



SENEPOL TEELWAARDE VERSLAG

Mei 2025



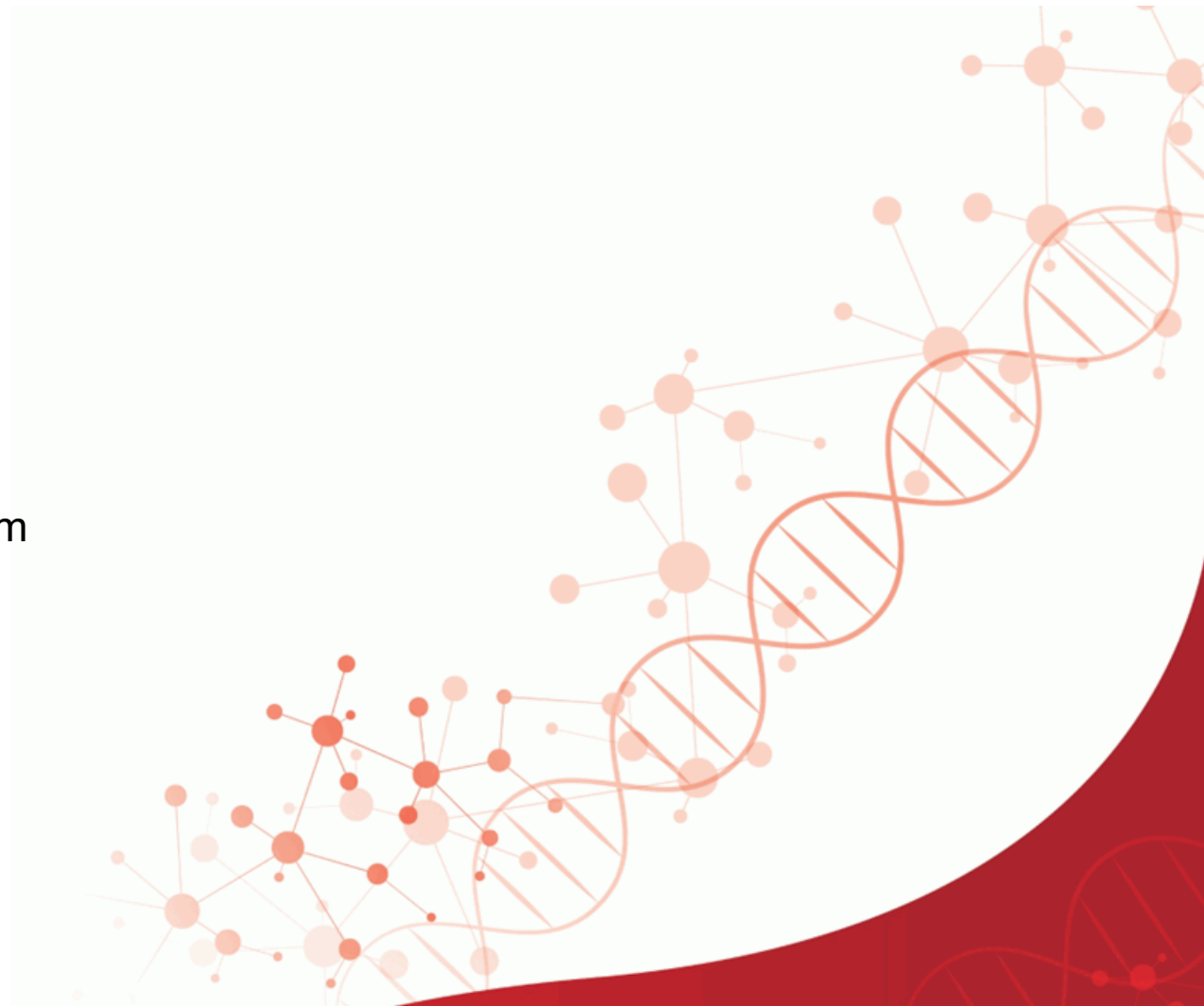
VET-KRAGGA BOERDERY

Kudde nommer: 123588

E-pos: sandravanwyk100@gmail.com
ajvwyk5@gmail.com



CERTIFICATE
OF QUALITY
Valid up to
1 April 2024



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

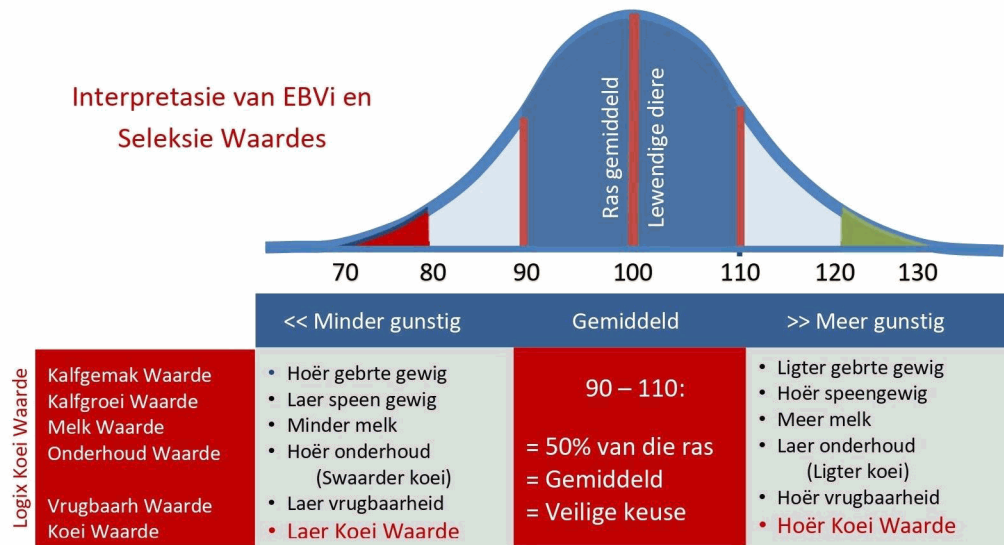
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

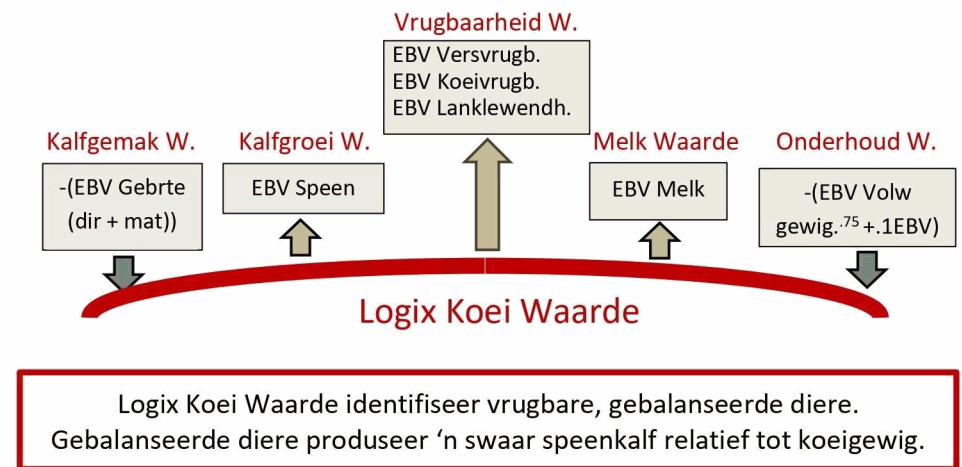
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

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.



Eienskappe

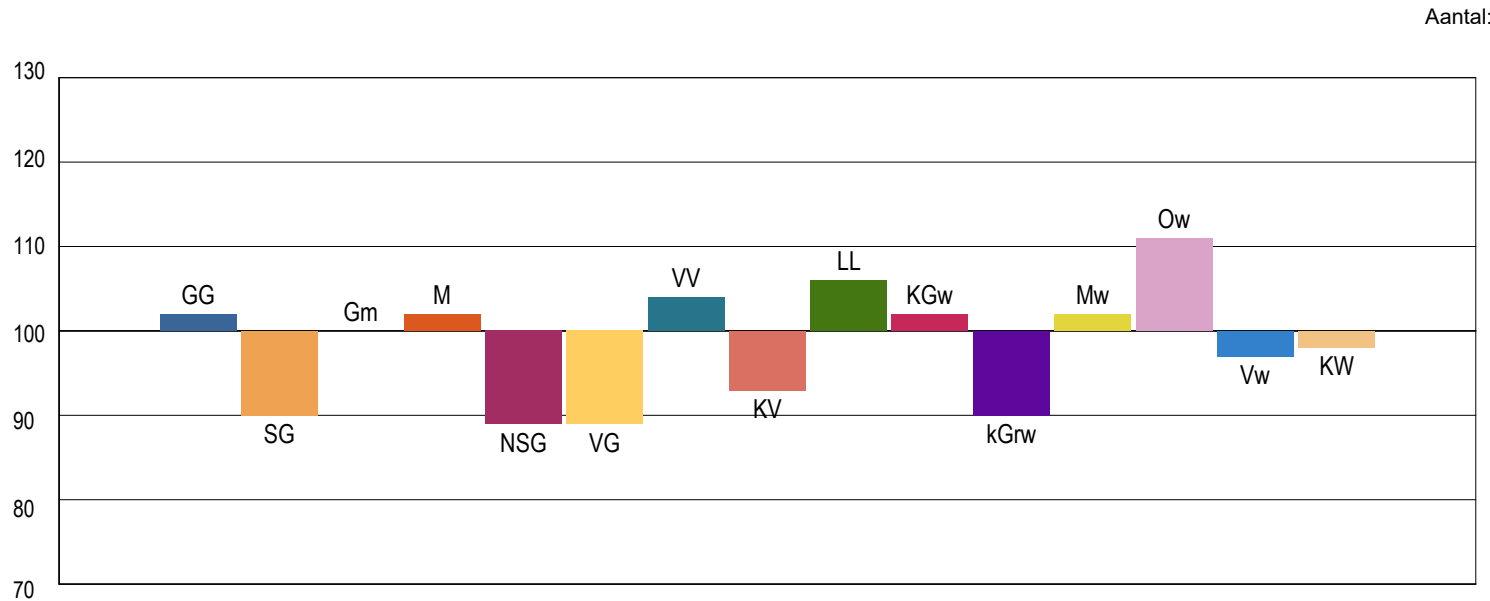
*Bepaal deur Seleksie Doelwit

	EBVi	Beskrywing / Meting	Doelwit	<<	Algemene riglyne*					>>
					80	90	100	110	120	
Seleksiewaarde	Koeiwaarde	Kombinasie van sub-waardes	Winsgewende koeie	Verlies						Wins
	Geboorte gemak wrde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf) / te klein kalf	Gemiddeld	Risiko						Klein
	Kalfgroeiwaarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar kalf	Lig						Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Genoeg melk vir kalf	Min						Baie
	Onderhoudswaarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë					*	Laag
	Vrugbaarh. waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag						Hoog
Koei & kalf	Geboorte gewig direk	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gemid. gebrte gewig	Swaar						Lig
	Geboorte gewig mat	Geboorte gewig (Moeder se genetiese vermoë)	Maklike kalwing	Swaar						Lig
	Speengewig direk	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig						Swaar
	Speengewig mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Klein						Groot
	Volwasse Koeigewig	Koeigewig by speen van eerste 3 kalwers	Koeigewig	Lig				*	*	Swaar
Vrugb.	Versvrugb	Ouderdom met eerste kalwing	Hoe vroeg kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Koeivrugb	Eerste 3 TKPs	Hoe gereeld kalf sy	Onvrugb.						Vrugb
	Lanklewendh	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak						Goed

Seleksie van teeldiere

- Koeiwaarde:** Die koeiwaarde dui genetiese balans aan. Waardes van teeldiere kan wissel vanaf 90 (aanvaarbaar) tot 150 (uitstekend).
- Subwaardes:** Voldoen die subwaardes aan my vereistes? Byvoorbeeld swaar speenkalwers (Hoë Kalfgroeiwaarde) of ligter koeigewigte (Hoë Onderhoudwaarde)
- Inteling:** Bestudeer stambome op Logix om inteling laag te hou deur te verhoed dat naby verwante diere gepaar word.
- Fenotipe:** Teeldiere moet funksioneel doeltreffend wees en geen gebreke aan hulle kalwers oordra nie.

Kudde en Ras Gemiddeldes



Afkortings:

Teelwaarde (EBV) en Teelwaarde Indeks (EBVi):

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte maternaal
M	Melk
NSG	NaSpeen gewig
VG	Volwasse gewig
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid

Seleksie waardes:

KGw	Kalfgemak Waarde
kGrw	Kalfgroei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoud Waarde
Vw	Vrugbaarheid Waarde
KW	Koei Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.33	102	0.52
	Speen gewig	0.45	90	4.3
	Geboorte Mat.	-0.04	100	-0.04
	Melk(Sp.Mat.)	0.6	102	-0.1
Naspeen groei	NaSpeen gewig	0.0	89	6.3
	Volwasse gewig	-11	89	2
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	-8.5	104	-5.3
	Koei Vrugb.	0.1	93	-1.4
	LankLewendh.	13.1	106	9.2

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	102
Kalf Groei	90
Melk	102
Onderhoud	111
Vrugbaarheid	97
Koei waarde	98

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

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

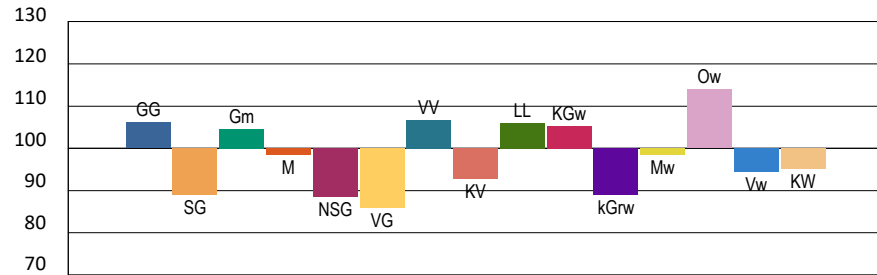
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Svaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

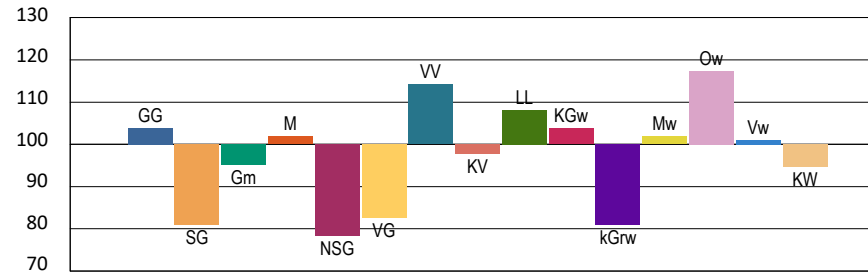
Aantal: 10



Koei Kudde

Koeie gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 12



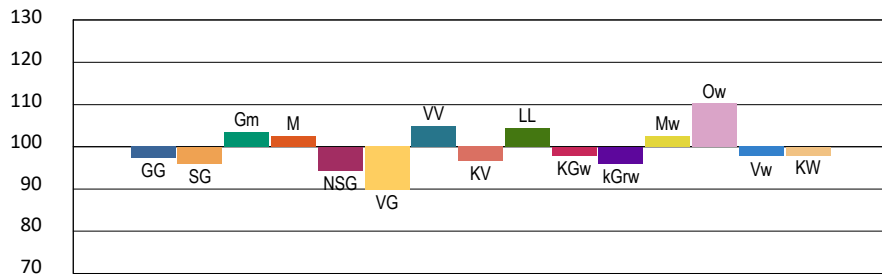
Afkortings

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte mat
M	Melk
NSG	NaSpeengewig
VG	Volwasse gewig
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

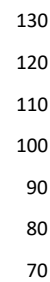
Aantal: 9



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

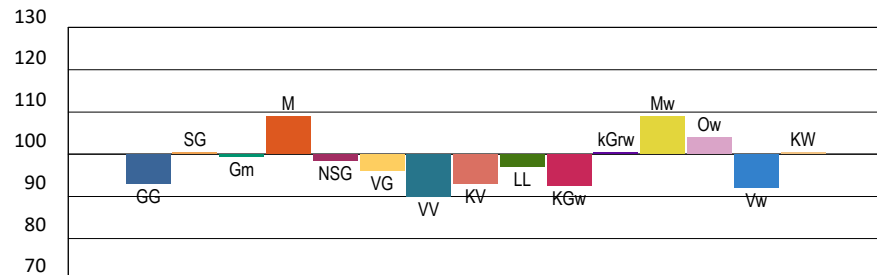


KGw	Kalf Gemakwaarde
kGrw	Kalf Groeiwaarde
Mw	Melk waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarh.waarde
KW	Koeiwaarde

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2024

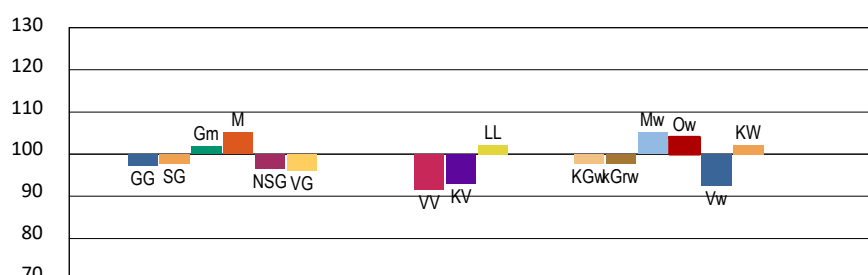
Aantal: 2



Verskalwers

Verse gebore in 2024

Aantal: 9

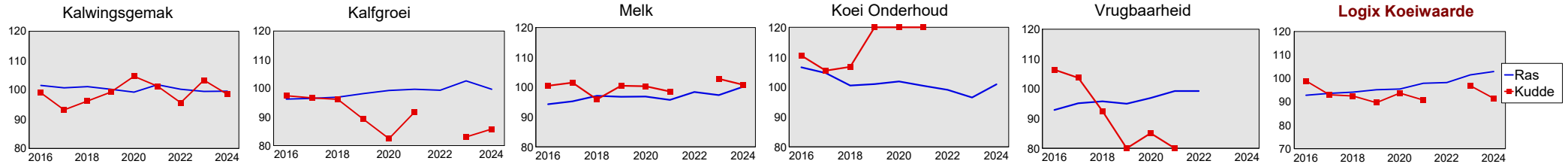


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	Vers-vrugb.	Koei Vrugb.	Lank Lewendh
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	100	99	100	100	99	99	100	100	100
2022	1		95	94	98				96	94	94	98			126		100
2023	11	★★★★	105	80	102	117	101	95	105	80	95	102	78	83	113	98	109
2024	9	★★★★☆	98	98	105	104	93	102	97	98	102	105	97	96	92	93	102
Koeie in Kudde gemiddeld:			99	91	102	111	97	99	99	91	97	102	88	90	110	96	104

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					Vrugbaarheid							Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Onder- houd	Volwasse gewig		Versvrugb.	Koeivrugb.	Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Aantal	EBV						Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	
2016	50	0.61	0.06	99	20	3.3	97	20	0.03	100	20	5.1	4	-23	111	12	-12.5	10	-2.2	50	3.2	106	99
2017	32	1.11	0.09	93	17	3.1	97	17	0.38	101	11	5.1	4	2	106	19	-11.6	5	-1.8	35	5.8	104	93
2018	36	0.85	0.02	96	27	2.9	96	27	-1.37	96			4	-6	107	8	-1.0	5	-1.2	38	10.7	93	93
2019	55	0.49	0.09	99	41	0.3	89	41	0.06	100			2	-27	126	20	6.4	14	2.9	53	8.2	77	90
2020	48	0.04	0.01	105	25	-2.3	82	25	-0.02	100	20	-4.5	8	-28	122	23	-6.1	5	0.8	48	9.6	85	94
2021	46	0.40	0.07	101	26	1.2	92	26	-0.57	99			1	-37	135	8	3.4			13	9.9	75	91
2022	51	0.89	-0.01	96																			
2023	39	0.24	0.02	103	19	-2.1	83	19	0.78	103													97
2024	25	0.69	-0.07	98	4	-1.1	86	4	0.12	101													92

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Aantal	Dir EBV			Mat EBV	Aantal			EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	
2016	1292	0.37	0.00	101	702	2.9	96	702	-1.87	94	482	3.5	135	-6	107	283	-1.7	226	0.0	1592	2.8	93	93	
2017	1430	0.44	0.03	101	938	3.0	97	938	-1.57	95	626	4.0	130	-3	105	379	-2.4	234	-0.8	1589	4.0	95	94	
2018	1571	0.43	-0.04	101	958	3.1	97	958	-1.00	97	597	5.8	139	0	100	294	-3.6	207	-0.7	1714	4.9	96	94	
2019	1516	0.50	0.00	100	1032	3.6	98	1032	-1.10	97	522	5.7	115	4	101	307	-1.4	197	-0.8	1632	5.6	95	95	
2020	1229	0.57	0.03	99	706	4.0	99	706	-1.08	97	414	6.2	115	-1	102	261	-2.7	118	-1.5	1235	4.9	97	96	
2021	1145	0.36	-0.05	102	706	4.2	100	706	-1.44	96	409	6.5	91	-3	100	260	-5.2	36	-2.1	210	5.4	99	98	
2022	1324	0.49	-0.06	100	908	4.1	99	908	-0.60	98	504	6.5	5	-1	99	99	-5.4					99	98	
2023	1274	0.56	-0.05	100	819	5.3	103	819	-0.93	97	425	9.7			96								101	
2024	1342	0.53	-0.03	100	420	4.2	100	420	-0.07	100	60	6.9			101								103	
2025	229	0.53	-0.03	100																				

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder eiensk.		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag Aantal kuddes										
ID	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspn gewig	Volw. gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh.											
Rek. Nr	Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	Gbrte	Spn	Dogt/Kalw.								
		Rasgemiddeld						0.52	100	4.3	100	-0.04	100	-0.1	100	6.3	100	2	100	-5.3	100	-1.4	100	9.2	100	Gr. toets	
AB 070057	CRSC3	127	73	117	105	104	112	-1.88	-5.8	0.24	5.1	-12.8	-4	-12.5	-1.5	9.5	18	15	2	8	36						
PRINCE C	AB 011261	86	82	78	47	46	57	86	126	82	73	81	92	67	66	47	95	59	110	34	101	71	100	2	2	2	2
AB 120007	SS 080071	100	83	98	140	46	83	0.46	-2.2	0.08	-0.9	-4.3	-43	27.5	9.1	9.1	214	172	38	37	104						
AB120007	AB 011261	95	93	89	72	68	72	95	101	93	83	91	96	90	81	72	60	82	55	55	53	88	100	2	3	8	8
PHAB02	1106862	76	117	103	81	107	93	2.97	10.6	-1.00	0.9	13.9	23	-0.1	-3.5	2.6	35	30	14	2	6						
PHAB02 PHA	PH1106862	86	84	63	23	38	50	87	73	84	117	73	127	68	113	23	119	50	93	27	110	66	90	2	1	1	1
REGGAE MON (ET)																											
SS 140037	SS 070009	95	100	88	106	95	87	0.96	4.3	0.04	-4.0	3.3	-6	-4.9	-0.1	13.9	32	20		4	5						
14-037		85	82	67	24	37	49	86	95	82	100	74	98	60	95	24	94	48	99	26	94	58	107	2	2	1	1
SS 160007	SS 120056	87	117	100		111		1.72	10.6	-0.04	0.0	17.7		-15.0	-3.2	17.1	62	49	10	2	2						
16-007	SS 110013	88	84	65		33		89	87	84	117	74	100	58	120			54	113	12	108	65	112	3	3	1	1
SS 170094	SS 120056	89	101	97	104	109	92	1.47	4.8	0.01	-1.2	6.8	-3	-14.5	-2.8	9.7	24	13									
17-094	SS 130085	83	80	62	7	28	43	84	90	80	101	71	99	32	101	7	96	45	113	10	106	57	101	1	1		
SS 190355	SS 140037	98	81	94	113	98	79	0.65	-2.7	0.24	-2.0	-4.0	-13	-16.0	0.1	16.1	17	5									
19-355	SS 140039	82	75	60	12	26	41	84	99	75	81	68	92	37	82	12	87	33	115	18	94	49	110	1	1		
SS 190412	SS 160007	95	100	103		92		1.05	4.2	-0.19	0.8	6.2		-13.3	1.3	15.3	23										
19-412	SS 170011	79	75	57		20		81	94	75	100	65	104	28	100			33	111	6	88	48	109	1			
SS 200560	AB 120007	110	95	98	144	78	110	-0.26	2.5	-0.12	-0.8	4.6	-47	6.7	3.1	14.2	13										
20-560	SS 140068	79	78	68	34	34	49	80	109	78	95	73	102	64	97	34	56	46	84	23	80	57	108	2			
SS 200587	SS 170045	105	78	104				0.19	-4.0	-0.31	1.1	-8.2		-23.1		18.0	23	8									
20-587	SS 180125	82	77	59				84	104	77	78	66	108	52	74			32	124			43	113	1	1		
SS 200591	AB 120007	94	102	106	114	83	102	1.12	4.9	-0.31	1.7	4.8	-14	8.3	1.7	7.5	15	1									
20-591	SS 140023	82	79	67	36	38	50	83	94	79	102	72	107	64	97	36	86	47	81	30	86	56	97	1	1		

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
			Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lanklewendh.
			SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk
			Rasgemiddeld: 0.52 100 4.3 100 -0.04 100 -0.1 100 6.3 100 2 100 -5.3 100 -1.4 100 9.2 100														
			Bulgemiddeld: 0.65 99 5.1 102 -0.06 100 -0.3 99 7.4 102 5 103 -4.9 99 -1.3 100														
			Ingekleurde EBVi						90-110 >100		>100 >100		>100 90-110		>100 >100 >100		
			98 82	81 75	94 60	113 12	98 26	79 41	0.65 84	-2.7 75	0.24 68	-2.0 60	-4.0 37	-13 12	-16.0 33	0.1 18	16.1 49
			★★★	★★	★★★★	★★★★★	★★★	★★	99	81	92	94	82	87	115	94	110
			110 79	95 78	98 68	144 34	78 34	110 49	-0.26 80	2.5 78	-0.12 73	-0.8 68	4.6 64	-47 34	6.7 46	3.1 23	14.2 57
			★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★	★★★★★	109	95	102	98	97	56	84	80	108
			110 72	83 64	105 48				-0.33 73	-2.1 64	-0.12 60	1.3 48			-24.8 7		16.5 22
			★★★★	★★	★★★★				109	83	102	105			127		111
			96 76	103 71	96 57	92 13	99 24	94 39	1.11 77	5.4 71	-0.67 66	-1.3 57	6.2 35	10 13	2.1 35	-1.8 13	8.1 41
			★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	94	103	118	96	100	108	90	102	98
			90 74	97 68	98 55				1.43 75	3.2 68	-0.02 64	-0.9 55	4.1 18		-18.9 23		10.7 32
			★★★	★★★	★★★★				90	97	99	98	96		119		102
			104 68	91 68	100 58				0.23 68	0.9 68	-0.09 65	0.0 58	0.3 9		-10.9 27		13.9 35
			★★★★	★★★	★★★★				103	91	101	100	89		108		107
			104 68	91 68	100 58				0.23 68	0.9 68	-0.09 65	0.0 58	0.3 9		-10.9 27		13.9 35
			★★★★	★★★	★★★★				103	91	101	100	89		108		107
			107 73	97 69	99 56		102 15		0.03 74	3.3 69	-0.25 64	-0.5 56	3.2 20		-12.6 26		13.6 32
			★★★	★★★	★★★★		★★★★		105	97	106	99	94		110		107
			120 74	69 67	94 57				-2.91 75	-7.1 67	-0.74 64	-2.0 57	-11.0 6		-9.4 23		14.8 35
			★★★★	★	★★★★				137	69	120	94	69		106		109
			114 74	84 69	101 59	107 8	95 18	98 36	-0.61 75	-1.7 69	-0.21 65	0.2 59	-3.8 22	-6 8	-4.9 30	-0.2 6	9.7 36
			★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	112	84	105	101	82	93	100	95	101
			84 74	118 76	102 58				1.98 75	11.1 76	-0.20 65	0.5 58	11.0 30		-15.0 32		19.8 39
			★★	★★★★★	★★★★				84	118	105	102	108		113		116
			124 76	75 75	107 63	108 24	90 24	102 42	-1.48 77	-5.2 75	-0.18 69	2.2 63	-8.2 40	-8 24	-6.9 38	1.3 10	12.5 45
			★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	122	75	104	107	74	92	102	88	105
			100 74	96 72	93 56				0.48 75	2.8 72	0.20 65	-2.4 56	3.7 19		-22.5 23		13.7 35
			★★★★	★★★	★★★★				100	96	93	93	95		124		107
			104 74	104 74	116 59		107 14		0.32 75	5.9 74	-0.38 66	4.9 59	7.5 32		-6.0 26		13.4 38
			★★★★	★★★★	★★★★★		★★★★		102	104	109	116	102		101		106
			101 75	79 74	104 58	127 7	101 16	92 37	0.44 76	-3.6 74	-0.05 65	1.2 58	-6.4 32	-28 7	-9.0 27	-1.3 6	18.8 36
			★★★★	★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★	101	79	100	104	78	73	105	99	115
			93 74	94 67	96 55		106 14		1.03 75	1.9 67	0.42 64	-1.4 55	6.1 20		-14.4 27		14.6 32
			★★★★	★★★	★★★★		★★★★		94	94	87	96	100		112		108
			96 75	86 70	98 58	115 12	98 21	86 38	0.78 76	-0.9 70	0.29 66	-0.6 58	-1.2 28	-16 12	-7.3 31	-0.6 11	14.7 37
			★★★★	★★	★★★★	★★★★★	★★★	★★	97	86	91	98	87	85	103	97	108

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
ID	% In- teling	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebрте Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank- lewendh.									
Bulnaam		Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi								
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						0.52	100	4.3	100	-0.04	100	-0.1	100	6.3	100	2	100	-5.3	100	-1.4	100	9.2	100
			Bulgemiddeld:						0.65	99	5.1	102	-0.06	100	-0.3	99	7.4	102	5	103	-4.9	99	-1.3	100		
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100								
SS 230082	15	SS 200587	105 73	79 66	102 57				0.15	-3.5	-0.16	0.4	-7.3		-25.9		15.7									
SONRUG SS 230082		SS 120050	★★★	★★☆	★★★				74 104	66 79	64 103	57 102	18 76		20 128		31 110									
SS 230085	6	SS 200591	110 74	92 68	107 61	112 13	98 20	109 38	-0.29	1.4	-0.02	2.0	0.8	-12	-0.3	-1.2	12.3									
SONRUG SS 230085		SS 150126	★★★★☆	★★★	★★★	★★★★☆	★★★	★★★	75 109	68 92	67 99	61 107	32 90	13 88	32 93	8 99	40 105									
SS 240003		SS 200591	83 73	105 68	110 57	104 18	92 19	98 37	1.95	6.2	0.14	3.1	8.0	-3	1.9	0.1	7.0									
SONRUG SS 240003		SS 210870	★★	★★★★	★★★★☆	★★★★	★★★	★★★	74 84	68 105	64 95	57 110	32 103	18 96	23 90	15 93	30 97									
SS 240052		SS 200591	102 71	96 68	108 57	104 18	92 19	103 37	0.38	2.7	-0.18	2.3	3.0	-3	1.9	0.1	7.0									
SONRUG SS 240052		SS 210849	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	72 102	68 96	64 104	57 108	32 94	18 96	23 90	15 93	30 97									

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
ID	% In- teling	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebt. Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank- lewendh.									
Naam			SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi								
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld: Bulgemiddeld: Ingekleurde EBVi						0.52 0.65	100 99	4.3 5.1	100 102	-0.04 -0.06	100 100	-0.1 -0.3	100 99	6.3 7.4	100 102	2 5	100 103	-5.3 -4.9	100 99	-1.4 -1.3	100 100	9.2 9.2	100 100
									90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100								
SS 220012	17	SS 170094	95 73	94 68	98 56				0.90 74	2.1 68	0.16 65	-0.8 56					-24.0 23							9.1 32	100	
SONRUG 22-012		SS 160075	★★★★	★★★★	★★★★				76	120	74	67	67	97	60	113	35	61	15	70	34	123	6	106	41	106
SS 230013	1	AB 070057	121 75	67 74	113 60	130 15	112 20	108 39	-1.36 76	-8.0 74	0.05 67	4.0 60			-15.9 35	-32 15			-21.8 34	-2.7 6			12.9 41	106		
SONRUG 23-013		SS 200578	★★★★	★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	76	120	74	67	67	97	60	113	35	61	15	70	34	123	6	106	41	106
SS 230020	4	SS 190355	98 75	74 74	96 58	120 15	89 21	74 39	0.62 76	-5.4 74	0.35 66	-1.3 58			-7.2 28	-20 15			-7.0 31	1.5 11			16.5 38	111		
SONRUG 23-020		SS 190373	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★	★★	76	99	74	74	66	89	58	96	28	76	15	80	31	102	11	87	38	111
SS 230023	17	SS 160007	91 76	86 74	101 53				1.25 77	-0.8 74	0.14 63	0.3 53			0.5 13			-24.4 26					16.9 32	112		
SONRUG 23-023		SS 200581	★★★★	★★	★★★★				77	92	74	86	63	95	53	101	13	90					32	112		
SS 230027	2	AB 070057	122 75	71 75	100 62	123 24	99 23	97 42	-1.32 76	-6.6 75	-0.15 68	0.0 62			-13.6 38	-24 24			-14.8 37	-0.2 9			10.6 44	102		
SONRUG 23-027		SS 200605	★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	76	120	75	71	68	103	62	100	38	65	24	77	37	113	9	95	44	102
SS 230028	8	AB 070057	122 76	65 76	111 64	121 25	88 24	97 43	-1.53 77	-8.8 76	0.48 69	3.3 64			-10.6 44	-21 25			-6.4 38	1.6 10			10.6 46	102		
SONRUG 23-028		SS 200588	★★★★	★	★★★★	★★★★	★★	★★★★	77	122	76	65	69	85	64	111	44	70	25	79	38	101	10	86	46	102
SS 230030	1	SS 190355	100 76	73 75	89 61	121 14	107 24	73 41	0.32 77	-5.9 75	0.58 68	-3.6 61			-8.8 32	-22 14			-16.8 32	-2.0 15			15.6 42	110		
SONRUG 23-030		SS 100009	★★★★	★★	★★	★★★★	★★★★	★★	77	102	75	73	68	82	61	89	32	73	14	79	32	116	15	103	42	110
SS 230032	1	AB 070057	97 75	107 75	120 61	89 21	118 22	119 41	0.74 76	6.9 75	0.13 68	5.9 61			4.7 36	14 21			-15.8 36	-4.8 8			12.3 43	105		
SONRUG 23-032		SS 200589	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★	★★★★	76	98	75	107	68	95	61	120	36	97	21	111	36	114	8	115	43	105
SS 230033	2	SS 190355	107 75	84 74	93 59				-0.04 76	-1.7 74	-0.03 66	-2.2 59			-3.9 22			-4.0 30	0.1 11			12.6 38	105			
SONRUG 23-033		SS 130128	★★★★	★★	★★★★				76	106	74	84	66	100	59	93	22	82					38	105		
SS 230039	15	SS 200587	99 74	82 72	100 52				0.65 75	-2.4 72	-0.22 62	-0.2 52			-5.6 16			-20.9 7					20.8 24	118		
SONRUG 23-039		SS 180169	★★★★	★★	★★★★				75	99	72	82	62	105	52	100	16	79					24	118		
SS 230054	7	SS 200587	95 75	88 73	101 56				0.95 76	-0.2 73	-0.06 64	0.3 56			-1.3 23			-7.0 24					19.0 30	115		
SONRUG 23-054		SS 180182	★★★★	★★	★★★★				76	95	73	88	64	100	56	101	23	87					30	115		
SS 230067	3	SS 190355	98 73	81 66	101 53				0.68 74	-2.6 66	0.07 64	0.2 53			-4.3 14			-26.1 24					16.8 27	112		
SONRUG 23-067		SS 200542	★★★★	★★	★★★★				74	98	66	81	64	97	53	101	14	81					27	112		
SS 240002		SS 200591	94 73	100 68	109 57	104 18	92 19	101 37	1.10 74	4.3 68	-0.03 64	2.7 57			5.3 32	-3 18			1.9 23	0.1 15			7.0 30	97		
SONRUG SS 240002		SS 210843	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	74	94	68	100	64	100	57	109	32	98	18	96	23	90	15	93	30	97
SS 240004		SS 200591	100 73	97 68	108 57	104 18	92 19	103 37	0.57 74	3.1 68	-0.14 64	2.4 57			3.6 32	-3 18			1.9 23	0.1 15			7.0 30	97		
SONRUG SS 240004		SS 210864	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	74	99	68	97	64	103	57	108	32	95	18	96	23	90	15	93	30	97
SS 240007		SS 200591	110 73	92 68	107 57	104 18	92 19	105 37	-0.21 74	1.4 68	-0.30 64	2.0 57			1.1 32	-3 18			1.9 23	0.1 15			7.0 30	97		
SONRUG SS 240007		SS 210892	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	74	108	68	92	64	107	57	107	32	91	18	96	23	90	15	93	30	97
SS 240008		SS 200591	103 73	95 68	108 57	104 18	92 19	103 37	0.30 74	2.5 68	-0.20 64	2.3 57			2.8 32	-3 18			1.9 23	0.1 15			7.0 30	97		
SONRUG SS 240008		SS 210854	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	74	102	68	95	64	104	57	108	32	94	18	96	23	90	15	93	30	97
SS 240010		SS 200591	97 73	98 68	109 57	104 18	92 19	102 37	0.81 74	3.7 68	-0.09 64	2.5 57			4.4 32	-3 18			1.9 23	0.1 15			7.0 30	97		
SONRUG SS 240010		SS 210863	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	74	97	68	98	64	101	57	109	32	97	18	96	23	90	15	93	30	97

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid												
ID	% In- teling	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank- lewendh.																
Naam		Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi															
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						0.52	100	4.3	100	-0.04	100	-0.1	100	6.3	100	2	100	-5.3	100	-1.4	100	9.2	100							
			Bulgemiddeld:						0.65	99	5.1	102	-0.06	100	-0.3	99	7.4	102	5	103	-4.9	99	-1.3	100									
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100															
SS 240038	7	SS 200560	101 74	94 67	94 58				0.43	75	2.1	67	94	-0.04	65	-2.0	58	94	3.2	30	94	-1.0	21	94	16.2	33	111						
SONRUG SS 240038		SS 220001	★★★	★★★	★★★																												
SS 240041	12	SS 200560	91 74	104 67	101 56				1.36	75	5.6	67	104	-0.09	64	0.3	56	101	8.9	29	105	1.1	16	91	20.2	30	117						
SONRUG SS 240041		SS 220027	★★★	★★★	★★★																												
SS 240053	4	SS 200591	96 73	96 68	101 57		96 14		0.97	74	3.0	68	96	-0.15	65	0.1	57	101	2.8	30	94	-4.2	24	99	15.5	34	110						
SONRUG SS 240053		SS 220031	★★★	★★★	★★★		★★★																										
SS 240067		SS 200591	88 71	103 68	110 57	104 18	92 19	99 37	1.56	72	5.3	68	103	0.06	64	2.9	57	110	6.8	32	101	-3	18	96	1.9	23	90	0.1	15	93	7.0	30	97
SONRUG SS 240067		SS 210850	★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★																									

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteiing	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
					★★★★★						
1	SS 200560 20-560	AB 120007	SS 140068	5.1	110 79	95 78	98 68	144 34	78 34	110 49	
					★★★★						
1	SS 230029 23-029	AB 070057	SS 200548	7.6	124 76	75 75	107 63	108 24	90 24	102 42	
2	SS 230085 SS 230085	SS 200591	SS 150126	5.5	110 74	92 68	107 61	112 13	98 20	109 38	
					★★★★						
1	SS 220077 22-077	PHAB02	SS 190320	0.0	96 76	103 71	96 57	92 13	99 24	94 39	
2	SS 220105 SS 220105	SS 190412	SS 130070	3.9	114 74	84 69	101 59	107 8	95 18	98 36	
3	SS 230049 23-049	SS 200587	SS 190337	4.7	101 75	79 74	104 58	127 7	101 16	92 37	
					★★						
1	SS 230073 23-073	SS 190355	SS 190368	3.4	96 75	86 70	98 58	115 12	98 21	86 38	
					★★						
1	SS 190355 19-355	SS 140037	SS 140039	0.6	98 82	81 75	94 60	113 12	98 26	79 41	

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	
Gesorteer op ID												
						★★★★★						
1	SS	230032	23-032	AB 070057	SS 200589	1.3	9775	10775	12061	8921	11822	11941
						★★★★						
1	SS	230013	23-013	AB 070057	SS 200578	1.1	12175	6774	11360	13015	11220	10839
						★★★★						
1	SS	230027	23-027	AB 070057	SS 200605	2.1	12275	7175	10062	12324	9923	9742
2	SS	230028	23-028	AB 070057	SS 200588	8.2	12276	6576	11164	12125	8824	9743
						★★★						
1	SS	230020	23-020	SS 190355	SS 190373	3.6	9875	7474	9658	12015	8921	7439
2	SS	230030	23-030	SS 190355	SS 100009	0.7	10076	7375	8961	12114	10724	7341

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

IDNaam			Vader IDMoeder ID		% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID												
						☆☆☆☆						
1	SS 240052	SS 240052	SS 200591	SS 210849	0.0	10271	9668	10857	10418	9219	10337	
						☆☆☆☆						
1	SS 240003	SS 240003	SS 200591	SS 210870	0.0	8373	10568	11057	10418	9219	9837	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	
Gesorteer op ID						Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
						★★★★						
1	SS 240002	SS 240002	SS 200591	SS 210843	0.0	9473	10068	10957	10418	9219	10137	
2	SS 240004	SS 240004	SS 200591	SS 210864	0.0	10073	9768	10857	10418	9219	10337	
3	SS 240007	SS 240007	SS 200591	SS 210892	0.0	11073	9268	10757	10418	9219	10537	
4	SS 240008	SS 240008	SS 200591	SS 210854	0.0	10373	9568	10857	10418	9219	10337	
5	SS 240010	SS 240010	SS 200591	SS 210863	0.0	9773	9868	10957	10418	9219	10237	
						★★★★☆						
1	SS 240067	SS 240067	SS 200591	SS 210850	0.0	8871	10368	11057	10418	9219	9937	