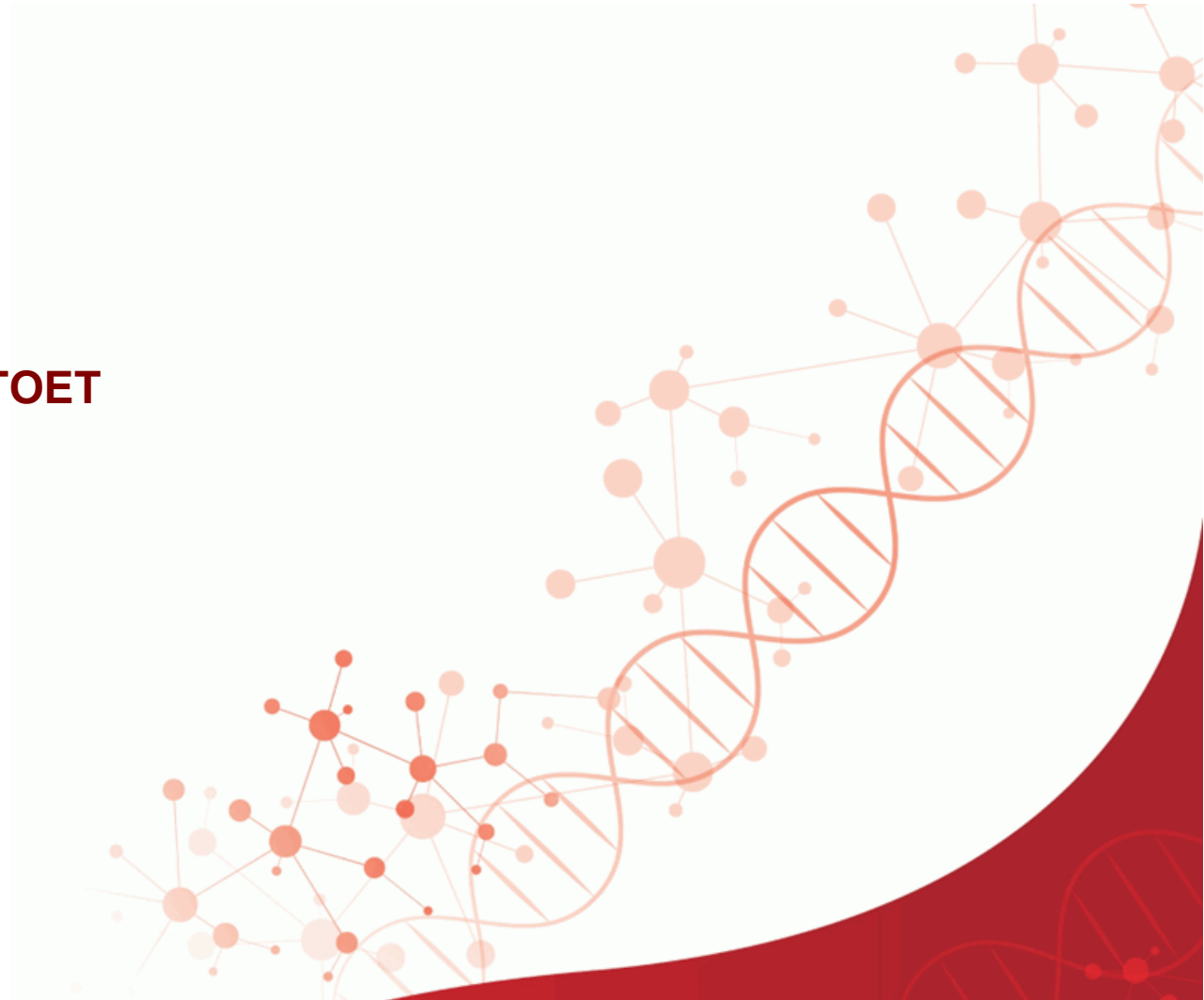
September 2026



SCHILDERPRAGHT SENEPOL STOET

Kudde nommer: 615266

E-pos: dagbreekd@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

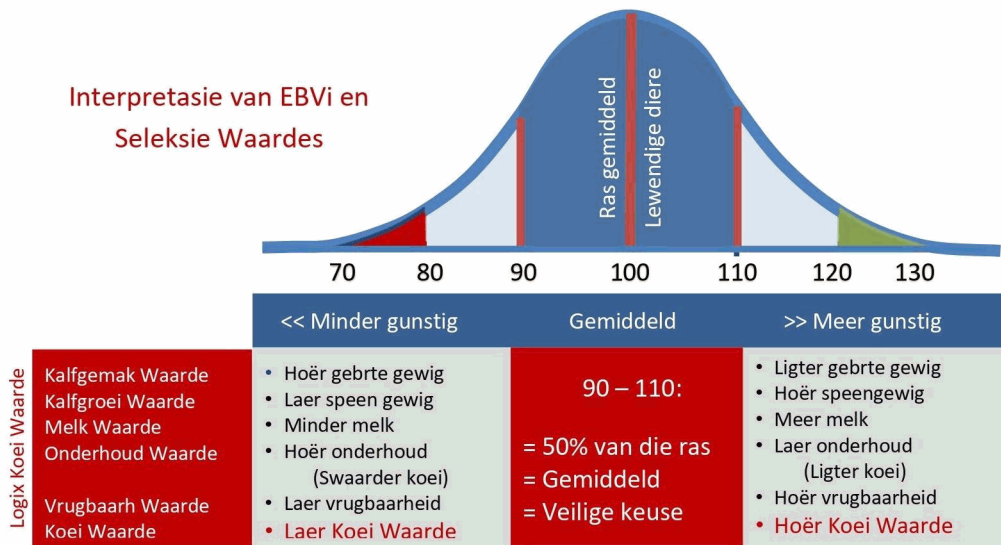
Selekteer vir koeie wat:

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

EBVi (EBVindeks) Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui en 50% van die diere in die ras het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting, hoewel vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

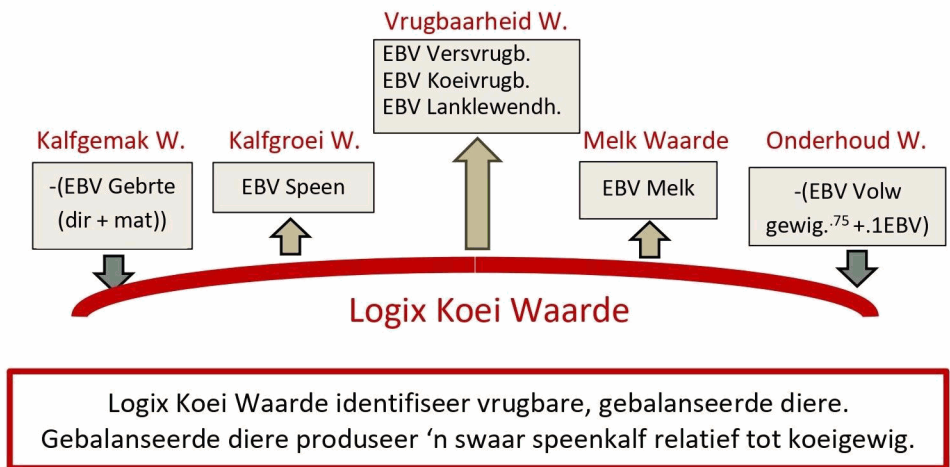
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



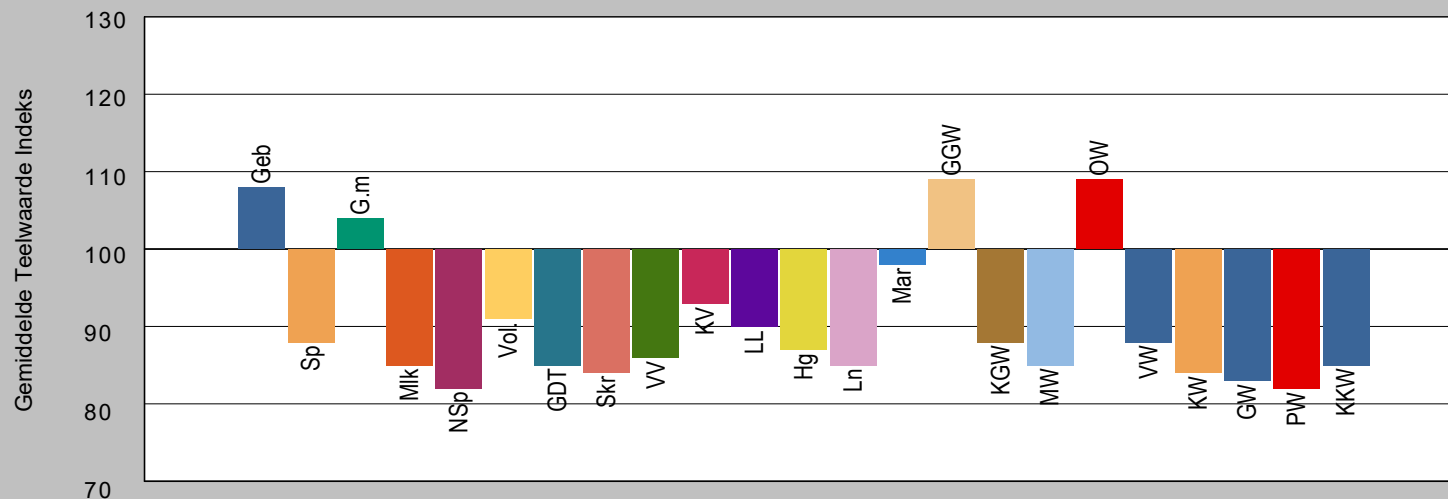
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word ook in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Koei Waarde is die kombinasie van die subwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.



	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)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	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
	Gebortegewig	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	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		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. Daaglikse Toename	Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.23	108	0.51
	Speen gewig	0.5	88	5.6
	Geboorte Mat.	-0.22	104	-0.08
	Melk(Sp.Mat.)	-5.9	85	-0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-3.1	82	7.7
	Volwasse gewig	-8	91	2
	GDT	-33	85	22
Vrugbaarheid	Skrotum	-7.8	84	0.2
	Vers vrugbaarh.	7.9	86	-2.5
	Koei vrugbaarh.	1.0	93	-0.2
	LankLewendh.	3.8	90	9.8
Raam	Hoogte	-6	87	2
	Lengte	-11	85	3
Karkas	Marmering	0.30	98	0.39

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	109
Kalf Groei	88
Melk	85
Onderhoud	109
Vrugbaarheid	88
Koei waarde	84
Groei waarde	83
Produksie Waarde	82
Karkas waarde	85

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

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

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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 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:

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 Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Dir				EBV			Aantal		EBV		Aantal			EBV		Aantal		EBV			Aantal		EBV		
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	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.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	1292	0.34	0.01	100	702	3.7	96	702	-2.30	96	482	4.3	136	-6	107	199	-1.8	146	1.1	1597	2.5	96	95	
2017	1430	0.42	0.02	99	938	3.9	96	938	-2.22	96	626	5.0	132	-3	105	207	0.0	155	0.3	1594	3.5	96	96	
2018	1571	0.42	-0.05	100	958	4.1	96	958	-1.83	97	597	6.8	140	1	100	187	-4.0	147	-0.1	1731	4.4	100	95	
2019	1515	0.49	-0.02	99	1032	4.7	98	1032	-2.07	96	522	6.7	128	2	101	184	0.3	151	0.2	1686	5.1	96	96	
2020	1228	0.55	0.03	98	705	5.0	99	705	-1.88	97	414	7.1	129	-1	103	160	0.7	103	-0.4	1404	4.9	96	96	
2021	1144	0.35	-0.06	101	706	5.4	99	706	-1.97	97	409	7.7	154	-2	101	159	-1.6	97	-0.7	1281	5.9	100	98	
2022	1327	0.49	-0.09	100	924	5.0	99	924	-1.19	99	521	7.8	112	2	99	194	-0.6	76	-0.7	675	5.3	98	98	
2023	1359	0.51	-0.10	100	967	5.7	100	967	-1.80	97	539	9.2	62	3	98	129	-4.4	1	1.3			101	99	
2024	1417	0.53	-0.06	99	1072	4.9	98	1072	-0.42	101	479	9.0			98								100	
2025	1438	0.49	-0.07	100	682	5.6	100	682	-0.72	100	160	9.9			99								100	
2026	604	0.46	-0.09	101	57	7.3	104	57	-1.27	99													105	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe

Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam												Karkas						Seleksie Waardes		
	GDT			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		EBV	EBVi	EBV	EBVi	EBV	EBVi								

Ras

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	GDT			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		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	73	22	100	76	0.4	100	73	3	101	73	4	100	42	0.37	98	-0.12	107	0.55	105	98	99	94
2018	179	31	103	177	2.0	104	179	5	104	179	7	103	48	0.61	101	-0.30	101	0.39	100	105	103	95
2019	137	27	101	100	0.5	100	137	5	105	137	5	102	31	0.76	103	-0.13	106	0.41	101	104	102	98
2020	137	34	103	122	0.8	101	137	4	103	137	7	103	22	0.70	102	-0.45	98	0.68	109	100	104	96
2021	122	42	106	129	1.5	103	134	4	104	134	9	106	1	2.12	120	-1.06	81	1.55	134	91	106	98
2022	97	35	104	100	3.9	108	101	7	107	101	11	108	10	1.45	112	-0.26	103	0.36	99		103	101
2023	94	55	109	98	4.6	109	109	8	109	109	13	110									109	102
2024	111	59	110	113	3.8	108	112	7	108	112	14	110	14	1.16	108	-0.04	109	0.49	103	112	109	101
2025	38	65	112	38	4.2	108	38	6	107	38	12	109									109	100
2026																						

Vaders

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Nageslag		
Indeks EBV Akk	ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Gebrite gewig Dir	Gebrite gewig M.	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Lengte	Hoogte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Aantal gemeet		
																													Gbrte	Speen	
																														Groei toets	Dogt&Kalw (gespeen)
KL 050122	AB 021281		108	88	82	106	93	84	82	82	84	104	106	94	88	82	76	86	85	69	77	107	72	81	81	91	86	100	10	1	
62575154	99-0220SC		84	74	76	53	56	55	64	57	46	0.09	-0.30	53	0.5	-7.0	-53	-0.9	-32	-14.7	15.0	-1.4	-7.0	-10	-15.3	-0.12	-0.89	0.38	2	6	14
												85	82		74	76	68	65	62	67	69	42	86	67	66	48	44	43			
KL 060303	WC754A		113	101	82	91	88	83	81	80	87	98	122	109	101	82	82	98	84	78	88	92	93	80	88	97	63	85	3		
63464069	DCR52B		78	72	74	57	56	55	58	56	36	0.70	-0.90	57	6.0	-6.9	-38	6.7	-37	-10.4	6.8	1.3	5.7	-11	-8.7	0.33	-1.71	-0.12		5	15
												78	77		72	74	68	62	55	60	69	43	80	60	59	38	35	34			
SS 080071	CN5225		99	73	76	138	79	79	52	71	65	108	87	62	73	76	65	58	58	71	85	80	86	46	71	56	101	79	240	179	
68466507	RD03J		95	97	92	84	75	74	94	78	76	-0.27	0.39	84	-5.9	-9.0	-81	-17.2	-132	-13.8	8.7	3.4	1.2	-33	-25.1	-2.89	-0.34	-0.35	49	44	149
												98	91		97	92	91	94	93	95	87	63	96	95	95	79	74	73			

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		Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrtte gewig	Gebrtte mat	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
SCH 100001	3	KL 060303	RO 030009	119	94	84	97	94	88	85	85	86	109	117	103	94	84	81	88	84	90	92	98	92	91	85	85	142	98
72587553				56	51	53	40	39	39	41	39	28	-0.34	-0.71	5	3.1	-6.1	-41	0.8	-39	-4.9	3.5	0.3	5.1	-4	-11	-0.66	1.16	0.32
													56	55	40	51	53	48	45	40	43	48	30	56	43	42	30	27	26
SCH 110001	2	KL 050122	RO 040018	106	84	86	110	80	74	84	73	82	107	99	90	84	86	78	87	86	69	73	91	79	92	80	87	93	103
75306035				54	47	48	35	35	35	41	36	29	-0.16	-0.06	-9	-1.2	-5.7	-48	0.0	-30	-14.9	18.2	1.4	-3.0	-3	-17	-0.47	-0.61	0.48
													55	53	35	47	48	43	42	39	42	43	27	54	43	42	30	28	27
AB 120020	2	SS 080071	AB 050040	103	85	84	121	91	91	81	87	88	108	95	79	85	84	81	70	86	92	94	91	99	79	91	89	97	92
75655241				66	67	59	47	42	46	54	48	42	-0.20	0.11	-20	-0.6	-6.0	-40	-10.2	-31	-3.8	2.1	1.5	9.2	-12	-6	-0.35	-0.48	0.10
													72	58	47	67	59	58	60	53	55	51	34	61	55	55	43	40	40

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

GEBVindeks
GEBV
Akk

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Geboorte		Speen				Groeï		Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
		Gesorteer op ID				★★★★☆								
1	AB 120020	AB120020	SS 080071	AB 050040	1.9	10366	8567	8459	12147	9142	9146	8154	8748	
						★★★								
1	SCH 100001	UITSIG	KL 060303	RO 030009	2.5	11956	9451	8453	9740	9439	8839	8541	8539	
						★★★								
1	SCH 110001	JOKER	KL 050122	RO 040018	2.3	10654	8447	8648	11035	8035	7435	8441	7336	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	
Gesorteer op ID													

