

NGUNI

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



BAVARIA BOERDERY BK

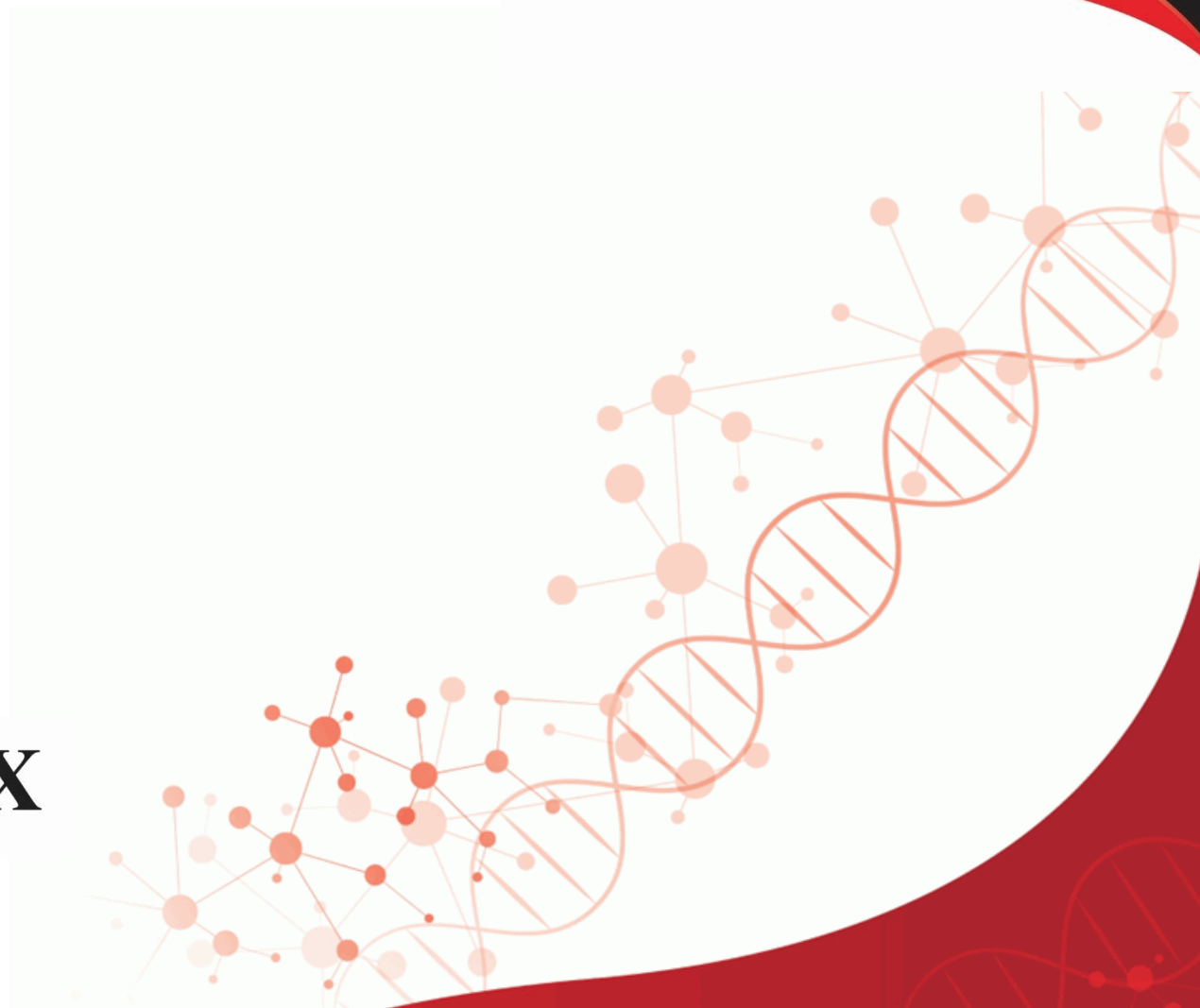
Kudde nommer: 674102

E-pos: cungerer@mweb.co.za

NGUNI Cattle Breeders' Society
Beestelersgenootskap



LOGIX



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

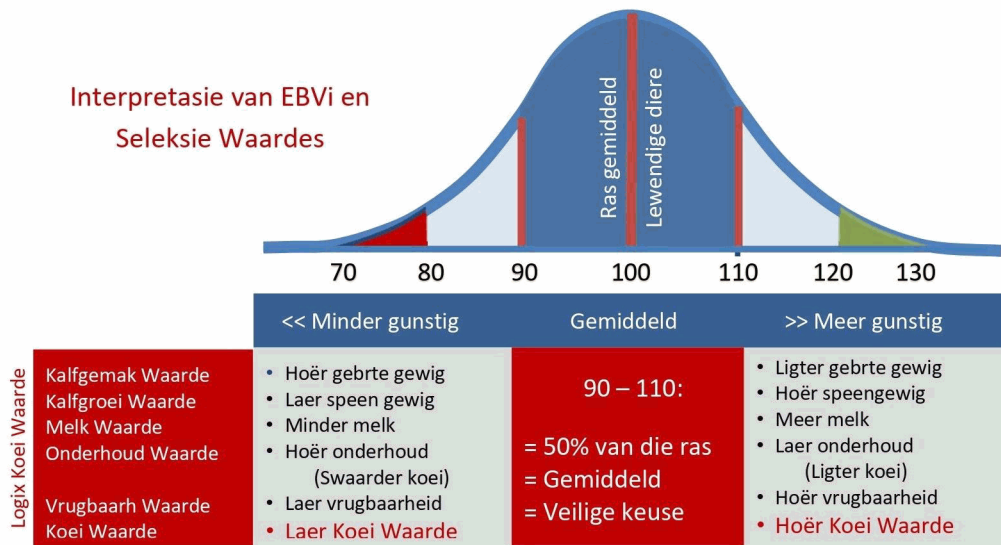
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

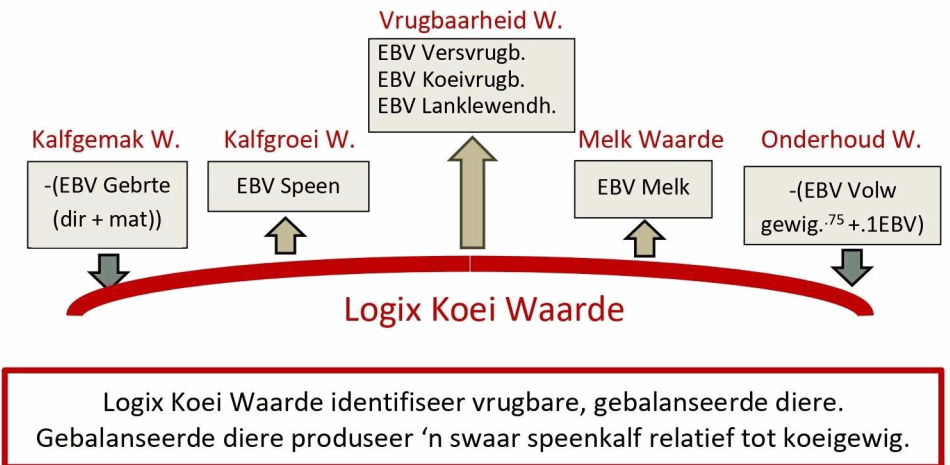
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

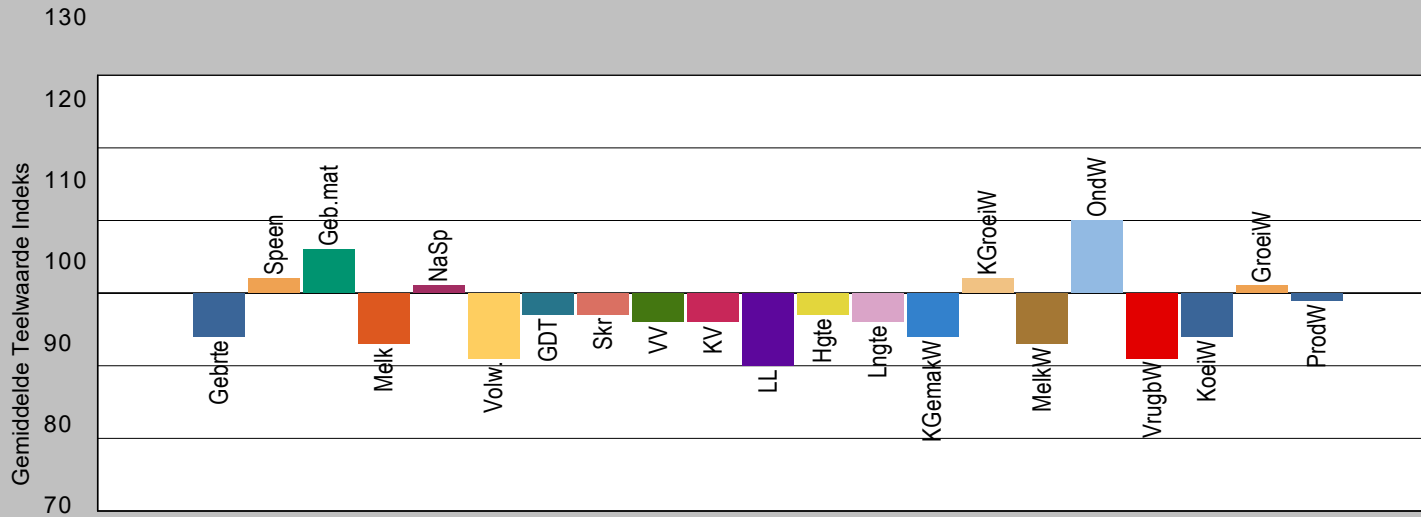


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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.



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename		

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.44	94	0.12
	Speen gewig	3.3	102	2.6
	Geboorte Mat.	-0.12	106	0.05
	Melk(Sp.Mat.)	-0.5	93	1.0
Naspeen groei	NaSpeen gewig	4.0	101	3.7
	Volwasse gewig	-4	91	5
	GDT	5	97	12
Vrugbaarheid	Skrotum	2.7	97	3.8
	Vers vrugbaarh.	-2.9	96	-6.2
	Koei vrugbaarh.	-2.0	96	-2.9
	LankLewendh.	18.0	90	23.2
Raam	Hoogte	0	97	2
	Lengte	2	96	5

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	94
Kalf Groei	102
Melk	93
Onderhoud	110
Vrugbaarheid	91
Koei waarde	94
Groei waarde	101
Produksie 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
- 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

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KI) van diere 3 jaar en jonger

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

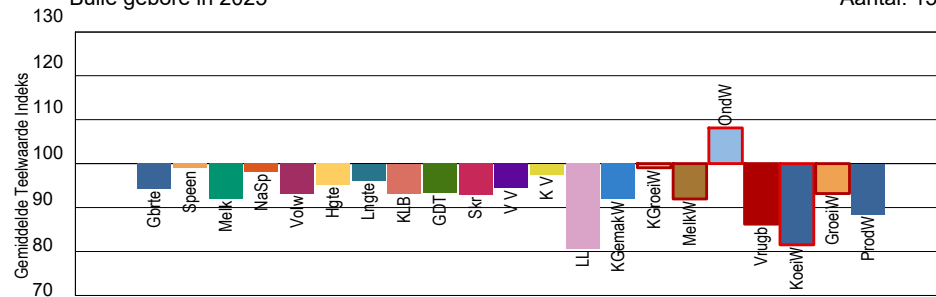
130
120
110
100
90
80
70

Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

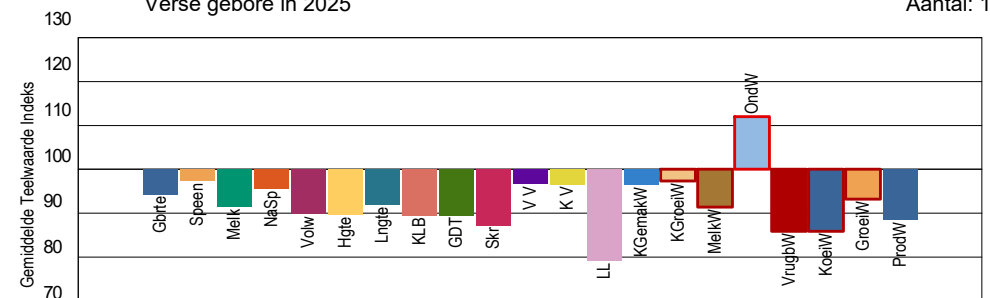
Aantal: 15



Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 11

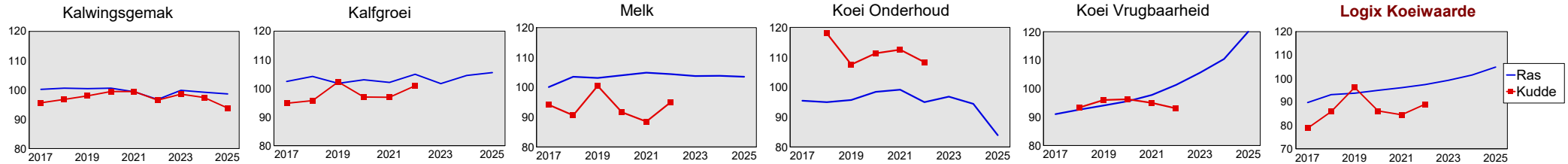


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groei 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	100	100	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2011	2	★★★★	100	96	91	118	91	93	100	96	100	96	99	91	97	84	80	80	85	97	105	86	88	85	
2015	4	★★★★	105	87	96	119	93	92	97	94	115	87	121	96	86	80	82	84	81	97	93	96	82	84	
2016	5	★★★★	97	99	104	110	91	92	102	95	99	99	99	104	100	91	91	92	95	86	91	100	94	92	
2018	5	★★★★	100	102	69	112	107	98	100	98	97	102	118	69	99	91	85	85	84	98	100	114	92	91	
2019	5	★★★★☆	97	102	107	104	104	107	111	109	96	102	103	107	100	95	92	92	93	105	99	107	96	93	
2020	4	★★★★★	82	112	92	115	107	113	124	120	85	112	89	92	113	87	89	89	89	94	100	117	92	92	
2021	9	★★★★☆	94	107	85	115	99	101	113	107	93	107	96	85	108	87	86	87	90	89	93	113	89	88	
2022	3	★★★★☆	100	113	100	102	95	100	115	109	99	113	104	100	109	97	108	108	106	95	93	101	103	109	
2023	8	★★★★☆	95	101	96	108	85	88	97	92	89	101	113	96	97	92	94	94	94	100	96	77	98	97	
2024	10	★★★★☆	96	95	95	112	88	86	95	87	102	95	110	95	94	89	92	92	91	98	98	81	93	96	
2025	11	★★★★☆	97	97	91	112	86	86	93	88	94	97	109	91	96	90	90	90	87	97	97	79	90	92	
Koeie in Kudde gemiddeld:			97	101	93	112	95	96	104	100	97	101	106	93	100	89	90	90	90	90	96	97	97	92	93

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.



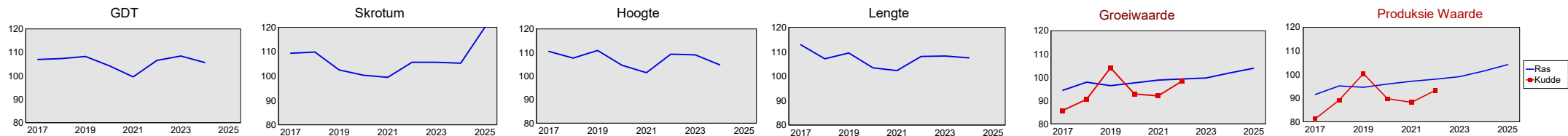
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde			
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	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	Aantal		EBV	Aantal	EBV
2017	58	0.34	-0.20	96	44	0.8	95	44	-0.37	94										60	7.2		79				
2018	69	0.27	-0.23	97	47	1.1	96	47	-1.18	91			5	-9	118	15	4.3	11	0.0	70	11.3	93	86				
2019	46	0.31	-0.18	98	22	3.4	102	22	1.13	101			7	-3	108	12	-2.6	10	-0.6	45	12.8	96	96				
2020	53	0.25	-0.22	99	38	1.6	97	38	-0.96	92	38	1.8			111	11	7.0	5	-2.6	53	11.9	96	86				
2021	58	0.23	-0.26	100	48	1.5	97	48	-1.67	89	29	1.7			113	10	8.3	5	-1.4	56	13.0	95	85				
2022	50	0.40	-0.17	97	50	2.9	101	50	-0.16	95	39	3.7			108	13	-5.5			3	19.4	93	89				
2023	51	0.33	-0.26	99																							
2024	38	0.26	-0.27	97																							
2025	26	0.41	-0.16	94																							

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 Vrugg.		Koei Vrugg.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.						
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	
2016	2062	0.06	-0.03	101	1340	2.9	101	1339	0.64	98	355	6.3	223	5	97	1339	-2.4	868	-1.9	10845	12.2	90	87
2017	1692	0.05	0.03	100	1223	3.5	102	1223	1.02	100	536	7.3	266	7	95	1431	-2.1	859	-1.9	8766	13.2	91	90
2018	1623	0.00	0.02	101	961	4.1	104	961	1.83	104	525	6.9	260	8	95	1317	-2.9	764	-2.0	7360	13.8	93	93
2019	1476	0.03	0.01	100	1204	3.3	102	1202	1.73	103	501	6.3	314	7	96	1273	-3.5	775	-2.6	6887	14.6	94	94
2020	1577	0.05	0.01	101	1147	3.7	103	1147	1.93	104	561	5.4	352	6	98	1269	-4.3	672	-2.5	6779	15.4	96	95
2021	1538	0.08	0.06	99	1397	3.4	102	1397	2.14	105	770	4.9	292	5	99	1218	-5.0	585	-2.9	6379	16.8	98	96
2022	1327	0.25	0.06	97	1681	4.4	105	1681	2.02	104	780	6.7	261	10	95	962	-4.7	240	-4.2	2616	17.4	101	97
2023	1221	0.08	0.12	100	1478	3.2	102	1478	1.87	104	509	6.2	62	12	97	379	-5.9	45	-5.3			106	99
2024	1380	0.08	0.12	99	1392	4.2	105	1392	1.90	104	510	7.3	1	-6	94	128	-6.5					110	102
2025	1033	0.14	0.10	99	1054	4.6	106	1052	1.82	103	173	12.0			84	7	-42.1					133	105
2026	191	0.05	0.02	102	23	7.6	114	23	3.11	109													109

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Seleksie Waardes	
	GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017													86	81
2018													91	89
2019													104	100
2020													93	90
2021													92	88
2022													98	93
2023														
2024														
2025														

Ras

Gebrte Jaar	Groei						Raam						Seleksie Waardes	
	GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017	53	27	107	52	7.3	109	52	7	110	52	15	113	94	92
2018	78	28	107	78	7.5	110	78	6	108	78	10	107	98	95
2019	66	30	108	66	4.7	103	66	7	111	66	12	109	96	95
2020	78	21	104	77	3.9	100	78	4	105	78	8	103	98	96
2021	84	11	100	83	3.6	99	84	3	101	84	7	102	99	97
2022	171	26	107	95	5.9	106	162	7	109	162	11	108	99	98
2023	65	30	108	64	5.9	106	65	6	109	65	11	108	100	99
2024	64	24	106	63	5.8	105	64	4	105	64	11	107	102	101
2025				21	13.2	125							104	104
2026													112	111

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groei toets		
Naam																												
CT 110015		AVM 050341 NBK 085007	105	117	101	119	100	116	137	128	109	117	76	101	125	82	93	100	70	98	119	89	90	19	18	3	8	
CT 110015			86	83	59	31	52	45	63	54	-0.32	8.8	0.73	1.3	16.1	-11	-3	3.7	18.9	-2.5	33.2	-4	-3					
											89	83	71	59	62	31	33	37	61	31	64	37	36					
MII 090067		SS 050018 SS 070001	124	82	95	127	89	92	98	94	129	82	122	95	82	72	80	82	92	91	94	73	77	8	5	6	18	
MII 090067			75	70	69	35	52	45	60	52	-1.32	-3.7	-0.56	-0.2	-5.3	-21	-33	-3.0	0.3	-0.7	19.9	-12	-12					
											76	70	70	69	41	35	15	18	56	32	68	19	18					
T 090201		H 990174 T 990105	102	115	114	110	109	124	136	132	102	115	96	114	109	91	100	110	112	89	123	107	96	10	14	10	20	
T 090201			81	80	73	38	59	50	67	58	0.03	7.8	0.16	4.2	8.3	-4	13	7.7	-16.5	-0.3	35.5	5	2					
											82	80	76	73	50	38	32	36	64	43	71	36	35					
T 120058		YZ 030009 T 040061	98	125	100	99	108	116	134	127	95	125	133	100	112	99	122	134	127	99	100	111	118	113	41	40	72	4
BIGGS T120058			93	92	87	59	81	64	83	74	0.37	11.3	-0.89	1.1	10.0	4	60	16.6	-29.1	-2.7	23.1	8	19					
											95	92	86	87	70	59	46	54	92	59	92	56	53					
T 120151		IM 020031 T 020222	66	122	91	90	59	59	89	73	70	122	89	91	120	110	112	110	67	69	76	106	112					
T 120151			40	73	40	25	65	42	58	50	1.63	10.5	0.37	-1.1	13.6	14	39	7.7	20.8	4.3	10.2	5	14					
											42	73	32	40	32	25	20	23	71	45	79	24	23					
T 180221		T 120058 T 150115	109	128	94	93	100	105	125	117	107	128	106	94	121	105	126	127	113	87	107	116	122	4	4			
T 180221			64	67	48	33	51	40	54	47	-0.24	12.5	-0.12	-0.4	14.5	10	70	14.1	-16.8	0.2	27.0	10	22					
											68	67	46	48	53	33	29	34	57	35	60	34	33					
TU 100013		WRA 050043 TU 040148	81	109	50	120	88	78	96	87	79	109	112	50	108	84	78	74	65	82	116	86	85	29	27	11	17	
TU 100013			89	88	72	29	59	50	69	60	1.15	5.8	-0.30	-10.7	8.0	-10	-38	-6.3	22.6	1.3	32.0	-5	-6					
											91	88	79	72	61	29	16	18	66	37	73	18	17					
UCP 130001		JLS 070061 UCP 100021	97	104	103	108	97	102	110	106	95	104	109	103	97	93	93	89	106	86	107	96	92	19	17	7	9	
UCP130001			81	79	59	31	57	46	63	54	0.36	4.1	-0.20	1.7	2.1	-1	-4	-0.5	-11.5	0.4	26.7	0	-1					
											84	79	67	59	61	31	18	20	66	39	67	20	19					
WRA 050043		WRA 990037 WRA 010025	89	101	82	130	73	80	108	94	86	101	114	82	107	69	75	77	81	96	65	85	81	27	39	8	23	
WRA 05 43			87	89	72	32	58	50	70	60	0.82	3.0	-0.36	-3.1	7.5	-24	-44	-5.2	9.7	-1.9	4.3	-5	-9					
											89	89	75	72	72	32	12	13	60	33	82	13	13					

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

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	
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	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
T 180087 87363776 T 180087		T 120151 T 120115	64 50	137 62	96 30	91 19	82 46	90 33	121 46	106 40	52 2.51 55	89 0.37 24	108 12 19	137 15.7 62	96 0.1 30	122 66 37	133 20.5 41	117 48 12	113 8.7 14	77 13.1 53	84 0.9 30	97 21.4 56	114 9 14	117 18 13	
T 180221 87528402 T 180221		T 120058 T 150115	109 64	128 67	94 48	93 33	100 51	105 40	125 54	117 47	107 -0.24 68	106 -0.12 46	105 10 33	128 12.5 67	94 -0.4 48	114 49 49	121 14.5 53	126 70 29	127 14.1 34	113 -16.8 57	87 0.2 35	107 27.0 60	116 10 34	122 22 33	
TU 180018 87560991 NGIMTU180018		T 090201 TU 110082	106 71	103 69	110 50	103 19	99 34	104 34	111 49	108 42	105 -0.12 74	103 -0.03 54	96 1 19	103 3.7 69	110 3.3 50	113 46 46	100 3.8 28	102 16 16	105 5.7 18	106 -10.9 34	92 -1.1 22	104 25.3 47	108 6 18	103 7 18	
TU 200017 90914979 TU200017		CT 110015 TU 100044	108 72	122 72	109 48	97 15	99 31	110 33	128 49	121 41	111 -0.42 76	82 0.56 54	100 5 15	122 10.5 72	109 3.0 48	125 73 45	130 18.6 56	110 33 16	108 7.0 18	82 8.6 32	100 -2.9 16	108 27.4 46	108 6 19	110 13 18	
TU 220010 94024361 TU 220010		T 180221 TU 190019	99 67	130 69	100 38	93 24	108 36	116 33	133 48	126 40	99 0.20 72	100 0.04 42	105 9 24	130 13.0 69	100 1.0 38	120 63 44	122 14.9 56	124 64 15	120 11.3 17	109 -13.4 39	96 -2.0 24	114 30.9 44	116 10 18	120 20 17	
TU 220027 94176328 TU 220027		UCP 130001 TU 130038	76 70	119 69	103 47	98 17	106 35	111 33	125 49	119 41	79 1.14 74	88 0.40 51	100 5 17	119 9.4 69	103 1.8 47	118 58 44	117 12.4 58	104 21 9	99 3.3 10	109 -13.3 37	97 -2.3 22	110 28.3 46	107 6 10	106 10 10	
TU 230007 95953121 TU 230007		TU 180071	122 60	96 36	97 31	102 11	93 23	90 21	93 29	91 25	119 -0.81 65	107 -0.13 36	97 2 11	96 1.3 36	97 0.3 31	95 8 26	95 1.2 13	98 7 8	99 3.4 9	106 -10.9 26	97 -2.2 16	86 15.5 28	101 2 9	100 5 9	
TU 230017 95948634 TU 230017		TU 180035	77 61	105 37	95 31	107 7	86 22	86 20	99 28	92 24	74 1.41 66	119 -0.50 36	94 -1 7	105 4.4 37	95 -0.3 31	102 22 25	103 5.0 18			93 -0.1 25	96 -1.9 14	82 13.5 27			
TU 230032 95953220 TU 230032		TU 190035	71 64	112 36	102 30	101 12	91 21	94 20	110 28	102 24	67 1.75 70	122 -0.56 33	97 2 12	112 6.8 36	102 1.4 30	112 45 26	105 6.1 18	98 7 8	99 3.5 9	105 -10.0 25	99 -2.6 13	82 13.6 25	103 3 9	101 6 9	
TU 230074 96034665 TU 230074		TU 190051	70 64	111 36	102 32	103 15	88 22	92 21	109 29	101 25	69 1.68 70	110 -0.23 33	96 1 15	111 6.6 36	102 1.5 32	113 46 28	106 6.6 19	93 -4 8	95 1.9 9	102 -8.0 27	95 -1.7 13	82 13.5 26	99 1 9	97 2 9	
TU 230083 96034699 TU 230083		TU 150028	106 65	88 37	97 36	116 13	81 24	81 23	87 30	83 26	103 -0.02 70	112 -0.28 38	86 -8 13	88 -1.7 37	97 0.3 36	93 4 29	88 -2.0 20		80 -3.9 6	97 -4.1 28	88 -0.1 14	79 11.7 29	81 -8 6	84 -7 6	
TU 230096 96034913 TU 230096		TU 180016	80 64	104 37	76 33	113 11	93 22	88 21	98 29	92 25	77 1.25 70	115 -0.36 37	90 -5 11	104 4.0 37	76 -4.6 33	86 -12 27	100 3.5 22			98 -4.6 25	101 -3.2 14	86 15.5 27			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

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		
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
TU 240009 97848535 TU 240009		TU 180071	119 64	93 36	97 31	102 11	93 23	88 21	89 29	87 25	129 -1.33 70	104 -0.07 36	97 2 11	93 0.0 36	97 0.3 31	92 1 26	92 -0.2 13	98 7 8	99 3.4 9	106 -10.9 26	97 -2.2 16	86 15.5 28	101 2 9	100 5 9
TU 240012 97848550 TU 240012		TU 210027	98 63	95 35	84 25	111 7	85 20		86 26		96 0.33 69	108 -0.17 32	91 -3 7	95 1.0 35	84 -2.8 25	85 -14 22	96 1.7 22			94 -1.4 25	92 -1.1 11	83 14.2 25		
TU 240015 97848576 TU 240015		TU 160004	102 64	74 28	86 35	109 8	68 16		54 24		146 -2.15 69	103 -0.05 38	93 -2 8	74 -6.7 28	86 -2.3 35	68 -52 24	77 -7.7 14			83 8.3 18		65 4.3 26		
TU 240017 97848584 TU 240017		TU 210024	95 62	96 35	94 22	117 9	84 19		97 25		93 0.46 69	110 -0.23 29	85 -9 9	96 1.2 35	94 -0.5 22	98 14 22	97 2.3 22	82 -27 8	86 -1.6 9	95 -2.3 25	94 -1.4 9	81 12.7 23	87 -5 9	87 -5 9
TU 240018 97848592 TU 240018		TU 160036	93 64	100 38	98 36	107 11	84 23	85 22	96 30	90 26	90 0.63 70	114 -0.33 37	94 -1 11	100 2.7 38	98 0.5 36	101 20 28	96 2.0 17	93 -5 8	95 1.9 9	96 -3.0 25	90 -0.6 15	84 14.3 29	99 1 9	97 2 9
TU 240019 97848600 TU 240019		TU 160072	83 62	101 23	109 30		82 12				82 1.00 68	104 -0.06 33		101 3.1 23	109 3.1 30	110 41 19	100 3.9 15			91 1.2 11		75 9.5 24		
TU 240023 97848634 TU 240023		TU 190062	95 64	93 37	83 30	116 9	88 22	83 20	89 28	85 24	91 0.58 70	119 -0.48 36	87 -7 9	93 0.1 37	83 -2.9 30	84 -16 25	91 -0.7 21	82 -29 5	81 -3.4 6	97 -4.1 25	99 -2.5 15	81 12.7 26	86 -5 6	87 -5 6
TU 240034 97848691 TU 240034		TU 210036	69 62	111 33	90 16	99 5	80 14		95 22		65 1.86 69	113 -0.32 28	100 5 5	111 6.6 33	90 -1.4 16	100 17 18	105 6.1 18			92 0.7 13	92 -1.0 8	76 10.4 20		
TU 240039 97848717 TU 240039		TU 130073	113 65	93 38	97 38	114 18	88 25	90 24	95 32	92 28	110 -0.37 70	110 -0.24 40	88 -6 18	93 0.1 38	97 0.3 38	96 11 31	91 -1.0 18	93 -4 8	95 2.0 9	109 -13.8 28	90 -0.4 16	84 14.8 30	99 1 9	97 3 9
TU 240041 97848725 TU 240041		TU 210035	88 62	98 37	79 25		85 17		89 25		84 0.89 69	117 -0.43 30		98 1.9 37	79 -3.8 25	84 -17 22	93 0.4 22			92 0.7 25		81 12.9 25		
TU 240047 97848758 TU 240047		TU 150046	68 65	121 36	98 35	100 6	76 17		109 27		50 2.61 70	109 -0.20 38	98 3 6	121 10.0 36	98 0.6 35	116 53 26	115 11.5 14			91 1.4 17	94 -1.6 8	67 5.2 26		
TU 240048 97848766 TU 240048		TU 190069	68 62	121 33	111 26	96 10	84 7		115 23		50 2.61 68	111 -0.26 33	101 6 10	121 9.9 33	111 3.5 26	125 72 23	113 10.4 15					73 8.7 21		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

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			
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
TU 240049 97848774 TU 240049		TU 200029	67 64	125 35	88 26	109 8	90 22		122 27		50 2.61 70	105 -0.08 34	93 -2 8	125 11.3 35	88 -1.7 26	113 47 23	118 12.8 29			96 -3.2 25	97 -2.2 14	86 15.7 26			
TU 240050 97853220 TU 240050		TU 210016	65 61	123 35	102 22	107 8	89 19		123 25		52 2.52 67	94 0.23 31	94 -1 8	123 10.6 35	102 1.4 22	123 68 22	120 13.6 22	96 3 8		97 2.5 9	93 -0.6 24	99 -2.7 10	85 14.8 23	98 1 9	100 5 9
TU 240054 97853212 TU 240054		TU 200022	90 61	105 35	92 22	110 8	92 21		104 26		89 0.67 67	107 -0.16 33	92 -2 8	105 4.2 35	92 -0.8 22	100 19 22	103 5.3 28	91 -7 8		92 0.6 9	97 -3.7 25	103 -3.5 13	85 14.9 24	94 -1 10	95 1 9
TU 240061 97853261 TU 240061		TU 200001	86 61	105 24	90 19	109 8	87 20		99 21		87 0.75 67	93 0.25 33	93 -1 8	105 4.4 24	90 -1.4 19	98 13 17	104 6.0 16			89 -0.3 5	95 -2.3 24	96 -2.0 13	83 13.8 24	95 0 5	96 2 5
TU 250006 99302101 TU 250006		TU 180035	112 63	92 37	95 31	107 7	86 22	82 20	86 28	83 24	108 -0.29 69	112 -0.28 36	94 -1 7	92 -0.1 37	95 -0.2 31	91 -1 25	94 0.6 18			93 -0.1 25	96 -1.9 14	82 13.5 27			
TU 250007 99302119 TU 250007		TU 180011	112 63	77 37	67 33	112 16	88 22	68 22	62 30	62 26	139 -1.80 69	129 -0.76 36	92 -3 16	77 -5.5 37	67 -6.6 33	55 -81 29	76 -8.2 16			95 -2.1 25	99 -2.6 14	83 13.8 27			
TU 250009 99302127 TU 250009		TU 160004	80 63	99 28	86 35	109 8	68 16		80 24		77 1.28 68	119 -0.48 38	93 -2 8	99 2.3 28	86 -2.4 35	89 -5 24	95 1.2 14			83 8.3 18		65 4.3 26			
TU 250015 99302143 TU 250015		TU 200022	112 63	88 35	92 22	110 8	92 21		86 26		135 -1.61 69	97 0.13 33	92 -2 8	88 -1.7 35	92 -0.8 22	86 -12 22	91 -0.7 28	91 -7 8		92 0.6 9	97 -3.7 25	103 -3.5 13	85 14.9 24	94 -1 10	95 1 9
TU 250016 99302150 TU 250016		TU 160072	84 62	101 23	109 30		82 12				83 0.95 68	104 -0.06 33		101 3.0 23	109 3.1 30	110 40 19	100 3.7 15			91 1.2 11		75 9.5 24			
TU 250020 99302283 TU 250020		TU 180039	78 64	103 37	67 34	112 13	91 23	81 22	90 30	85 26	77 1.28 69	109 -0.22 37	92 -3 13	103 3.8 37	67 -6.7 34	77 -32 28	99 3.2 18			84 -2.2 5	99 -5.7 26	101 -3.1 14	82 13.6 28	90 -3 5	91 -2 5
TU 250021 99302291 TU 250021		TU 150046	95 64	104 36	98 35	100 6	76 17		91 27		95 0.39 69	99 0.09 38	98 3 6	104 3.9 36	98 0.7 35	102 22 26	103 5.4 14			91 1.4 17	94 -1.6 8	67 5.2 26			
TU 250031 99657777 TU 250031		TU 190069	97 61	92 33	111 26	96 10	84 7		83 23		98 0.22 67	94 0.23 33	101 6 10	92 -0.2 33	111 3.5 26	102 22 23	93 0.4 15					73 8.7 21			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

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	
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
TU 250039 99657678 TU 250039	TU 180071			77 63	113 36	97 31	102 11	93 23	95 21	110 29	103 25	74 1.42 69	117 -0.42 36	97 2 11	113 7.2 36	97 0.3 31	109 37 26	107 7.0 13	98 7 8	99 3.4 9	106 -10.9 26	97 -2.2 16	86 15.5 28	101 2 9	100 5 9
TU 250041 99657694 TU 250041	TU 210019			86 63	107 36	99 24	109 9	91 19		107 26		86 0.82 69	102 0.00 31	92 -2 9	107 4.9 36	99 0.7 24	108 35 23	107 7.4 24	95 1 8	96 2.3 9	92 0.1 24	103 -3.6 10	83 14.1 24	97 1 9	99 4 9
TU 250043 99657702 TU 250043	TU 210027			105 63	93 35	84 25	111 7	85 20		84 26		102 0.00 69	106 -0.13 32	91 -3 7	93 0.1 35	84 -2.8 25	83 -19 22	94 0.8 22			94 -1.4 25	92 -1.1 11	83 14.2 25		
TU 250049 99657736 TU 250049	TU 200029			77 61	107 35	88 26	109 8	90 22		102 27		79 1.15 67	94 0.22 34	93 -2 8	107 5.1 35	88 -1.7 26	99 15 23	106 6.6 29			96 -3.2 25	97 -2.2 14	86 15.7 26		
TU 250050 99657744 TU 250050	TU 210008			95 61	99 29	84 26	114 12	87 22		95 25		92 0.52 67	114 -0.35 33	89 -6 12	99 2.3 29	84 -2.8 26	90 -4 22	97 2.0 18	89 -12 6	89 -0.3 6	97 -3.7 27	91 -0.7 14	88 16.5 26	95 0 6	95 1 6
TU 250051 99657751 TU 250051	TU 210016			91 61	107 35	102 22	107 8	89 19		107 25		95 0.39 67	84 0.50 31	94 -1 8	107 5.1 35	102 1.4 22	110 39 22	108 8.0 22	96 3 8	97 2.5 9	93 -0.6 24	99 -2.7 10	85 14.8 23	98 1 9	100 5 9
TU 250056 6020601883 TU 250056	TU 200003			77 61	104 36	100 24	116 11	91 21		111 27		74 1.40 67	117 -0.43 34	86 -8 11	104 4.2 36	100 1.0 24	110 41 24	102 4.7 29	91 -9 8	93 1.0 9	96 -2.8 26	99 -2.6 13	86 15.9 25	91 -2 10	93 0 9

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																								
TU 110027 73428450 TU 110027		WRA 050043 TU 980015	94 84	96 80	87 80	121 39	95 50	96 49	104 66	100 58	93 0.46 84	105 -0.09 82	80 -13 39	96 1.2 80	87 -2.0 80	94 5 66	98 2.9 48	80 -33 8	85 -2.0 9	97 -3.8 56	105 -4.0 27	87 16.1 66	88 -4 9	85 -7 9
TU 110075 74124017 TU 110075		TU 050132	106 83	95 74	95 76	115 34	87 28	89 40	96 57	92 48	107 -0.22 83	92 0.27 83	87 -7 34	95 0.9 74	95 -0.3 76	97 11 61	96 1.7 36		96 -3.2 23		85 15.3 59			
TU 150028 82244633 NGIFTU150028	4	MII 090067 TU 110030	111 79	84 74	101 72	124 26	89 46	92 43	97 59	94 51	108 -0.25 80	111 -0.25 75	76 -17 26	84 -3.1 74	101 1.2 72	98 14 57	87 -2.9 40	71 -52 6	67 -8.8 12	96 -3.3 55	79 2.1 27	104 25.5 57	64 -16 13	70 -18 11
TU 150036 82244849 NGIFTU150036		MII 090067 TU 110008	127 82	82 75	107 77	124 33	106 47	111 45	108 61	110 53	122 -0.98 82	134 -0.89 80	75 -18 33	82 -3.8 75	107 2.7 77	103 26 62	81 -5.7 43	89 -12 8	90 -0.1 9	106 -11.2 55	104 -3.8 28	103 24.9 58	87 -5 10	89 -3 9
TU 150043 82527292 NGIFTU150043		MII 090067 TU 120047	100 82	63 75	71 75	132 21	97 43	81 42	76 58	77 50	146 -2.14 82	153 -1.45 79	67 -26 21	63 -10.5 75	71 -5.6 75	53 -84 57	58 -17.3 45	65 -65 8	70 -7.6 9	102 -7.6 50	96 -2.1 21	97 21.3 58	68 -14 9	68 -19 9
TU 150046 82643156 NGIFTU150046		TU 100032	82 79	117 72	104 69	96 13	79 35	85 37	107 53	96 45	85 0.87 80	86 0.45 76	102 6 13	117 8.7 72	104 1.9 69	116 53 51	118 12.7 29	104 22 8	98 3.1 9	83 7.8 35	91 -0.8 17	80 12.5 52	107 5 9	109 12 9
TU 160004 83382234 NGIFTU160004		TU 060152	103 72	90 56	78 70	112 16	63 31	55 33	67 46	59 40	99 0.19 71	116 -0.39 77	91 -3 16	90 -0.9 56	78 -4.1 70	76 -35 47	89 -2.0 26		67 21.5 35	75 2.9 6	77 10.7 52			
TU 160026 84093822 NGIFTU160026		TU 130019	71 78	108 56	111 68		98 29		110 43		77 1.24 79	75 0.76 75		108 5.4 56	111 3.6 68	116 52 42	107 7.5 38		101 -6.8 31	99 -2.7 8	97 21.8 49			
TU 160036 84205285 NGIFTU160036		T 090201 TU 100038	105 79	101 76	103 72	109 21	95 46	100 42	106 59	103 50	102 0.01 80	110 -0.24 75	92 -2 21	101 2.9 76	103 1.6 72	106 32 56	97 2.4 34	92 -5 16	97 2.8 18	94 -1.1 50	83 1.1 31	114 30.7 58	100 2 18	94 1 18
TU 160061 84430925 NGIFTU160061		CT 110015 TU 130060	121 80	96 76	102 74	120 22	105 45	113 43	117 59	115 51	127 -1.24 81	103 -0.03 75	81 -13 22	96 1.2 76	102 1.5 74	108 36 57	103 5.2 44	90 -11 17	93 1.1 19	83 7.8 51	105 -4.0 28	114 30.5 57	88 -4 19	90 -3 19
TU 160072 84580471 NGIFTU160072		TU 140023	87 64	102 47	125 61	98 5	92 24	100 27	108 37	104 32	89 0.66 63	91 0.31 67	98 3 5	102 3.4 47	125 6.9 61	124 71 38	104 6.0 30		84 7.4 23		96 21.0 48			
TU 180011 87401584 NGIFTU180011		TU 100013 TU 100058	117 78	85 75	45 67	116 32	104 44	80 43	72 59	74 51	117 -0.73 79	153 -1.45 72	88 -6 32	85 -2.8 75	45 -11.7 67	42 -108 58	78 -7.1 31	75 -44 8	74 -6.0 9	92 0.8 50	100 -2.8 28	112 29.7 54	85 -5 9	83 -8 9

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																								
TU 180016 91067751 NGIFTU180016	TU 100013 TU 130038		79 80	108 74	59 67	119 22	112 44	104 41	111 57	107 49	77 1.25 81	112 -0.29 74	85 -9 22	108 5.6 74	59 -8.6 67	77 -33 54	104 5.6 45	83 -25 8	81 -3.5 9	97 -4.1 51	105 -4.0 28	119 33.2 54	92 -2 9	91 -2 9
TU 180035 87560827 NGIFTU180035	TU 100013 TU 100044		113 79	96 74	96 61	108 15	98 44	97 39	98 55	97 47	109 -0.32 80	113 -0.32 72	93 -1 15	96 1.3 74	96 0.1 61	96 10 50	100 3.6 36	90 -10 8	86 -1.5 9	87 4.7 49	94 -1.5 29	111 29.0 54	97 1 9	97 3 9
TU 180039 87554564 NGIFTU180039	TU 100013 TU 060119		67 80	111 75	45 68	116 26	109 45	94 42	102 59	98 50	63 1.94 81	105 -0.08 75	88 -6 26	111 6.6 75	45 -11.7 68	65 -57 56	106 6.5 38	75 -43 8	76 -5.4 9	100 -6.4 51	104 -3.8 28	111 29.3 57	83 -6 9	83 -8 9
TU 180071 87781936 NGIFTU180071	T 090201 TU 040030		122 77	108 72	100 62	99 22	112 47	114 41	117 56	116 48	119 -0.84 78	105 -0.10 72	99 4 22	108 5.5 72	100 1.1 62	107 34 52	105 6.2 27	103 19 16	105 5.7 18	113 -16.9 53	97 -2.1 33	119 33.2 56	104 4 19	101 6 18
TU 190019 89231906 NGIFTU190019	UCP 130001 TU 150036		104 78	107 73	114 60	109 34	112 47	123 43	127 58	126 50	102 0.02 80	104 -0.06 71	92 -3 34	107 5.2 73	114 4.3 60	123 67 56	103 5.4 42	101 14 9	97 2.7 11	108 -13.0 55	103 -3.5 33	114 30.6 52	99 2 11	100 5 10
TU 190035 89231914 NGIFTU190035	T 090201 TU 100058		82 74	116 72	110 61	98 25	109 42	116 39	126 55	122 47	78 1.21 76	121 -0.56 65	99 4 25	116 8.3 72	110 3.4 61	122 66 53	108 7.9 34	103 18 16	106 6.0 18	110 -15.0 50	100 -2.8 26	111 29.2 50	109 6 18	104 8 18
TU 190051 89314025 NGIFTU190051	T 090201 TU 100038		100 75	108 73	111 63	101 29	103 44	109 41	117 57	114 49	101 0.09 77	94 0.23 66	97 2 29	108 5.3 73	111 3.6 63	117 55 55	105 6.5 38	92 -5 16	98 2.9 18	106 -11.0 53	92 -1.1 27	111 29.1 52	100 2 18	94 1 18
TU 190062 93189496 NGIFTU190062	TU 100013 TU 110017		124 79	81 74	73 61	123 17	103 45	93 40	87 56	88 48	119 -0.81 80	118 -0.44 72	79 -14 17	81 -4.2 74	73 -5.3 61	67 -53 51	83 -4.8 42	70 -54 11	70 -7.7 12	96 -3.1 51	99 -2.7 30	108 27.5 53	76 -10 12	74 -14 12
TU 190069 91067454 TU190069	TU 160084		76 63	98 66	129 52	90 20	94 14	96 28	96 44	96 36	81 1.08 62	79 0.65 67	107 11 20	98 2.0 66	129 7.7 52	118 58 46	101 4.1 30					93 19.5 42		
TU 200001 91322594 TU200001	TU 100013 TU 170003		63 75	121 47	86 37	111 16	101 41	106 30	124 40	116 35	69 1.66 77	75 0.75 66	91 -3 16	121 9.9 47	86 -2.2 37	109 38 33	121 14.1 31	87 -17 9	86 -1.6 10	92 0.5 49	95 -1.7 26	112 29.8 47	94 -1 10	92 -1 10
TU 200003 90914904 TU200003	CT 110015 TU 150036		89 77	103 72	107 48	123 22	109 43	121 37	131 53	128 45	87 0.79 79	113 -0.33 67	77 -17 22	103 3.8 72	107 2.5 48	122 66 47	104 5.8 58	88 -14 17	93 1.0 19	93 -0.6 52	100 -2.9 27	120 33.9 50	85 -5 19	87 -5 18
TU 200022 93147700 TU200022	CT 110015 TU 160002		116 75	104 69	92 45	113 16	112 41	114 35	116 50	116 42	116 -0.67 77	94 0.21 66	89 -5 16	104 3.9 69	92 -1.0 45	101 19 43	107 7.0 56	90 -10 17	91 0.2 19	95 -2.4 50	108 -4.6 25	116 31.9 48	91 -3 19	91 -1 18

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde			Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)			Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.			
ID Dier nr	% Inteling	Pa ID Ma ID															NaSpn gewig	GDT					Hoogte	Lengte	
TU 200029 93131233 TU 200029		TU 100013 TU 130038	60 77	120 71	84 52	112 16	106 43	110 37	125 52	118 44	66 1.80 79	74 0.79 69	91 -4 16	120 9.7 71	84 -2.8 52	106 32 46	120 13.6 58	90 -11 8	86 -1.6 9	94 -1.4 51	96 -2.1 27	119 33.4 52	97 0 9	97 2 9	
TU 210007 92489962 TU210007		CT 110015 TU 080153	70 75	120 54	85 49	119 17	94 40	103 33	127 44	117 38	77 1.27 77	73 0.81 64	83 -10 17	120 9.5 54	85 -2.4 49	112 44 40	120 14.0 40	83 -26 16	90 0.0 19	88 3.8 50	88 -0.2 21	109 28.0 50	85 -6 19	84 -7 18	
TU 210008 92489970 TU210008		TU 100013 TU 130073	96 76	104 58	75 52	120 24	101 44	99 36	110 48	105 42	93 0.49 78	114 -0.35 65	82 -11 24	104 4.0 58	75 -4.9 52	88 -7 45	101 4.3 34	85 -20 11	86 -1.6 13	95 -2.3 53	84 1.0 27	122 35.2 52	94 -1 13	90 -2 12	
TU 210016 93131779 TU210016		CT 110015 TU 160026	82 74	122 69	110 45	108 15	105 38	121 34	138 49	131 42	89 0.65 77	56 1.30 62	93 -2 15	122 10.5 69	110 3.3 45	131 86 43	127 17.4 45	99 10 16	101 4.0 18	88 3.8 48	101 -3.1 20	116 31.8 47	99 1 19	100 5 18	
TU 210019 92513134 TU210019		CT 110015 TU 150050	89 74	115 72	104 47	112 17	108 39	119 35	131 51	126 43	91 0.55 77	87 0.41 62	90 -5 17	115 7.7 72	104 2.0 47	121 64 45	120 13.7 46	98 7 16	99 3.5 18	86 5.3 48	109 -4.9 20	113 30.2 48	98 1 19	99 4 18	
TU 210024 93247187 TU210024		CT 110015 TU 160055	121 73	88 71	94 43	125 17	96 37	99 34	105 49	102 42	120 -0.85 76	100 0.05 58	75 -18 17	88 -1.5 71	94 -0.3 43	97 11 44	96 1.7 44	72 -51 16	79 -4.3 18	92 0.5 49	89 -0.4 17	108 27.6 46	76 -10 19	74 -15 18	
TU 210027 93131522 TU210027	2	TU 100013 TU 160002	112 74	92 70	74 49	116 14	97 41	88 35	89 50	88 42	111 -0.41 76	99 0.07 63	88 -7 14	92 -0.1 70	74 -5.0 49	75 -36 44	97 2.3 44		90 2.2 50	87 0.1 22	114 30.6 50				
TU 210035 92513274 TU210035	13	TU 100013 TU 110027	89 74	98 73	65 51	119 6	97 34	89 33	95 49	91 41	85 0.84 77	119 -0.47 61	84 -9 6	98 2.0 73	65 -7.0 51	74 -39 43	93 0.1 42		85 6.5 50		109 28.0 50				
TU 210036 92513282 TU210036		TU 180012	68 71	120 66	86 31	94 11	87 27	84 27	103 42	94 34	59 2.15 74	107 -0.16 56	105 9 11	120 9.8 66	86 -2.3 31	102 22 36	112 9.8 37		85 6.4 27	86 0.4 15	100 22.9 40				
TU 210050 92513324 TU210050		CT 110015 TU 140004	117 73	106 72	74 48	121 19	107 39	108 36	117 51	113 44	113 -0.55 76	111 -0.26 60	82 -12 19	106 4.7 72	74 -5.1 48	89 -5 46	104 6.0 46	80 -32 17	82 -3.0 19	92 0.3 50	97 -2.1 18	122 34.9 49	83 -6 20	81 -9 19	
TU 220048 94176054 TU 220048	2	UCP 130001 TU 130016	97 70	107 70	92 47	104 17	95 37	95 34	105 50	100 42	94 0.41 74	113 -0.31 52	96 1 17	107 5.2 70	92 -0.8 47	101 20 45	100 3.5 59		95 -2.5 40	94 -1.4 22	99 22.9 48		94 -1 5		
TU 220071 94495371 TU 220071		T 180221 TU 190071	119 66	122 69	96 38	102 23	97 32	105 32	126 47	117 40	117 -0.71 72	102 -0.01 39	97 2 23	122 10.4 69	96 0.1 38	116 52 43	119 13.1 44	114 43 17	114 9.2 19	96 -3.0 32	92 -1.0 19	105 25.8 44	110 7 20	113 15 19	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam		
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																								
TU 220074 94495397 TU 220074	UCP 130001 TU 160072		85 68	111 67	113 42	99 16	94 33	101 32	115 46	109 39	86 0.80 72	96 0.15 47	98 3 16	111 6.6 67	113 4.1 42	121 64 42	108 7.9 45	102 17 9	98 3.0 10	94 -0.8 35	93 -1.2 20	100 23.3 44	105 4 10	104 8 10
TU 230002 95953097 TU 230002	TU 140008		107 36	93 37	103 37	111 15	92 21	94 21	97 30	95 26	103 0.00 36	127 -0.72 38	91 -4 15	93 0.1 37	103 1.7 37	101 20 30	89 -1.6 17	96 3 8	98 3.1 9	107 -11.8 21	99 -2.7 14	83 13.9 29	100 2 9	98 4 9
TU 230022 95948667 TU 230022	TU 190076		67 63	119 35	101 30	109 10	93 22	103 20	122 28	113 24	50 2.61 69	106 -0.11 34	92 -3 10	119 9.2 35	101 1.2 30	120 62 25	112 9.6 20	93 -4 8	95 2.0 9	108 -13.2 25	98 -2.4 16	84 14.6 26	99 1 9	97 3 9
TU 230023 95953188 TU 230023	TU 190019		70 64	115 36	104 30	108 17	92 24	101 22	118 30	110 26	59 2.13 70	117 -0.44 35	93 -1 17	115 7.8 36	104 1.9 30	118 58 28	107 7.4 21	97 5 5	95 1.8 5	103 -9.0 28	100 -2.9 17	83 14.3 26	98 1 5	99 5 5
TU 230027 95948717 TU 230027	TU 130073		122 65	90 38	97 38	114 18	88 25	89 24	92 32	89 28	119 -0.82 70	108 -0.18 40	88 -6 18	90 -1.1 38	97 0.3 38	94 4 31	88 -2.2 18	93 -4 8	95 2.0 9	109 -13.8 28	90 -0.4 16	84 14.8 30	99 1 9	97 3 9
TU 230056 95949178 TU 230056	TU 150046		97 65	103 36	98 35	100 6	76 17		90 27		97 0.28 70	98 0.11 38	98 3 6	103 3.6 36	98 0.7 35	101 21 26	103 5.1 14		91 1.4 17	94 -1.6 8	67 5.2 26			
TU 230062 95949202 TU 230062	TU 090110		84 64	100 32	86 36	116 10	78 19	78 20	93 27	85 24	82 1.02 69	112 -0.30 37	86 -8 10	100 2.5 32	86 -2.2 36	93 4 26	99 3.1 22		94 -1.3 15	94 -1.4 8	69 6.7 33			
TU 230065 95949228 TU 230065	TU 130016		108 65	94 37	89 38	103 13	83 23	76 23	81 31	77 27	104 -0.08 70	115 -0.38 40	96 2 13	94 0.5 37	89 -1.6 38	86 -12 29	91 -1.0 26	92 -7 5	88 -0.7 6	92 0.4 24	99 -2.8 13	74 9.0 31	95 0 6	96 2 6
TU 230078 96036280 TU 230078	TU 100038		104 65	90 39	93 41	106 5	80 18	74 21	79 29	75 25	100 0.13 70	118 -0.46 40	95 0 5	90 -0.8 39	93 -0.5 41	88 -8 28	89 -2.0 15		96 -2.7 16	93 -1.3 8	72 7.9 29			
TU 240014 97848568 TU 240014	TU 110075		87 65	100 37	94 38	111 17	80 14	81 20	93 29	86 24	86 0.82 70	106 -0.12 42	91 -3 17	100 2.5 37	94 -0.4 38	98 14 31	97 2.4 18		97 -4.1 11		69 6.6 30			
TU 240021 97848618 TU 240021	TU 210007		73 64	110 27	89 25	113 8	84 20		107 23		75 1.36 70	96 0.18 32	89 -5 8	110 6.3 27	89 -1.5 25	104 27 20	109 8.0 20	88 -15 8	91 0.5 9	93 -0.6 25	93 -1.3 11	81 12.9 25	91 -2 9	92 -1 9
TU 240026 97848642 TU 240026	TU 190076		69 62	109 35	101 30	109 10	93 22	98 20	111 28	105 24	70 1.62 68	100 0.06 34	92 -3 10	109 5.7 35	101 1.2 30	112 44 25	105 6.2 20	93 -4 8	95 2.0 9	108 -13.2 25	98 -2.4 16	84 14.6 26	99 1 9	97 3 9

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
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	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
TU 240031 97848667 TU 240031		TU 180035	120 64	85 37	95 31	107 7	86 22	79 20	78 28	77 24	129 -1.32 70	107 -0.15 36	94 -1 7	85 -2.8 37	95 -0.2 31	85 -15 25	88 -2.1 18			93 -0.1 25	96 -1.9 14	82 13.5 27			
TU 240033 97848683 TU 240033		TU 200003	86 64	101 36	100 24	116 11	91 21		108 27		83 0.96 70	115 -0.37 34	86 -8 11	101 3.0 36	100 1.0 24	108 35 24	100 3.5 29	91 -9 8		93 1.0 9	96 -2.8 26	99 -2.6 13	86 15.9 25	91 -2 10	93 0 9
TU 240036 97848709 TU 240036		TU 150043	96 65	66 38	82 37	121 11	85 21	70 22	65 30	65 26	153 -2.50 70	134 -0.91 40	81 -13 11	66 -9.3 38	82 -3.1 37	62 -64 29	66 -13.3 22			81 -3.3 5	100 -6.3 25	97 -2.2 10	75 9.6 29	83 -7 5	
TU 240045 97848741 TU 240045		TU 210008	101 64	97 29	84 26	114 12	87 22		92 25		98 0.23 70	113 -0.31 33	89 -6 12	97 1.6 29	84 -2.8 26	88 -8 22	95 1.2 18	89 -12 6		89 -0.3 6	97 -3.7 27	91 -0.7 14	88 16.5 26	95 0 6	95 1 6
TU 240059 97853253 TU 240059		TU 150036	129 63	82 37	100 38	116 16	90 23	89 23	87 31	87 27	124 -1.06 68	120 -0.51 40	85 -9 16	82 -3.8 37	100 1.0 38	91 0 30	82 -5.2 22			91 0.5 5	102 -8.1 27	101 -3.1 14	78 11.4 29	92 -2 5	94 1 5
TU 240060 97853238 TU 240060		TU 210019	99 61	102 36	99 24	109 9	91 19		102 26		98 0.21 67	99 0.08 31	92 -2 9	102 3.3 36	99 0.7 24	104 27 23	104 5.8 24	95 1 8		96 2.3 9	92 0.1 24	103 -3.6 10	83 14.1 24	97 1 9	99 4 9
TU 240062 97853246 TU 240062		TU 190019	103 62	100 36	104 30	108 17	92 24	96 22	102 30	99 26	100 0.11 67	108 -0.18 35	93 -1 17	100 2.5 36	104 1.9 30	106 31 28	97 2.1 21	97 5 5		95 1.8 5	103 -9.0 28	100 -2.9 17	83 14.3 26	98 1 5	99 5 5
TU 250003 99304628 TU 250003		TU 150028	76 64	99 37	97 36	116 13	81 24	85 23	99 30	91 26	73 1.47 69	118 -0.47 38	86 -8 13	99 2.3 37	97 0.3 36	103 25 29	96 1.9 20			80 -3.9 6	97 -4.1 28	88 -0.1 14	79 11.7 29	81 -8 6	84 -7 6
TU 250005 99302093 TU 250005		TU 150043	120 65	79 38	82 37	121 11	85 21	78 22	78 30	76 26	118 -0.77 70	142 -1.13 40	81 -13 11	79 -4.8 38	82 -3.1 37	74 -39 29	75 -8.7 22			81 -3.3 5	100 -6.3 25	97 -2.2 10	75 9.6 29	83 -7 5	
TU 250010 99302135 TU 250010		TU 110075	92 65	98 37	94 38	111 17	80 14	80 20	91 29	85 24	91 0.56 70	105 -0.09 42	91 -3 17	98 1.8 37	94 -0.4 38	96 10 31	96 1.7 18			97 -4.1 11			69 6.6 30		
TU 250024 99302317 TU 250024		TU 180016	70 64	112 37	76 33	113 11	93 22	91 21	106 29	99 25	56 2.31 69	119 -0.50 37	90 -5 11	112 6.8 37	76 -4.6 33	93 3 27	105 6.3 22			98 -4.6 25	101 -3.2 14	86 15.5 27			
TU 250034 99509036 TU 250034		TU 210036	100 62	99 33	90 16	99 5	80 14		82 22		98 0.20 69	106 -0.10 28	100 5 5	99 2.2 33	90 -1.4 16	90 -4 18	96 1.7 18			92 0.7 13	92 -1.0 8	76 10.4 20			

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

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

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei		Vrugbaarheid				Raam	
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	Gebite gewig	Gebite mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																								
TU 250035 99509044 TU 250035		TU 190062	114 63	86 37	83 30	116 9	88 22	81 20	81 28	80 24	110 -0.35 69	115 -0.36 36	87 -7 9	86 -2.3 37	83 -2.9 30	78 -29 25	86 -3.2 21	82 -29 5	81 -3.4 6	97 -4.1 25	99 -2.5 15	81 12.7 26	86 -5 6	87 -5 6
TU 250036 99509028 TU 250036		TU 160026	97 64	96 28	102 34		86 15		89 22		99 0.19 69	91 0.30 38		96 1.2 28	102 1.5 34	99 17 21	96 1.7 19			100 -5.9 15	98 -2.5 5	75 9.8 25		
TU 250040 99657686 TU 250040		TU 200001	84 63	105 24	90 19	109 8	87 20		100 21		86 0.81 69	93 0.24 33	93 -1 8	105 4.6 24	90 -1.4 19	98 14 17	105 6.2 16		89 -0.3 5	95 -2.3 24	96 -2.0 13	83 13.8 24	95 0 5	96 2 5
TU 250045 99657710 TU 250045		TU 160061	113 62	95 38	98 37	114 11	89 22	92 22	98 30	94 26	110 -0.37 67	108 -0.18 37	88 -6 11	95 0.9 38	98 0.5 37	99 16 29	97 2.4 22	91 -8 8	93 1.0 9	91 1.4 25	101 -3.2 14	83 14.2 28	93 -2 10	94 1 9
TU 250046 99657728 TU 250046		TU 190019	118 62	94 36	104 30	108 17	92 24	94 22	96 30	94 26	116 -0.67 67	105 -0.08 35	93 -1 17	94 0.4 36	104 1.9 30	101 20 28	93 0.0 21	97 5 5	95 1.8 5	103 -9.0 28	100 -2.9 17	83 14.3 26	98 1 5	99 5 5
TU 250054 99657769 TU 250054		TU 210007	78 61	108 27	89 25	113 8	84 20		105 23		80 1.10 67	94 0.21 32	89 -5 8	108 5.6 27	89 -1.5 25	102 23 20	107 7.4 20	88 -15 8	91 0.5 9	93 -0.6 25	93 -1.3 11	81 12.9 25	91 -2 9	92 -1 9

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
					★★★★☆									
1	TU 200017	TU200017	CT 110015	TU 100044	0.0	108 72	122 72	109 48	97 15	99 31	110 33	128 49	121 41	
2	TU 220010	TU 220010	T 180221	TU 190019	0.1	99 67	130 69	100 38	93 24	108 36	116 33	133 48	126 40	
3	TU 220027	TU 220027	UCP 130001	TU 130038	0.0	76 70	119 69	103 47	98 17	106 35	111 33	125 49	119 41	
					★★★★									
1	T 180221	T 180221	T 120058	T 150115	0.0	109 64	128 67	94 48	93 33	100 51	105 40	125 54	117 47	
2	TU 180018	NGIMTU180018	T 090201	TU 110082	0.0	106 71	103 69	110 50	103 19	99 34	104 34	111 49	108 42	
					★★★★☆									
1	T 180087	T 180087	T 120151	T 120115	0.4	64 50	137 62	96 30	91 19	82 46	90 33	121 46	106 40	
2	TU 230007	TU 230007		TU 180071	0.0	122 60	96 36	97 31	102 11	93 23	90 21	93 29	91 25	
3	TU 230032	TU 230032		TU 190035	0.0	71 64	112 36	102 30	101 12	91 21	94 20	110 28	102 24	
4	TU 230074	TU 230074		TU 190051	0.0	70 64	111 36	102 32	103 15	88 22	92 21	109 29	101 25	
5	TU 240039	TU 240039		TU 130073	0.0	113 65	93 38	97 38	114 18	88 25	90 24	95 32	92 28	
					★★★									
1	TU 230017	TU 230017		TU 180035	0.0	77 61	105 37	95 31	107 7	86 22	86 20	99 28	92 24	
2	TU 230083	TU 230083		TU 150028	0.0	106 65	88 37	97 36	116 13	81 24	81 23	87 30	83 26	
3	TU 230096	TU 230096		TU 180016	0.0	80 64	104 37	76 33	113 11	93 22	88 21	98 29	92 25	
4	TU 240009	TU 240009		TU 180071	0.0	119 64	93 36	97 31	102 11	93 23	88 21	89 29	87 25	
5	TU 240018	TU 240018		TU 160036	0.0	93 64	100 38	98 36	107 11	84 23	85 22	96 30	90 26	
6	TU 240023	TU 240023		TU 190062	0.0	95 64	93 37	83 30	116 9	88 22	83 20	89 28	85 24	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★★								
1	TU 190019	NGIFTU190019	UCP 130001	TU 150036	0.3	10478	10773	11460	10934	11247	12343	12758	12650	
2	TU 200003	TU200003	CT 110015	TU 150036	0.1	8977	10372	10748	12322	10943	12137	13153	12845	
3	TU 210016	TU210016	CT 110015	TU 160026	0.0	8274	12269	11045	10815	10538	12134	13849	13142	
						★★★★☆								
1	TU 150036	NGIFTU150036	MII 090067	TU 110008	0.0	12782	8275	10777	12433	10647	11145	10861	11053	
2	TU 160061	NGIFTU160061	CT 110015	TU 130060	0.0	12180	9676	10274	12022	10545	11343	11759	11551	
3	TU 180071	NGIFTU180071	T 090201	TU 040030	0.0	12277	10872	10062	9922	11247	11441	11756	11648	
4	TU 190035	NGIFTU190035	T 090201	TU 100058	0.0	8274	11672	11061	9825	10942	11639	12655	12247	
5	TU 200022	TU200022	CT 110015	TU 160002	0.0	11675	10469	9245	11316	11241	11435	11650	11642	
6	TU 200029	TU 200029	TU 100013	TU 130038	0.0	6077	12071	8452	11216	10643	11037	12552	11844	
7	TU 210019	TU210019	CT 110015	TU 150050	0.1	8974	11572	10447	11217	10839	11935	13151	12643	
						★★★★								
1	TU 160036	NGIFTU160036	T 090201	TU 100038	0.0	10579	10176	10372	10921	9546	10042	10659	10350	
2	TU 160072	NGIFTU160072		TU 140023	0.0	8764	10247	12561	985	9224	10027	10837	10432	
3	TU 180016	NGIFTU180016	TU 100013	TU 130038	0.0	7980	10874	5967	11922	11244	10441	11157	10749	
4	TU 190051	NGIFTU190051	T 090201	TU 100038	0.0	10075	10873	11163	10129	10344	10941	11757	11449	
5	TU 200001	TU200001	TU 100013	TU 170003	0.0	6375	12147	8637	11116	10141	10630	12440	11635	
6	TU 210007	TU210007	CT 110015	TU 080153	0.2	7075	12054	8549	11917	9440	10333	12744	11738	
7	TU 210050	TU210050	CT 110015	TU 140004	0.0	11773	10672	7448	12119	10739	10836	11751	11344	
8	TU 220071	TU 220071	T 180221	TU 190071	0.0	11966	12269	9638	10223	9732	10532	12647	11740	
9	TU 220074	TU 220074	UCP 130001	TU 160072	0.0	8568	11167	11342	9916	9433	10132	11546	10939	
10	TU 230022	TU 230022		TU 190076	0.0	6763	11935	10130	10910	9322	10320	12228	11324	
11	TU 230023	TU 230023		TU 190019	0.0	7064	11536	10430	10817	9224	10122	11830	11026	
						★★★★☆								
1	TU 110027	TU 110027	WRA 050043	TU 980015	0.0	9484	9680	8780	12139	9550	9649	10466	10058	
2	TU 150028	NGIFTU150028	MII 090067	TU 110030	4.4	11179	8474	10172	12426	8946	9243	9759	9451	
3	TU 180035	NGIFTU180035	TU 100013	TU 100044	0.0	11379	9674	9661	10815	9844	9739	9855	9747	
4	TU 180039	NGIFTU180039	TU 100013	TU 060119	0.0	6780	11175	4568	11626	10945	9442	10259	9850	
5	TU 190062	NGIFTU190062	TU 100013	TU 110017	0.0	12479	8174	7361	12317	10345	9340	8756	8848	
6	TU 190069	TU190069		TU 160084	0.0	7663	9866	12952	9020	9414	9628	9644	9636	
7	TU 210008	TU210008	TU 100013	TU 130073	0.0	9676	10458	7552	12024	10144	9936	11048	10542	
8	TU 210024	TU210024	CT 110015	TU 160055	0.0	12173	8871	9443	12517	9637	9934	10549	10242	
9	TU 220048	TU 220048	UCP 130001	TU 130016	1.6	9770	10770	9247	10417	9537	9534	10550	10042	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteiling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
									★★★★				
10	TU 230002	TU 230002	TU 140008	0.0	107 36	93 37	103 37	111 15	92 21	94 21	97 30	95 26	
11	TU 240026	TU 240026	TU 190076	0.0	69 62	109 35	101 30	109 10	93 22	98 20	111 28	105 24	
12	TU 240062	TU 240062	TU 190019	0.0	103 62	100 36	104 30	108 17	92 24	96 22	102 30	99 26	
									★★★				
1	TU 110075	TU 110075	TU 050132	0.0	106 83	95 74	95 76	115 34	87 28	89 40	96 57	92 48	
2	TU 150043	NGIFTU150043	MII 090067	TU 120047	0.0	100 82	63 75	71 75	132 21	97 43	81 42	76 58	77 50
3	TU 150046	NGIFTU150046	TU 100032	0.0	82 79	117 72	104 69	96 13	79 35	85 37	107 53	96 45	
4	TU 180011	NGIFTU180011	TU 100013	TU 100058	0.0	117 78	85 75	45 67	116 32	104 44	80 43	72 59	74 51
5	TU 210027	TU210027	TU 100013	TU 160002	1.7	112 74	92 70	74 49	116 14	97 41	88 35	89 50	88 42
6	TU 210035	TU210035	TU 100013	TU 110027	12.6	89 74	98 73	65 51	119 6	97 34	89 33	95 49	91 41
7	TU 210036	TU210036	TU 180012	0.0	68 71	120 66	86 31	94 11	87 27	84 27	103 42	94 34	
8	TU 230027	TU 230027	TU 130073	0.0	122 65	90 38	97 38	114 18	88 25	89 24	92 32	89 28	
9	TU 240014	TU 240014	TU 110075	0.0	87 65	100 37	94 38	111 17	80 14	81 20	93 29	86 24	
10	TU 240059	TU 240059	TU 150036	0.0	129 63	82 37	100 38	116 16	90 23	89 23	87 31	87 27	
									★★★				
1	TU 230062	TU 230062	TU 090110	0.0	84 64	100 32	86 36	116 10	78 19	78 20	93 27	85 24	
2	TU 230065	TU 230065	TU 130016	0.0	108 65	94 37	89 38	103 13	83 23	76 23	81 31	77 27	
3	TU 230078	TU 230078	TU 100038	0.0	104 65	90 39	93 41	106 5	80 18	74 21	79 29	75 25	
4	TU 240031	TU 240031	TU 180035	0.0	120 64	85 37	95 31	107 7	86 22	79 20	78 28	77 24	
5	TU 240036	TU 240036	TU 150043	0.0	96 65	66 38	82 37	121 11	85 21	70 22	65 30	65 26	
									★				
1	TU 160004	NGIFTU160004	TU 060152	0.0	103 72	90 56	78 70	112 16	63 31	55 33	67 46	59 40	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
										★★★★				
1	TU 250039	TU 250039		TU 180071	0.0	77 63	113 36	97 31	102 11	93 23	95 21	110 29	103 25	
										★★★				
1	TU 250006	TU 250006		TU 180035	0.0	112 63	92 37	95 31	107 7	86 22	82 20	86 28	83 24	
2	TU 250020	TU 250020		TU 180039	0.0	78 64	103 37	67 34	112 13	91 23	81 22	90 30	85 26	
										★				
1	TU 250007	TU 250007		TU 180011	0.0	112 63	77 37	67 33	112 16	88 22	68 22	62 30	62 26	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam		Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
						★★★★☆								
1	TU 250024	TU 250024		TU 180016	0.0	7064	11237	7633	11311	9322	9121	10629	9925	
2	TU 250045	TU 250045		TU 160061	0.0	11362	9538	9837	11411	8922	9222	9830	9426	
3	TU 250046	TU 250046		TU 190019	0.0	11862	9436	10430	10817	9224	9422	9630	9426	
						★★★☆☆								
1	TU 250003	TU 250003		TU 150028	0.0	7664	9937	9736	11613	8124	8523	9930	9126	
2	TU 250010	TU 250010		TU 110075	0.0	9265	9837	9438	11117	8014	8020	9129	8524	
3	TU 250035	TU 250035		TU 190062	0.0	11463	8637	8330	1169	8822	8120	8128	8024	
						★★★☆☆								
1	TU 250005	TU 250005		TU 150043	0.0	12065	7938	8237	12111	8521	7822	7830	7626	

Beskrywing van Teelwaardes en Eienskappe. Die doel verwys na 'n algemene doelwit, en individuele doelwitte mag verskil.

	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)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende 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
	Gebtegewig	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-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde 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 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word 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.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes 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 in die geval van die Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortreflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

