

NGUNI

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



BOESMANSPOORT NGUNI STOET

Kudde nommer: 686102

E-pos: dawieko@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

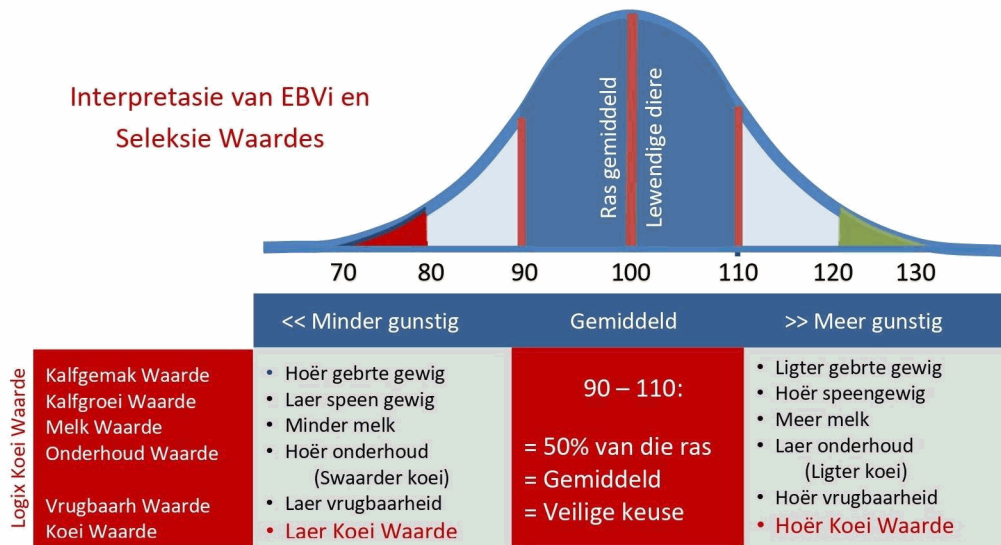
Selekteer vir koeie wat:

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

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

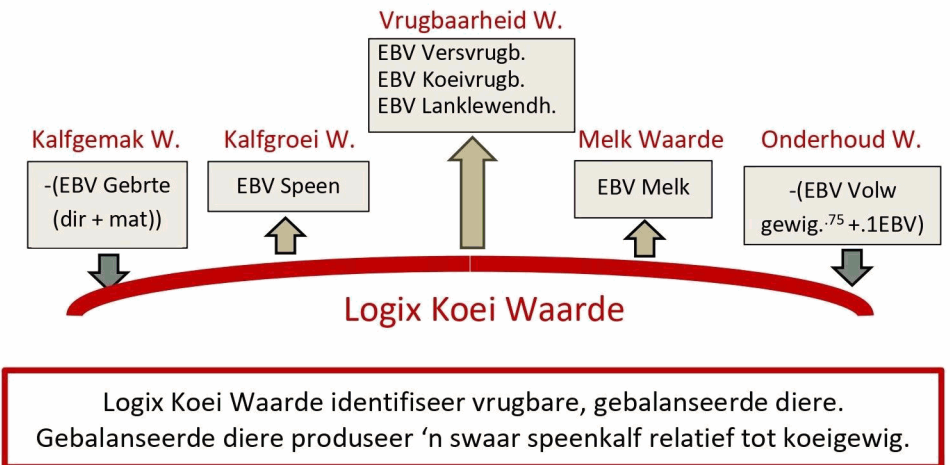
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

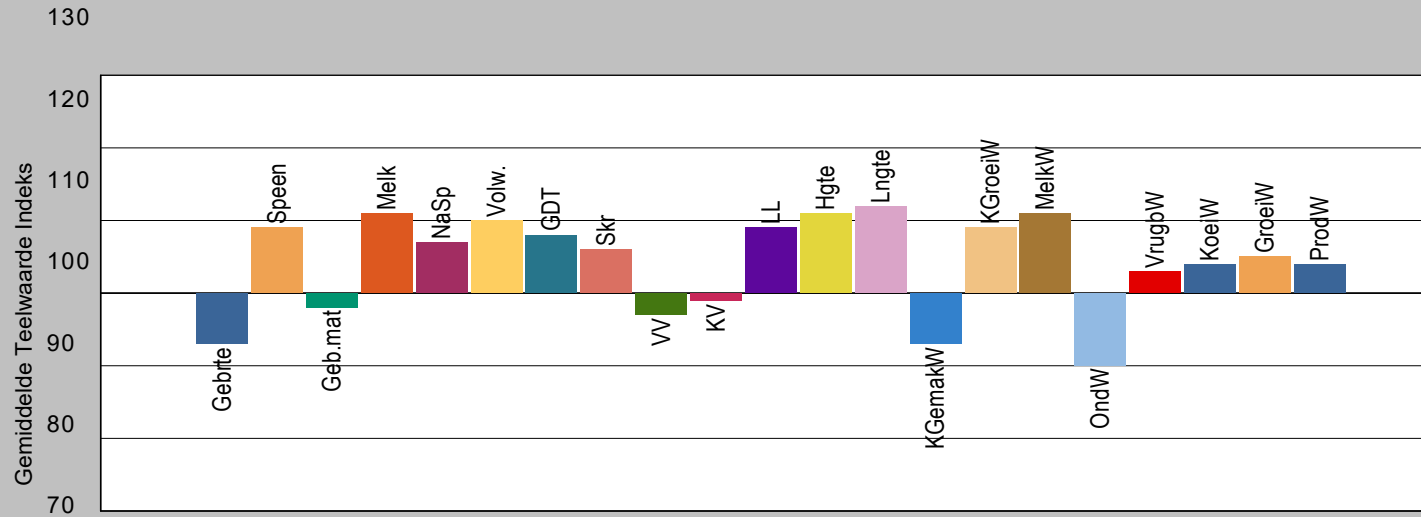


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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

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



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speer:	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	0.45	93	0.12
	Speen gewig	5.7	109	2.6
	Geboorte Mat.	0.10	98	0.05
	Melk(Sp.Mat.)	3.6	111	1.0
Naspeen groei	NaSpeen gewig	7.2	107	3.7
	Volwasse gewig	14	110	5
	GDT	30	108	12
Vrugbaarheid	Skrotum	6.2	106	3.8
	Vers vrugbaarh.	-3.9	97	-6.2
	Koei vrugbaarh.	-2.6	99	-2.9
	LankLewendh.	27.8	109	23.2
Raam	Hoogte	7	111	2
	Lengte	14	112	5

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	93
Kalf Groei	109
Melk	111
Onderhoud	90
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	104
Groei waarde	105
Produksie Waarde	104

- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

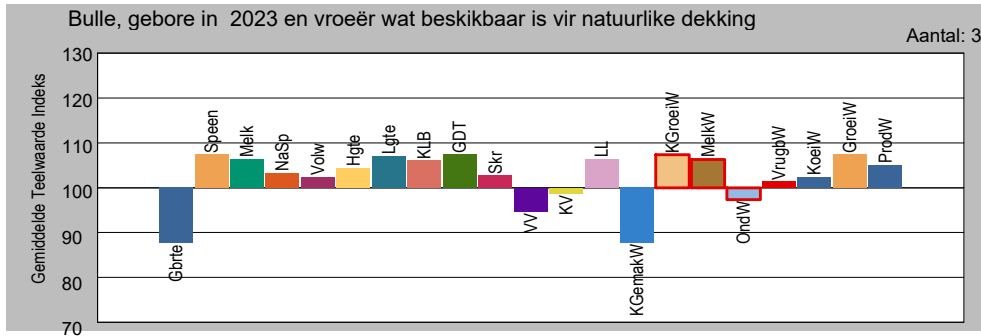
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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.

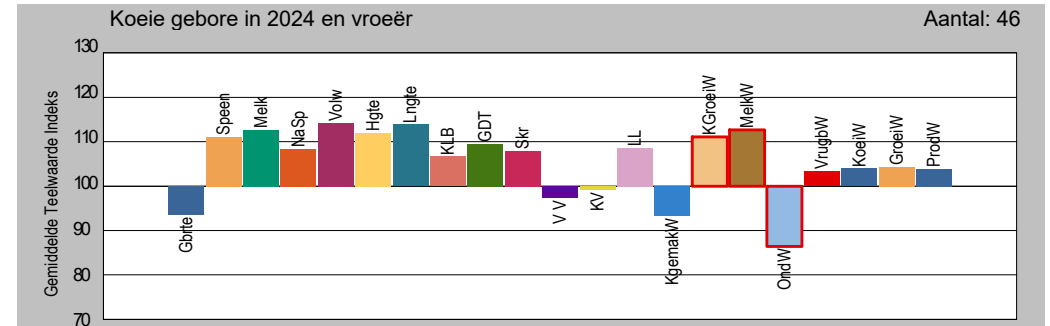
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

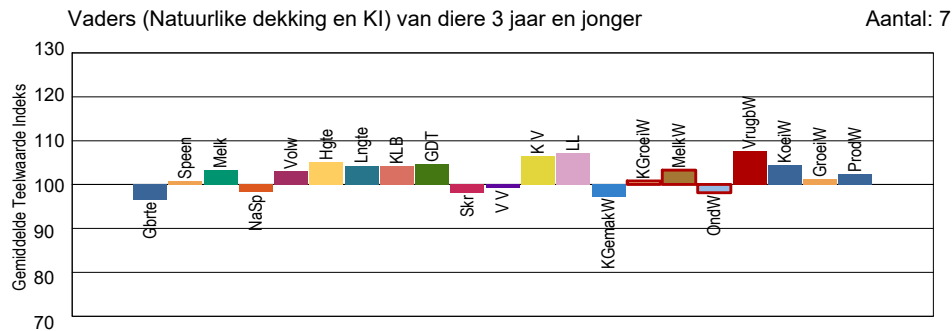


Koei Kudde

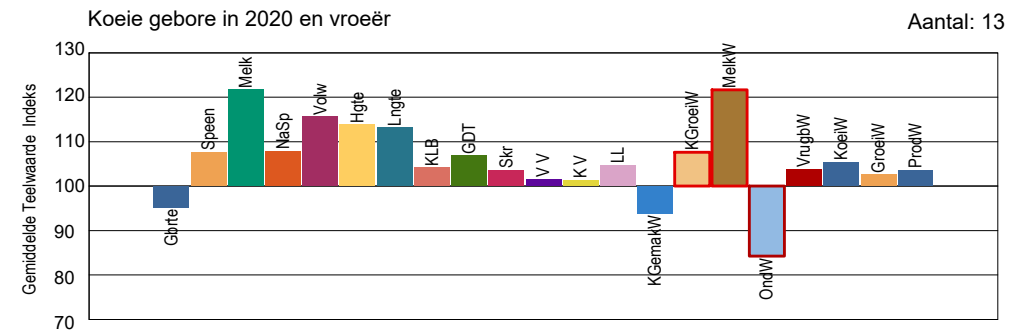


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

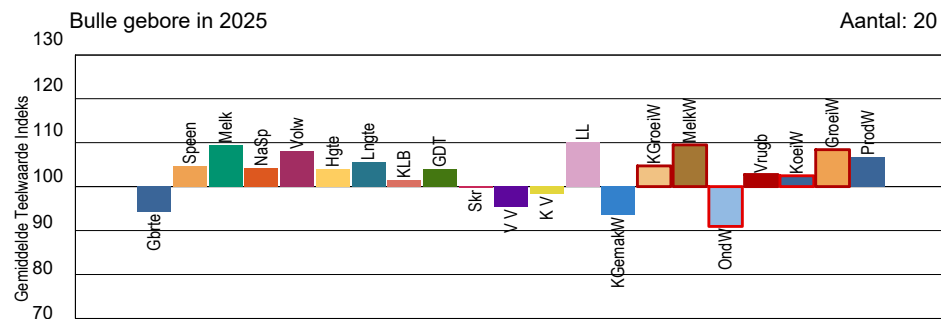


Koeie ouer as 6 jaar

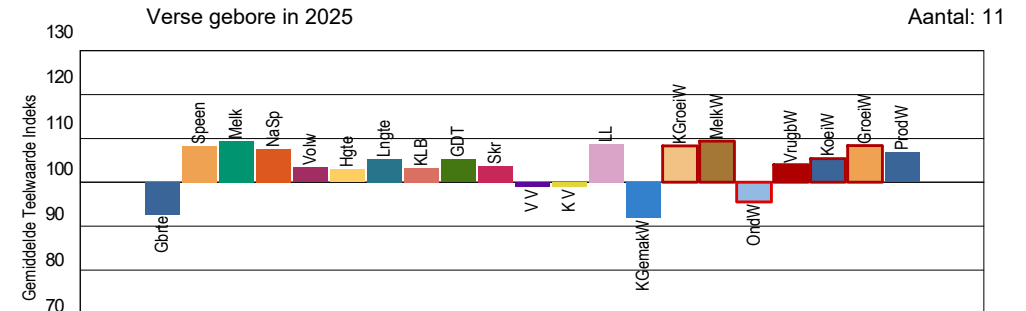


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

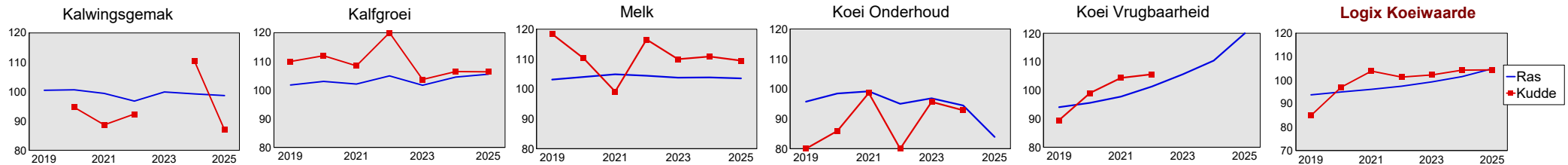


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder-houd	Vrug-baarth.	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
2010	1	★★★★☆	101	99	113	99	98	101	104	102	105	99	79	113	100	98	89	88	87	106	94	100	84	91	
2012	2	★★★★☆	76	118	133	84	119	127	125	127	80	118	78	133	126	115	118	115	113	123	114	108	117	119	
2016	1	★★★★☆	106	97	102	99	110	106	102	104	106	97	96	102	92	99	97	95	77	105	117	97	116	101	
2017	1	★★★★★	84	94	141	90	107	112	104	108	84	94	101	141	105	106	107	107	103	124	86	114	107	106	
2018	2	★★★★☆	119	100	117	83	104	100	91	94	117	100	108	117	99	119	106	101	104	95	98	112	119	118	
2020	7	★★★★	91	110	119	82	98	99	98	98	92	110	94	119	109	119	107	104	106	93	100	100	114	114	
2021	3	★★★★	93	110	84	104	101	97	105	101	91	110	108	84	103	98	101	97	102	81	100	112	103	110	
2022	10	★★★★☆	82	125	118	74	105	107	107	107	86	125	84	118	122	131	120	115	116	89	104	112	119	123	
2023	3	★★★★☆	91	109	110	93	100	102	109	105	92	109	99	110	107	105	102	102	103	102	102	96	104	105	
2024	18	★★★★☆	98	107	109	91	102	102	104	103	96	107	108	109	103	108	109	107	109	101	95	110	110	111	
2025	11	★★★★☆	92	108	109	96	104	105	108	107	93	108	98	109	108	103	105	103	104	99	99	109	103	105	
2026	2	★★★★☆	94	110	109	98	107	108	110	109	94	110	106	109	109	100	101	100	100	94	96	116	102	105	
Koeie in Kudde gemiddeld:			94	107	114	91	105	106	106	105	95	107	97	114	107	108	105	103	102	101	100	107	108	109	

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.



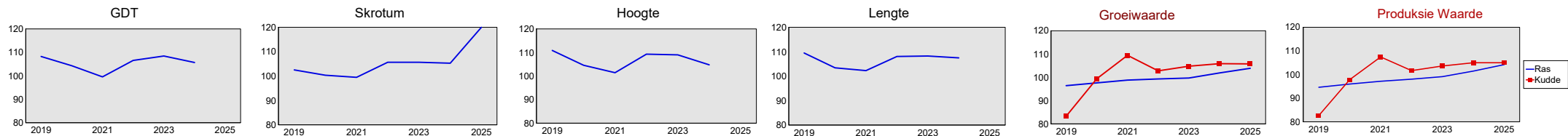
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugg.		Koei Vrugg.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir	Mat			Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
	EBV	EBV																						
2019					3	6.1	110	3	5.30	118	3	5.8	1	42	75	2	-4.9	2	0.6	3	21.1	90	85	
2020	12	0.49	-0.12	95	25	6.8	112	25	3.37	110	21	7.3	6	30	86	10	3.7	6	-2.8	23	25.3	99	97	
2021	9	0.76	-0.11	89	13	5.6	108	13	0.80	99	13	6.4	2	2	99	3	-1.0	2	-1.7	12	28.3	104	104	
2022	3	0.50	0.06	92	48	10.4	122	48	4.84	117	41	14.7	9	33	74	14	1.5	8	-4.2	25	24.7	106	101	
2023					15	3.9	104	15	3.38	110	12	3.3			96								102	
2024	2	-0.35	0.07	111	27	4.9	106	27	3.51	111	25	5.1			93								104	
2025	2	0.70	0.15	87	24	4.8	106	24	3.20	109													104	

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 Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
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		
2019													83	83
2020													99	98
2021													109	107
2022													103	102
2023													105	104
2024													106	105
2025													106	105

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 toets	/Kalw.	Groei			
FB 090045		FB 060029 FB 040061	102	105	94	101	129	125	119	123	103	105	95	94	107	97	102	104	137	135	95	102	103		1	2	11			
MANGO			61	57	58	34	74	47	58	52	-0.01	4.4	0.20	-0.5	7.2	2	16	5.1	-36.7	-11.1	20.6	3	8							
											62	57	56	58	44	34	8	10	79	56	86	10	10							
FB 190045		FB 140089 FB 150152	109	96	84	119	111	109	109	109	107	96	103	84	95	83			98	109	112				3					
FUKU			28	54	26	6	40	26	38	32	-0.25	1.2	-0.03	-2.8	1.3	-10			-4.2	-5.0	29.6									
											29	54	24	26	23	6			42	25	54									
GT 130019		CS 050381 GT 080067	73	116	133	68	98	99	91	94	78	116	80	133	119	139	112	117	117	101	85	103	105	4	9	4	7	33	66	2
GT1319			85	86	86	62	71	60	78	69	1.23	8.2	0.60	8.7	13.5	40	39	10.4	-20.0	-3.2	15.0	51	49							
											85	86	83	86	56	62	45	50	80	50	82									
JF 130054		FF 080166 JF 070063	110	124	118	65	89	90	87	87	109	124	101	118	113	144	127	125	74	94	101	148	146	17	171	31	60	32		
JF130054			69	94	84	66	70	61	81	71	-0.31	11.2	0.03	5.3	10.4	45	71	13.5	15.7	-1.4	24.0	26	40							
											72	94	53	84	78	66	75	74	81	47	81	82	80							
JF 170059		JF 120135 JF 140113	74	138	118	65	97	102	106	104	79	138	76	118	132	144	132	129	78	103	104	129	136	3	48	9	15			
JF170059			32	75	69	37	46	43	59	51	1.14	16.2	0.72	5.2	19.9	45	82	14.9	11.7	-3.6	25.1	16	32							
											32	75	30	69	36	37	20	22	46	30	61	23	22							
JF 180094		T 100344 JF 120133	81	129	103	71	83	81	90	85	82	129	101	103	118	136	126	127	81	89	91	116	118			9				
JF180094			51	79	55	38	52	44	61	52	1.03	12.9	0.03	1.7	12.8	38	68	14.1	9.2	-0.4	18.3	10	18							
											53	79	42	55	34	38	35	40	54	34	67	41	39							
LEB 150471		LEB 120286 LEB 130337	103	89	148	104	131	138	126	133	107	89	79	148	97	94	94	65	119	133	109	123	114	86	29	17	37	3		
LEB 150471			91	87	80	46	64	55	73	64	-0.24	-1.3	0.65	12.3	2.2	-1	-1	-9.6	-22.3	-10.7	28.3	13	16							
											93	87	83	80	71	46	58	65	72	44	75	67	64							
LP 020024		LP 970016 LP 990017	71	108	106	81	95	88	86	86	69	108	131	106	107	120	107	104	106	104	83	103	103	161	127	24	78			
LP 02 24			92	94	85	57	76	62	82	72	1.66	5.4	-0.82	2.4	7.2	24	28	5.3	-10.9	-3.9	14.0	4	8							
											95	94	75	85	74	57	11	13	80	56	92	13	13							
OF 090017		T 030116 A 040080	68	91	116	107	63	67	81	73	60	91	139	116	86	93	99	93	92	55	85	100	95	39	68	9	17			
OUFONTEIN 09 017			84	89	68	36	59	50	70	60	2.10	-0.6	-1.05	4.7	-3.5	-1	10	1.0	0.1	7.5	15.2	2	1							
											89	89	57	68	74	36	19	21	59	35	84	22	21							
SW 040048		SW 000067 SW 970071	105	87	106	100	53	50	64	55	107	87	90	106	82	97	74	75	77	55	74	72	81			4	20			
04 48			74	67	70	46	72	52	66	59	-0.20	-2.0	0.32	2.4	-5.2	2	-46	-5.7	12.5	7.5	9.2	-12	-9							
											77	67	62	70	52	46	39	38	81	43	92	44	42							
SW 195971		CSF 100082 SW 130597	87	83	75	100	118	95	77	84	84	83	129	75	77	99	87	86	109	114	114	91	87	57	56					
SW 195971			80	88	42	26	50	42	61	52	0.91	-3.2	-0.77	-4.7	-7.6	4	-18	-1.7	-13.5	-6.2	30.6	-3	-5							
											90	88	29	42	54	26	12	14	56	26	67	14	13							

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.	Kalf	Melk	Onderh	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Geboorte	Speen	Geboorte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte	Gbrte	Speen	Dogt	Kalw.	Groei
			Gemak Wrde	Groei Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig											
Naam																												
T	100315	T 050264 T 020151	109	99	89	90	111	98	88	92	110	99	92	89	90	110	97	61	103	125	91	108	91	94	74	64	176	25
T	100315		94	93	93	56	75	63	82	72	-0.38	2.3	0.29	-1.6	-1.5	14	4	-10.9	-8.9	-8.7	18.4	6	-2					
T	190098	T 120058 T 090058	106	103	101	104	99	101	107	104	100	103	124	101	95	95	108	112	106	88	109	105	107	2	42			
T	190098		52	68	49	32	49	40	54	47	0.10	3.6	-0.64	1.1	1.0	1	29	8.4	-11.3	0.0	27.9	4	10					
T	190154	FF 100123 T 090235	98	108	108	79	107	101	92	95	99	108	97	108	106	123	120	108	86	119	100	106	106	1				
T	190154		31	56	46	35	53	38	50	44	0.19	5.5	0.14	2.8	6.6	26	56	7.0	5.1	-7.3	23.4	5	10					
TV	150556	CSF 100082 CSF 100087	89	105	84	116	100	100	109	105	85	105	126	84	99	87	99	95	85	96	113	99	100	17	21	5	8	
TV	150556		63	73	65	33	43	42	58	50	0.89	4.3	-0.67	-2.8	3.0	-7	10	2.0	6.5	-2.0	30.0	1	5					
TV	210506	TV 150556 SW 100095	97	98	104	110	104	106	108	107	97	98	99	104	100	92	93	90	96	94	115	90	94	1	23			
TV	210506		44	68	54	29	37	36	51	44	0.26	2.1	0.09	1.9	3.9	-3	-3	0.1	-3.2	-1.6	31.2	-3	1					
UCP	100034	FF 000101 UCP 020016	113	95	52	113	72	56	66	59	107	95	123	52	85	91	82	92	45	80	101	88	84	21	9	9		
UCP	100034		61	82	62	43	78	55	71	63	-0.23	0.7	-0.60	-10.3	-4.0	-3	-27	0.8	39.2	1.7	23.5	-4	-7					
			61	82	62	43	78	55	71	63	63	82	53	62	38	43	25	27	85	58	90	28	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	
ID Dier nr Naam																									
TV 210506 91529800 TV210506	1	TV 150556 SW 100095	97 44	98 68	104 54	110 29	104 37	106 36	108 51	107 44	97 0.26 46	99 0.09 36	92 -3 29	98 2.1 68	104 1.9 54	106 31 50	100 3.9 56	93 -3 8	90 0.1 9	96 -3.2 39	94 -1.6 21	115 31.2 51	90 -3 11	94 1 10	
T 230130 95779526 T 230130	2	T 190154 T 200306	91 12	109 62	105 36	85 22	103 27	98 27	97 41	97 34	91 0.58 13	100 0.06 10	115 18 22	109 5.7 62	105 2.1 36	103 26 40	105 6.4 8	115 44 12	106 6.1 16	93 -0.1 29	111 -5.6 13	96 21.0 38	107 6 16	108 11 15	
TV 230522 96781794 TV230522		T 190098 Q 130127	75 39	115 64	110 48	97 32	97 36	103 35	117 49	111 42	75 1.37 40	106 -0.12 36	100 5 32	115 7.8 64	110 3.3 48	120 61 48	105 6.2 54	114 43 17	112 8.3 19	95 -1.7 36	91 -0.7 25	108 27.7 48	116 10 19	119 19 19	
TV 240505 97409460 TV240505	1	T 190098 TV 200501	100 34	108 50	113 39	88 28	86 34	88 30	96 40	91 35	96 0.30 35	114 -0.35 28	110 14 28	108 5.4 50	113 4.0 39	111 43 39	102 5.0 34	110 34 21	112 8.3 23	87 4.2 38	80 1.9 22	104 25.2 42	114 9 25	115 16 24	
TV 240511 97530935 TV240511		T 190098 NH 200056	92 35	112 62	99 43	90 27	101 35	98 32	104 46	101 39	90 0.62 36	112 -0.28 31	108 13 27	112 6.8 62	99 0.8 43	104 27 44	102 4.5 49	108 30 16	111 7.9 18	105 -10.2 38	96 -1.9 22	103 24.6 45	106 5 19	107 10 18	
TV 240514 97530968 TV240514	1	T 190098 TV 180514	117 44	97 65	108 47	90 30	109 36	104 34	95 49	98 42	111 -0.44 45	122 -0.56 36	109 13 30	97 1.4 65	108 2.8 47	99 17 47	91 -0.7 54	104 20 21	106 6.1 22	105 -10.6 40	97 -2.2 23	118 32.7 46	110 7 24	110 13 23	
TV 240516 97570196 TV240516		T 190098 TV 120100	86 39	118 65	122 49	90 28	115 38	124 35	129 49	128 42	89 0.65 39	86 0.46 38	107 11 28	118 9.0 65	122 6.1 49	128 80 47	122 14.9 54	120 55 13	119 11.0 15	117 -20.5 41	104 -3.7 25	115 31.3 48	115 10 16	119 19 15	
TV 240520 97788079 TV240520		T 190098 NH 200052	90 35	112 61	114 41	90 27	100 35	104 32	111 45	108 38	89 0.65 36	102 0.00 31	107 12 27	112 7.0 61	114 4.4 41	118 57 43	107 7.3 49	113 41 16	115 9.3 18	101 -6.7 39	94 -1.6 22	105 26.0 44	110 7 19	111 14 18	
TV 240521 97629620 TV 240521	2	LEB 150471 LEB 160485	107 65	85 70	130 58	112 26	124 41	131 38	116 54	124 46	109 -0.31 67	87 0.41 57	88 -6 26	85 -2.8 70	130 8.0 58	120 61 51	90 -1.1 60	84 -24 41	62 -10.9 46	115 -18.9 45	123 -8.3 29	110 28.4 50	110 7 47	97 3 46	
TV 240531 98079510 TV24531	4	JF 180094 JF 210159	96 31	115 48	85 38	86 22	91 33	83 28	91 38	86 33	94 0.42 32	108 -0.18 25	115 18 22	115 8.0 48	85 -2.5 38	92 2 36	105 6.4 18	105 22 15	112 8.2 20	78 12.4 36	94 -1.4 18	103 24.6 44	106 5 21	106 9 19	
TV 240532 98304611 TV240532		T 190098 Q 130127	73 39	119 53	108 48	97 32	94 36	102 33	120 44	112 38	73 1.47 40	104 -0.06 36	100 5 32	119 9.4 53	108 2.9 48	122 66 44	109 8.1 43	114 43 17	111 8.2 19	94 -1.4 36	91 -0.7 25	103 24.8 46	116 10 19	118 19 19	
TV 250504 99707358 TV250504		T 190098 TV 220503	102 38	112 63	104 40	84 24	107 31	103 30	102 44	102 37	99 0.19 40	113 -0.30 30	116 20 24	112 6.8 63	104 1.9 40	104 27 42	105 6.4 35	112 39 14	114 9.0 16	101 -7.0 35	99 -2.5 19	114 30.6 39	114 9 17	116 17 16	

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
TV 250506	99707374	TV 210506 LEB 160485		102 43	97 62	103 49	102 22	107 33	105 32	103 46	104 39	102 0.03 43	97 0.13 42	96 1 22	97 1.6 62	103 1.7 49	102 22 44	96 1.6 38	97 4 27	85 -2.0 30	101 -7.1 35	106 -4.2 22	106 26.5 41	104 4 31	99 4 30
TV 250507	99707382	1 TV 210506 TV 200501		95 31	106 49	115 39	89 24	88 29	90 27	97 38	93 32	95 0.38 32	101 0.02 24	109 13 24	106 4.6 49	115 4.4 39	112 44 37	105 6.4 38	103 18 17	101 4.2 17	83 8.3 33	83 1.1 17	107 26.8 37	106 5 19	108 11 19
TV 250508	99707390	TV 210506 TV 220536		89 26	114 62	113 41	78 25	108 26	106 29	100 43	103 36	91 0.55 27	91 0.30 21	124 27 25	114 7.6 62	113 4.1 41	110 40 43	110 8.8 36	112 38 9	108 6.7 10	93 -0.3 30	106 -4.3 13	113 30.2 36	112 8 12	116 17 11
TV 250512	99707424	TV 210506 TV 180514		103 40	108 64	107 47	88 27	109 31	106 32	104 46	105 39	102 0.04 42	103 -0.03 33	111 15 27	108 5.4 64	107 2.5 47	106 31 46	106 6.9 44	103 19 18	101 4.1 18	99 -5.3 35	102 -3.2 19	115 31.5 40	108 6 20	110 13 20
TV 250513	99707432	TV 210506 TV 180515		103 37	106 64	110 44	94 22	98 30	100 30	105 45	102 38	102 0.00 39	99 0.09 25	103 8 22	106 4.6 64	110 3.3 44	110 41 43	105 6.3 42	102 16 19	99 3.4 19	91 1.1 33	91 -0.9 17	111 29.3 40	107 5 21	108 11 20
TV 250514	99707440	13 TV 210506 TV 210503		94 25	87 60	96 37						93 0.48 30			87 -2.0 60	96 0.2 37		88 -2.3 28				115 31.1 23			
TV 250516	99707465	TV 210506 TV 220515		92 27	114 62	113 41	81 22	103 26	101 28	101 42	101 35	94 0.43 28	90 0.34 23	120 23 22	114 7.4 62	113 3.9 41	111 41 42	113 10.5 38	109 31 9	105 5.8 10	90 2.2 30	95 -1.8 13	116 31.6 36	109 7 12	113 15 11
TV 250517	99707473	1 TV 210506 TV 200518		79 32	129 64	112 45	72 30	108 32	108 32	108 46	108 39	83 0.97 33	85 0.48 27	133 35 30	129 12.8 64	112 3.9 45	116 52 46	125 16.3 42	120 57 19	113 8.8 19	87 4.9 35	106 -4.3 20	115 31.3 40	122 13 21	126 24 21
TV 250518	99707481	TV 210506 TV 200513		85 32	117 64	104 46	88 27	103 31	104 32	110 46	107 39	88 0.71 33	88 0.39 27	111 15 27	117 8.6 64	104 1.9 46	111 42 46	112 9.9 42	105 22 19	102 4.5 19	87 4.3 34	100 -2.9 19	113 30.4 40	110 7 21	112 14 20
TV 250520	99707507	1 TV 210506 TV 220528		88 26	112 60	105 40	90 24	110 27	109 28	110 42	110 35	90 0.64 27	93 0.25 22	109 13 24	112 6.9 60	105 2.1 40	109 38 41	110 9.0 32		102 4.5 5	98 -4.9 30	108 -4.7 14	111 29.2 36	104 4 6	107 10 5
TV 250523	99720724	TV 210506 TV 220551		92 27	106 62	113 40	88 22	99 27	99 28	100 42	99 35	95 0.39 28	87 0.41 24	110 14 22	106 4.6 62	113 4.0 40	110 40 41	106 6.9 36			81 9.2 30	97 -2.2 14	112 29.9 36	102 3 5	
TV 250524	99707531	1 TV 210506 TV 220527		81 31	120 61	108 40	86 26	102 28	104 29	112 43	108 36	83 0.96 32	94 0.23 27	113 17 26	120 9.5 61	108 2.8 40	115 50 42	118 12.9 34			90 2.3 31	102 -3.4 17	108 27.4 37	107 6 5	

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 vern. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
TV 250525	TV 210506		105	85	111	102	99	95	89	91	104	101	96	85	111	98	88	85		88	104	96	100	86	86
99707549	NH 200056		32	62	44	27	31	31	45	38	-0.10	0.01	1	-2.5	3.5	15	-2.1	-21		-0.9	-9.3	-2.1	23.0	-5	-5
TV250525											33	29	27	62	44	44	37	12		13	35	18	40	14	13
TV 250526	TV 210506		91	102	119	97	98	102	107	105	93	91	100	102	119	117	104	97		97	97	97	102	95	97
99707556	NH 200052		32	46	42	27	30	28	38	33	0.46	0.32	5	3.4	5.3	55	5.7	5		2.6	-4.1	-2.1	24.1	0	3
TV250526											33	29	27	46	42	38	36	12		13	35	18	38	14	13
TV 250527	TV 210506		92	94	123	98	105	107	104	105	92	100	99	94	123	115	101	100		96	111	90	114	98	100
99708315	TV 170521		36	64	48	24	31	32	46	39	0.50	0.04	4	0.4	6.4	50	4.0	12		2.4	-15.0	-0.5	30.8	1	5
TV250527											37	30	24	64	48	45	44	5		7	34	18	41	7	7
TV 250529	TV 210506		98	100	100	106	102	102	104	103	98	98	95	100	100	102	100			89	99	100	104	90	90
99708323	NH 230182		26	46	32	18	24	23	33	28	0.20	0.12	0	2.5	1.0	23	4.0			-0.4	-5.6	-2.9	25.5	-3	-2
TV250529											27	22	18	46	32	32	34			6	26	13	33	6	6
TV 250530	TV 210506		90	104	118	91	103	105	106	106	92	94	106	104	118	115	107	106		103	98	93	115	104	107
99708331	TV 220523		27	62	41	24	27	29	43	36	0.54	0.22	11	4.2	5.3	52	7.2	25		4.9	-4.9	-1.2	31.3	4	10
TV250530											28	23	24	62	41	42	38	5		7	30	15	36	7	7
TV 250532	TV 210506		96	96	105	103	101	99	100	99	95	103	95	96	105	103	96			92	99	99	103	95	96
99740094	T 200306		23	40	38	24	21	23	32	28	0.37	-0.03	1	1.1	2.3	24	1.8			0.7	-5.1	-2.5	24.9	-1	2
TV250532											24	18	24	40	38	34	28			5	21	11	31	6	6
TV 260503	TV 210506	13	95	105	111						97			105	111		106				100	112			
99919623	TV 220545		7	44	34						0.27			4.5	3.5		6.5				-5.9				
TV260503											8			44	34		30				18	23			
TV 260505	TV 210506		97	110	105	86	109	105	103	104	97	100	114	110	105	105	108	104		102	96	102	117	106	109
6020729064	TV 220503		34	47	41	22	26	26	36	31	0.26	0.06	17	6.0	2.3	29	7.8	20		4.6	-2.9	-3.4	32.2	5	12
TV260505											35	26	22	47	41	37	38	9		10	30	13	35	11	11

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	
SW 100095 72107881 SW 100095		SW 040048 TOL050183	101 62	99 79	113 87	99 47	98 58	101 52	104 69	102 60	105 -0.13 62	79 0.66 63	98 3 47	99 2.4 79	113 3.9 87	111 41 71	100 3.8 64	89 -12 21	87 -1.2 21	106 -11.5 66	94 -1.4 39	100 23.3 70	84 -6 24	91 -2 23	
TV 120100 76628635 TV120100		FB 090045 E 100014	75 57	126 80	139 85	82 44	125 57	138 51	138 68	139 60	83 0.97 57	54 1.36 60	117 20 44	126 11.8 80	139 10.1 85	143 112 70	140 23.7 68	128 73 13	123 12.7 15	129 -30.5 63	119 -7.3 39	110 28.5 68	124 14 16	128 26 15	
TV 120105 76628676 TV120105		LP 020024 RY 010109	77 72	109 79	126 87	85 46	113 57	116 52	112 69	114 60	77 1.26 72	101 0.03 72	113 17 46	109 5.7 79	126 7.1 87	121 65 71	111 9.4 66	107 27 6	102 4.7 7	117 -20.5 64	108 -4.7 38	106 26.6 69	109 6 7	109 12 6	
LEB 160485 83486944 LEB 160485		T 100315 LUC 040011	106 72	97 71	102 81	99 33	110 53	106 47	102 62	104 54	106 -0.16 72	96 0.17 75	99 4 33	97 1.7 71	102 1.4 81	99 17 62	92 -0.2 54	97 5 53	77 -5.1 60	105 -10.6 58	117 -6.9 39	97 21.5 61	116 10 61	101 6 59	
TV 170521 85783645 TV170521		OF 090017 TV 120100	84 57	94 80	141 82	90 40	107 50	112 48	104 65	108 56	84 0.89 58	101 0.03 51	106 11 40	94 0.3 80	141 10.5 82	125 74 67	105 6.1 69	107 28 11	103 5.0 13	124 -26.5 57	86 0.5 30	114 30.9 63	107 5 13	106 9 12	
TV 180514 87901682 TV180514	1	JF 130054 TV 120105	116 70	107 80	112 81	76 49	114 51	108 50	93 67	99 58	113 -0.52 72	111 -0.25 57	128 30 49	107 5.0 80	112 3.9 81	102 23 70	104 5.6 70	110 33 38	108 7.0 37	102 -8.3 60	108 -4.7 33	116 32.0 61	123 14 41	123 22 40	
TV 180515 87916839 TV180515	1	JF 130054 TV 160531	122 62	93 77	121 73	89 37	93 47	92 45	88 62	89 54	120 -0.85 67	105 -0.08 37	109 13 37	93 0.3 77	121 5.9 73	107 35 62	94 0.9 66	101 13 38	100 3.8 37	88 3.4 54	87 0.2 28	108 27.4 58	115 10 41	113 15 40	
NH 200052 90996448 NH 200052		GT 130019 N 110018	85 48	106 63	133 67	88 45	93 49	101 43	106 56	104 50	89 0.66 48	83 0.54 45	108 13 45	106 4.7 63	133 8.7 67	127 78 58	108 7.6 46	101 13 23	103 5.1 26	98 -5.0 59	99 -2.6 31	88 17.0 57	101 2 26	100 5 25	
NH 200056 90996430 NH 200056		GT 130019 N 100128	94 48	100 66	109 71	88 45	94 49	89 45	88 58	87 52	95 0.37 48	96 0.16 45	110 14 45	100 2.5 66	109 3.1 71	102 23 61	98 2.9 48	92 -7 23	96 2.4 26	107 -12.3 58	101 -3.2 30	83 13.8 58	93 -1 26	92 -1 25	
T 200306 91167221 T 200306		T 170207	95 8	93 43	107 56	98 33	97 20	93 27	92 37	92 32	93 0.47 9	107 -0.16 6	99 4 33	93 0.2 43	107 2.6 56	100 18 44		97 4 5	94 1.4 6	101 -6.9 16	103 -3.5 9	92 18.6 36	99 1 7	99 4 6	
TV 200501 89893739 TV200501	1	JF 130054 TV 170511	93 43	113 72	125 61	76 42	73 48	77 43	86 58	80 50	92 0.50 45	104 -0.06 35	126 28 42	113 7.2 72	125 6.9 61	117 56 58	110 8.9 54	112 39 38	112 8.3 38	69 19.8 56	72 3.7 32	99 22.5 56	123 13 42	123 22 41	
TV 200504 89893762 TV200504	1	JF 130054 TV 120105	96 51	113 77	121 76	80 45	115 50	116 47	110 64	113 56	95 0.36 52	103 -0.04 45	121 24 45	113 7.4 77	121 5.9 76	117 55 66	108 8.0 58	114 44 38	112 8.3 37	112 -15.8 59	107 -4.6 32	113 30.3 59	127 15 41	127 25 40	

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 Genak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebirte gewig	Gebirte 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	% Inteling	Pa ID Ma ID																							
TV 200513		JF 130054	85	119	109	78	103	101	102	101	89	82	124	119	109	110	111	107	106	81	104	112	123	122	
89909345		CSF 090160	47	78	76	47	49	48	64	56	0.66	0.56	27	9.3	3.1	40	9.3	27	6.2	9.9	-3.9	29.7	13	22	
TV200513											48	42	47	78	76	67	66	38	37	57	32	58	41	40	
TV 200518		JF 130054	87	123	131	65	111	113	101	107	91	82	144	123	131	121	121	124	118	82	114	115	135	136	
90186800		SW 100946	47	78	76	59	53	51	67	59	0.57	0.56	45	10.8	8.3	63	14.2	65	10.5	8.5	-6.1	31.5	19	32	
TV200518											48	41	59	78	76	71	66	39	39	61	37	60	43	42	
JF 210153	2	JF 130054	97	125	103	84	96	99	112	106	96	101	116	125	103	114	120	117	107	79	99	106	124	126	
92898881		FF 140103	40	65	67	44	48	43	56	50	0.30	0.03	19	11.5	1.7	49	13.6	49	6.3	10.8	-2.7	26.2	14	25	
JF210153											42	32	44	65	67	59	43	41	42	59	30	55	46	45	
JF 210159	2	UCP 100034	111	101	67	109	99	88	92	89	106	116	93	101	67	74	93	84	96	74	98	114	95	94	
92893049		JF 170067	39	59	56	35	48	39	51	45	-0.20	-0.39	-1	3.1	-6.7	-38	0.0	-24	2.3	15.6	-2.4	30.9	0	0	
JF210159											40	35	35	59	56	50	28	21	23	52	35	58	24	23	
TV 210503		TV 150556	72	103	81	118	108	105	110	108	72	106	85	103	81	92	97			91	104	115	89		
91530758		CSF 090160	60	72	71	44	40	43	58	50	1.53	-0.13	-9	3.5	-3.4	1	2.4			1.0	-3.7	31.2	-3		
TV210503											65	36	44	72	71	62	60			44	23	52	5		
TV 220503	4	JF 170059	97	121	107	71	114	109	98	103	97	101	135	121	107	105	116	115	114	96	110	119	121	124	
93074227		TV 180514	51	70	65	34	38	39	54	46	0.27	0.03	37	9.9	2.6	29	11.7	44	9.1	-2.5	-5.2	33.2	13	23	
TV220503											53	40	34	70	65	56	54	19	20	47	19	47	22	21	
TV 220511		JF 170059	73	136	120	73	98	106	116	112	81	69	131	136	120	127	131	119	115	89	94	109	113	121	
93074300		SW 100095	35	71	68	37	42	41	56	48	1.09	0.94	33	15.2	5.7	77	19.4	55	9.5	2.5	-1.4	27.9	9	21	
TV220511											35	35	37	71	68	59	50	14	15	49	26	50	16	15	
TV 220515	4	JF 170059	86	128	121	65	102	103	99	100	91	81	144	128	121	117	126	123	120	84	96	117	128	131	
93074342		TV 180521	30	71	65	34	38	39	54	46	0.59	0.59	45	12.7	6.0	55	16.9	63	11.3	7.3	-2.0	32.5	16	29	
TV220515											31	28	34	71	65	57	54	20	20	47	20	47	23	22	
TV 220523		JF 170059	71	127	128	76	104	112	118	116	76	85	126	127	128	130	127	127	122	99	92	116	124	127	
93446748		TV 170521	32	71	66	38	39	40	55	48	1.33	0.49	28	12.2	7.5	83	17.3	71	12.1	-5.1	-1.1	31.9	14	26	
TV220523											33	30	38	71	66	58	54	10	12	47	23	48	12	12	
TV 220527	1	JF 170059	65	140	111	71	100	105	116	111	69	89	134	140	111	122	136	131	121	83	110	99	125	131	
93446789		Q 080074	44	60	62	43	43	40	53	46	1.66	0.36	36	16.9	3.7	67	21.9	81	11.7	7.8	-5.1	22.8	14	28	
TV220527											44	41	43	60	62	55	40	13	14	49	29	51	15	14	
TV 220528		JF 170059	82	121	107	79	117	114	110	112	85	89	124	121	107	110	116	116	111	101	121	107	115	118	
93446797		SW 191263	28	56	62	39	40	37	49	43	0.87	0.37	26	10.0	2.7	40	12.0	46	8.2	-7.1	-7.7	27.2	10	18	
TV220528											29	25	39	56	62	52	34	8	12	48	25	48	12	11	
TV 220536	4	JF 170059	89	120	126	65	113	112	96	103	91	87	144	120	126	114	112	123	119	91	116	111	128	131	
93990851		TV 200518	28	69	64	44	38	40	54	47	0.55	0.42	45	9.7	7.0	50	9.8	62	11.2	1.1	-6.7	29.3	16	29	
TV220536											29	24	44	69	64	59	52	20	20	47	20	46	23	22	

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 verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																									
TV 220542 94435666 TV220542	JF 170059 TV 200526	78 34	131 65	118 45	78 23	98 35	106 32	118 46	112 39	83 0.94 36	79 0.65 21	124 26 23	131 13.6 65	118 5.2 45	126 75 44	133 20.6 50	120 55 10	116 9.9 11	77 13.2 44	94 -1.5 17	116 31.8 44	118 11 11	121 21 11		
TV 220545 94589850 TV220545	JF 170059 SW 100095	93 35	112 67	117 55	82 31	110 42	110 38	107 52	108 45	97 0.28 35	79 0.64 35	118 21 31	112 6.9 67	117 5.0 55	114 49 51	111 9.1 51	104 20 14	103 4.8 15	103 -8.5 49	107 -4.5 26	110 28.5 50	101 2 16	107 10 15		
TV 220551 94589918 TV220551	JF 170059 SW 090818	89 33	110 69	123 62	76 32	95 38	94 38	90 53	91 46	94 0.43 33	77 0.70 33	127 30 32	110 6.1 69	123 6.3 62	113 46 54	110 8.7 50			67 21.5 47	99 -2.7 20	111 29.0 48				
NH 230072 95774451 NH 230072	NH 200052	74 24	118 64	125 51	88 23	87 26	97 30	112 44	105 37	78 1.22 24	85 0.48 22	110 14 23	118 9.0 64	125 6.9 51	129 83 46	117 12.1 23	110 35 11	109 7.1 13	94 -1.4 30	101 -3.2 16	77 10.6 32	110 7 13	112 14 13		
NH 230182 95809612 NH 230182	FB 190045 NH 200056	99 28	101 65	96 38	101 22	101 33	98 30	101 45	99 38	100 0.14 28	97 0.14 25	97 2 22	101 3.0 65	96 0.2 38	98 15 42	101 4.1 39	87 -18 7	88 -0.9 9	102 -7.9 36	106 -4.2 20	94 19.8 42	89 -4 10	87 -5 9		
TV 230510 95799466 TV230510	T 190098 TV 200504	100 36	109 65	110 45	91 28	111 36	112 34	113 48	112 41	97 0.28 37	114 -0.34 32	107 11 28	109 5.9 65	110 3.4 45	112 45 46	102 4.9 50	109 33 21	111 7.9 22	109 -13.4 39	98 -2.3 23	118 32.9 45	114 9 24	115 17 23		
JF 240066 97600126 JF240066	SW 195971 JF 210153	96 44	101 70	90 39	93 25	107 34	97 33	93 48	94 40	92 0.51 49	116 -0.40 22	105 10 25	101 3.0 70	90 -1.3 39	90 -4 45	96 1.7 35	98 8 21	94 1.4 22	95 -2.1 41	106 -4.3 19	110 28.4 43	105 4 24	104 8 23		
TV 240504 96781836 TV240504	T 190098 TV 220502	99 32	105 62	104 39	94 20	106 33	104 30	105 43	104 36	98 0.21 33	101 0.01 29	104 9 20	105 4.4 62	104 2.0 39	105 30 40	104 5.6 48	98 7 13	101 4.3 15	105 -10.6 35	96 -2.0 20	112 29.7 43	101 2 15	101 6 15		
TV 240506 97413934 TV240506	T 190098 TV 220503	114 52	102 65	107 40	88 24	107 31	103 31	98 45	99 38	110 -0.38 56	111 -0.27 30	110 14 24	102 3.3 65	107 2.7 40	102 23 43	99 3.2 50	103 19 14	107 6.4 16	103 -8.4 35	97 -2.3 19	114 30.6 39	107 5 17	108 11 16		
TV 240508 97462451 TV240508	T 190098 TV 220515	95 31	118 64	111 41	80 23	100 32	101 31	104 45	102 38	95 0.36 32	99 0.09 27	121 24 23	118 9.0 64	111 3.6 41	113 46 43	115 11.2 50	115 44 14	115 9.5 16	95 -2.2 35	92 -0.9 19	113 30.0 42	115 10 18	118 19 17		
TV 240509 97462469 TV240509	T 190098 TV 180515	118 41	93 65	112 44	97 24	96 34	95 32	94 47	93 40	113 -0.52 43	117 -0.43 29	100 5 24	93 0.1 65	112 3.8 44	104 26 44	90 -1.5 53	102 15 21	104 5.3 22	98 -4.4 37	87 0.2 21	108 27.6 45	108 6 24	107 10 23		
TV 240510 97530927 TV240510	T 190098 TV 190502	97 36	115 65	127 46	82 30	94 35	101 34	107 48	104 41	95 0.35 37	108 -0.18 32	117 20 30	115 7.9 65	127 7.2 46	124 71 47	113 10.2 53	124 65 21	123 12.4 23	91 1.3 38	86 0.4 22	108 27.7 45	124 14 25	127 26 24		

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

Wrde <80 Wrde >120

Dier			Seleksie Waardes							Geboorte		Speen				Groeï		Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb. Genak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebirte gewig	Gebirte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
TV 240512 97530943 TV240512		T 190098 TV 200518	97 35	113 65	117 45	75 34	105 37	102 35	95 49	98 42	96 0.33 36	103 -0.04 30	128 31 34	113 7.0 65	117 4.9 45	109 39 48	107 7.4 53	118 51 22	116 9.9 23	94 -1.1 40	101 -3.1 24	112 29.7 46	121 13 25	123 22 24
TV 240513 97530950 TV240513		T 190098 TV 210503	88 40	105 65	90 43	113 27	103 32	105 32	111 46	108 39	85 0.86 42	113 -0.32 29	90 -5 27	105 4.5 65	90 -1.3 43	100 18 45	99 3.1 52	94 -3 11	96 2.3 14	99 -5.4 34	95 -1.8 20	112 29.5 43	96 0 14	96 2 13
TV 240515 97530976 TV240515		T 190098 SW 100095	112 41	90 66	108 50	108 29	99 39	100 36	97 50	98 43	109 -0.35 41	107 -0.14 39	93 -2 29	90 -0.9 66	108 2.8 50	101 21 48	87 -3.0 53	93 -4 15	95 1.8 17	108 -12.6 42	90 -0.4 25	105 26.0 49	89 -3 18	93 0 17
TV 240517 97562854 TV240517		T 190098 AT 100004	89 40	109 65	108 49	100 27	94 32	99 33	111 47	105 40	89 0.66 40	102 -0.01 39	98 3 27	109 5.7 65	108 2.8 49	114 50 47	107 7.5 52	106 24 12	106 5.9 14	102 -7.7 31	91 -0.8 18	98 22.2 46	107 5 14	108 11 13
TV 240519 98306053 TV240519	1	T 190098 TV 120105	91 45	106 66	114 50	93 28	106 38	108 35	110 50	109 42	89 0.67 45	111 -0.26 43	104 9 28	106 4.7 66	114 4.4 50	114 49 48	104 5.9 54	108 29 10	107 6.6 13	112 -16.0 41	98 -2.3 25	108 27.4 49	107 6 13	108 11 12
TV 240523 97788095 TV240523		T 190098 TV 200513	100 35	105 66	104 45	90 29	101 35	98 34	99 48	98 41	98 0.22 36	107 -0.14 31	108 12 29	105 4.5 66	104 2.0 45	104 26 47	97 2.1 53	105 23 22	107 6.5 23	94 -1.1 38	95 -1.8 23	110 28.7 45	112 8 25	112 14 24
TV 240524 97788103 TV240524	1	T 190098 TV 220523	79 31	128 64	115 41	85 26	101 32	109 31	123 45	117 38	81 1.08 32	96 0.17 27	114 18 26	128 12.3 64	115 4.6 41	126 76 44	125 16.3 50	123 62 11	121 11.9 14	101 -7.1 35	91 -0.8 20	112 29.6 42	118 11 14	122 22 13
TV 240525 98005523 TV240525	1	T 190098 TV 200504	103 36	105 65	108 45	89 28	107 36																	

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																								
TV 250501		T 190098 TV 220546	89 32	116 48	109 33	90 20	105 30	107 26	114 36	111 31	89 0.69 33	105 -0.09 26	109 13 20	116 8.1 48	109 3.0 33	115 50 34	112 9.7 33	111 37 11	112 8.4 14	105 -10.4 34	97 -2.2 18	109 28.2 38	109 7 14	112 14 13
TV 250502		T 190098 TV 220545	99 32	108 48	109 37	91 22	105 32	105 27	107 38	106 32	99 0.19 33	102 0.00 28	107 11 22	108 5.3 48	109 3.1 37	109 39 36	103 5.1 34	106 25 13	107 6.6 15	104 -9.9 36	97 -2.2 21	109 28.2 40	103 3 16	107 10 15
TV 250503		T 190098 SW 100946	95 40	105 52	111 49	83 31	106 39	101 34	95 45	97 40	95 0.38 41	102 0.00 37	117 21 31	105 4.4 52	111 3.6 49	105 28 44	102 4.9 39	110 34 16	107 6.6 18	98 -4.6 42	103 -3.5 28	110 28.5 48	109 7 19	111 13 18
TV 250505		TV 210506 JF 210153	97 30	113 60	103 42	95 25	100 30	102 30	112 43	107 36	96 0.30 31	100 0.07 24	102 7 25	113 7.1 60	103 1.8 42	111 43 42	111 9.0 35	103 17 20	97 2.4 21	88 4.0 35	97 -2.2 17	110 28.7 39	105 5 23	108 11 22
TV 250509		TV 210506 TV 120105	81 42	111 63	113 50	92 27	108 34	111 33	115 47	113 40	82 0.99 42	97 0.12 40	106 10 27	111 6.6 63	113 4.0 50	116 54 47	112 9.7 42		106 -11.0 37	102 -3.3 21	110 28.7 44	104 4 5		
TV 250511		TV 210506 TV 200504	93 33	111 63	111 45	90 26	109 31	110 31	112 45	111 38	93 0.45 34	100 0.06 28	108 12 26	111 6.3 63	111 3.6 45	113 47 45	108 7.8 40	106 26 18	103 4.9 18	103 -9.0 35	101 -3.2 18	114 30.6 40	111 7 20	113 15 20
TV 250515		TV 210506 TV 120100	78 36	122 64	119 49	90 26	115 34	123 33	131 47	128 40	84 0.91 36	73 0.80 34	108 12 26	122 10.3 64	119 5.4 49	128 80 46	128 17.6 43	116 48 6	111 8.1 8	111 -15.7 37	108 -4.7 22	112 29.8 43	112 8 9	116 17 8
TV 250519		TV 210506 JF 210159	110 29	92 60	88 39	115 22	101 31	97 29	96 42	96 36	107 -0.22 30	110 -0.22 25	88 -6 22	92 -0.3 60	88 -1.8 39	87 -9 40	90 -1.3 31	80 -32 10	87 -1.3 12	87 4.6 33	95 -1.7 20	114 30.7 40	86 -5 12	86 -5 12
TV 250522	13	TV 210506 TV 220511	80 7	124 61	110 40						85 0.88 8		124 11.0 61	110 3.4 40			121 14.3 30		92 0.7 18		111 29.3 26			
TV 250528		TV 210506 AT 100004	111 37	70 63	119 49	117 27	95 26	96 31	85 45	89 38	109 -0.33 37	103 -0.04 36	83 -10 27	70 -7.9 63	119 5.4 49	99 17 46	79 -6.8 40		101 -7.3 25	91 -0.8 12	100 23.4 41	84 -6 5	85 -7 5	
TV 250531		TV 210506 NH 230072	78 25	119 61	111 36	92 19	96 23	102 26	117 40	110 33	81 1.08 26	89 0.38 21	106 10 19	119 9.5 61	111 3.6 36	121 65 39	117 12.5 30	110 34 7	106 6.0 8	94 -0.9 25	99 -2.7 13	97 21.5 32	106 5 8	110 13 8
TV 260501	7	TV 210506 TV 220542	88 19	115 44	111 29						90 0.60 23		115 7.8 44	111 3.6 29			117 12.2 32		86 5.0 20		115 31.5 27			

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	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
TV 260502	TV 210506		99	104	107	98	107	108	110	109	97	106	100	104	107	109	101	101	100	102	96	116	102	105	
99919615	TV 230510		28	46	34	20	25	24	34	29	0.27	-0.12	4	4.0	2.7	38	4.4	15	4.0	-8.3	-1.9	32.1	3	9	
TV260502											29	24	20	46	34	33	37	10	11	27	15	34	12	12	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

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	TV 240521	TV 240521	LEB 150471	LEB 160485	1.8	107 65	85 70	130 58	112 26	124 41	131 38	116 54	124 46
									★★★★★				
1	TV 240516	TV240516	T 190098	TV 120100	0.2	86 39	118 65	122 49	90 28	115 38	124 35	129 49	128 42
									★★★★				
1	TV 210506	TV210506	TV 150556	SW 100095	0.8	97 44	98 68	104 54	110 29	104 37	106 36	108 51	107 44
2	TV 230522	TV230522	T 190098	Q 130127	0.1	75 39	115 64	110 48	97 32	97 36	103 35	117 49	111 42
3	TV 240514	TV240514	T 190098	TV 180514	0.6	117 44	97 65	108 47	90 30	109 36	104 34	95 49	98 42
4	TV 240520	TV240520	T 190098	NH 200052	0.2	90 35	112 61	114 41	90 27	100 35	104 32	111 45	108 38
5	TV 240532	TV240532	T 190098	Q 130127	0.1	73 39	119 53	108 48	97 32	94 36	102 33	120 44	112 38
									★★★★				
1	T 230130	T 230130	T 190154	T 200306	1.8	91 12	109 62	105 36	85 22	103 27	98 27	97 41	97 34
2	TV 240511	TV240511	T 190098	NH 200056	0.2	92 35	112 62	99 43	90 27	101 35	98 32	104 46	101 39
									★★				
1	TV 240505	TV240505	T 190098	TV 200501	0.6	100 34	108 50	113 39	88 28	86 34	88 30	96 40	91 35
2	TV 240531	TV24531	JF 180094	JF 210159	3.7	96 31	115 48	85 38	86 22	91 33	83 28	91 38	86 33

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	TV 120100	TV120100	FB 090045	E 100014	0.1	75	57	126	80	139	85	82	44	125	57	138	51	138	68	139	60	
						★★★★★☆☆																
1	TV 120105	TV120105	LP 020024	RY 010109	0.0	77	72	109	79	126	87	85	46	113	57	116	52	112	69	114	60	
2	TV 170521	TV170521	OF 090017	TV 120100	0.3	84	57	94	80	141	82	90	40	107	50	112	48	104	65	108	56	
3	TV 200504	TV200504	JF 130054	TV 120105	0.8	96	51	113	77	121	76	80	45	115	50	116	47	110	64	113	56	
4	TV 200518	TV200518	JF 130054	SW 100946	0.4	87	47	123	78	131	76	65	59	111	53	113	51	101	67	107	59	
5	TV 220523	TV220523	JF 170059	TV 170521	0.5	71	32	127	71	128	66	76	38	104	39	112	40	118	55	116	48	
6	TV 220528	TV220528	JF 170059	SW 191263	0.1	82	28	121	56	107	62	79	39	117	40	114	37	110	49	112	43	
7	TV 220536	TV220536	JF 170059	TV 200518	3.5	89	28	120	69	126	64	65	44	113	38	112	40	96	54	103	47	
8	TV 220545	TV220545	JF 170059	SW 100095	0.2	93	35	112	67	117	55	82	31	110	42	110	38	107	52	108	45	
9	TV 230510	TV230510	T 190098	TV 200504	0.6	100	36	109	65	110	45	91	28	111	36	112	34	113	48	112	41	
						★★★★																
1	LEB 160485	LEB 160485	T 100315	LUC 040011	0.0	106	72	97	71	102	81	99	33	110	53	106	47	102	62	104	54	
2	NH 200052	NH 200052	GT 130019	N 110018	0.0	85	48	106	63	133	67	88	45	93	49	101	43	106	56	104	50	
3	SW 100095	SW 100095	SW 040048	TOL050183	0.1	101	62	99	79	113	87	99	47	98	58	101	52	104	69	102	60	
4	TV 180514	TV180514	JF 130054	TV 120105	0.8	116	70	107	80	112	81	76	49	114	51	108	50	93	67	99	58	
5	TV 200513	TV200513	JF 130054	CSF 090160	0.0	85	47	119	78	109	76	78	47	103	49	101	48	102	64	101	56	
6	TV 210503	TV210503	TV 150556	CSF 090160	0.0	72	60	103	72	81	71	118	44	108	40	105	43	110	58	108	50	
7	TV 220503	TV220503	JF 170059	TV 180514	3.7	97	51	121	70	107	65	71	34	114	38	109	39	98	54	103	46	
8	TV 220511	TV220511	JF 170059	SW 100095	0.2	73	35	136	71	120	68	73	37	98	42	106	41	116	56	112	48	
9	TV 220515	TV220515	JF 170059	TV 180521	3.5	86	30	128	71	121	65	65	34	102	38	103	39	99	54	100	46	
10	TV 220527	TV220527	JF 170059	Q 080074	0.6	65	44	140	60	111	62	71	43	100	43	105	40	116	53	111	46	
11	TV 220542	TV220542	JF 170059	TV 200526	0.3	78	34	131	65	118	45	78	23	98	35	106	32	118	46	112	39	
12	TV 240504	TV240504	T 190098	TV 220502	0.2	99	32	105	62	104	39	94	20	106	33	104	30	105	43	104	36	
13	TV 240506	TV240506	T 190098	TV 220503	0.4	114	52	102	65	107	40	88	24	107	31	103	31	98	45	99	38	
14	TV 240508	TV240508	T 190098	TV 220515	0.3	95	31	118	64	111	41	80	23	100	32	101	31	104	45	102	38	
15	TV 240510	TV240510	T 190098	TV 190502	0.6	97	36	115	65	127	46	82	30	94	35	101	34	107	48	104	41	
16	TV 240512	TV240512	T 190098	TV 200518	0.3	97	35	113	65	117	45	75	34	105	37	102	35	95	49	98	42	
17	TV 240513	TV240513	T 190098	TV 210503	0.1	88	40	105	65	90	43	113	27	103	32	105	32	111	46	108	39	
18	TV 240515	TV240515	T 190098	SW 100095	0.2	112	41	90	66	108	50	108	29	99	39	100	36	97	50	98	43	
19	TV 240519	TV240519	T 190098	TV 120105	0.7	91	45	106	66	114	50	93	28	106	38	108	35	110	50	109	42	
20	TV 240524	TV240524	T 190098	TV 220523	0.6	79	31	128	64	115	41	85	26	101	32	109	31	123	45	117	38	
21	TV 240525	TV240525	T 190098	TV 200504	0.6	103	36	105	65	108	45	89	28	107	36	105	34	103	48	104	41	
22	TV 240526	TV240526	T 190098	TV 210510	0.4	102	38	119	64	114	40	88	27	95	32	102	31	115	45	109	38	

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	
										★★★★				
23	TV 240527	TV240527	T 190098	TV 220528	0.2	96 30	109 62	101 39	90 26	108 33	104 31	104 44	104 38	
24	TV 240528	TV240528	T 190098	TV 170521	0.8	99 39	92 66	123 47	97 26	103 36	104 34	100 48	102 41	
25	TV 240529	TV240529	T 190098	TV 220536	0.3	96 30	112 64	114 40	78 28	106 32	104 31	98 45	101 38	
										★★★★☆				
1	JF 210153	JF210153	JF 130054	FF 140103	2.3	97 40	125 65	103 67	84 44	96 48	99 43	112 56	106 50	
2	JF 240066	JF240066	SW 195971	JF 210153	0.2	96 44	101 70	90 39	93 25	107 34	97 33	93 48	94 40	
3	NH 230072	NH 230072		NH 200052	0.0	74 24	118 64	125 51	88 23	87 26	97 30	112 44	105 37	
4	NH 230182	NH 230182	FB 190045	NH 200056	0.1	99 28	101 65	96 38	101 22	101 33	98 30	101 45	99 38	
5	T 200306	T 200306		T 170207	0.0	95 8	93 43	107 56	98 33	97 20	93 27	92 37	92 32	
6	TV 180515	TV180515	JF 130054	TV 160531	0.6	122 62	93 77	121 73	89 37	93 47	92 45	88 62	89 54	
7	TV 220551	TV220551	JF 170059	SW 090818	0.3	89 33	110 69	123 62	76 32	95 38	94 38	90 53	91 46	
8	TV 240509	TV240509	T 190098	TV 180515	0.6	118 41	93 65	112 44	97 24	96 34	95 32	94 47	93 40	
9	TV 240517	TV240517	T 190098	AT 100004	0.0	89 40	109 65	108 49	100 27	94 32	99 33	111 47	105 40	
10	TV 240523	TV240523	T 190098	TV 200513	0.2	100 35	105 66	104 45	90 29	101 35	98 34	99 48	98 41	
										★★★				
1	JF 210159	JF210159	UCP 100034	JF 170067	2.0	111 39	101 59	67 56	109 35	99 48	88 39	92 51	89 45	
2	NH 200056	NH 200056	GT 130019	N 100128	0.0	94 48	100 66	109 71	88 45	94 49	89 45	88 58	87 52	
										★★★				
1	TV 200501	TV200501	JF 130054	TV 170511	0.7	93 43	113 72	125 61	76 42	73 48	77 43	86 58	80 50	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde		
					★★★★									
1	TV 250504	TV250504	T 190098	TV 220503	0.4	102 38	112 63	104 40	84 24	107 31	103 30	102 44	102 37	
2	TV 250506	TV250506	TV 210506	LEB 160485	0.3	102 43	97 62	103 49	102 22	107 33	105 32	103 46	104 39	
3	TV 250508	TV250508	TV 210506	TV 220536	0.4	89 26	114 62	113 41	78 25	108 26	106 29	100 43	103 36	
4	TV 250512	TV250512	TV 210506	TV 180514	0.4	103 40	108 64	107 47	88 27	109 31	106 32	104 46	105 39	
5	TV 250513	TV250513	TV 210506	TV 180515	0.4	103 37	106 64	110 44	94 22	98 30	100 30	105 45	102 38	
6	TV 250516	TV250516	TV 210506	TV 220515	0.4	92 27	114 62	113 41	81 22	103 26	101 28	101 42	101 35	
7	TV 250517	TV250517	TV 210506	TV 200518	0.5	79 32	129 64	112 45	72 30	108 32	108 32	108 46	108 39	
8	TV 250518	TV250518	TV 210506	TV 200513	0.2	85 32	117 64	104 46	88 27	103 31	104 32	110 46	107 39	
9	TV 250520	TV250520	TV 210506	TV 220528	0.7	88 26	112 60	105 40	90 24	110 27	109 28	110 42	110 35	
10	TV 250524	TV250524	TV 210506	TV 220527	0.8	81 31	120 61	108 40	86 26	102 28	104 29	112 43	108 36	
11	TV 250526	TV250526	TV 210506	NH 200052	0.1	91 32	102 46	119 42	97 27	98 30	102 28	107 38	105 33	
12	TV 250527	TV250527	TV 210506	TV 170521	0.4	92 36	94 64	123 48	98 24	105 31	107 32	104 46	105 39	
13	TV 250529	TV250529	TV 210506	NH 230182	0.2	98 26	100 46	100 32	106 18	102 24	102 23	104 33	103 28	
14	TV 250530	TV250530	TV 210506	TV 220523	0.3	90 27	104 62	118 41	91 24	103 27	105 29	106 43	106 36	
15	TV 260505	TV260505	TV 210506	TV 220503	0.3	97 34	110 47	105 41	86 22	109 26	105 26	103 36	104 31	
						★★★★								
1	TV 250507	TV250507	TV 210506	TV 200501	1.0	95 31	106 49	115 39	89 24	88 29	90 27	97 38	93 32	
2	TV 250523	TV250523	TV 210506	TV 220551	0.1	92 27	106 62	113 40	88 22	99 27	99 28	100 42	99 35	
3	TV 250525	TV250525	TV 210506	NH 200056	0.1	105 32	85 62	111 44	102 27	99 31	95 31	89 45	91 38	
4	TV 250532	TV250532	TV 210506	T 200306	0.1	96 23	96 40	105 38	103 24	101 21	99 23	100 32	99 28	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers 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	Groei Wrde	Prod Wrde		
					★★★★★									
1	TV 250515	TV250515	TV 210506	TV 120100	0.5	78 36	122 64	119 49	90 26	115 34	123 33	131 47	128 40	
					★★★★☆									
1	TV 250509	TV250509	TV 210506	TV 120105	0.4	81 42	111 63	113 50	92 27	108 34	111 33	115 47	113 40	
2	TV 250511	TV250511	TV 210506	TV 200504	0.4	93 33	111 63	111 45	90 26	109 31	110 31	112 45	111 38	
					★★★★									
1	TV 250501	TV250501	T 190098	TV 220546	0.4	89 32	116 48	109 33	90 20	105 30	107 26	114 36	111 31	
2	TV 250502	TV250502	T 190098	TV 220545	0.3	99 32	108 48	109 37	91 22	105 32	105 27	107 38	106 32	
3	TV 250503	TV250503	T 190098	SW 100946	0.2	95 40	105 52	111 49	83 31	106 39	101 34	95 45	97 40	
4	TV 250505	TV250505	TV 210506	JF 210153	0.3	97 30	113 60	103 42	95 25	100 30	102 30	112 43	107 36	
5	TV 250531	TV250531	TV 210506	NH 230072	0.0	78 25	119 61	111 36	92 19	96 23	102 26	117 40	110 33	
6	TV 260502	TV260502	TV 210506	TV 230510	0.3	99 28	104 46	107 34	98 20	107 25	108 24	110 34	109 29	
					★★★★☆									
1	TV 250519	TV250519	TV 210506	JF 210159	0.3	110 29	92 60	88 39	115 22	101 31	97 29	96 42	96 36	
2	TV 250528	TV250528	TV 210506	AT 100004	0.0	111 37	70 63	119 49	117 27	95 26	96 31	85 45	89 38	

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
Geboorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebortegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaarheid	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.

