

AFRIKANER TEELWAARDE VERSLAG

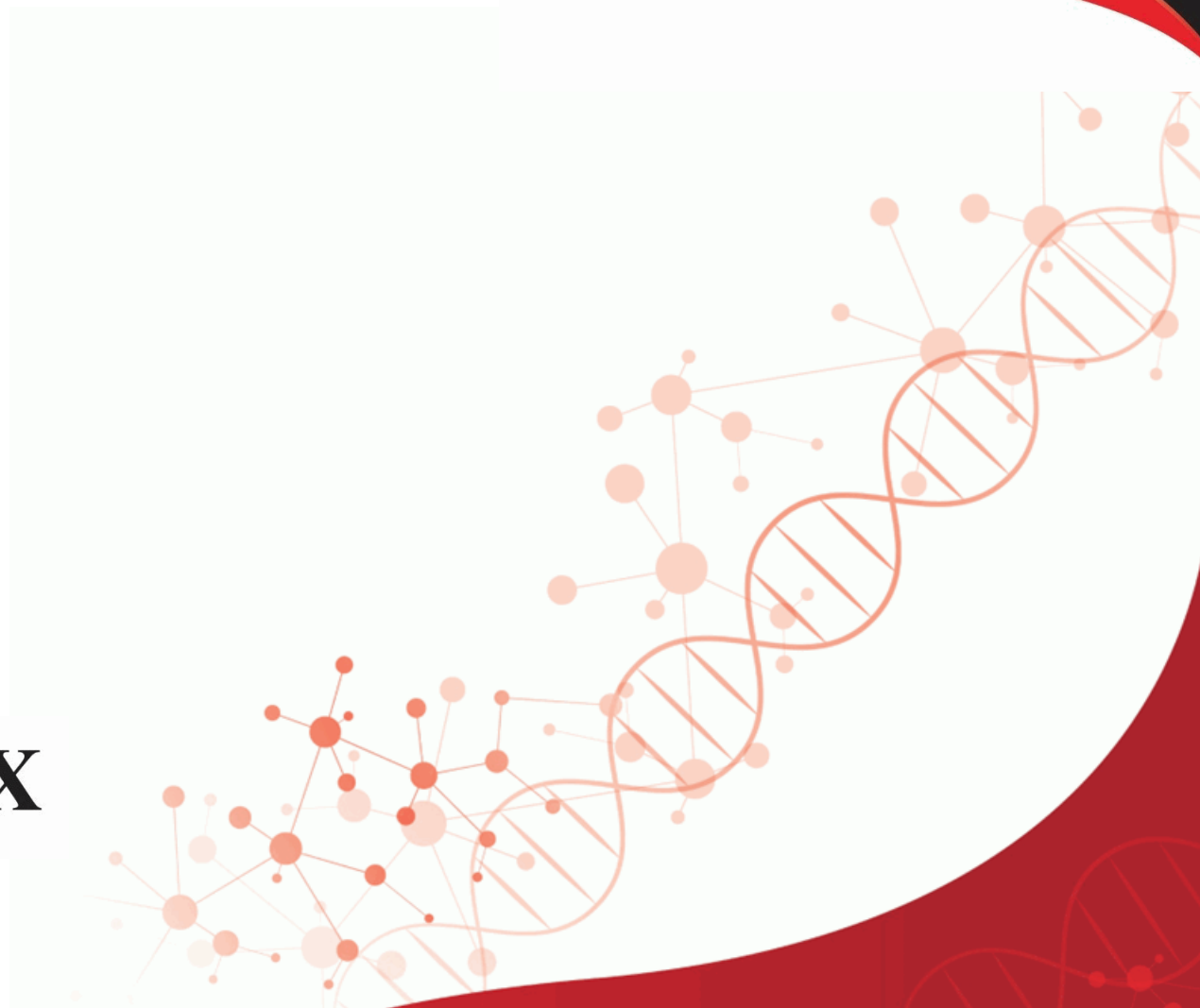
September 2026



DIE BEYERSRUS TRUST

Kudde nommer: 8212007

E-pos: peetvzija@vanzija-inc.co.za



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

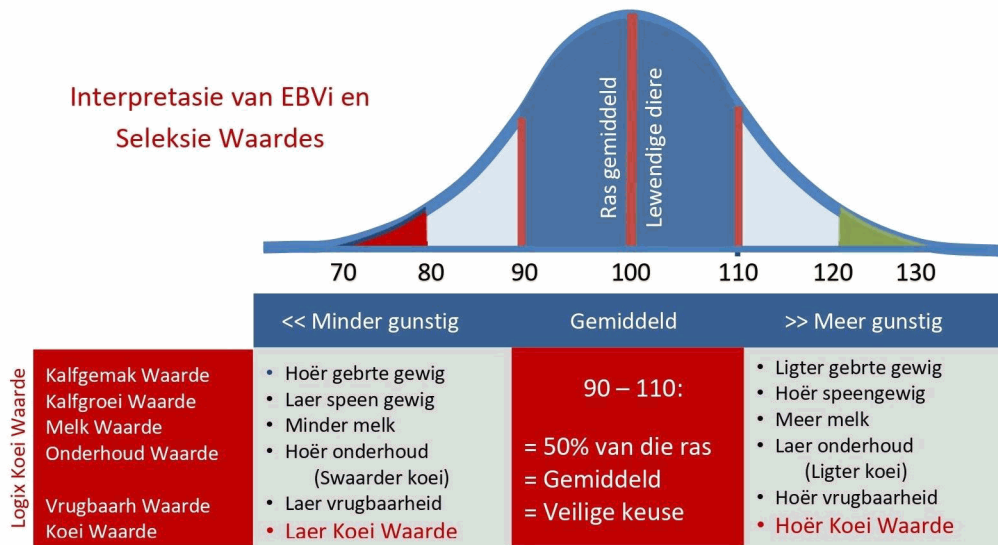
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

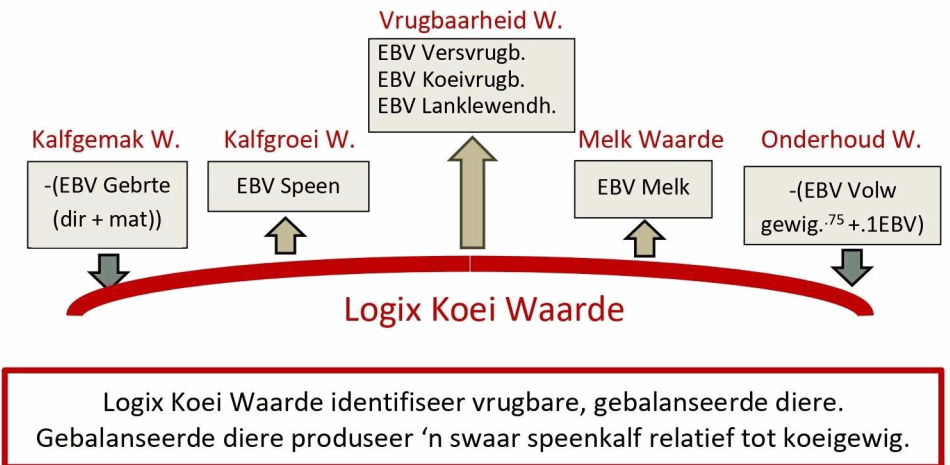
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

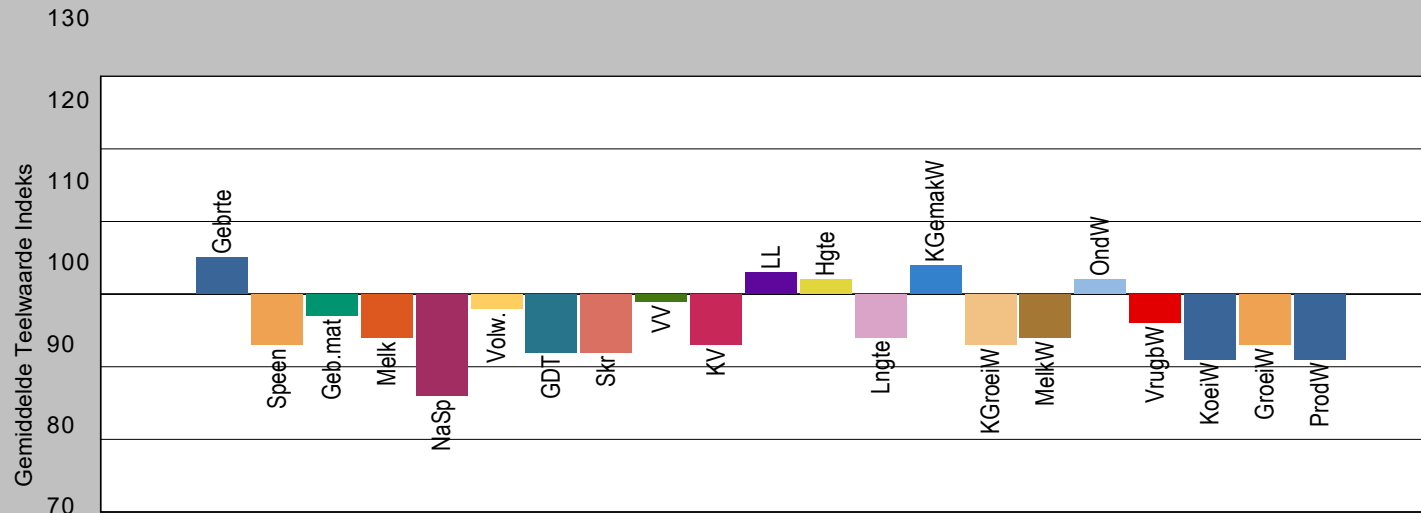


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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	1.26	105	1.60
	Speen gewig	13.7	93	16.9
	Geboorte Mat.	0.04	97	-0.03
	Melk(Sp.Mat.)	4.1	94	5.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	18.6	86	28.6
	Volwasse gewig	27	98	29
	GDT	94	92	126
Vrugbaarheid	Skrotum	14.5	92	18.9
	Vers vrugbaarh.	-3.0	99	-3.6
	Koei vrugbaarh.	-3.9	93	-6.1
	LankLewendh.	32.6	103	31.3
Raam	Hoogte	18	102	17
	Lengte	30	94	37

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	104
Kalf Groei	93
Melk	94
Onderhoud	102
Vrugbaarheid	96
Koei waarde	91
Groei waarde	93
Produksie Waarde	91

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

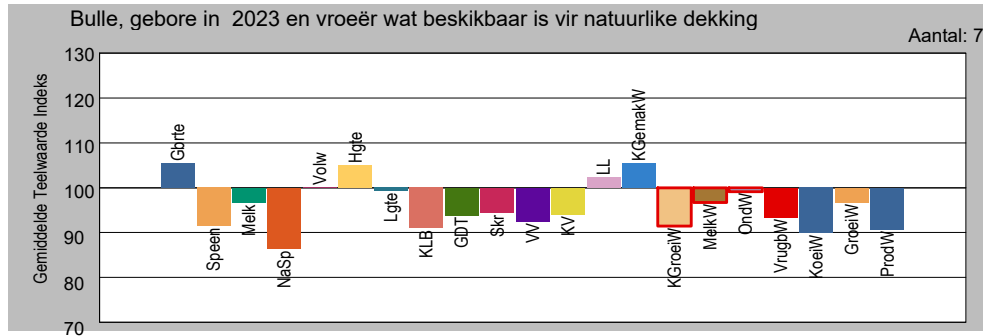
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

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

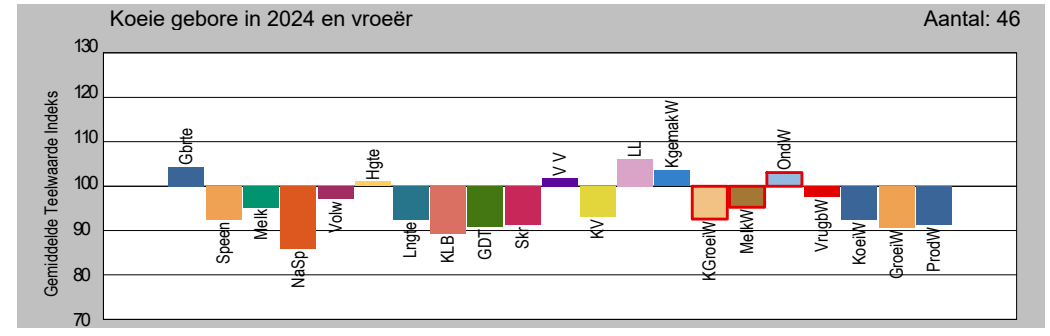
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

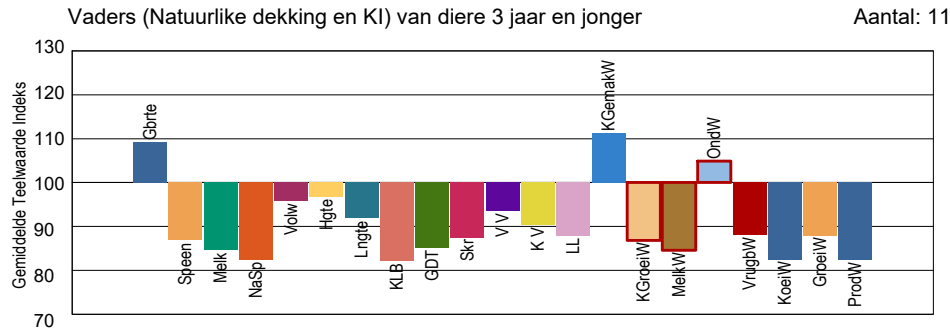


Koei Kudde

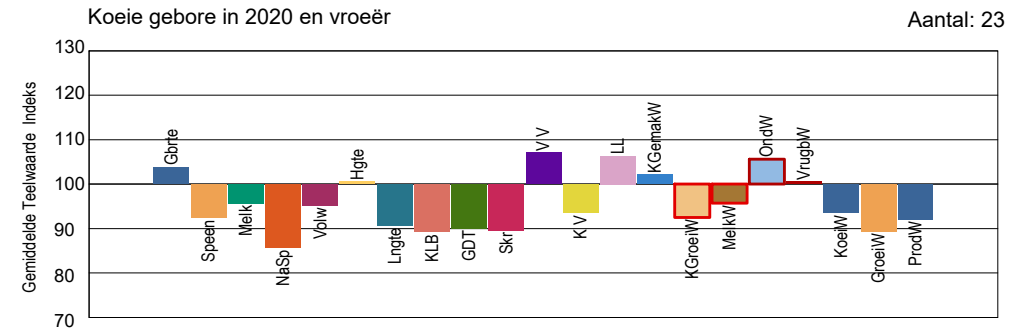


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

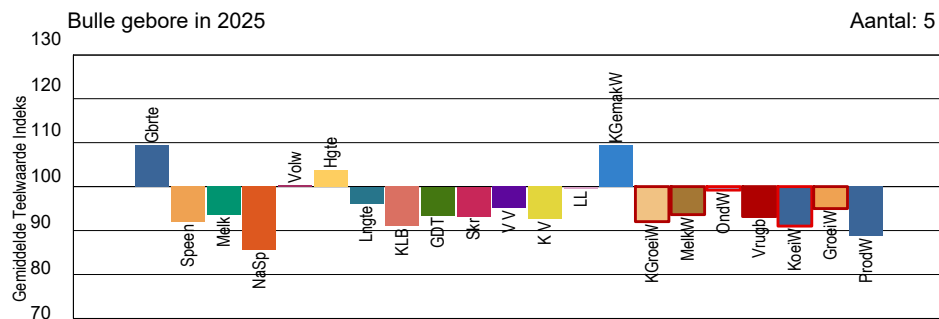


Koeie ouer as 6 jaar

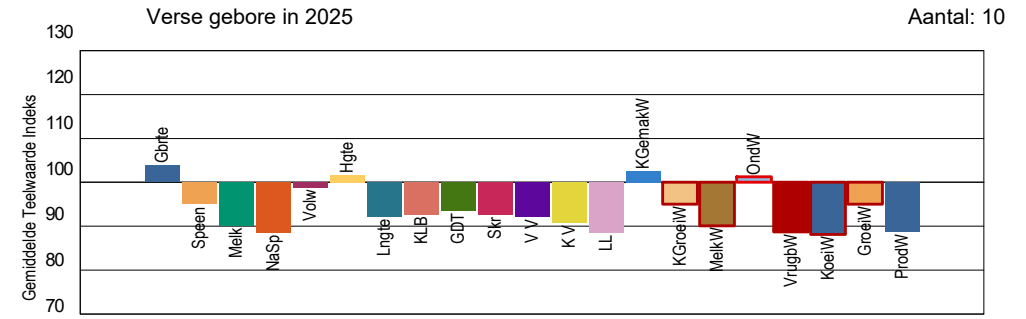


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

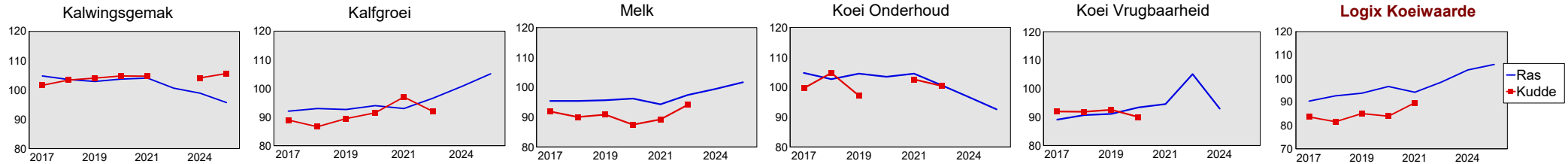


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï 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:			101	99	100	101	100	99	98	99	101	99	100	100	99	99	98	98	98	98	100	100	100	99	98
2010	1	★★★★☆	122	82	109	116	99	101	85	97	118	82	108	109	75	83	85	83	97	108	88	109	97	87	
2011	4	★★★★	104	84	100	127	102	94	78	90	106	84	95	100	79	78	81	81	84	117	90	103	96	83	
2013	1	★★★★☆	100	93	97	96	91	87	97	89	104	93	88	97	88	104	94	93	82	89	91	110	106	97	
2014	2	★★★★	99	94	109	103	93	96	87	94	101	94	96	109	84	96	91	92	87	94	92	108	105	89	
2015	5	★★★★	98	100	93	97	94	92	92	92	100	100	93	93	89	103	94	92	96	94	96	97	105	94	
2016	3	★★★★	100	94	91	101	112	95	91	94	102	94	93	91	89	99	91	90	89	120	102	108	98	92	
2017	2	★★★★	102	92	100	100	98	92	96	93	104	92	94	100	86	100	95	94	92	102	92	109	103	95	
2019	3	★★★★	104	94	92	104	106	96	95	95	106	94	94	92	89	95	92	92	90	118	92	113	98	93	
2020	2	★★★★☆	104	93	81	102	105	89	91	89	104	93	100	81	88	99	89	88	85	112	93	116	99	93	
2021	3	★★★★☆	103	101	96	97	101	100	95	99	102	101	101	96	90	102	97	95	99	103	96	109	107	99	
2022	5	★★★★	104	92	100	102	92	92	93	92	104	92	100	100	86	97	93	91	99	93	89	109	102	95	
2023	10	★★★★☆	106	91	91	102	93	87	89	87	105	90	100	91	85	98	88	87	90	95	92	102	98	92	
2024	5	★★★★	105	92	96	99	98	92	94	92	106	92	96	96	85	101	93	91	89	100	94	109	104	96	
2025	10	★★★★☆	103	95	90	101	89	88	95	89	104	95	96	90	89	99	94	93	93	92	91	89	102	92	
Koeie in Kudde gemiddeld:			104	93	96	103	98	93	91	92	105	93	97	96	86	97	91	90	91	103	93	107	101	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.



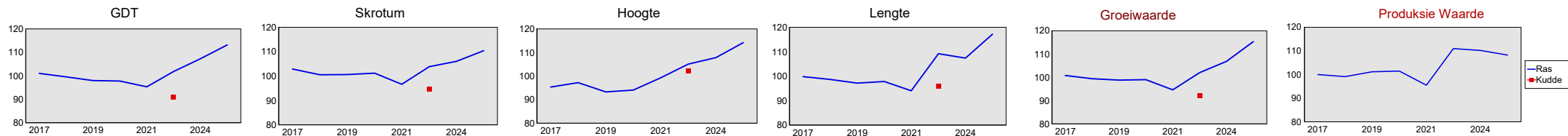
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir	Mat				Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
	EBV	EBV																						
2017	62	1.27	0.22	102	54	11.9	89	54	3.41	92	24	18.7			100	18	0.0		61	27.3	92	84		
2018	119	1.14	0.19	103	82	10.8	87	82	2.87	90	27	16.0	2	27	105	27	-2.1		120	27.5	92	82		
2019	73	1.20	0.11	104	74	12.1	89	74	3.10	91	6	17.9			97	34	-2.2		83	28.3	93	85		
2020	80	1.17	0.08	105	2	13.0	92	2	2.11	88						7	-0.1		86	27.3	90	84		
2021	67	1.15	0.11	105	5	15.6	97	5	2.63	89	5	19.5			103				67	28.0		90		
2023					7	13.1	92	7	4.07	94	11	18.2			100									
2024	16	1.29	0.00	104																				
2025	20	1.13	0.05	106																				

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	
2016	795	1.08	-0.07	106	427	13.1	92	427	4.13	94	137	26.8	182	23	105	256	-1.3	160	-2.9	2162	22.1	89	94	
2017	765	1.10	-0.01	105	1292	13.3	92	1292	4.40	95	677	25.2	286	22	105	402	-2.1	205	-2.9	2471	23.5	89	90	
2018	894	1.24	0.01	104	1277	13.7	93	1277	4.39	95	655	25.9	148	25	103	300	-1.7	150	-4.1	2297	23.7	91	93	
2019	990	1.28	-0.01	103	1493	13.6	93	1493	4.46	96	732	25.4	132	27	105	254	-1.0	127	-4.5	2413	24.5	91	94	
2020	1295	1.29	-0.05	104	1575	14.2	94	1575	4.61	96	807	26.4	129	27	104	203	-1.1	109	-5.3	2650	25.9	93	97	
2021	1206	1.28	-0.07	104	1186	13.7	93	1186	4.08	94	498	25.5	143	27	105	209	-1.8	85	-6.4	2286	26.8	95	94	
2022	619	1.33	-0.05	103	843	15.3	96	843	4.60	96	448	27.8	116	31	100	124	-2.3	15	-7.4	449	26.3	96	97	
2023	533	1.47	-0.04	101	752	15.4	97	752	4.96	97	353	28.6	10	31	101	31	-4.1					105	99	
2024	560	1.69	-0.04	99	725	17.3	101	725	5.53	99	334	31.7			97	3	6.5					93	104	
2025	514	1.89	0.01	96	639	19.3	105	639	6.15	102	84	36.6			93								106	
2026	214	2.11	0.00	93	70	24.7	117	70	7.19	105													111	

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														
2018														
2019														
2020														
2021														
2023	5	91	91	5	15.9	95	5	18	102	5	32	96	92	
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	134	130	101	134	20.5	103	134	14	95	134	37	100	101	100
2018	147	125	100	84	19.2	101	84	15	97	84	35	99	99	99
2019	71	118	98	68	19.3	101	68	12	93	68	34	97	99	101
2020	170	117	98	171	19.6	101	171	13	94	171	34	98	99	101
2021	84	108	95	84	17.0	97	84	16	99	84	30	94	95	96
2022	121	131	101	121	19.8	102	121	20	105	121	39	102	102	101
2023	48	133	102	48	21.1	104	29	20	105	29	47	109	102	111
2024	63	154	107	63	22.4	106	61	22	108	61	45	107	107	110
2025	10	177	113	10	24.8	110	10	26	114	10	56	117	115	108
2026														

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		
HP	110021	KV 070059 HP 060014	110	93	82	97	74	79	95	81	103	93	122	82	84	104	87	101	76	92	59	110	107			33	3	7	2
HP	110021		45	85	59	32	64	60	53	59	49	85	31	59	73	32	49	19.5	15.9	-3.6	13.2	23	45						
HP	110021		45	85	59	32	64	60	53	59	49	85	31	59	73	32	49	57	71	36	84	58	55						
HP	160015	KV 070059 HP 110014	102	105	84	101	100	99	101	99	98	105	112	84	93	99	97	107	106	99	90	110	109	20	4				
HP	160015		72	63	51	29	51	53	40	50	81	63	38	51	48	29	38	22.9	-8.4	-5.7	26.6	23	47						
HP	160015		72	63	51	29	51	53	40	50	81	63	38	51	48	29	38	42	50	30	74	43	41						
KV	070055	KV 010568 KV 020596	111	82	82	101	78	72	100	76	116	82	84	82	85	99	89	67	85	80	91	98	95	255	170	30	58		
55			96	96	85	60	79	82	70	80	98	96	88	85	88	60	66	0.5	8.6	-0.1	27.4	16	31						
55			96	96	85	60	79	82	70	80	98	96	88	85	88	60	66	75	90	52	96	76	73						
KV	070059	KV 980414 KV 010574	112	97	68	94	104	88	106	91	104	97	122	68	91	108	97	104	116	102	80	117	114	23	24	11	18		
59			80	86	72	44	73	71	70	71	87	86	56	72	65	44	67	21.2	-16.8	-6.6	22.2	27	52						
59			80	86	72	44	73	71	70	71	87	86	56	72	65	44	67	75	82	48	89	77	74						
MC	020695	KV 930195 MC 960830	93	79	91	138	82	77	87	77	102	79	75	91	85	71	89	95	95	82	80	102	80	28	70	18	58	7	
VOORMAN			82	93	84	63	76	78	82	79	86	93	69	84	82	63	79	16.2	0.7	-0.6	22.5	18	15						
VOORMAN			82	93	84	63	76	78	82	79	86	93	69	84	82	63	79	84	78	59	90	85	83						
MC	030716	MC 970079 MC 990244	99	87	133	100	67	89	92	89	103	87	88	133	84	96	94	106	66	73	104	97	90	59	52	54	162		
BLOKMAN			95	93	92	70	83	84	73	82	95	93	93	92	82	70	70	22.4	24.5	2.1	32.9	14	26						
BLOKMAN			95	93	92	70	83	84	73	82	95	93	93	92	82	70	70	77	90	64	94	78	75						
MC	030742	HX 920010 MC 940671	97	98	96	100	97	94	90	92	97	98	97	96	88	100	97	83	116	81	106	112	95	107	90	51	136		
AMPERWEL			95	95	91	69	87	85	73	83	1.79	16.2	0.04	4.6	19.8	29	113	9.1	-16.6	-0.3	33.8	24	31						
AMPERWEL			95	95	91	69	87	85	73	83	96	95	92	91	86	69	69	77	90	76	94	78	75						
MC	110045	MC 060363 MC 060307	95	110	79	92	104	97	98	97	99	110	90	79	98	109	100	104	102	108	89	101	96	196	108	16	23		
1145			93	95	77	65	76	80	72	78	1.69	21.4	0.27	-0.2	27.2	39	127	21.0	-5.5	-8.5	26.5	17	32						
1145			93	95	77	65	76	80	72	78	97	95	79	77	76	65	68	76	89	46	94	77	74						
PM	070116	GM 010039 PM 030703	108	83	89	152	86	92	74	88	105	83	108	89	79	61	81	80	100	83	86	91	86	12	11	9	19		
POTLAKI			74	73	66	40	59	62	40	58	1.24	9.3	-0.27	2.6	12.8	-14	53	7.8	-4.0	-1.0	25.0	11	21						
POTLAKI			74	73	66	40	59	62	40	58	77	73	65	66	58	40	38	43	67	36	74	43	42						
TA	120226	KV 060007 MC 070465	110	89	96	97	77	83	92	84	108	89	104	96	87	102	91	95	74	89	84	95	93	72	21			3	
TA120226			84	84	61	47	58	68	75	69	0.98	12.0	-0.16	4.7	19.0	32	92	16.1	17.9	-2.8	24.2	13	29						
TA120226			84	84	61	47	58	68	75	69	93	84	52	61	68	47	71	79	57	32	86	80	77						
VZI	180005	KV 070055 VZI 080109	110	88	90	99	86	83	97	85	111	88	93	90	84	101	93	81	92	83	101	107	98	10	1				
VZI 180005			75	68	57	36	53	58	41	55	0.76	11.6	0.16	2.9	16.6	30	99	8.0	2.9	-1.0	32.0	21	34						
VZI 180005			75	68	57	36	53	58	41	55	80	68	59	57	66	36	39	43	56	37	67	44	42						

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	Dagt /Kalw.	Groei toets		
			Naam																									
VZI 200016		KV 070059 VZI 160029	111	94	77	93	116	93	98	94	106	94	112	77	89	109	95	97	120	105	113	105	102	4				
VZI 200016			68	52	43	29	47	47	41	46	74	52	44	43	40	29	39	43	52	30	60	44	42					
VZI 200018		KV 070059 VZI 070012	98	95	101	99	88	89	97	90	97	95	101	101	88	100	94	100	87	91	100	109	103	3				
VZI 200018			68	54	51	30	49	49	41	47	73	54	48	51	42	30	39	43	52	32	62	44	42					
VZI 200082		KV 070055 VZI 080066	112	83	109	100	90	90	98	91	115	83	90	109	82	98	93	87	86	89	117	103	97	8				
VZI 200082			75	58	56	36	52	54	41	51	79	58	59	56	50	36	39	43	55	37	64	44	42					
WH 160678		WH 070164 WH 090257	97	80	80	111	88	69	69	67	101	80	89	80	81	90	73	68	97	87	89	75	69	36				
UITKLOP			79	57	59	26	55	54	32	50	88	57	45	59	48	26	30	33	53	33	78	33	32					

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
VZI 180005 5509146683 VZI 180005		2	KV 070055 VZI 080109	110 75	88 68	90 57	99 36	86 53	83 58	97 41	85 55	111 0.76 80	93 0.16 59	101 30 36	88 11.6 68	90 2.9 57	83 47 54	84 16.6 66	93 99 39	81 8.0 43	92 2.9 56	83 -1.0 37	101 32.0 67	107 21 44	98 34 42
VZI 200008 5511438052 VZI 200008		3	TA 120226 VZI 160024	102 64	88 50	98 41	102 29	93 41	87 45	91 44	87 45	105 1.21 70	91 0.22 42	97 25 29	88 11.4 50	98 5.1 41	91 65 40	86 18.1 43	89 83 42	91 13.6 47	95 0.3 43	94 -4.4 26	94 28.7 55	97 15 48	92 28 46
VZI 200016 5511438318 VZI 200016		3	KV 070059 VZI 160029	111 68	94 52	77 43	93 29	116 47	93 47	98 41	94 46	106 1.17 74	112 -0.39 44	109 39 29	94 14.3 52	77 -0.7 43	75 27 41	89 20.6 40	95 105 39	97 17.1 43	120 -20.0 52	105 -7.7 30	113 37.0 60	105 20 44	102 39 42
VZI 200018 5511438268 VZI 200018			KV 070059 VZI 070012	98 68	95 54	101 51	99 30	88 49	89 49	97 41	90 47	97 1.80 73	101 -0.07 48	100 29 30	95 14.5 54	101 5.9 51	96 78 45	88 19.5 42	94 105 39	100 19.1 43	87 7.3 52	91 -3.5 32	100 31.3 62	109 22 44	103 41 42
VZI 200082 5512377150 VZI 200082			KV 070055 VZI 080066	112 75	83 58	109 56	100 36	90 52	90 54	98 41	91 51	115 0.49 79	90 0.26 59	98 27 36	83 9.2 58	109 8.2 56	95 75 50	82 15.1 50	93 98 39	87 11.5 43	86 7.9 55	89 -2.6 37	117 39.1 64	103 19 44	97 33 42
VZI 230008 5515216926 VZI 230008			HP 110021 VZI 080050	102 43	94 53	101 46	101 26	86 44	90 43	101 61	92 47	101 1.50 44	102 -0.08 41	97 26 26	94 14.0 53	101 6.0 46	97 80 42	86 18.4 50	97 116 56	106 22.6 67	83 10.2 48	96 -5.0 28	83 23.9 56	114 25 69	107 45 65
VZI 230033 5515216991 VZI 230033		5	TA 120226 VZI 150040	103 56	98 55	101 44	100 36	94 42	97 46	95 42	96 45	103 1.36 60	99 0.00 43	99 28 36	98 15.8 55	101 5.9 44	99 86 45	90 21.3 42	96 110 41	99 18.7 45	84 9.4 44	100 -6.0 25	108 34.8 56	100 17 46	96 32 44
VZI 240014 6020629215 24 014		9	VZI 180005 VZI 190048	106 61	95 48	89 39	99 26	96 37	91 42	98 28	92 39	107 1.08 66	96 0.10 43	101 30 26	95 14.6 48	89 2.6 39	87 57 38	90 20.8 40	95 108 27	88 12.4 30	103 -6.3 42	88 -2.5 23	111 36.3 46	104 19 31	97 33 30
VZI 240023 6020639115 24 023		7	VZI 200018 VZI 190063	101 59	91 44	101 39	105 25	94 36	92 40	98 28	93 38	102 1.48 65	98 0.01 39	94 22 25	91 13.0 44	101 6.0 39	97 81 36	88 19.5 34	94 102 27	95 16.1 31	100 -3.7 41	88 -2.5 24	107 34.5 44	106 20 31	100 37 30
VZI 240027 6020639123 24 027		16	VZI 200018 VZI 200020	103 56	94 39	90 35	100 22	98 34	91 37	98 29	91 35	101 1.51 62	104 -0.15 35	100 29 22	94 14.2 39	90 2.9 35	88 58 32	88 19.9 31	93 100 27	95 16.0 31	105 -7.7 37	92 -3.6 22	105 33.6 44	108 22 31	103 40 30
VZI 240030 98427222 VZI 240030			HP 160015 VZI 100051	102 63	94 49	105 46	114 29	97 40	100 45	96 28	99 42	98 1.73 68	109 -0.28 44	85 12 29	94 14.4 49	105 7.0 46	108 105 41	89 20.3 38	94 103 27	107 22.7 30	106 -8.5 42	90 -2.9 27	104 33.2 51	105 20 31	100 37 29
VZI 240035 6020629561 VZI 240035		2	HP 160015 VZI 200051	101 58	98 39	83 32	101 19	100 33	92 36	93 24	92 34	100 1.58 66	102 -0.09 30	99 28 19	98 16.2 39	83 1.0 32	87 56 30	90 21.4 30	91 93 23	94 15.5 25	103 -5.9 32	97 -5.0 19	106 33.9 47	100 17 26	96 32 25

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																									
VZI 250012 6020269558 VZI 250012		VZI 100044	110 55	95 36	89 37	104 25	85 30	90 35	96 21	90 32	108 1.02 60	105 -0.19 39	95 24 25	95 14.5 36	89 2.4 37	89 62 33	87 18.8 28	93 101 20	101 19.6 22	92 3.2 32	90 -3.0 22	69 17.6 35	100 16 22	90 26 21	
VZI 250027 6020629223 VZI 250027	4	VZI 200082 VZI 150092	112 62	93 45	96 41	94 29	91 39	92 42	97 32	92 40	113 0.61 67	95 0.10 45	106 36 29	93 13.5 45	96 4.6 41	88 60 38	86 18.0 35	94 103 30	93 14.7 33	84 9.3 43	96 -4.9 27	108 34.8 46	108 21 34	99 36 33	
VZI 250041 6020629595 VZI 250041	5	VZI 180005 VZI 210013	112 58	91 41	90 33	101 21	89 32	89 37	94 25	89 35	111 0.76 63	101 -0.05 38	99 28 21	91 13.0 41	90 2.9 33	86 55 32	84 17.1 37	92 94 24	88 12.3 26	95 0.3 32	88 -2.5 21	97 30.1 42	104 19 27	98 34 26	
VZI 250046 6020629603 VZI 250046	3	VZI 200082 VZI 170074	103 59	93 44	101 37	99 27	99 37	94 40	97 28	94 38	105 1.25 64	94 0.15 43	100 29 27	93 13.6 44	101 5.8 37	95 75 36	86 18.4 37	96 109 27	93 15.0 30	102 -4.9 41	92 -3.7 24	114 37.6 46	104 19 31	96 32 30	
VZI 250047 6020639164 VZI 250047	6	VZI 200016 VZI 170135	110 59	88 42	92 37	98 23	102 35	90 39	96 29	91 37	110 0.89 64	101 -0.06 40	102 31 23	88 11.4 42	92 3.5 37	84 49 34	85 17.3 33	92 97 27	91 13.7 31	103 -6.2 38	97 -5.1 23	110 35.7 45	103 18 31	98 34 30	

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	
VZI 100044 73204216 VZI 100044	2	MC 030716 VZI 050016	122 76	82 72	109 74	116 50	99 60	101 64	85 42	97 60	118 0.28 75	108 -0.26 78	83 11 50	82 8.7 72	109 8.2 74	102 91 65	75 9.8 56	85 70 39	97 17.2 44	108 -10.4 64	88 -2.6 45	109 35.6 71	97 15 44	87 22 43	
VZI 110037 77071389 VZI 110037	2	MC 030742 VZI 050016	111 79	90 71	90 73	99 46	109 59	94 64	82 42	90 60	109 0.94 79	104 -0.15 78	101 30 46	90 12.2 71	90 2.8 73	84 49 63	80 13.6 58	85 69 39	84 9.7 44	126 -24.6 63	91 -3.3 44	109 35.4 71	103 18 44	87 23 43	
VZI 110041 77127645 VZI 110041		MC 020695 VZI 060048	100 76	73 68	105 69	144 53	93 56	86 62	85 44	85 58	103 1.35 77	91 0.24 74	66 -8 53	73 4.3 68	105 7.2 69	101 89 63	79 12.9 57	86 71 43	99 18.2 46	113 -14.0 59	76 1.3 41	113 37.2 68	101 17 47	84 19 46	
VZI 110059 77073088 VZI 110059	2	MC 030742 VZI 040003	103 78	86 69	104 68	113 46	116 61	99 63	71 40	93 58	105 1.19 78	92 0.19 76	86 14 46	86 10.4 69	104 6.8 68	99 85 61	77 11.4 56	76 34 39	71 2.5 43	127 -25.6 67	105 -7.6 45	98 30.6 71	91 11 44	77 11 42	
VZI 110128 77077667 VZI 110128	1	PM 070116 VZI 060002	102 74	85 69	99 70	151 48	89 55	97 61	72 27	91 54	105 1.23 75	91 0.23 72	60 -14 48	85 10.1 69	99 5.5 70	111 113 62	78 12.5 51	76 34 25	83 9.2 28	100 -3.7 64	86 -1.9 36	92 27.6 65	90 11 29	82 17 28	
VZI 130101 79167300 VZI 130101	2	KV 070055 VZI 100063	100 75	93 70	97 65	96 44	91 59	87 61	97 41	89 57	104 1.31 76	88 0.33 72	104 33 44	93 13.9 70	97 4.8 65	91 65 60	88 19.6 60	94 102 39	82 8.7 43	89 5.4 66	91 -3.2 43	110 36.0 69	106 20 44	97 33 43	
VZI 140062 81523797 VZI 140062	2	MC 030742 VZI 060071	101 75	91 70	103 69	110 52	100 59	96 63	82 42	93 59	103 1.39 76	95 0.12 72	89 16 52	91 12.6 70	103 6.6 69	101 90 64	82 15.3 50	85 68 39	84 9.7 44	104 -6.9 65	94 -4.1 45	110 35.7 67	103 18 44	87 23 43	
VZI 140063 81523805 VZI 140063	1	MC 030742 VZI 080052	97 74	97 67	115 62	95 46	86 59	95 60	91 48	94 58	98 1.76 75	96 0.08 70	103 32 46	97 15.4 67	115 9.8 62	107 104 58	86 18.2 53	97 116 45	89 12.9 51	83 10.2 65	89 -2.7 45	106 33.8 68	107 21 52	90 26 50	
VZI 150040 82514209 VZI 150040	4	MC 110045 VZI 080060	96 74	106 70	105 65	103 54	104 58	108 62	98 41	107 58	98 1.74 76	93 0.17 69	95 24 54	106 19.7 70	105 7.2 65	111 114 63	93 23.7 48	101 128 39	104 21.2 43	94 0.9 67	110 -9.2 39	102 32.1 67	106 20 44	99 36 43	
VZI 150053 82514290 VZI 150053	2	MC 030742 VZI 070036	92 72	102 68	97 66	90 51	93 58	91 61	91 42	90 57	95 1.98 73	92 0.21 68	110 40 51	102 17.6 68	97 4.9 66	94 73 62	89 20.8 48	95 106 39	92 14.4 44	98 -1.6 65	90 -3.0 44	104 33.2 66	113 25 44	98 34 43	
VZI 150092 83241794 VZI 150092	2	MC 110045 VZI 080045	103 74	106 69	84 60	88 45	93 58	93 60	96 48	93 58	102 1.45 76	101 -0.07 69	114 45 45	106 19.5 69	84 1.2 60	86 54 58	92 23.0 48	95 108 45	98 17.9 51	83 10.7 66	103 -7.2 40	98 30.5 68	112 24 52	102 39 50	
VZI 150095 83241810 VZI 150095	1	MC 020695 VZI 080051	99 70	91 65	90 55	120 36	87 55	87 56	84 44	85 54	102 1.48 72	93 0.18 64	81 8 36	91 12.7 65	90 2.8 55	94 74 52	87 19.1 48	86 73 43	87 11.7 47	106 -8.5 59	80 0.1 39	87 25.6 66	98 16 47	81 16 46	

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				Groeï		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	Gebrite gewig	Gebrite mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
VZI 150097 83241836 VZI 150097	4	MC 110045 VZI 080049	100 74	94 69	91 64	85 52	93 56	83 61	90 41	83 57	105 1.22 76	85 0.40 69	117 48 52	94 14.0 69	91 3.1 64	81 41 62	86 18.4 46	92 94 39	99 18.4 44	91 3.7 65	98 -5.4 36	96 29.7 67	97 15 44	90 25 43	
VZI 160005 83241885 VZI 160005	4	MC 110045 VZI 130048	105 73	99 62	87 57	103 47	109 56	100 57	95 41	99 54	106 1.15 75	97 0.07 64	97 26 47	99 16.6 62	87 2.1 57	91 66 55	92 22.5 50	95 105 39	90 13.2 44	120 -19.9 64	96 -4.8 38	109 35.4 66	100 17 44	94 30 43	
VZI 160024 85162725 VZI 160024		KV 070055 VZI 070024	98 72	86 56	99 54	108 34	109 58	91 53	90 47	90 52	105 1.22 74	78 0.61 67	91 19 34	86 10.3 56	99 5.4 54	93 70 48	84 16.4 52	87 74 44	86 11.1 51	117 -17.3 64	100 -6.0 42	104 33.2 67	100 17 52	91 27 49	
VZI 160029 85162774 VZI 160029	5	MC 110045 VZI 130036	96 74	97 58	88 48	91 37	119 55	95 53	89 41	93 51	95 2.00 76	103 -0.12 67	110 40 37	97 15.4 58	88 2.3 48	84 49 48	91 22.0 48	92 95 39	90 13.1 43	124 -23.2 64	109 -8.9 35	110 35.7 67	94 13 44	90 25 43	
VZI 170074 5509146212 VZI 170074	1	MC 110045 VZI 130111	97 71	101 67	92 50	97 39	108 52	98 56	96 40	98 53	98 1.76 73	98 0.03 63	103 32 39	101 17.4 67	92 3.4 50	93 71 52	90 20.9 54	99 120 38	99 18.5 42	117 -17.7 60	96 -4.8 31	111 36.1 64	104 19 43	95 31 42	
VZI 170135 5509146501 VZI 170135		KV 070055 VZI 080066	107 73	83 67	107 61	103 36	87 53	86 58	95 41	87 55	110 0.88 75	90 0.25 68	96 24 36	83 9.2 67	107 7.8 61	95 75 55	81 14.9 52	90 88 39	85 10.3 43	86 7.5 55	88 -2.6 37	107 34.5 66	101 17 44	94 30 42	
VZI 190048 5511437708 VZI 190048	3	MC 110045 VZI 120064	98 71	103 68	88 52	99 39	107 52	99 57	100 40	99 54	99 1.70 74	98 0.02 62	100 30 39	103 18.3 68	88 2.4 52	93 71 53	96 26.0 47	97 116 38	96 16.7 42	115 -15.6 63	94 -4.1 29	121 40.7 63	101 17 43	96 32 41	
VZI 190063 5511437773 VZI 190063		KV 070055 VZI 100051	105 71	88 69	102 58	111 40	100 55	95 58	98 40	95 54	106 1.17 73	96 0.09 63	88 15 40	88 11.5 69	102 6.2 58	99 84 56	88 19.6 52	93 100 38	90 13.1 43	113 -14.7 64	85 -1.6 37	114 37.6 64	103 18 44	97 33 42	
VZI 190073 5511437823 VZI 190073	5	MC 110045 VZI 120110	109 67	90 68	87 51	103 37	110 51	93 55	87 41	91 52	113 0.62 71	87 0.34 52	97 25 37	90 12.1 68	87 2.1 51	83 48 52	84 16.5 48	86 72 39	85 10.8 43	125 -24.3 63	96 -4.8 31	103 32.7 60	90 10 44	85 20 42	
VZI 200020 5511437526 VZI 200020	7	KV 070059 VZI 130048	110 58	92 56	79 49	102 32	109 48	92 48	98 41	93 47	107 1.05 60	107 -0.23 51	99 28 32	92 13.5 56	79 -0.2 49	79 37 46	88 19.9 45	92 96 39	89 12.9 43	123 -22.7 52	92 -3.8 31	110 35.9 61	107 21 44	102 39 42	
VZI 200051 5512377531 VZI 200051	1	WH 160678 VZI 170128	98 65	93 44	83 39	102 24	101 40	86 42	84 26	84 39	101 1.52 70	92 0.21 47	99 28 24	93 13.7 44	83 0.9 39	82 44 36	88 19.5 36	86 72 25	81 8.2 27	100 -3.4 41	94 -4.4 23	122 41.2 56	90 10 28	83 18 27	
VZI 210002 5512377663 VZI 210002	2	MC 110045 VZI 080055	101 69	102 58	98 53	96 38	109 50	104 52	95 41	102 50	101 1.51 72	98 0.03 56	104 33 38	102 18.1 58	98 5.2 53	99 84 50	91 22.3 48	98 119 39	98 18.1 44	111 -12.7 54	99 -5.8 33	120 40.4 62	108 21 44	97 34 43	

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 Genak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrite gewig	Gebrite 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																									
VZI 210013 5513228154 VZI 210013	2	HP 160015 VZI 180011	112 57	95 44	91 35	102 21	93 33	95 38	91 29	94 36	109 0.95 59	108 -0.26 48	97 26 21	95 14.8 44	91 3.0 35	90 65 33	86 18.1 32	91 90 27	96 16.5 30	98 -2.4 31	93 -4.0 20	93 28.2 49	102 18 31	97 34 30	
VZI 210087 5514225456 VZI 210087	2	MC 110045 VZI 080029	95 60	107 67	98 55	94 38	101 49	102 54	100 41	101 51	96 1.87 61	96 0.10 56	106 35 38	107 20.2 67	98 5.0 55	101 89 53	92 22.5 55	103 137 39	103 20.8 43	99 -2.4 56	97 -5.3 32	114 37.7 60	112 24 44	103 40 42	
VZI 220014 5514225555 VZI 220014		HP 160015 VZI 080059	112 57	92 46	105 45	97 27	91 41	96 42	95 28	95 39	109 0.95 59	107 -0.22 50	101 30 27	92 13.2 46	105 7.1 45	97 80 39	83 16.0 36	93 101 27	105 21.5 30	93 2.5 41	87 -2.0 27	116 38.5 56	106 20 31	100 37 29	
VZI 220030 5514225274 VZI 220030		HP 160015 VZI 080068	103 52	92 47	101 46	105 24	84 40	89 41	92 28	89 38	104 1.33 55	99 0.01 43	94 22 24	92 13.1 47	101 6.0 46	97 81 39	84 17.0 36	91 92 26	98 17.8 29	85 9.0 42	88 -2.5 26	96 29.6 53	101 17 30	96 32 29	
VZI 220036 5514964773 VZI 220036	3	MC 110045 VZI 110041	97 63	91 58	92 52	112 42	102 48	91 51	92 42	90 49	101 1.54 64	90 0.27 58	88 15 42	91 12.9 58	92 3.5 52	93 71 51	89 20.1 48	93 99 40	101 19.6 44	107 -9.7 53	92 -3.6 31	116 38.7 60	101 17 45	90 25 43	
VZI 220052 5514642619 VZI 220052	1	TA 120226 VZI 080029	105 57	92 55	108 50	99 31	87 43	93 47	92 42	92 46	104 1.29 60	101 -0.05 47	99 28 31	92 13.4 55	108 7.9 50	101 89 45	84 16.7 46	94 103 40	95 16.1 45	86 8.2 44	87 -2.2 28	109 35.2 57	105 20 46	96 33 44	
VZI 220057 5514642643 VZI 220057	4	TA 120226 VZI 170074	104 55	95 53	94 39	97 30	95 39	92 43	94 42	92 43	103 1.37 59	101 -0.06 41	103 32 30	95 14.7 53	94 4.1 39	91 65 41	88 20.0 44	95 106 40	97 17.3 45	95 0.1 41	93 -3.8 22	109 35.2 55	99 16 45	94 30 44	
VZI 230001 5514642650 VZI 230001		WH 160678 VZI 190048	100 57	91 44	84 39	105 24	101 39	86 40	84 25	85 37	101 1.52 60	96 0.10 46	95 24 24	91 12.9 44	84 1.2 39	83 47 36	88 20.0 34	85 69 24	82 8.8 27	106 -8.5 41	90 -3.1 22	120 40.3 53	88 9 27	82 17 26	
VZI 230002 5514837193 VZI 230002	5	TA 120226 VZI 160005	108 56	94 52	92 42	100 33	95 41	93 44	94 42	92 44	107 1.06 60	100 -0.05 41	100 29 33	94 14.3 52	92 3.4 42	89 62 42	89 20.8 42	93 99 41	92 14.7 45	97 -1.0 43	93 -3.8 25	108 34.9 56	97 15 46	93 29 44	
VZI 230016 5515216959 VZI 230016	4	TA 120226 VZI 180033	110 54	93 64	95 44	100 33	92 40	93 48	90 43	92 47	109 0.91 59	100 -0.04 37	99 28 33	93 13.8 64	95 4.3 44	91 66 47	87 18.9 47	91 93 41	93 15.2 45	92 3.2 42	94 -4.2 23	99 31.0 55	96 14 46	91 27 44	
VZI 230021 5515219482 VZI 230021	4	TA 120226 VZI 160010	96 54	102 63	88 43	99 33	92 40	91 48	97 42	91 47	97 1.85 58	97 0.05 39	101 30 33	101 17.6 63	88 2.3 43	91 67 46	94 24.3 48	97 116 40	99 18.5 45	92 2.7 41	93 -3.9 24	103 32.8 55	102 18 45	97 33 44	
VZI 230026 5515219508 VZI 230026	4	VZI 180005 VZI 180012	112 51	81 58	84 41	104 26	98 37	80 44	83 29	79 41	113 0.61 54	95 0.13 40	96 25 26	81 8.0 58	84 1.2 41	74 26 42	78 12.0 50	82 56 27	77 6.0 31	100 -3.7 39	93 -4.1 24	111 36.1 48	89 10 31	83 18 30	

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	Gebrite gewig	Gebrite 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																								
VZI 230027 5515216884 VZI 230027		HP 110021 VZI 070014	99 43	87 65	97 50	109 24	86 44	83 47	87 33	82 44	102 1.46 43	93 0.19 41	91 19 24	87 10.7 65	97 4.9 50	92 68 46	82 15.0 54	83 59 31	95 15.9 35	89 5.1 48	90 -3.0 28	92 27.5 56	104 19 36	96 32 34
VZI 230030 5515216900 VZI 230030	1	HP 110021 VZI 140062	107 44	90 65	93 46	105 31	89 44	87 47	87 34	86 44	104 1.31 45	107 -0.23 39	95 23 31	90 12.2 65	93 3.8 46	89 62 47	83 15.8 51	85 67 32	91 13.8 36	91 3.9 48	92 -3.8 30	92 27.7 55	105 19 36	96 32 35
VZI 230035 5515216918 VZI 230035	5	TA 120226 VZI 170135	113 56	83 63	102 43	101 30	83 39	84 48	93 42	85 47	112 0.69 60	99 -0.01 42	98 27 30	83 9.0 63	102 6.3 43	89 61 45	80 13.9 50	90 86 40	89 12.6 45	80 12.5 39	89 -2.6 24	100 31.4 55	97 14 46	92 28 44
VZI 230051 5515440872 VZI 230051	1	HP 110021 VZI 110037	111 46	91 55	86 47	98 28	93 44	87 44	88 34	86 42	106 1.17 47	113 -0.42 42	102 31 28	91 12.9 55	86 1.7 47	81 43 43	82 15.3 46	86 73 32	92 14.6 36	101 -4.4 47	91 -3.5 29	92 27.6 56	106 21 36	97 34 35
VZI 230052 5515440880 VZI 230052	6	TA 120226 VZI 160029	103 56	93 51	92 39	94 30	99 41	89 43	91 42	89 43	101 1.49 60	104 -0.14 42	106 36 30	93 13.7 51	92 3.5 39	86 54 40	89 20.5 42	92 94 41	92 14.6 45	99 -2.6 43	99 -5.9 24	102 32.1 56	94 13 46	91 27 44
VZI 240001 5515529575 VZI 240001	7	VZI 180005 VZI 210002	105 51	95 45	94 39	97 26	97 36	94 39	96 29	94 37	106 1.13 54	96 0.10 41	102 32 26	95 14.8 45	94 4.0 39	91 66 37	88 19.4 40	96 109 27	90 13.0 31	102 -4.9 39	91 -3.4 24	111 36.2 46	107 21 31	97 34 30
VZI 240007 98220023 24 007	8	VZI 180005 VZI 110059	106 63	87 48	97 44	106 29	101 40	91 44	84 29	89 41	108 0.99 67	93 0.18 48	93 22 29	87 11.0 48	97 4.8 44	91 66 40	80 14.1 44	85 66 27	76 5.3 30	109 -11.3 44	94 -4.3 29	100 31.3 48	99 16 31	88 23 30
VZI 240010 98220049 24 010	3	VZI 200082 VZI 170074	103 60	93 44	101 37	99 27	99 37	94 40	97 28	94 38	105 1.25 65	94 0.15 43	100 29 27	93 13.6 44	101 5.8 37	95 75 36	86 18.4 37	96 109 27	93 15.0 30	102 -4.9 41	92 -3.7 24	114 37.6 46	104 19 31	96 32 30
VZI 240015 98220072 24 015	4	VZI 200082 VZI 150092	108 62	94 45	96 41	94 29	91 39	92 42	97 32	92 40	109 0.92 67	96 0.10 45	106 36 29	94 14.3 45	96 4.7 41	90 63 38	87 18.9 35	94 103 30	93 14.7 33	84 9.3 43	96 -4.9 27	108 34.8 46	108 21 34	99 36 33
VZI 240024 98220106 24 024	6	VZI 200016 VZI 170135	105 60	90 42	93 37	98 23	102 35	90 39	96 29	90 37	104 1.30 65	101 -0.07 40	102 31 23	90 12.4 42	93 3.6 37	86 54 34	86 18.6 33	92 97 27	91 13.7 31	103 -6.2 38	97 -5.1 23	110 35.7 45	103 18 31	98 34 30
VZI 250008 6020269574 VZI 250008		VZI 140063	94 55	103 33	92 31	95 23	79 30	87 33	99 24	89 31	94 2.03 60	100 -0.02 35	105 35 23	103 18.5 33	92 3.4 31	94 72 29	94 23.8 26	99 124 23	97 17.5 26	79 13.5 33	90 -3.0 23	67 16.8 34	104 19 26	92 27 25
VZI 250009 6020269582 VZI 250009		VZI 110037	106 56	98 35	79 36	97 23	89 29	86 35	95 21	87 32	105 1.25 61	103 -0.13 39	104 34 23	98 16.0 35	79 -0.2 36	80 41 31	89 20.3 29	93 100 20	95 15.9 22	100 -4.0 31	91 -3.4 22	69 17.6 35	103 18 22	90 26 21

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				Groeï		Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï 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																									
VZI 250010 6020269590 VZI 250010		VZI 210022	107 51	96 27	85 22	100 17	83 22	86 27	97 22	87 26	106 1.14 58	102 -0.08 25	101 30 17	96 15.0 27	85 1.6 22	85 53 22	90 20.8 22	95 106 20	97 17.2 23	84 9.2 22	92 -3.7 14	71 18.5 30	99 16 23	91 27 22	
VZI 250011 99817116 VZI 250011	6	VZI 200082 VZI 150040	104 62	94 46	107 43	102 33	97 39	99 43	98 29	99 40	107 1.10 67	92 0.22 45	97 25 33	94 14.4 46	107 7.7 43	103 94 41	88 19.4 35	97 113 27	95 16.4 31	90 4.4 44	99 -5.9 26	110 35.6 46	105 19 31	98 35 30	
VZI 250013 99817140 VZI 250013		VZI 140062	101 55	98 35	86 35	102 26	85 30	88 35	95 21	88 32	102 1.48 60	99 0.01 36	98 27 26	98 16.2 35	86 1.6 35	89 61 32	90 21.2 25	93 100 20	95 15.9 22	90 4.9 33	92 -3.8 23	70 17.7 34	103 18 22	90 26 21	
VZI 250015 99817124 VZI 250015	2	VZI 180005 VZI 110128	102 62	88 48	95 45	120 30	87 38	88 44	84 24	87 40	104 1.28 67	92 0.19 46	80 8 30	88 11.6 48	95 4.3 45	97 80 41	82 15.4 42	85 66 23	82 8.6 26	96 -0.4 42	85 -1.4 25	97 29.8 47	99 16 26	90 25 25	
VZI 250033 99817132 VZI 250033		VZI 150097	97 54	101 35	80 32	90 26	82 28	81 34	99 21	83 31	99 1.67 60	94 0.14 34	112 43 26	101 17.6 35	80 0.0 32	80 41 31	93 23.6 22	96 112 20	102 20.3 22	83 10.2 32	94 -4.4 18	63 14.7 34	100 16 22	91 27 21	
VZI 250037 6020105372 VZI 250037	4	VZI 200082 VZI 220036	104 59	87 41	101 38	106 28	96 35	90 39	95 30	90 37	107 1.06 64	90 0.26 41	93 21 28	87 11.1 41	101 5.9 38	94 74 36	85 17.8 35	93 99 28	94 15.6 31	97 -0.9 38	90 -3.1 23	117 38.9 44	102 18 32	93 29 30	
VZI 250038 6020629579 VZI 250038	5	VZI 180005 VZI 230001	107 58	89 41	87 34	102 21	93 33	85 37	90 24	85 34	109 0.94 63	94 0.13 38	98 27 21	89 11.8 41	87 2.0 34	82 45 32	85 17.7 37	89 84 23	81 8.4 25	99 -2.8 35	87 -2.1 21	111 36.1 43	98 15 26	90 25 25	
VZI 250044 6020629587 VZI 250044	9	VZI 180005 VZI 190048	104 60	96 48	89 39	99 26	96 37	91 42	98 28	92 39	105 1.21 65	96 0.09 43	101 30 26	96 14.9 48	89 2.6 39	88 59 38	90 21.2 40	95 108 27	88 12.4 30	103 -6.3 42	88 -2.5 23	111 36.3 46	104 19 31	97 33 30	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
					★★★★☆								
1	VZI 240030	VZI 240030	HP 160015	VZI 100051	0.4	102 63	94 49	105 46	114 29	97 40	100 45	96 28	99 42
					★★★★								
1	VZI 200016	VZI 200016	KV 070059	VZI 160029	3.5	111 68	94 52	77 43	93 29	116 47	93 47	98 41	94 46
2	VZI 200082	VZI 200082	KV 070055	VZI 080066	0.0	112 75	83 58	109 56	100 36	90 52	90 54	98 41	91 51
3	VZI 230008	VZI 230008	HP 110021	VZI 080050	0.5	102 43	94 53	101 46	101 26	86 44	90 43	101 61	92 47
4	VZI 230033	VZI 230033	TA 120226	VZI 150040	4.8	103 56	98 55	101 44	100 36	94 42	97 46	95 42	96 45
5	VZI 240014	24 014	VZI 180005	VZI 190048	8.8	106 61	95 48	89 39	99 26	96 37	91 42	98 28	92 39
6	VZI 240023	24 023	VZI 200018	VZI 190063	6.7	101 59	91 44	101 39	105 25	94 36	92 40	98 28	93 38
7	VZI 240027	24 027	VZI 200018	VZI 200020	16.3	103 56	94 39	90 35	100 22	98 34	91 37	98 29	91 35
8	VZI 240035	VZI 240035	HP 160015	VZI 200051	1.9	101 58	98 39	83 32	101 19	100 33	92 36	93 24	92 34
					★★★★☆								
1	VZI 180005	VZI 180005	KV 070055	VZI 080109	1.6	110 75	88 68	90 57	99 36	86 53	83 58	97 41	85 55
2	VZI 200008	VZI 200008	TA 120226	VZI 160024	3.2	102 64	88 50	98 41	102 29	93 41	87 45	91 44	87 45
3	VZI 200018	VZI 200018	KV 070059	VZI 070012	0.1	98 68	95 54	101 51	99 30	88 49	89 49	97 41	90 47

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	VZI 100044	VZI 100044	MC 030716	VZI 050016	1.7	122 76	82 72	109 74	116 50	99 60	101 64	85 42	97 60	
2	VZI 150040	VZI 150040	MC 110045	VZI 080060	3.6	96 74	106 70	105 65	103 54	104 58	108 62	98 41	107 58	
3	VZI 160005	VZI 160005	MC 110045	VZI 130048	4.3	105 73	99 62	87 57	103 47	109 56	100 57	95 41	99 54	
4	VZI 210002	VZI 210002	MC 110045	VZI 080055	1.7	101 69	102 58	98 53	96 38	109 50	104 52	95 41	102 50	
5	VZI 210087	VZI 210087	MC 110045	VZI 080029	1.6	95 60	107 67	98 55	94 38	101 49	102 54	100 41	101 51	
						★★★★								
1	VZI 110037	VZI 110037	MC 030742	VZI 050016	1.8	111 79	90 71	90 73	99 46	109 59	94 64	82 42	90 60	
2	VZI 110059	VZI 110059	MC 030742	VZI 040003	1.8	103 78	86 69	104 68	113 46	116 61	99 63	71 40	93 58	
3	VZI 110128	VZI 110128	PM 070116	VZI 060002	0.6	102 74	85 69	99 70	151 48	89 55	97 61	72 27	91 54	
4	VZI 140062	VZI 140062	MC 030742	VZI 060071	1.8	101 75	91 70	103 69	110 52	100 59	96 63	82 42	93 59	
5	VZI 140063	VZI 140063	MC 030742	VZI 080052	0.9	97 74	97 67	115 62	95 46	86 59	95 60	91 48	94 58	
6	VZI 150053	VZI 150053	MC 030742	VZI 070036	1.8	92 72	102 68	97 66	90 51	93 58	91 61	91 42	90 57	
7	VZI 150092	VZI 150092	MC 110045	VZI 080045	1.7	103 74	106 69	84 60	88 45	93 58	93 60	96 48	93 58	
8	VZI 160024	VZI 160024	KV 070055	VZI 070024	0.0	98 72	86 56	99 54	108 34	109 58	91 53	90 47	90 52	
9	VZI 160029	VZI 160029	MC 110045	VZI 130036	4.8	96 74	97 58	88 48	91 37	119 55	95 53	89 41	93 51	
10	VZI 170074	VZI 170074	MC 110045	VZI 130111	1.1	97 71	101 67	92 50	97 39	108 52	98 56	96 40	98 53	
11	VZI 190048	VZI 190048	MC 110045	VZI 120064	2.8	98 71	103 68	88 52	99 39	107 52	99 57	100 40	99 54	
12	VZI 190063	VZI 190063	KV 070055	VZI 100051	0.0	105 71	88 69	102 58	111 40	100 55	95 58	98 40	95 54	
13	VZI 190073	VZI 190073	MC 110045	VZI 120110	4.5	109 67	90 68	87 51	103 37	110 51	93 55	87 41	91 52	
14	VZI 200020	VZI 200020	KV 070059	VZI 130048	7.3	110 58	92 56	79 49	102 32	109 48	92 48	98 41	93 47	
15	VZI 210013	VZI 210013	HP 160015	VZI 180011	1.9	112 57	95 44	91 35	102 21	93 33	95 38	91 29	94 36	
16	VZI 220014	VZI 220014	HP 160015	VZI 080059	0.4	112 57	92 46	105 45	97 27	91 41	96 42	95 28	95 39	
17	VZI 220036	VZI 220036	MC 110045	VZI 110041	2.6	97 63	91 58	92 52	112 42	102 48	91 51	92 42	90 49	
18	VZI 220052	VZI 220052	TA 120226	VZI 080029	1.3	105 57	92 55	108 50	99 31	87 43	93 47	92 42	92 46	
19	VZI 220057	VZI 220057	TA 120226	VZI 170074	3.6	104 55	95 53	94 39	97 30	95 39	92 43	94 42	92 43	
20	VZI 230002	VZI 230002	TA 120226	VZI 160005	5.1	108 56	94 52	92 42	100 33	95 41	93 44	94 42	92 44	
21	VZI 230016	VZI 230016	TA 120226	VZI 180033	4.4	110 54	93 64	95 44	100 33	92 40	93 48	90 43	92 47	
22	VZI 230021	VZI 230021	TA 120226	VZI 160010	3.6	96 54	102 63	88 43	99 33	92 40	91 48	97 42	91 47	
23	VZI 240001	VZI 240001	VZI 180005	VZI 210002	6.6	105 51	95 45	94 39	97 26	97 36	94 39	96 29	94 37	
24	VZI 240007	24 007	VZI 180005	VZI 110059	8.3	106 63	87 48	97 44	106 29	101 40	91 44	84 29	89 41	
25	VZI 240010	24 010	VZI 200082	VZI 170074	3.0	103 60	93 44	101 37	99 27	99 37	94 40	97 28	94 38	
26	VZI 240015	24 015	VZI 200082	VZI 150092	4.1	108 62	94 45	96 41	94 29	91 39	92 42	97 32	92 40	
27	VZI 240024	24 024	VZI 200016	VZI 170135	5.8	105 60	90 42	93 37	98 23	102 35	90 39	96 29	90 37	
						★★★★☆								

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 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	VZI 110041	VZI 110041	MC 020695	VZI 060048	0.1	100 76	73 68	105 69	144 53	93 56	86 62	85 44	85 58	
2	VZI 130101	VZI 130101	KV 070055	VZI 100063	1.6	100 75	93 70	97 65	96 44	91 59	87 61	97 41	89 57	
3	VZI 150095	VZI 150095	MC 020695	VZI 080051	1.3	99 70	91 65	90 55	120 36	87 55	87 56	84 44	85 54	
4	VZI 150097	VZI 150097	MC 110045	VZI 080049	4.0	100 74	94 69	91 64	85 52	93 56	83 61	90 41	83 57	
5	VZI 170135	VZI 170135	KV 070055	VZI 080066	0.0	107 73	83 67	107 61	103 36	87 53	86 58	95 41	87 55	
6	VZI 200051	VZI 200051	WH 160678	VZI 170128	0.6	98 65	93 44	83 39	102 24	101 40	86 42	84 26	84 39	
7	VZI 220030	VZI 220030	HP 160015	VZI 080068	0.3	103 52	92 47	101 46	105 24	84 40	89 41	92 28	89 38	
8	VZI 230001	VZI 230001	WH 160678	VZI 190048	0.4	100 57	91 44	84 39	105 24	101 39	86 40	84 25	85 37	
9	VZI 230026	VZI 230026	VZI 180005	VZI 180012	3.8	112 51	81 58	84 41	104 26	98 37	80 44	83 29	79 41	
10	VZI 230027	VZI 230027	HP 110021	VZI 070014	0.5	99 43	87 65	97 50	109 24	86 44	83 47	87 33	82 44	
11	VZI 230030	VZI 230030	HP 110021	VZI 140062	1.2	107 44	90 65	93 46	105 31	89 44	87 47	87 34	86 44	
12	VZI 230035	VZI 230035	TA 120226	VZI 170135	4.6	113 56	83 63	102 43	101 30	83 39	84 48	93 42	85 47	
13	VZI 230051	VZI 230051	HP 110021	VZI 110037	1.2	111 46	91 55	86 47	98 28	93 44	87 44	88 34	86 42	
14	VZI 230052	VZI 230052	TA 120226	VZI 160029	6.1	103 56	93 51	92 39	94 30	99 41	89 43	91 42	89 43	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers 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	VZI 250012	VZI 250012	VZI 100044	0.0	11055	9536	8937	10425	8530	9035	9621	9032	
2	VZI 250027	VZI 250027	VZI 200082	VZI 150092	4.1	11262	9345	9641	9429	9139	9242	9732	9240
3	VZI 250046	VZI 250046	VZI 200082	VZI 170074	3.0	10359	9344	10137	9927	9937	9440	9728	9438
4	VZI 250047	VZI 250047	VZI 200016	VZI 170135	5.8	11059	8842	9237	9823	10235	9039	9629	9137
					★★★★☆								
1	VZI 250041	VZI 250041	VZI 180005	VZI 210013	4.7	11258	9141	9033	10121	8932	8937	9425	8935

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers 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	VZI 250011	VZI 250011	VZI 200082	VZI 150040	6.2	104 62	94 46	107 43	102 33	97 39	99 43	98 29	99 40	
2	VZI 250037	VZI 250037	VZI 200082	VZI 220036	4.1	104 59	87 41	101 38	106 28	96 35	90 39	95 30	90 37	
3	VZI 250044	VZI 250044	VZI 180005	VZI 190048	8.8	104 60	96 48	89 39	99 26	96 37	91 42	98 28	92 39	
						★★★★☆								
1	VZI 250008	VZI 250008		VZI 140063	0.0	94 55	103 33	92 31	95 23	79 30	87 33	99 24	89 31	
2	VZI 250009	VZI 250009		VZI 110037	0.0	106 56	98 35	79 36	97 23	89 29	86 35	95 21	87 32	
3	VZI 250010	VZI 250010		VZI 210022	0.0	107 51	96 27	85 22	100 17	83 22	86 27	97 22	87 26	
4	VZI 250013	VZI 250013		VZI 140062	0.0	101 55	98 35	86 35	102 26	85 30	88 35	95 21	88 32	
5	VZI 250015	VZI 250015	VZI 180005	VZI 110128	1.9	102 62	88 48	95 45	120 30	87 38	88 44	84 24	87 40	
6	VZI 250033	VZI 250033		VZI 150097	0.0	97 54	101 35	80 32	90 26	82 28	81 34	99 21	83 31	
7	VZI 250038	VZI 250038	VZI 180005	VZI 230001	4.8	107 58	89 41	87 34	102 21	93 33	85 37	90 24	85 34	

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.

