



SENEPOL

TEELWAARDE VERSLAG

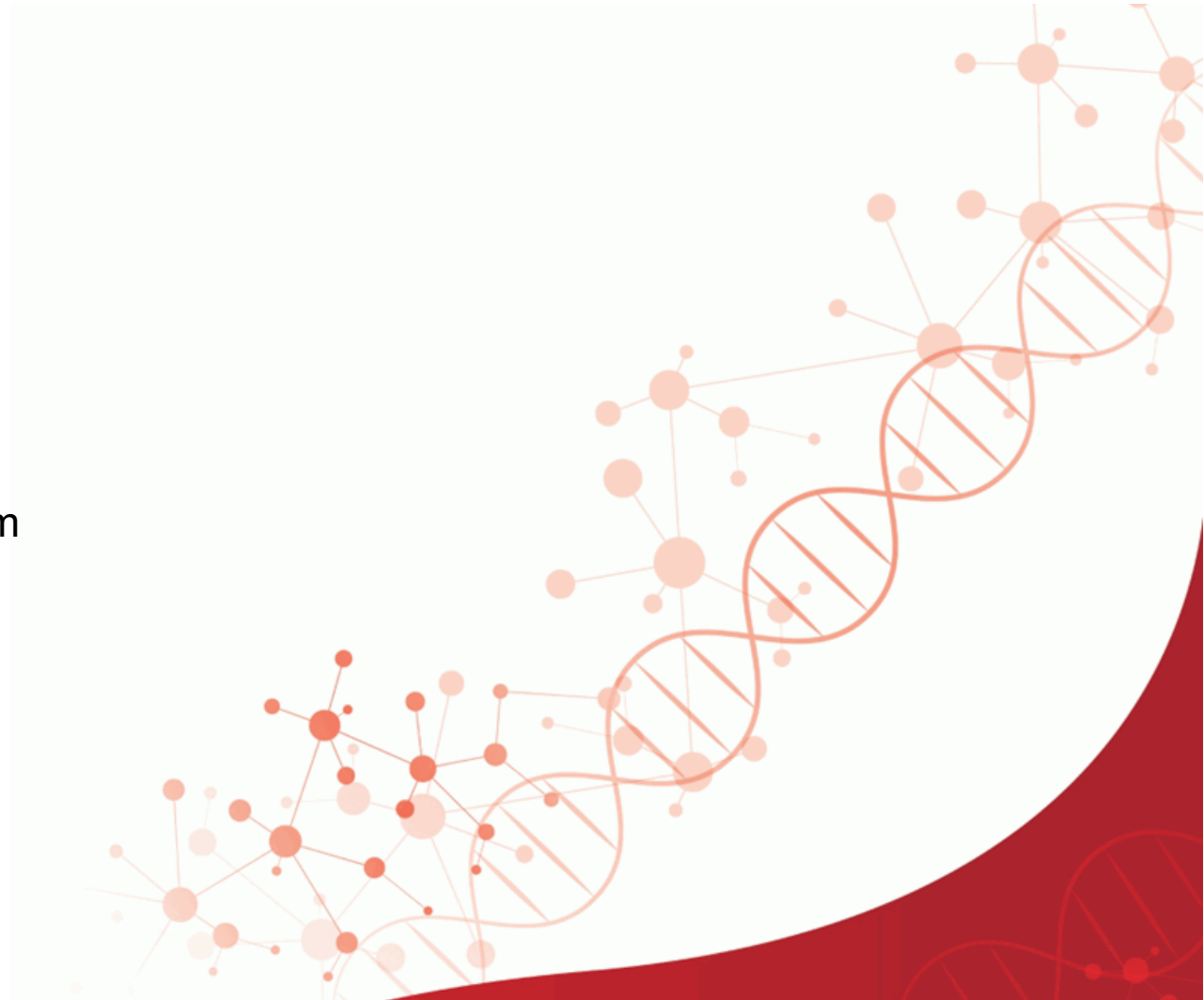
September 2026



MNR. J.A. KRUGER

Kudde nommer: 679938

E-pos: arno.kruger@starkeayres.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

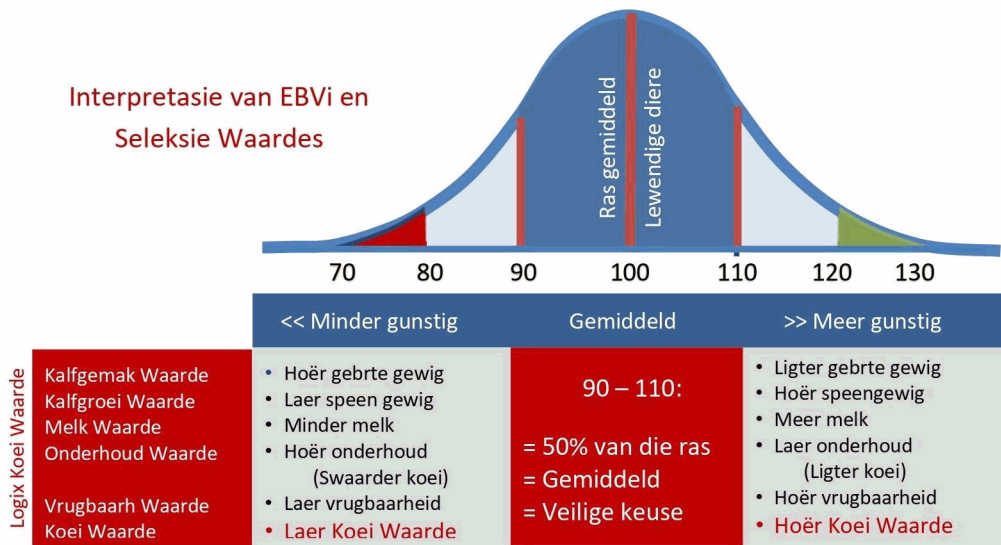
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

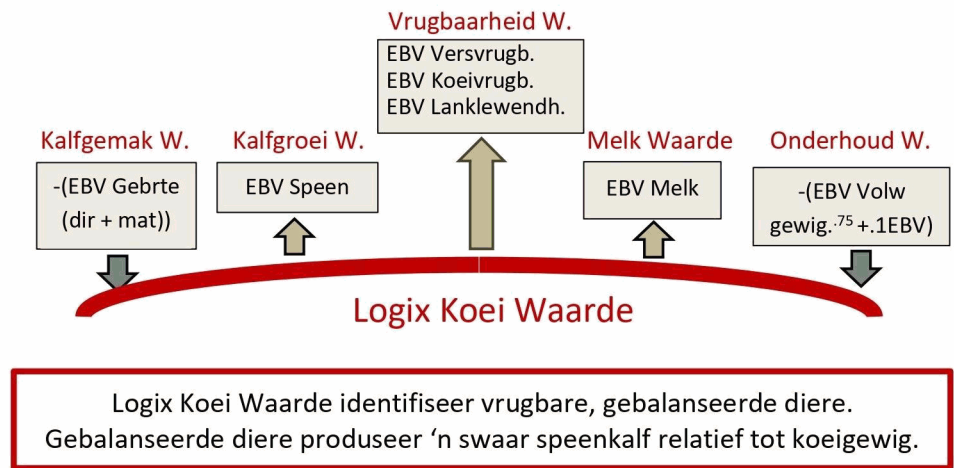
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



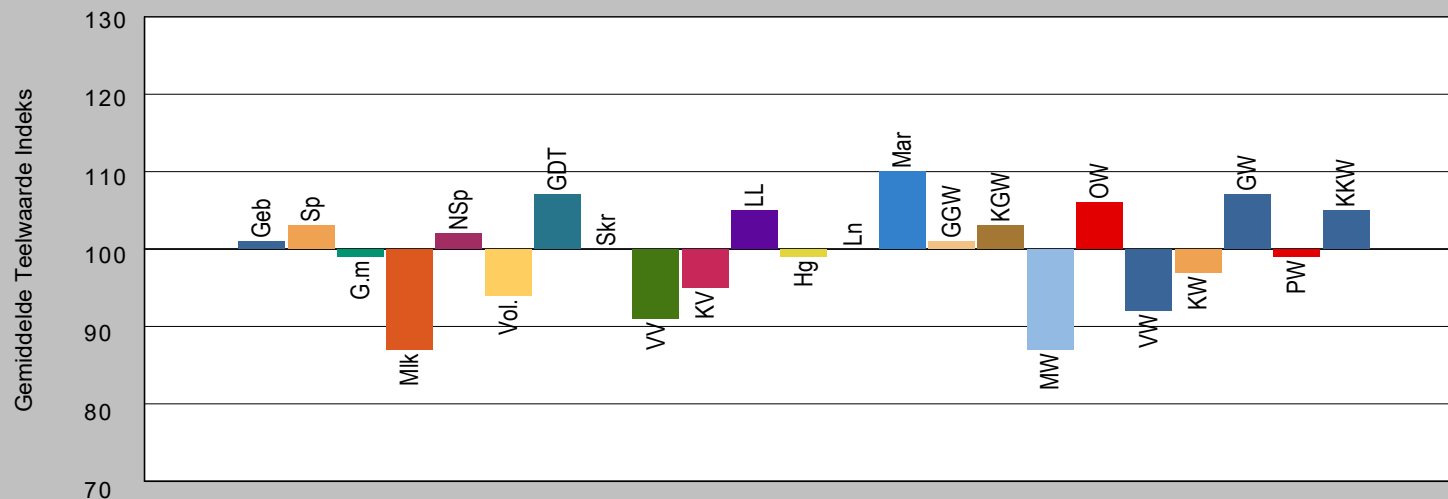
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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
	Gebtregewig	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	0.37	101	0.51
	Speen gewig	6.7	103	5.6
	Geboorte Mat.	-0.04	99	-0.08
	Melk(Sp.Mat.)	-5.0	87	-0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	9.1	102	7.7
	Volwasse gewig	-4	94	2
	GDT	46	107	22
Vrugbaarheid	Skrotum	0.2	100	0.2
	Vers vrugbaarh.	4.1	91	-2.5
	Koei vrugbaarh.	0.7	95	-0.2
	LankLewendh.	12.7	105	9.8
Raam	Hoogte	1	99	2
	Lengte	4	100	3
Karkas	Marmering	0.71	110	0.39

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	101
Kalf Groei	103
Melk	87
Onderhoud	106
Vrugbaarheid	92
Koei waarde	97
Groei waarde	107
Produksie Waarde	99
Karkas waarde	105

- 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)?

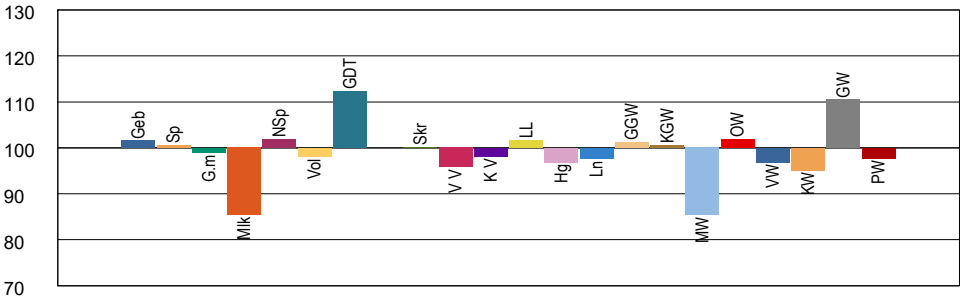
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

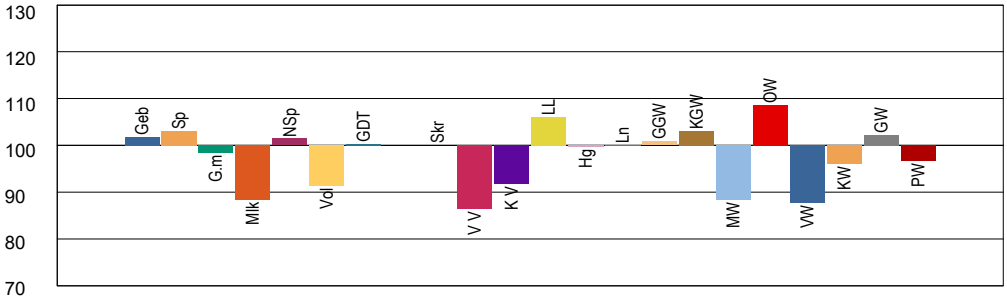
Aantal: 6



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

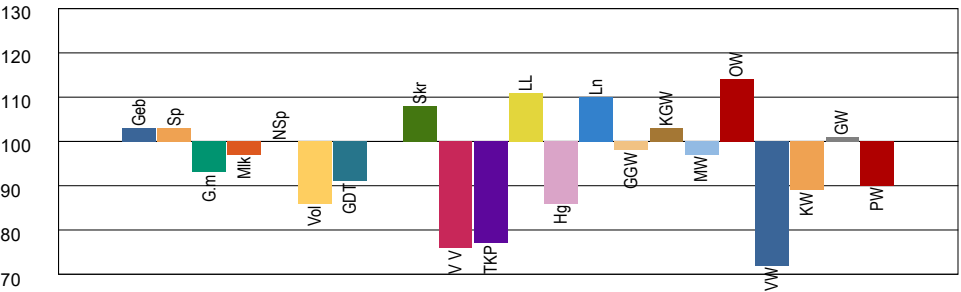
Aantal: 7



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

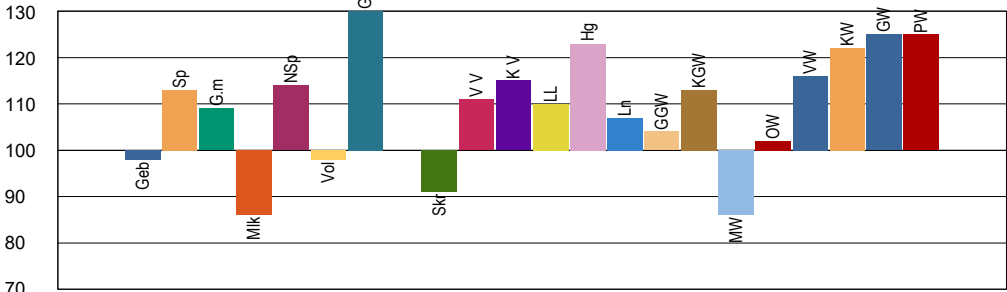
Aantal: 1



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 1



Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Vers Kalwers

Vers gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

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	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Aantal	EBV				Aantal	EBV		Melk	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		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		
ID Rek.nr	Vader ID Moeder ID																											Gbrte	Speen	
AB 050025 62240965	98-0105SC	98	113	101	98	115	122	118	123	119	100	95	102	113	101	110	114	129	119	109	115	78	128	115	116	145	132	13	6	
	97-0146SC	88	83	86	69	60	63	80	66	35	0.47	0.08	4	11.3	-0.6	35	15.9	128	9.3	-9.6	-3.0	-3.6	20	18.4	1.82	1.24	1.47	3	25	82
AB 120007 75655175	SS 080071	99	88	96	138	53	79	85	77	84	106	90	62	88	96	104	81	80	107	83	44	98	84	96	82	80	90	214	172	
	AB 011261	94	97	91	81	74	73	92	77	50	-0.07	0.27	-39	0.7	-2.1	18	-3.4	-50	3.7	10.0	9.9	8.8	-9	-0.3	-0.86	-1.09	0.04	38	38	129
AB 170021 86184728	CIS 120005	97	136	81	53	103	95	138	104	138	86	113	147	136	81	95	133	137	104	92	110	108	109	131	129	113	120	108	88	
	AB 130138	83	94	74	56	52	59	86	64	12	1.84	-0.55	52	20.8	-7.1	-6	27.2	157	2.4	3.3	-1.9	14.5	8	33.9	2.79	0.11	1.06	23	9	13
AB 180030 87049706	CIS 120010	99	103	72	78	124	98	128	104	118	102	94	122	103	72	72	115	135	96	92	140	114	99	89	118	99	116	25	20	
	AB 130120	78	84	64	49	46	53	75	57	20	0.32	0.13	25	7.0	-10.2	-64	16.3	151	-1.7	3.3	-7.4	18.0	1	-7.6	1.98	-0.42	0.93	3	3	3
AB 180045 87200747	AB 120007	98	103	97	114	72	89	101	90	105	103	93	86	103	97	105	100	91	108	76	77	111	86	110	104	106	112	3		
	AB 140046	69	71	61	51	45	49	72	54	27	0.21	0.19	-12	6.9	-2.0	21	7.9	-12	4.2	15.5	3.9	16.7	-7	12.8	0.83	-0.16	0.79			
CIS 090027 70719570	SCR3051N	93	121	62	84	117	111	120	114	118	90	101	116	121	62	78	120	118	83	107	119	96	109	109	126	116	125	124	87	
	97-0146SC	92	95	89	79	68	70	92	74	36	1.48	-0.11	19	14.7	-13.4	-49	19.3	87	-7.9	-8.2	-3.6	7.2	8	12.6	2.54	0.19	1.23	34	22	98
CIS 120005 75036707	HBC 21K	84	127	73	61	103	89	106	91	119	73	143	139	127	73	85	123	112	96	106	100	95	91	104	120	123	93	104	97	
	AC90914H	90	95	84	72	62	67	90	72	16	3.10	-1.65	43	17.1	-9.9	-31	21.3	65	-1.9	-7.2	-0.2	6.9	-4	7.5	2.10	0.45	0.15	32	21	50
CIS 130010 82065640	CIS 080009	97	104	73	112	96	102	99	101	92	106	87	88	104	73	82	106	98	99	97	97	104	93	89	94	70	106	20	14	
	SS 110007	75	76	62	44	40	48	50	48	28	-0.05	0.38	-11	7.2	-9.9	-39	11.3	13	-0.2	-0.3	0.4	12.2	-2	-8.0	0.08	-1.44	0.58	1	5	7
CIS 150015 83228221	CIS 120013	119	93	65	109	86	85	103	87	98	121	103	91	93	65	66	94	103	98	84	91	98	101	94	97	113	109	10	4	
	CIS 100018	70	64	56	35	33	41	32	39	21	-1.44	-0.20	-8	2.9	-12.4	-80	4.4	33	-0.7	9.4	1.5	8.4	2	-2.4	0.28	0.11	0.68		1	2
RJ 130008 83146837	GN 100035	117	86	81	115	93	90	90	89	88	116	106	85	86	81	76	78	93	94	90	97	92	89	85	94	83	95			
	GN 100042	61	65	51	35	34	40	36	39	24	-1.01	-0.29	-14	-0.5	-7.3	-54	-5.5	-5	-2.7	5.0	0.4	5.0	-6	-11.4	0.03	-0.97	0.21			

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	% 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	Gebfte gewig	Gebfte 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
ID Dier nr																												
AB 180045 87200747	3	AB 120007 AB 140046	98 69	103 71	97 61	114 51	72 45	89 49	101 72	90 54	105 27	103 0.21 77	93 0.19 59	86 -12 51	103 6.9 71	97 -2.0 61	105 21 61	100 7.9 61	91 -12 68	108 4.2 75	76 15.5 54	77 3.9 36	111 16.7 61	86 -7 77	110 13 74	104 0.83 28	106 -0.16 26	112 0.79 26
AB 180054 87200812		CIS 120005 AB 130018	100 63	99 68	85 56	112 48	82 40	89 46	115 70	93 51	110 14	91 1.40 71	111 -0.47 53	88 -11 48	99 5.2 68	85 -5.9 56	90 -19 57	106 11.2 59	119 92 66	94 -2.7 74	94 2.2 50	78 3.8 30	99 9.4 56	91 -4 76	90 -6 73	109 1.23 15	95 -0.54 13	95 0.22 13
SAK 200001 91811729	2	AB 170021 AB 180037	100 53	106 58	71 47	76 35	109 32	88 37	114 51	92 40	112 12	96 0.85 60	103 -0.20 44	124 28 35	106 8.4 58	71 -10.5 47	73 -60 47	104 10.3 52	115 78 50	97 -1.0 52	95 1.3 42	117 -3.2 23	98 8.3 50	99 1 53	101 5 52	110 1.31 13	106 -0.16 12	113 0.82 12
AB 210034 92149988	6	AB 180030 AB 180117	111 60	84 67	73 49	106 35	97 34	82 40	111 68	86 46	99 14	120 -1.34 71	91 0.26 46	94 -4 35	84 -1.1 67	73 -9.7 49	65 -81 50	92 2.8 52	116 80 64	95 -2.1 73	101 -3.0 41	94 0.8 26	114 18.0 46	82 -10 75	77 -20 71	99 0.43 14	89 -0.76 13	103 0.48 13
AB 210046 92187764	17	AB 050025 AB 130103	99 66	114 55	94 59	100 48	116 40	123 43	121 50	125 44	119 20	96 0.88 71	103 -0.17 59	100 2 48	114 11.8 55	94 -3.0 59	105 22 54	115 16.7 50	131 135 49	105 2.6 53	110 -10.1 49	115 -3.0 32	94 6.1 56	126 18 53	111 14 52	120 2.08 21	130 0.72 19	127 1.30 19
SAK 210001 91939264	4	RJ 130008 AB 180190	99 43	97 46	92 35	103 27	105 22	100 28	101 30	100 28	99 14	103 0.23 49	93 0.16 35	97 -2 27	97 4.2 46	92 -3.5 35	92 -12 36	94 4.2 33	102 28 29	102 1.1 32	99 -1.8 27	108 -1.6 17	94 6.1 38	97 0 32	97 0 31	101 0.62 15	92 -0.65 13	104 0.52 13
SAK 250001 98531007	10	AB 180045 AB 130103	101 52	108 50	91 50	108 42	94 36	106 38	113 48	108 40	112 17	100 0.47 55	101 -0.12 49	92 -6 42	108 8.9 50	91 -3.8 50	101 11 47	107 11.8 44	112 65 45	100 0.0 50	93 2.4 43	96 0.5 29	111 16.3 46	105 5 50	108 12 49	114 1.59 18	111 0.02 16	117 0.96 16

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				Groei		Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei 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	
AB 130103 79222253	<u>7</u>	CIS 090027 AB 110019	104 79	113 71	86 80	102 67	116 56	122 57	125 62	125 58	119 20	98 0.73 80	109 -0.42 78	98 0 67	113 10.9 71	86 -5.6 80	97 1 73	114 15.7 64	133 143 60	91 -4.2 65	111 -10.6 66	115 -3.0 45	110 15.9 69	123 17 66	107 11 64	123 2.35 21	116 0.20 19	122 1.13 19	
CIS 210042 93016582	<u>6</u>	CIS 150015 CIS 140004	101 58	96 62	71 47	111 28	80 28	81 36	96 25	82 34	90 16	107 -0.17 68	91 0.26 46	89 -10 28	96 3.8 62	71 -10.5 47	73 -61 46	95 4.5 40	93 -4 24	96 -1.5 26	81 12.1 36	85 2.6 20	96 7.4 46	98 1 26	88 -8 26	86 -0.59 16	118 0.27 15	102 0.46 14	
SAK 220001 94911617	3	CIS 130010 CIS 170051	94 50	106 50	82 42	105 28	84 28	90 32	102 31	91 32	98 16	101 0.46 56	88 0.34 42	95 -4 28	106 8.2 50	82 -6.9 42	90 -18 40	109 12.9 45	103 32 30	100 0.3 33	86 7.8 37	86 2.3 18	108 14.9 44	93 -3 33	94 -3 32	98 0.35 17	88 -0.80 15	97 0.30 15	
SAK 220002 94912383	3	AB 180045 AB 200027	102 48	98 49	106 42	112 35	80 30	92 34	91 46	90 36	98 16	101 0.37 53	101 -0.12 41	88 -11 35	98 4.6 49	106 1.2 42	110 32 42	93 3.8 40	85 -33 43	108 4.0 47	77 14.5 36	87 2.1 23	105 13.0 42	94 -2 48	103 6 46	99 0.47 16	113 0.09 15	106 0.58 15	
SAK 220003 94912391	3	AB 180045 AB 200033	105 48	101 50	98 43	110 36	84 30	96 34	90 46	94 36	98 16	101 0.42 53	107 -0.32 41	90 -9 36	101 6.1 50	98 -1.4 43	104 18 43	95 4.7 41	84 -38 44	103 1.8 48	79 13.1 37	92 1.2 24	108 14.4 42	92 -3 49	102 6 47	99 0.47 16	113 0.11 15	106 0.61 15	
SAK 230001 95642625	<u>10</u>	AB 180045 AB 130103	101 52	108 50	91 50	108 42	94 36	106 38	113 48	108 40	112 17	100 0.47 55	101 -0.12 49	92 -6 42	108 8.9 50	91 -3.8 50	101 11 47	107 11.8 44	112 65 45	100 0.0 50	93 2.4 43	96 0.5 29	111 16.3 46	105 5 50	108 12 49	114 1.59 18	111 0.02 16	117 0.96 16	
SAK 240001 98495112	<u>6</u>	AB 180045 CIS 210042	99 45	99 47	84 39	112 30	76 26	85 31	99 38	86 32	97 16	105 0.02 51	92 0.23 37	88 -11 30	99 5.3 47	84 -6.2 39	89 -20 39	97 6.2 36	92 -8 36	102 1.3 40	78 13.8 32	81 3.2 20	104 12.1 38	92 -3 41	99 2 39	95 0.12 16	112 0.05 15	107 0.62 15	
SAK 260101 6020430549	<u>10</u>	AB 180045 AB 130103	101 52	108 50	91 50	108 42	94 36	106 38	113 48	108 40	112 17	100 0.47 55	101 -0.12 49	92 -6 42	108 8.9 50	91 -3.8 50	101 11 47	107 11.8 44	112 65 45	100 0.0 50	93 2.4 43	96 0.5 29	111 16.3 46	105 5 50	108 12 49	114 1.59 18	111 0.02 16	117 0.96 16	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte 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	
					★★★★★								
1	AB 210046	AB210046	AB 050025	AB 130103	16.6	99 66	114 55	94 59	100 48	116 40	123 43	121 50	125 44
						★★★★★							
1	SAK 210001	SAK 210001	RJ 130008	AB 180190	3.9	99 43	97 46	92 35	103 27	105 22	100 28	101 30	100 28
						★★★							
1	AB 180045	AB180045	AB 120007	AB 140046	2.8	98 69	103 71	97 61	114 51	72 45	89 49	101 72	90 54
2	AB 180054	AB180054	CIS 120005	AB 130018	0.5	100 63	99 68	85 56	112 48	82 40	89 46	115 70	93 51
3	AB 210034	AB210034	AB 180030	AB 180117	5.5	111 60	84 67	73 49	106 35	97 34	82 40	111 68	86 46
4	SAK 200001	SAK 200001	AB 170021	AB 180037	2.3	100 53	106 58	71 47	76 35	109 32	88 37	114 51	92 40

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte 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	
					★★★★★								
1	AB 130103	AB130103	CIS 090027	AB 110019	6.7	104 79	113 71	86 80	102 67	116 56	122 57	125 62	125 58
						★★★★★							
1	SAK 230001	SAK 230001	AB 180045	AB 130103	10.4	101 52	108 50	91 50	108 42	94 36	106 38	113 48	108 40
						★★★★☆							
1	SAK 220001	SAK 220001	CIS 130010	CIS 170051	3.0	94 50	106 50	82 42	105 28	84 28	90 32	102 31	91 32
2	SAK 220002	SAK 220002	AB 180045	AB 200027	3.1	102 48	98 49	106 42	112 35	80 30	92 34	91 46	90 36
3	SAK 220003	SAK 220003	AB 180045	AB 200033	3.1	105 48	101 50	98 43	110 36	84 30	96 34	90 46	94 36
						★★★							
1	CIS 210042	CIS210042	CIS 150015	CIS 140004	6.1	101 58	96 62	71 47	111 28	80 28	81 36	96 25	82 34
2	SAK 240001	SAK 240001	AB 180045	CIS 210042	6.3	99 45	99 47	84 39	112 30	76 26	85 31	99 38	86 32

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

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	SAK 250001	SAK 250001	AB 180045	AB 130103	10.4	10152	10850	9150	10842	9436	10638	11348	10840	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Vers Kalwers jonger as 2 jaar

IDNaam Gesorteer op ID			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	
						★★★★★								
1	SAK 260101	SAK 260101	AB 180045	AB 130103	10.4	10152	10850	9150	10842	9436	10638	11348	10840	