

SENEPOL

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



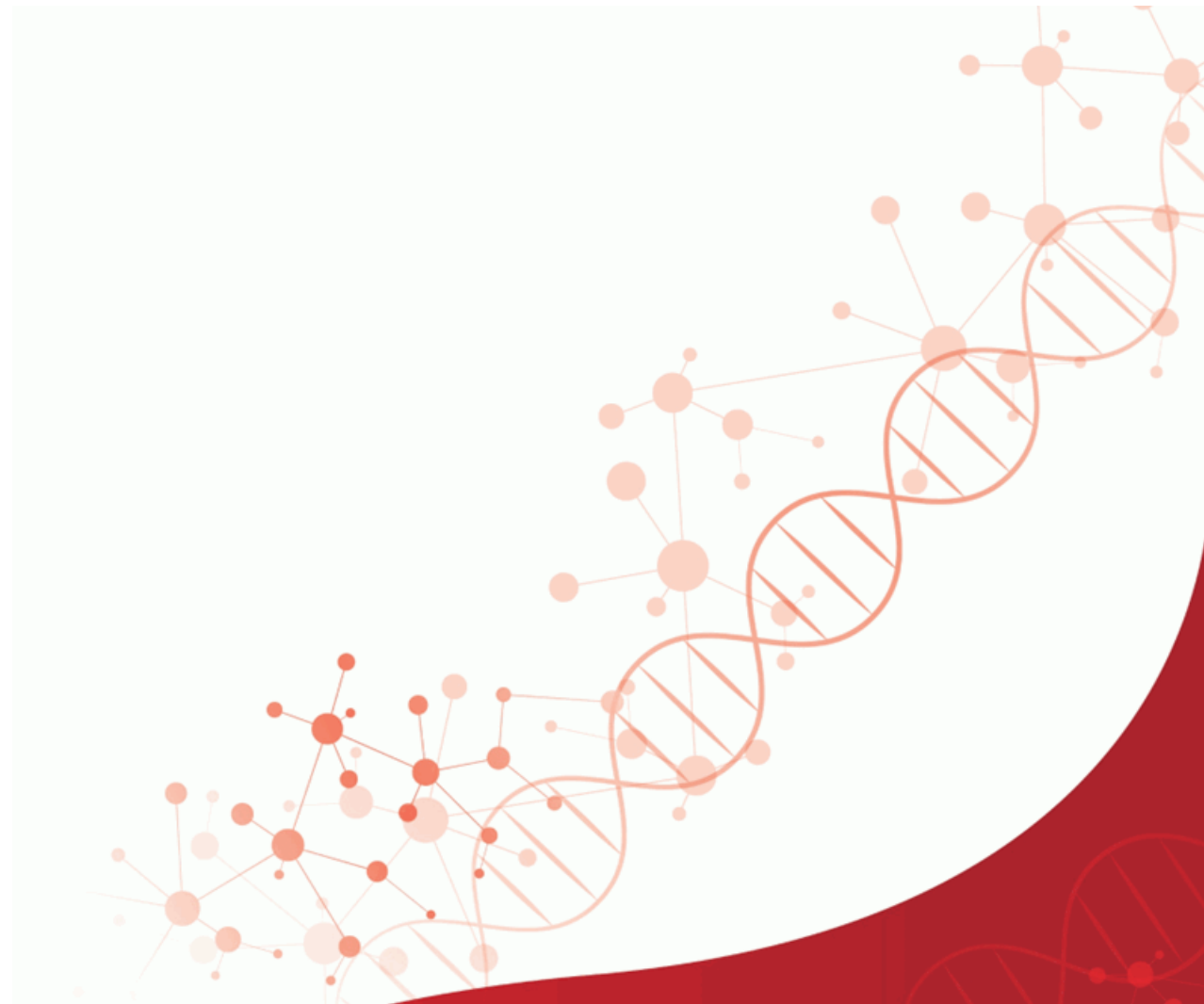
FANEL BOERDERY

Kudde nommer: 613776

E-pos: kariennel84@gmail.com



LOGIX



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

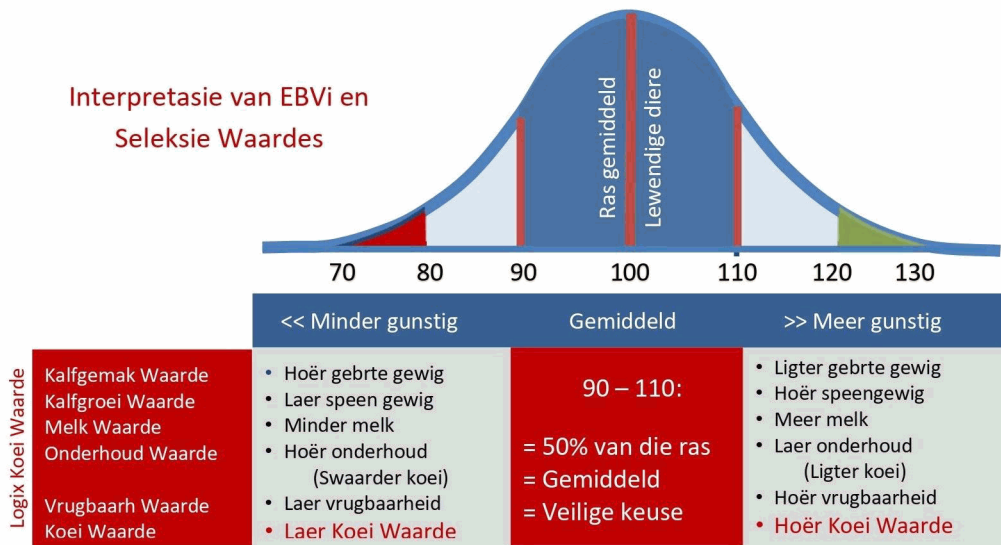
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

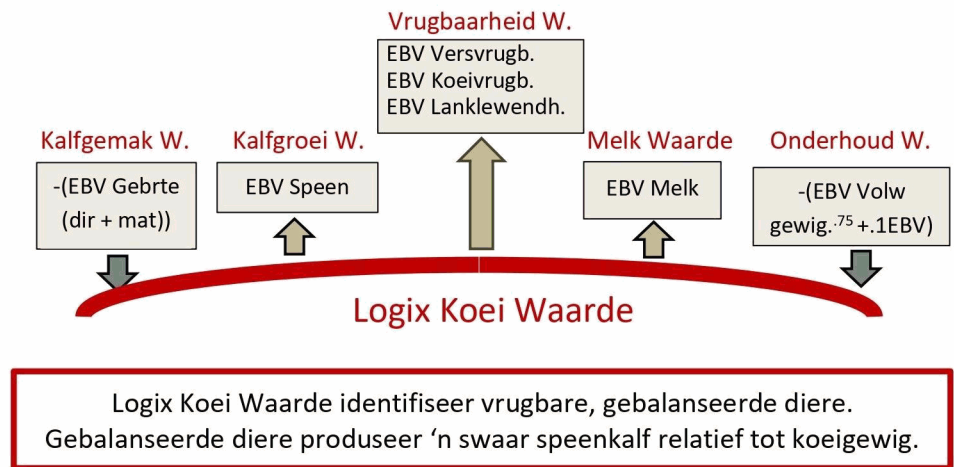
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



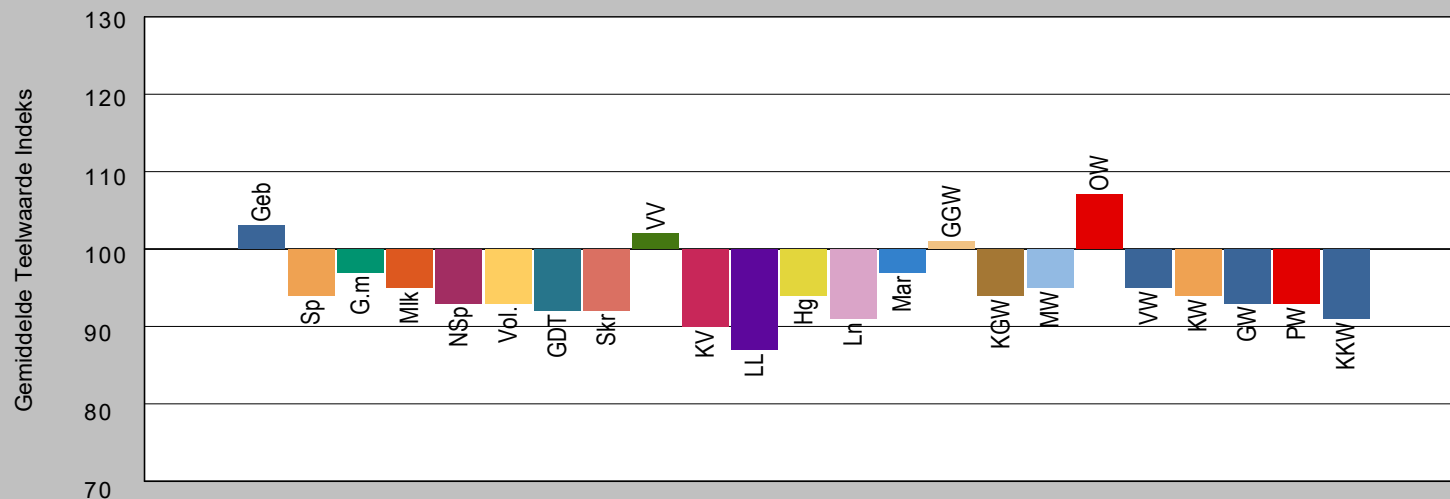
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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
	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	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	0.21	103	0.51
	Speen gewig	3.2	94	5.6
	Geboorte Mat.	0.03	97	-0.08
	Melk(Sp.Mat.)	-2.5	95	-0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	3.5	93	7.7
	Volwasse gewig	-5	93	2
	GDT	-6	92	22
Vrugbaarheid	Skrotum	-3.6	92	0.2
	Vers vrugbaarh.	-4.1	102	-2.5
	Koei vrugbaarh.	1.5	90	-0.2
	LankLewendh.	2.1	87	9.8
Raam	Hoogte	-2	94	2
	Lengte	-5	91	3
Karkas	Marmering	0.29	97	0.39

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	101
Kalf Groei	94
Melk	95
Onderhoud	107
Vrugbaarheid	95
Koei waarde	94
Groei waarde	93
Produksie Waarde	93
Karkas waarde	91

- [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:

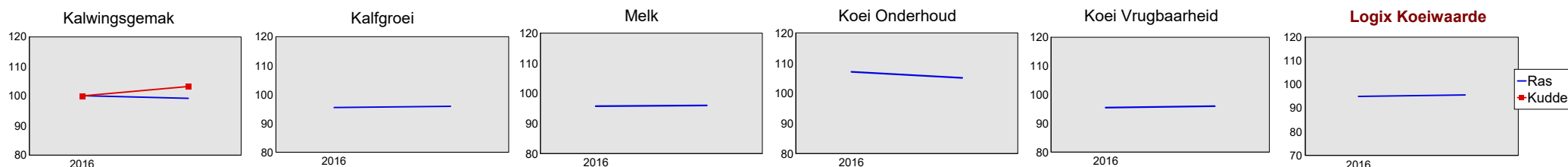
Vers Kalwers

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.



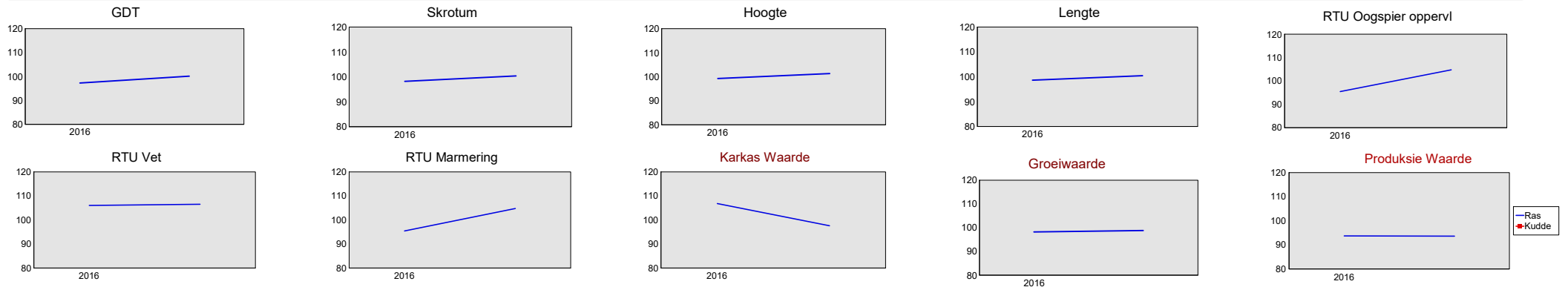
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid						Koei Waarde		
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.	
	Dir		Mat		Kalf- gemak	EBV		Kalf- groei	EBV		Melk	EBV		Onder- houd			EBV		EBV		EBV			
	Aantal	EBV	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2016	1	0.16	0.14	100																1	2.1			
2017	4	0.07	-0.01	103																3	5.8			

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.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal					Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal
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					
2017																								

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																											<u>Aantal gemeet</u>				
ID	Vader 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	Gbrte	Speen		
Rek.nr	Moeder ID																														
CIS 080008	WF8728	118	84	89	136	111	121	76	113	77	121	100	64	84	89	91	81	80	96	124	99	103	83	77	78	81	77	18	8		
67381541	98-0277SC	84	78	79	54	52	56	55	56	30	-1.50	-0.08	-36	-1.0	-4.5	-16	-3.3	-54	-1.6	-20.7	0.0	11.8	-9	-19.2	-1.18	-1.07	-0.39		11	35	
CIS 080030	WC950K	110	109	82	118	121	137	89	130	96	107	106	82	109	82	98	105	91	106	131	109	84	86	93	99	97	99	21	15		
68351634	98-0277SC	80	78	72	50	44	52	44	50	24	-0.17	-0.32	-18	9.6	-6.9	1	10.9	-10	2.9	-25.8	-1.8	-0.1	-7	-3.8	0.42	-0.48	0.34		7	17	
											85	74	50	78	72	67	68	42	47	55	32	79	49	48	26	23	23				
CIS 100022	HBC 21K	99	116	108	78	83	85	123	92	125	98	100	122	116	108	110	123	127	113	90	82	123	99	117	122	115	97	55	48		
71511430	MS2H	86	90	80	53	52	58	64	59	16	0.66	-0.08	26	12.3	1.7	34	21.5	122	6.4	4.9	3.0	23.9	1	20.1	2.25	0.16	0.27		17	39	
											93	78	53	90	80	74	87	62	66	68	35	80	67	66	17	15	14				
IMO 090001	SCR3051N	98	98	90	98	96	91	93	90	91	100	97	102	98	90	90	93	90	86	110	88	94	97	90	91	122	102				
71409841	MA 060001	61	58	57	42	44	43	47	44	30	0.53	0.04	4	4.9	-4.1	-18	3.6	-14	-6.8	-9.7	2.0	6.4	0	-6.5	-0.13	0.43	0.45				
											62	59	42	58	57	52	52	46	49	54	34	64	50	49	31	29	28				
IMO 090002	SCR3051N	100	97	90	98	99	92	93	91	91	102	96	102	97	90	89	92	90	86	113	89	96	97	90	91	122	102	1			
71409833	MA 060001	62	58	57	42	46	44	47	45	30	0.29	0.07	4	4.3	-4.1	-21	2.8	-14	-6.8	-12.1	1.8	7.1	0	-6.5	-0.13	0.43	0.45				
											64	60	42	58	57	52	52	46	49	57	34	67	50	49	31	29	28				
IMO 101013	RBS9704G	102	88	85	121	80	85	88	84	82	106	95	79	88	85	85	88	88	88	84	83	83	90	85	88	64	96	3			
72929425	RO 040021	63	57	55	46	44	44	52	46	36	-0.04	0.11	-21	0.6	-5.7	-31	0.5	-21	-5.7	9.9	2.9	-0.3	-5	-11.6	-0.43	-1.66	0.25				
											67	57	46	57	55	53	52	51	54	52	36	64	54	53	38	35	34				
IMO 120002	SS 080053	95	99	102	105	86	90	92	89	92	100	90	95	99	102	104	94	94	86	87	90	99	89	91	90	91	98	3			
77272045	AB 060013	53	35	36	27	28	28	41	31	33	0.50	0.27	-3	5.2	-0.1	19	4.2	1	-6.4	7.5	1.6	9.5	-5	-5.7	-0.26	-0.71	0.31				
											64	38	27	35	36	33	32	38	43	34	21	52	44	42	35	31	30				
RBS9704G	CN5754	95	93	80	122	89	95	91	93	89	101	90	78	93	80	84	87	93	103	94	88	86	77	89	97	32	94	79	53		
66490426	CN5873D	95	94	92	81	76	73	86	76	64	0.43	0.29	-22	2.6	-7.4	-34	-0.2	-6	1.8	1.7	1.9	1.1	-13	-8.0	0.32	-2.82	0.17		12	38	106
											97	93	81	94	92	89	90	85	89	89	63	96	89	88	67	61	60				
SCR3051N	WC754A	92	110	94	87	121	112	105	111	105	85	106	113	110	94	98	106	105	86	126	111	107	100	101	115	98	103	17	12		
68047000	SHRG6518	92	90	87	71	71	68	80	70	54	1.92	-0.32	16	9.8	-2.8	3	11.0	41	-6.8	-22.2	-2.2	14.1	2	4.4	1.70	-0.45	0.47		4	16	41
											93	90	71	90	87	83	84	77	82	84	58	92	83	82	56	50					
SS 080053	CN5225	94	94	101	103	83	81	79	78	83	101	88	97	94	101	98	91	84	70	86	86	96	65	80	74	67	87	2			
68466283	RABS799G	47	40	41	30	34	31	63	37	56	0.40	0.37	-1	3.2	-0.5	3	2.4	-37	-14.2	8.4	2.3	7.3	-21	-16.9	-1.49	-1.56	-0.05				
											51	42	30	40	41	37	38	58	68	43	26	50	70	66	60	53	51				
TNT 110031	CIS 090016	101	95	93	108	90	91	101	92	93	102	97	92	95	93	93	92	96	89	96	89	95	113	94	87	145	114	2	2		
74255621	MA 060001	57	55	49	33	35	37	45	39	34	0.30	0.02	-7	3.5	-3.2	-10	3.0	5	-5.1	0.8	1.8	6.9	10	-2.1	-0.43	1.24	0.86		1		
											61	51	33	55	49	46	46	42	48	44	26	64	49	47	36	32	32				

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	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
ID Dier nr																												
IMO 101013 72929425	1	RBS9704G RO 040021	102 63	88 57	85 55	121 46	80 44	85 44	88 52	84 46	82 36	106 -0.04 67	95 0.11 57	79 -21 46	88 0.6 57	85 -5.7 55	85 -31 53	88 0.5 52	88 -21 51	88 -5.7 54	84 9.9 52	83 2.9 36	83 -0.3 64	90 -5 54	85 -12 53	88 -0.43 38	64 -1.66 35	96 0.25 34
CIS 120024 75379743	2	CIS 080030 CIS 070004	114 60	94 48	83 46	121 31	88 29	99 33	88 30	96 32	89 19	118 -1.20 68	99 -0.04 49	79 -20 31	94 3.2 48	83 -6.5 46	87 -25 42	93 3.5 42	89 -17 29	97 -1.2 32	99 -1.7 37	84 2.7 21	91 4.3 50	87 -7 33	89 -8 32	87 -0.48 20	88 -0.79 18	89 0.00 17
IMO 120002 77272045	1	SS 080053 AB 060013	95 53	99 35	102 36	105 27	86 28	90 28	92 41	89 31	92 33	100 0.50 64	90 0.27 38	95 -3 27	99 5.2 35	102 -0.1 36	104 19 33	94 4.2 32	94 1 38	86 -6.4 43	87 7.5 34	90 1.6 21	99 9.5 52	89 -5 44	91 -6 42	90 -0.26 35	91 -0.71 31	98 0.31 30
IMO 120018 77222016	16	IMO 090001 IMO 090003	101 43	98 39	91 39	105 26	96 30	96 29	89 29	94 29	88 18	102 0.37 44	99 -0.03 42	95 -4 26	98 4.8 39	91 -3.8 39	93 -11 35	94 4.4 34	87 -27 28	92 -3.7 31	112 -11.6 40	86 2.4 21	89 2.9 47	94 -2 31	89 -8 30	86 -0.52 18	120 0.36 17	105 0.57 16
IMO 120056 77272011	3	CIS 080008 IMO 090007	106 54	90 50	85 51	120 35	105 34	107 36	79 38	101 36	80 21	109 -0.37 55	97 0.03 53	80 -19 35	90 1.3 50	85 -5.8 51	85 -30 45	85 -1.0 44	80 -53 36	89 -5.3 39	122 -19.1 44	92 1.2 25	101 10.6 54	85 -8 40	79 -17 39	81 -0.95 22	102 -0.30 20	88 -0.04 19
IMO 130001 82961384	6	IMO 090002 IMO 100015	109 54	97 41	85 41	102 32	88 32	86 32	98 35	87 33	94 25	110 -0.47 62	100 -0.08 44	98 0 32	97 4.2 41	85 -6.0 41	85 -32 38	93 3.6 38	95 5 34	90 -4.4 36	99 -1.8 39	83 2.8 25	90 3.9 51	99 1 36	91 -5 36	90 -0.20 26	123 0.46 24	105 0.56 23
IMO 130003 82966888	8	IMO 101013 CIS 070004	100 54	91 40	86 40	122 30	68 30	78 31	88 33	78 31	82 23	104 0.12 63	94 0.15 43	78 -22 30	91 1.7 40	86 -5.5 40	88 -24 37	91 2.2 36	88 -23 32	88 -5.5 34	75 16.1 36	71 5.0 23	91 4.4 51	88 -6 35	85 -12 34	81 -0.91 24	72 -1.38 22	87 -0.05 21
IMO 130007 79760518	2	IMO 101013 IMO 090006	102 44	93 41	88 40	110 31	84 32	85 31	91 35	84 32	87 24	104 0.16 46	97 0.02 42	90 -9 31	93 2.6 41	88 -5.0 40	87 -26 37	90 1.7 37	89 -18 34	87 -6.2 36	91 3.9 39	84 2.8 25	85 0.9 48	93 -3 37	88 -9 36	89 -0.28 25	93 -0.61 23	99 0.35 22
IMO 130008 79760526	2	IMO 101013 IMO 090007	98 46	92 42	83 42	113 32	90 32	89 32	84 37	86 33	82 24	102 0.36 48	94 0.13 44	87 -12 32	92 2.1 42	83 -6.4 42	83 -36 39	88 0.9 38	84 -37 36	84 -7.3 38	102 -3.8 39	84 2.7 25	91 4.4 49	89 -5 38	83 -13 38	86 -0.58 25	94 -0.59 23	97 0.28 22
IMO 130009 79766721	2	IMO 101013 IMO 110111	99 42	97 39	92 38	109 32	93 30	95 30	96 35	95 31	93 24	100 0.53 45	97 0.02 39	91 -8 32	97 4.4 39	92 -3.5 38	94 -7 36	94 4.3 36	97 9 34	91 -4.2 36	95 1.1 36	93 1.1 24	88 2.5 44	98 1 37	93 -3 36	99 0.45 25	85 -0.91 23	101 0.41 23
IMO 130350 84079094	2	IMO 101013 IMO 090004	100 43	93 41	88 40	110 31	87 32	87 31	91 35	86 32	87 24	103 0.25 45	96 0.08 41	90 -9 31	93 2.7 41	88 -4.9 40	87 -24 37	90 2.0 37	89 -18 34	87 -6.2 36	95 1.0 38	85 2.5 25	87 2.2 46	93 -3 37	88 -9 36	89 -0.28 25	93 -0.61 23	99 0.35 22
IMO 140055 82501818		IMO 110022	93 44	99 26	105 25	96 20	109 22	102 21	95 22	100 21	96 14	92 1.24 56	98 -0.02 29	104 6 20	99 5.3 26	105 0.7 25	103 16 24	99 7.1 24	94 0 21	96 -1.9 22	117 -15.3 30	101 -0.3 15	76 -4.5 31	96 -1 23	96 -1 22	96 0.20 15	109 -0.04 14	97 0.29 13

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		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	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	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	
ID Dier nr																													
IMO 140057		IMO 110018	100	88	109	104	111				92	105	93	96	88	109	102	90	90	99	118	104	84	94	92	89	103	86	
82501867			24	20	20	13	18				8	0.02	0.18	-2	0.6	2.1	12	1.6	-13	-0.4	-15.9	-0.8	-0.2	-2	-5	-0.30	-0.27	-0.10	
												24	24	13	20	20	18	16	13	14	26	9	28	15	14	8	7	7	
IMO 150035	2	IMO 120002 IMO 110019	101	99	97	102	99	98	94	97	94	102	98	98	99	97	98	95	94	89	106	94	99	92	93	94	99	102	
82967761			48	31	31	24	27	26	30	27	22	0.34	-0.02	-1	5.2	-1.8	3	4.8	1	-5.0	-6.7	0.9	9.4	-3	-4	0.07	-0.39	0.44	
												59	34	24	31	31	29	28	28	31	35	19	41	32	31	23	21	20	
WIO 150102	2	TNT 110031 MA 090010	102	94	84	109	91	90	108	92	95	98	105	91	94	84	84	96	103	93	93	91	91	125	101	86	137	114	
83957092			55	58	40	24	26	33	62	39	56	0.67	-0.25	-8	3.2	-6.3	-33	5.1	34	-2.9	2.4	1.4	4.5	18	4	-0.56	0.97	0.88	
												65	42	24	58	40	41	42	57	68	35	17	46	70	66	59	52	50	
IMO 160040	2	IMO 101013 IMO 110019	102	96	89	110	96	97	91	95	89	101	101	90	96	89	91	94	91	90	104	91	91	93	90	93	86	101	
87463105			42	39	38	30	32	30	34	31	23	0.43	-0.11	-9	3.8	-4.5	-16	4.0	-10	-4.7	-5.5	1.5	4.5	-3	-7	-0.02	-0.87	0.41	
												44	40	30	39	38	36	35	33	35	40	24	45	35	35	24	22	22	
IMO 170010	1	IMO 120002 IMO 110018	98	93	103	110	101	101	89	98	90	104	91	90	93	103	102	91	91	92	106	97	104	90	89	88	93	90	
87463634			36	26	27	19	22	21	24	22	18	0.13	0.26	-8	2.9	0.1	13	2.5	-13	-3.6	-6.8	0.4	12.3	-5	-8	-0.42	-0.62	0.06	
												40	30	19	26	27	24	23	23	26	31	14	38	26	25	19	17	17	
IMO 170043		IMO 150026	100	92	105	104	96				94	103	95	96	92	105	100	91	95	97	98	96	69	99	95	95	100	95	
87488813			23	20	20	16	15				12	0.20	0.12	-2	2.1	0.7	9	2.6	4	-1.1	-1.2	0.5	-8.7	1	-2	0.14	-0.38	0.23	
												25	21	16	20	20	19	18	18	19	18	12	22	19	19	13	12	12	
CIS 190018	1	CIS 100022 CIS 100016	100	106	107	94	104	105	106	105	109	98	102	106	106	107	109	113	109	108	113	96	106	94	105	107	101	96	
88463815			61	52	49	30	32	35	36	35	12	0.70	-0.14	8	8.3	1.3	32	15.3	54	4.1	-12.4	0.6	13.3	-2	9	1.11	-0.35	0.25	
												67	54	30	52	49	44	48	34	37	44	21	54	38	37	12	11	10	

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	Gebnte gewig	Gebnte 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				
IMO 110111 72909260	1	SCR3051N AB 060013	95 57	106 53	99 52	97 42	105 42	105 41	105 47	105 42	103 32	94 1.09 59	100 -0.07 55	103 5 42	106 8.1 53	99 -1.3 52	103 16 49	101 8.0 50	105 40 46	94 -2.6 49	107 -7.8 50	102 -0.6 33	93 5.3 56	107 6 49	102 5 48	110 1.34 33	106 -0.16 30	105 0.57 30				
IMO 140060 82501859		IMO 110019	100 29	96 26	104 25	96 20	110 22	101 20	95 22	99 20	96 14	99 0.59 29	101 -0.12 29	104 6 20	96 3.8 26	104 0.4 25	100 7 24	95 5.0 24	94 0 21	96 -1.9 22	118 -15.8 30	101 -0.4 15	79 -3.1 31	96 -1 23	96 -1 22	96 0.20 15	109 -0.04 14	97 0.29 13				
IMO 140062 82501842		IMO 110015	112 44	86 24	101 24	105 17	104 20	95 20			91 10	114 -0.85 56	99 -0.04 28	95 -3 17	86 -0.4 24	101 -0.4 24	93 -10 22	85 -1.1 22	90 -17 17	95 -2.1 19	111 -11.1 28	98 0.2 13	76 -4.4 30	94 -2 19	90 -6 19	89 -0.33 11	106 -0.16 10	89 0.02 10				
IMO 150023 82501792		IMO 120052	98 25	92 21	101 22	97 15	108 19				92 10	101 0.44 25	94 0.13 25	103 5 15	92 2.4 21	101 -0.7 22	95 -6 19	91 2.4 19	90 -17 17	91 -3.9 18	119 -16.8 26	97 0.3 12	81 -1.8 28	95 -2 18	91 -5 18	90 -0.22 11	117 0.23 10	94 0.19 10				
IMO 160001 87524179		IMO 120003	99 24	92 18	105 18	97 13	90 18		90 20		92 16	103 0.24 28	94 0.12 19	103 5 13	92 2.1 18	105 0.8 18	98 3 16	91 2.3 16	91 -13 19	89 -5.2 21	91 4.0 26	91 1.4 10	75 -5.6 26	89 -5 21	91 -6 21	88 -0.41 17	103 -0.28 15	92 0.10 15				
IMO 170002 87463253		CIS 070004	103 33	88 28	100 29	108 19	82 20	80 21	91 20	80 21	90 14	108 -0.28 33	94 0.16 32	92 -7 19	88 0.4 28	100 -0.8 29	95 -6 25	89 1.4 25	91 -12 20	94 -2.7 21	89 5.9 25	81 3.2 14	78 -3.4 31	92 -3 22	91 -6 21	84 -0.70 15	95 -0.54 13	84 -0.17 13				

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	
Gesorteer op ID					★★★★								
1	CIS 190018	CIS190018	CIS 100022	CIS 100016	1.2	100 61	106 52	107 49	94 30	104 32	105 35	106 36	105 35
2	IMO 120056	IMO 120056	CIS 080008	IMO 090007	2.7	106 54	90 50	85 51	120 35	105 34	107 36	79 38	101 36
3	IMO 140055	IMO1455		IMO 110022	0.0	93 44	99 26	105 25	96 20	109 22	102 21	95 22	100 21
4	IMO 170010	IMO 170010	IMO 120002	IMO 110018	1.4	98 36	93 26	103 27	110 19	101 22	101 21	89 24	98 22
					★★★★☆								
1	CIS 120024	CIS120024	CIS 080030	CIS 070004	1.6	114 60	94 48	83 46	121 31	88 29	99 33	88 30	96 32
2	IMO 120002	IMO 120002	SS 080053	AB 060013	1.1	95 53	99 35	102 36	105 27	86 28	90 28	92 41	89 31
3	IMO 120018	IMO 120018	IMO 090001	IMO 090003	16.0	101 43	98 39	91 39	105 26	96 30	96 29	89 29	94 29
4	IMO 130009	IMO 130009	IMO 101013	IMO 110111	2.0	99 42	97 39	92 38	109 32	93 30	95 30	96 35	95 31
5	IMO 150035	IMO 150035	IMO 120002	IMO 110019	2.2	101 48	99 31	97 31	102 24	99 27	98 26	94 30	97 27
6	IMO 160040	IMO 160040	IMO 101013	IMO 110019	1.7	102 42	96 39	89 38	110 30	96 32	97 30	91 34	95 31
7	WIO 150102	WIO150102	TNT 110031	MA 090010	2.1	102 55	94 58	84 40	109 24	91 26	90 33	108 62	92 39
					★★★								
1	IMO 101013	IMO 101013	RBS9704G	RO 040021	0.8	102 63	88 57	85 55	121 46	80 44	85 44	88 52	84 46
2	IMO 130001	IMO 130001	IMO 090002	IMO 100015	5.8	109 54	97 41	85 41	102 32	88 32	86 32	98 35	87 33
3	IMO 130007	IMO 130007	IMO 101013	IMO 090006	2.1	102 44	93 41	88 40	110 31	84 32	85 31	91 35	84 32
4	IMO 130008	IMO 130008	IMO 101013	IMO 090007	2.1	98 46	92 42	83 42	113 32	90 32	89 32	84 37	86 33
5	IMO 130350	IMO 130350	IMO 101013	IMO 090004	2.1	100 43	93 41	88 40	110 31	87 32	87 31	91 35	86 32
					★★★								
1	IMO 130003	IMO 130003	IMO 101013	CIS 070004	7.8	100 54	91 40	86 40	122 30	68 30	78 31	88 33	78 31

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	
Gesorteer op ID														
						★★★★								
1	IMO 110111	IMO 110111	SCR3051N	AB 060013	1.1	9557	10653	9952	9742	10542	10541	10547	10542	
2	IMO 140060	IMO1460		IMO 110019	0.0	10029	9626	10425	9620	11022	10120	9522	9920	
						★★★★☆								
1	IMO 140062	IMO1462		IMO 110015	0.0	11244	8624	10124	10517	10420	9520			
						★★								
1	IMO 170002	IMO 170002		CIS 070004	0.0	10333	8828	10029	10819	8220	8021	9120	8021	

