

HUGENOOT

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

November 2025



TRIPLE A HUGENOTE

Kudde nommer: 700445

E-pos: pitoutboerdery@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

EBVi (Teelwaarde Indeks): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld (100) van die lewendige diere in die ras. Ongeveer 50% van die diere het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is meestal in die meer gewenste rigting.

EBV (Teelwaarde): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld van die diere gebore in die basis jaar (1990), uitgedruk in die eenheid van meting.

GEBV (Genomiese Teelwaarde) Word soos EBVi geïnterpreteer. (GEBV = EBV + Genomiese inligting)

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. 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 Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

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

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



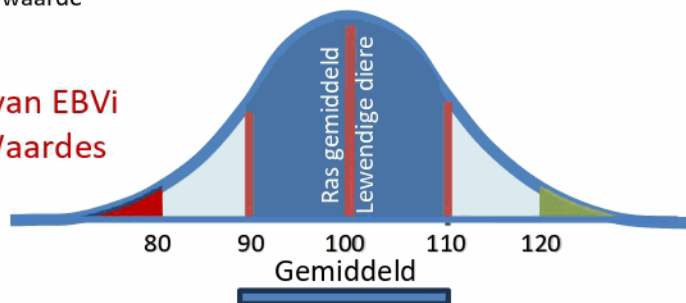
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

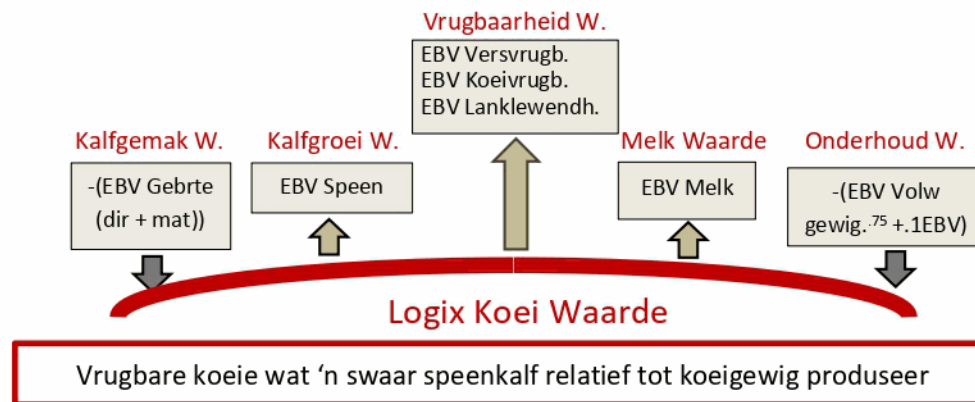


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

- Seleksie Waardes 90 - 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- 'n Veilige keuse, aangesien hierdie diere winsgewend is in meeste omgewings.

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

- Speenkalf- en Groeiwaarde > 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Gewoonlik swaarder by geboorte (laer GeboorteGemak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

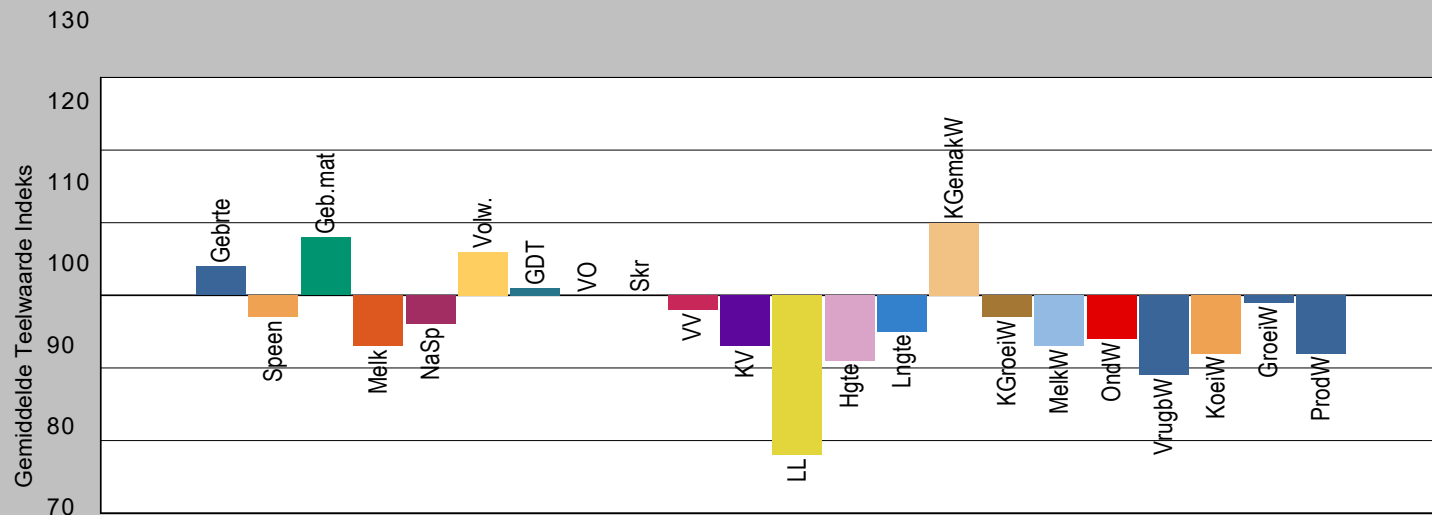
(STRAWWE OMGEWING)

- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarh waarde
Gemiddeld	Med-Hoog	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Med-Hoog
Groeier	Med-Hoog		Hoog			Med-Hoog
Lae Onderhoud	Med-Hoog				Hoog	Med-Hoog

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		
VO:	Voeromset		

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	-0.15	104	0.29
	Speen gewig	5.4	97	6.3
	Geboorte Mat.	-0.27	108	0.03
	Melk(Sp.Mat.)	2.2	93	4.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	4.9	96	7.3
	Volwasse gewig	11	106	8
	GDT	107	101	102
	Voeromset	-2	100	-2
Vrugbaarheid	Skrotum	13.1	100	13.1
	Vers vrugbaarh.	-1.2	98	-3.4
	Koei vrugbaarh.	1.2	93	0.0
	LankLewendh.	7.4	78	18.1
Raam	Hoogte	1	91	7
	Lengte	5	95	10

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	110
Kalf Groei	97
Melk	93
Onderhoud	94
Vrugbaarheid	89
Koei waarde	92
Groei waarde	99
Produksie Waarde	92

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

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

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

Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

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

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koei Kudde

Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

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

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koeie gebore in en vroeër

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

Verse gebore in

130
120
110
100
90
80
70

Aantal:

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	Onderhoud	Vrugbaarh.	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	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	99	100	99
2016	86																					75			
2018	30																					75			
2021	17	★★★★	111	96	81	99	95	92	94	90	107	96	105	81	94	101	96	98	100	102	98	80	92	91	
2022	40	★★★★	109	100	98	92	87	93	102	94	102	100	110	98	98	108	105	106	101	96	89	86	92	97	
2023	16	★★★★	101	106	95	95	83	93	105	94	97	106	105	95	107	105	110	110	104	96	85	61	95	105	
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	101	91	95	88	93	100	93	102	101	107	91	100	105	104	105	102	98	91	75	93	98	

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		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		

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	
2015	886	0.20	0.14	100	309	4.5	95	309	3.29	97	187	7.3	67	10	97	133	-2.2	101	0.3	1143	11.2	97	92	
2016	537	0.31	0.18	98	295	5.5	98	295	3.45	98	151	6.6	58	4	102	131	-4.5	102	-0.7	792	12.0	102	96	
2017	639	0.34	0.09	99	397	5.3	97	397	3.75	99	272	5.7	84	5	102	174	-3.3	123	-0.1	892	12.8	99	98	
2018	593	0.34	0.06	99	329	5.1	97	329	4.32	101	182	6.0	71	8	100	165	-1.4	108	0.3	837	13.0	98	98	
2019	616	0.23	0.04	100	307	5.8	99	307	2.87	95	196	5.7	51	5	101	152	-0.8	97	-0.1	887	12.7	99	96	
2020	825	0.30	0.12	98	466	5.8	99	466	4.47	101	314	6.1	50	5	101	133	-2.4	99	0.3	1051	12.9	99	98	
2021	860	0.06	0.14	100	538	4.5	95	538	4.12	100	344	6.3	48	5	103	129	-4.4	47	-0.2	714	13.2	103	99	
2022	915	-0.08	0.10	101	504	4.3	94	504	3.50	98	284	6.9	21	6	103	62	-5.4	5	-1.3			103	98	
2023	979	0.08	0.09	100	334	4.8	96	334	3.26	97	191	7.3			106								98	
2024	679	-0.05	-0.03	103	249	6.7	101	249	2.26	93	105	9.7			102								103	
2025	426	-0.12	0.01	103																				

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2016				35	127	107	35	16.7	108	35	12	107	35	18	108	106	100
2017				73	105	101	72	13.2	100	73	13	109	73	16	106	101	99
2018	4	-12	114	32	89	96	32	10.3	94	32	7	99	32	9	98	95	96
2019	7	4	92	100	87	95	82	13.7	101	99	7	100	100	9	99	98	96
2020	36	2	95	150	94	98	125	13.6	101	144	9	103	151	12	101	99	98
2021	20	1	97	146	89	96	117	11.9	97	143	7	100	146	10	100	98	96
2022	3	-4	104	138	93	97	94	11.6	97	139	7	100	140	11	101	99	96
2023				96	104	100	79	14.2	102	133	8	101	134	13	102	101	100
2024				54	120	105	54	17.0	108	54	8	101	54	15	106	104	104
2025																	

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag											
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Groei- toets	Dogt/Kalw. gespn										
Nie getoets Verifieer Konflik		Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:									0.29	6.3	0.03	4.2	7.3	8	102 111 103	-2 -4 103	13.1 14.6 103	0.0	18.1	7 8 101	10 12 102													
B 120869 B120869	B 040098 B 021115	95 74	133 72	92 67	91 44	100 55	119 59	113 72	118 62	1.69 79	18.2 86 72	133	-0.45 67	1.9 67	92	24.5 57	14 132 44	110	185 69	-29 124 69	136	21.4 74	-6.0 118 57	103	-0.6 26	10.7 82	85	20 79	35 119 76	127	1	1	1	9	15	
B 130038 B130038	B 090493 B 100556	129 74	98 78	57 65	102 53	122 54	105 61	80 58	99 60	-1.54 81	5.6 118 78	98	-0.65 63	-7.9 119	65	57	2.9 71	8 92 53	101	45 76	-19 83 35	123	15.3 82	-15.5 105 57	113	-5.3 31	9.1 127 74	82	9 83	-3 103 81	85	7	7	5	4	5
M 150072 M150072	M 080086 M 090036	93 53	95 33	90 33	104 13	98 69	92 41			1.20 65	4.4 91 33	95	0.03 34	1.5 100	33	90	4.6 25	4 95 13	94	63 7	89	7.7 8	4.2 89 81	92	0.8 43	28.1 83	120	1 9	0 91 8	88						
SFF 151835 SFF151835	SFF 114600 SFF 092412	115 86	109 93	121 67	76 40	105 48	115 66	109 70	114 67	-0.16 95	9.6 105 93	109	-1.15 71	10.0 134	67	121	4.3 71	25 94 40	128	148 71	-25 113 62	130	14.8 66	-0.1 104 50	96	-0.8 10	24.9 83	114	9 79	10 103 77	99	104	80	11	13	17

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	
			Rasgemiddeld:							0.29	6.3	0.03	4.2	7.3	8	102	-2	13.1	-3.4	0.0	18.1	7	10		
			Bulgemiddeld:							0.29	6.9	-0.01	4.1	8.2	102	111	103	-4	14.6	-2.6	0.0	100	8	102	
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110		
AB 200033	1	B 130038	112	106	84	97	118	112	90	108	-0.25	8.6	-0.35	-0.2	8.7	10	83	-17	15.1	-15.5	-4.0	11.2	9	6	
AB 200033		AB 164816	43	43	38	30	37	36	31	35	46	105	38	84	38	103	40	94	42	104	41	22	49	44	103
M 200027		M 150072	99	92	87	99	98	89			0.93	3.3	-0.21	0.5	3.8	8	54	12	6.5	2.3	0.3	21.5	4	2	
M 200027		M 140001	34	25	26	12	41	28			39	93	26	87	18	94	7	86	9	86	45	24	53	9	94
M 200047		M 150072	97	92	85	100	97	88			0.86	3.5	-0.04	-0.2	3.1	7	53	9	6.7	4.2	0.9	27.9	4	1	
M 200047		M 120025	34	21	21	10	42	26			40	94	24	85	17	92	10	99	9	86	45	23	57	9	95
AAA 210007		B 120869	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15	
AAA 210007		AAA 180110	37	36	33	22	28	30	36	31	39	97	34	95	28	107	22	105	37	104	28	13	44	39	95
AAA 210009		B 130038	118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4	
AAA 210009		AAA 160079	38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	78	36	87	26	100	41	98	28	15	41	42	87
AAA 210011		B 120869	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15	
AAA 210011		AAA 160068	37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	95	28	107	22	105	37	104	28	13	45	39	95
AAA 210012		B 130038	118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4	
AAA 210012		AAA 160088	38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	78	36	87	26	100	41	98	28	15	40	42	87
AAA 210018		B 120869	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15	
AAA 210018		AAA 160074	37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	95	28	107	22	105	37	104	28	13	45	39	95
AAA 210023		B 130038	118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4	
AAA 210023		AAA 160061	38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	78	36	87	26	100	41	98	28	15	40	42	87
AAA 210024		B 130038	118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4	
AAA 210024		AAA 160098	38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	78	36	87	26	100	41	98	28	15	41	42	87
AAA 210032		B 130038	118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4	
AAA 210032		AAA 160065	38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	78	36	87	26	100	41	98	28	15	42	42	87
AAA 220004		SFF 151835	115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2	
AAA 220004		AAA 160020	43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	46	94	36	88	20	114	33	97	25	5	45	40	87
AAA 220006		SFF 151835	115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2	
AAA 220006		AAA 160023	43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	46	94	36	88	20	114	33	97	25	5	45	40	87
AAA 220015		B 120869	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15	
AAA 220015		AAA 160081	37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	95	28	107	22	105	37	104	28	13	45	39	95
AAA 220019		B 120869	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15	
AAA 220019		AAA 160093	37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	95	28	107	22	105	37	104	28	13	45	39	95
AAA 220022		SFF 151835	115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2	
AAA 220022		AAA 180049	43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	46	94	36	88	20	114	33	97	25	5	44	40	87
AAA 220023		B 120869	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15	
AAA 220023		AAA 160006	37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	95	28	107	22	105	37	104	28	13	45	39	95
AAA 220025		B 130038	118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4	
AAA 220025		AAA 180110	38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	78	36	87	26	100	41	98	28	15	40	42	87
AAA 220027		SFF 151835	115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2	
AAA 220027		AAA 180118	43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	46	94	36	88	20	114	33	97	25	5	44	40	87
AAA 220029		SFF 151835	115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2	
AAA 220029		AAA 160022	43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	46	94	36	88	20	114	36	104	31	5	46	40	87

Bulle

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam																
ID	% Inteling	Genomiese Ouerstap	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groei	Prod.	Gebfte	Speen	Gebfte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte													
Dier naam				Gmk	Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset		Vrugb.	Vrugb.	lewendh.															
				Rasgemiddeld: Bulgemiddeld:							0.29 0.29 100	6.3 6.9 101	0.03 -0.01 101	4.2 4.1 100	7.3 8.2 102	8 8 100	102 111 103	-2 -4 103	13.1 14.6 103	-3.4 -2.6 99	0.0 0.0 100	18.1	7 8 101	10 12 102														
				Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110													
AAA 220030		SFF 151835		115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2													
AAA 220030		AAA 180006		43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	35	115	36	110	36	104	31	33	97	25	93	5	85	44	94	40	87	39	91						
AAA 220036		SFF 151835		115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2													
AAA 220036		AAA 180045		43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	35	115	36	110	36	104	31	33	97	25	93	5	85	44	94	40	87	39	91						
AAA 220041		B 130038		118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4													
AAA 220041		AAA 160086		38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	32	78	36	87	41	98	28	102	15	97	41	78	42	87	41	84							
AAA 220043		B 130038		118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4													
AAA 220043		AAA 160054		38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	32	78	36	87	41	98	28	102	15	97	41	78	42	87	41	84							
AAA 220045		SFF 151835		115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2													
AAA 220045		AAA 180111		43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	35	115	36	110	36	88	20	114	36	104	31	98	33	97	25	93	5	85	44	94	40	87	39	91	
AAA 220046		SFF 151835		115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2													
AAA 220046		AAA 160032		43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	35	115	36	110	36	88	20	114	36	104	31	98	33	97	25	93	5	85	45	94	40	87	39	91	
AAA 220050		B 130038		118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4													
AAA 220050		AAA 160056		38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	32	78	36	87	41	98	28	102	15	97	41	78	42	87	41	84							
AAA 220054		SFF 151835		115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2													
AAA 220054		AAA 180037		43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	35	115	36	110	36	88	20	114	36	104	31	98	33	97	25	93	5	85	44	94	40	87	39	91	
AAA 220059		B 130038		118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4													
AAA 220059		AAA 160009		38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	32	78	36	87	41	98	28	102	15	97	41	78	42	87	41	84							
AAA 220060		B 120869		101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15													
AAA 220060		AAA 160068		37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	105	33	95	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	45	80	39	95	38	105	
AAA 230024				107	73	88	105	62				-1.00	-3.4	0.46	0.8	-1.9	4	89	18	2.3	10.9	5.7	-2.4	-6	-3													
AAA 230024		AAA 210019		18	20	16	13	14				20	113	16	87	18	83	13	94	19	96	8	70	20	58	21	77	14	84	8	70	20	58	21	79	20	85	

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam								
ID	Dier naam	% Intelig Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Ouerskap: ☐ Nie getoets ☑ Verifieer ☒ Konflik	Kalw.	Kalf	Melk	Koei	Koei	Koei	Groei	Prod.	Gebtrte	Speen	Gebtrte	Melk	NaSpn	Volw.	GDT	Voer-	Skrotum	Vers	Koei	Lank-	Hoogte	Lengte				
Dier naam					Gmk	Groei		Onderh	Vrugb.	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig		omset										
					Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:								0.29 0.28	6.3 100	0.03 0.03	4.2 100	7.3 7.0	8 100	102 100	99 99	-2 -1	13.1 12.8	-3.4 99	0.0 100	18.1 100	7 7	10 10			
					Ingekleurde EBVi								90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110			
AAA 210001	B 130038				118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4				
AAA 210001	AAA 160060				38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	36	87	26	100	38	89	15	97	40	78	42	87	41	84
AAA 210003	B 120869				101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15				
AAA 210003	AAA 160064				37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	105	33	95	22	105	35	110	35	80	39	95	38	105		
AAA 210010	B 120869				117	87	62	105	107	89	84	86	-1.02	1.6	-0.20	-6.5	-3.3	5	46	-6	6.7	-14.6	-1.4	10.3	-2	-11				
AAA 210010	AAA 180108				77	76	76	75	75	70	76	71	77	113	76	106	76	62	76	84	76	105	77	84	77	85	77	77		
AAA 210013	B 130038				110	97	75	102	112	101	93	98	-0.81	5.4	0.10	-2.8	4.2	7	80	-6	13.1	-13.1	-3.1	9.3	7	1				
AAA 210013	AAA 180105				77	77	76	76	76	70	76	71	77	111	77	98	76	75	77	93	75	116	77	82	77	100	77	90		
AAA 210014	B 130038				118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4				
AAA 210014	AAA 160058				38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	36	87	26	100	38	89	15	97	42	78	42	87	41	84
AAA 210015	B 130038				106	94	69	100	103	90	88	88	-0.13	4.3	-0.01	-4.6	2.5	9	63	-4	12.5	-6.5	-1.5	8.4	1	-4				
AAA 210015	AAA 160069				77	77	76	76	76	70	76	71	78	104	76	101	76	69	76	102	77	89	75	108	78	80	78	90	77	84
AAA 210016	B 130038				118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4				
AAA 210016	AAA 160089				38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	36	87	26	100	38	89	15	97	41	78	42	87	41	84
AAA 210017	B 130038				121	84	66	104	104	87	79	83	-1.57	0.4	-0.09	-5.3	-3.8	6	45	-4	12.6	-5.2	-2.0	9.0	0	-10				
AAA 210017	AAA 160052				78	77	77	76	76	71	76	72	78	119	77	103	77	66	76	97	77	83	75	103	78	89	78	79		
AAA 210019	B 130038				118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4				
AAA 210019	AAA 160056				38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	36	87	26	100	38	89	15	97	41	78	42	87	41	84
AAA 210021	B 130038				118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4				
AAA 210021	AAA 160073				38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	36	87	26	100	38	89	15	97	41	78	42	87	41	84
AAA 210026	B 120869				101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15				
AAA 210026	AAA 160083				37	36	33	22	28	30	36	31	39	97	34	105	33	95	22	105	35	110	35	80	39	95	38	105		
AAA 210027	B 130038				118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4				
AAA 210027	AAA 160100				38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	32	108	36	87	26	100	38	89	15	97	40	78	42	87	41	84
AAA 210028	B 120869				101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15				
AAA 210028	AAA 180106				37	36	33	22	28	30	36	31	39	97	34	105	33	95	22	105	35	110	35	80	39	95	38	105		
AAA 210029	B 130038				109	107	95	100	101	106	100	105	0.02	8.9	-0.33	2.8	10.1	7	99	-3	17.2	-0.9	-1.4	10.4	10	14				
AAA 210029	AAA 160063				74	74	73	73	73	68	73	69	75	103	73	110	73	95	74	99	74	99	75	84	75	105	74	104		
AAA 210030	B 120869				101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15				
AAA 210030	AAA 160085				37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	105	33	95	22	105	35	110	35	80	39	95	38	105		
AAA 210031	B 120869				101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15				
AAA 210031	AAA 160072				37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	105	33	95	22	105	35	110	35	80	39	95	38	105		
AAA 210033	B 120869				105	97	71	99	113	98	94	96	-0.09	5.4	0.00	-3.9	5.5	9	95	-9	11.1	-14.6	-2.7	11.0	2	0				
AAA 210033	AAA 160087				77	76	76	75	76	70	76	71	77	104	76	101	76	71	75	103	76	98	74	114	78	86	77	92	76	89
AAA 220003	SFF 151835				115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2				
AAA 220003	AAA 160001				43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	35	115	36	110	20	114	36	104	5	85	45	94	40	87	39	91
AAA 220007	SFF 151835				115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2				
AAA 220007	AAA 180046				43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	35	115	36	110	20	114	36	104	5	85	44	94	40	87	39	91
AAA 220008	B 120869				101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15				
AAA 220008	AAA 160078				37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	34	105	33	95	22	105	35	110	35	80	39	95	38	105		

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam					
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte			
% Inteling Genomiese Querskap Querskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik			Rasgemiddeld: Koei gemiddeld:							0.29 0.28	6.3 100	0.03 0.03	4.2 100	7.3 7.0	8 100	102 100	-2 99	13.1 12.8	-3.4 99	0.0 100	18.1	7 7	10 10	99 99			
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110				
AAA 220009	B 120869 AAA 220009	AAA 160076	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	0.57 39	8.4 97	36 106	-0.15 34	2.9 105	11.0 28	11 107	135 22	-3 110	15.1 37	-0.1 28	2.8 96	8.2 13	4 39	15 95	38 105	
AAA 220010	B 130038 AAA 220010	AAA 160091	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	-1.04 41	2.1 113	39 88	-0.25 32	-2.0 108	0.2 36	8 26	65 100	3 89	12.0 41	-4.9 28	0.5 15	7.4 41	-1 42	-4 87	41 84	
AAA 220012	SFF 151835 AAA 220012	AAA 180035	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 36	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 44	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220014	SFF 151835 AAA 220014	AAA 160024	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 36	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 44	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220016	B 120869 AAA 220016	AAA 160096	107 78	115 78	96 77	99 76	92 77	107 71	103 78	106 72	0.36 78	11.6 99	78 115	-0.41 77	3.1 112	14.7 78	8 114	143 76	-13 100	16.3 78	1.1 77	0.7 76	12.2 79	13 78	24 109	78 115	
AAA 220017	B 120869 AAA 220017	AAA 160075	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	0.57 39	8.4 97	36 106	-0.15 34	2.9 105	11.0 28	11 107	135 22	-3 110	15.1 37	-0.1 28	2.8 13	8.2 45	4 39	15 95	38 105	
AAA 220018	SFF 151835 AAA 220018	AAA 160034	109 76	110 77	91 75	92 73	108 75	110 70	106 74	109 71	0.73 77	10.0 95	77 110	-0.73 75	1.6 122	11.3 75	14 107	137 73	-12 110	13.8 75	-7.6 101	-1.7 73	16.7 105	9 76	14 103	75 104	
AAA 220020	B 120869 AAA 220020	AAA 180109	101 37	106 36	95 33	95 22	83 28	93 30	105 36	94 31	0.57 39	8.4 97	36 106	-0.15 34	2.9 105	11.0 28	11 107	135 22	-3 110	15.1 37	-0.1 28	2.8 13	8.2 44	4 39	15 95	38 105	
AAA 220021	B 120869 AAA 220021	AAA 160090	89 78	130 77	103 77	91 76	96 76	116 71	109 77	115 72	2.06 78	17.2 82	77 130	-0.25 77	5.1 108	23.0 76	13 129	161 76	-16 108	19.6 77	-1.2 76	0.2 75	11.8 78	15 77	31 111	77 122	
AAA 220024	SFF 151835 AAA 220024	AAA 160005	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 20	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 45	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220028	SFF 151835 AAA 220028	AAA 160013	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 36	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 46	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220031	SFF 151835 AAA 220031	AAA 160017	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 36	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 45	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220033	B 120869 AAA 220033	AAA 160066	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	0.57 39	8.4 97	36 106	-0.15 34	2.9 105	11.0 28	11 107	135 22	-3 110	15.1 37	-0.1 28	2.8 13	8.2 45	4 39	15 95	38 105	
AAA 220034	B 130038 AAA 220034	AAA 180103	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	-1.04 41	2.1 113	39 88	-0.25 32	-2.0 108	0.2 36	8 26	65 100	3 89	12.0 41	-4.9 28	0.5 15	7.2 41	-1 42	-4 87	41 84	
AAA 220035	SFF 151835 AAA 220035	AAA 160027	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 36	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 45	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220037	SFF 151835 AAA 220037	AAA 180112	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 36	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 44	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220038	SFF 151835 AAA 220038	AAA 180113	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 36	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 44	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220039	SFF 151835 AAA 220039	AAA 180117	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	-0.35 48	4.1 106	46 94	-0.50 35	7.0 115	0.9 36	16 88	117 36	0 104	11.8 33	2.8 25	2.8 5	15.3 44	-1 40	2 87	39 91	
AAA 220040	B 120869 AAA 220040	AAA 180101	101 37	106 36	95 33	95 22	83 28	93 30	105 36	94 31	0.57 39	8.4 97	36 106	-0.15 34	2.9 105	11.0 28	11 107	135 22	-3 110	15.1 37	-0.1 28	2.8 13	8.2 44	4 39	15 95	38 105	
AAA 220042	B 120869 AAA 220042	AAA 160085	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	0.57 39	8.4 97	36 106	-0.15 34	2.9 105	11.0 28	11 107	135 22	-3 110	15.1 37	-0.1 28	2.8 13	8.2 45	4 39	15 95	38 105	

Koeie

Inteling in rooi is hoog

EBV
Akk Indeks

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

Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam													
ID	Dier naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gmk	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh	Koei Vrugb.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer- omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte											
% Inteling Genomiese Querskap Ouerskap: ☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik			Rasgemiddeld:							0.29	6.3	0.03	4.2	7.3	8	102	-2	13.1	-3.4	0.0	18.1	7	10												
			Koei gemiddeld:							0.28	100	6.2	100	0.03	100	4.2	100	7.0	100	8	100	100	99	-1	99	12.8	99	-3.6	100	0.0	100	7	100	10	99
			Ingekleurde EBVi							90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	90-110											
AAA 220044	B 120869	AAA 160069	97	108	92	94	86	95	105	95	0.88	9.2	-0.07	2.0	11.8	11	135	-5	15.2	-0.7	2.1	8.5	5	15											
AAA 220044	AAA 160069		37	36	33	22	29	30	36	31	39	94	36	108	28	108	22	106	35	109	35	105	37	104	28	97	13	89	45	81	39	96	38	105	
AAA 220047	SFF 151835	AAA 160051	115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2											
AAA 220047	AAA 160051		43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	46	94	36	88	20	114	36	104	31	98	33	97	25	93	5	85	45	94	40	87	39	91	
AAA 220048	B 130038	AAA 160064	118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4											
AAA 220048	AAA 160064		38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	39	88	36	87	26	100	38	89	18	94	41	98	28	102	15	97	41	78	42	87	41	84	
AAA 220049	B 120869	AAA 160091	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 220049	AAA 160091		37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	45	80	39	95	38	105	
AAA 220051	SFF 151835	AAA 160030	115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2											
AAA 220051	AAA 160030		43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	46	94	36	88	20	114	36	104	31	98	33	97	25	93	5	85	45	94	40	87	39	91	
AAA 220052	B 120869	AAA 160071	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 220052	AAA 160071		37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	45	80	39	95	38	105	
AAA 220053	B 130038	AAA 160063	115	95	84	100	96	93	92	91	-0.68	4.4	-0.28	-0.3	3.6	8	76	1	13.8	-3.5	-0.1	8.2	3	2											
AAA 220053	AAA 160063		38	39	32	26	28	31	30	31	41	110	39	95	36	93	26	100	38	92	18	97	41	101	28	100	15	101	41	80	42	93	41	91	
AAA 220055	B 120869	AAA 180104	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 220055	AAA 180104		37	36	33	22	28	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	44	80	39	95	38	105	
AAA 220056	B 130038	AAA 160087	119	86	70	102	104	88	84	85	-1.26	1.1	-0.20	-4.3	-1.7	7	52	1	10.7	-9.8	-1.4	8.2	-2	-9											
AAA 220056	AAA 160087		38	39	32	26	28	31	30	31	41	116	39	86	36	83	26	99	38	85	18	96	41	95	28	107	15	107	41	80	42	86	41	79	
AAA 220057	B 120869	AAA 160073	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 220057	AAA 160073		37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	45	80	39	95	38	105	
AAA 220058	SFF 151835	AAA 180042	115	94	110	86	85	92	103	93	-0.35	4.1	-0.50	7.0	0.9	16	117	0	11.8	2.8	2.8	15.3	-1	2											
AAA 220058	AAA 180042		43	46	36	20	25	33	35	33	48	106	46	94	36	88	20	114	36	104	31	98	33	97	25	93	5	85	44	94	40	87	39	91	
AAA 220061	B 130038	AAA 160089	118	88	78	100	94	87	88	85	-1.04	2.1	-0.25	-2.0	0.2	8	65	3	12.0	-4.9	0.5	7.4	-1	-4											
AAA 220061	AAA 160089		38	39	32	26	28	31	30	31	41	113	39	88	36	87	26	100	38	89	18	94	41	98	28	102	15	97	41	78	42	87	41	84	
AAA 220062	B 120869	AAA 180043	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	7.9	4	15											
AAA 220062	AAA 180043		37	36	33	22	28	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	44	79	39	95	38	105	
AAA 220063	B 120869	AAA 160075	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 220063	AAA 160075		37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	45	80	39	95	38	105	
AAA 220064	B 120869	AAA 160072	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 220064	AAA 160072		37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	45	80	39	95	38	105	
AAA 230004	B 120869	AAA 160074	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 230004	AAA 160074		37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	45	80	39	95	38	105	
AAA 230018	B 120869	AAA 180112	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 230018	AAA 180112		37	36	33	22	28	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	44	80	39	95	38	105	
AAA 230030	B 120869	AAA 160099	101	106	95	95	83	93	105	94	0.57	8.4	-0.15	2.9	11.0	11	135	-3	15.1	-0.1	2.8	8.2	4	15											
AAA 230030	AAA 160099		37	36	33	22	29	30	36	31	39	97	36	106	28	107	22	105	35	110	35	102	37	104	28	96	13	85	45	80	39	95	38	105	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
									★★★★★				
1	AB 200033	AB 200033	B 130038	AB 164816	0.5	112 43	106 43	84 38	97 30	118 37	112 36	90 31	108 35
									★★★★				
1	AAA 210007	AAA 210007	B 120869	AAA 180110	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 28	93 30	105 36	94 31
2	AAA 210011	AAA 210011	B 120869	AAA 160068	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31
3	AAA 210018	AAA 210018	B 120869	AAA 160074	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31
4	AAA 220004	AAA 220004	SFF 151835	AAA 160020	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
5	AAA 220006	AAA 220006	SFF 151835	AAA 160023	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
6	AAA 220015	AAA 220015	B 120869	AAA 160081	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31
7	AAA 220019	AAA 220019	B 120869	AAA 160093	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31
8	AAA 220022	AAA 220022	SFF 151835	AAA 180049	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
9	AAA 220023	AAA 220023	B 120869	AAA 160006	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31
10	AAA 220027	AAA 220027	SFF 151835	AAA 180118	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
11	AAA 220029	AAA 220029	SFF 151835	AAA 160022	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
12	AAA 220030	AAA 220030	SFF 151835	AAA 180006	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
13	AAA 220036	AAA 220036	SFF 151835	AAA 180045	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
14	AAA 220045	AAA 220045	SFF 151835	AAA 180111	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
15	AAA 220046	AAA 220046	SFF 151835	AAA 160032	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
16	AAA 220054	AAA 220054	SFF 151835	AAA 180037	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33
17	AAA 220060	AAA 220060	B 120869	AAA 160068	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31
									★★★☆☆				
1	AAA 210009	AAA 210009	B 130038	AAA 160079	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
2	AAA 210012	AAA 210012	B 130038	AAA 160088	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
3	AAA 210023	AAA 210023	B 130038	AAA 160061	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
4	AAA 210024	AAA 210024	B 130038	AAA 160098	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
5	AAA 210032	AAA 210032	B 130038	AAA 160065	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
6	AAA 220025	AAA 220025	B 130038	AAA 180110	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
7	AAA 220041	AAA 220041	B 130038	AAA 160086	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
8	AAA 220043	AAA 220043	B 130038	AAA 160054	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
9	AAA 220050	AAA 220050	B 130038	AAA 160056	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
10	AAA 220059	AAA 220059	B 130038	AAA 160009	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31
11	M 200027	M 200027	M 150072	M 140001	0.5	99 34	92 25	87 26	99 12	98 41	89 28		
12	M 200047	M 200047	M 150072	M 120025	0.3	97 34	92 21	85 21	100 10	97 42	88 26		

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin Q204X	nt821	F94L	Gebрте Gemak Wrде	Kalf Groei Wrде	Melk Wrде	Onderh. Wrде	Vrugb. Wrде	Koei Wrде	Groei Wrде	Prod Wrде									
									★★★★★																
1	 AAA 220018	AAA 220018	SFF 151835	AAA 160034	0.0	HH	0	0	0	109	76	110	77	91	75	92	73	108	75	110	70	106	74	109	71
2	 AAA 220021	AAA 220021	B 120869	AAA 160090	0.0	HH	0	1	0	89	78	130	77	103	77	91	76	96	76	116	71	109	77	115	72
									★★★★★																
1	 AAA 210013	AAA 210013	B 130038	AAA 180105	0.0	HH	0	0	0	110	77	97	77	75	76	102	76	112	76	101	70	93	76	98	71
2	 AAA 210029	AAA 210029	B 130038	AAA 160063	0.0	HH	0	0	0	109	74	107	74	95	73	100	73	101	73	106	68	100	73	105	69
3	 AAA 220016	AAA 220016	B 120869	AAA 160096	0.0	HH	0	0	0	107	78	115	78	96	77	99	76	92	77	107	71	103	78	106	72
									★★★★★																
1	AAA 210003	AAA 210003	B 120869	AAA 160064	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	29	93	30	105	36	94	31
2	 AAA 210015	AAA 210015	B 130038	AAA 160069	0.0	HH	0	0	0	106	77	94	77	69	76	100	76	103	76	90	70	88	76	88	71
3	AAA 210026	AAA 210026	B 120869	AAA 160083	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	28	93	30	105	36	94	31
4	AAA 210028	AAA 210028	B 120869	AAA 180106	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	28	93	30	105	36	94	31
5	AAA 210030	AAA 210030	B 120869	AAA 160085	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	29	93	30	105	36	94	31
6	AAA 210031	AAA 210031	B 120869	AAA 160072	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	29	93	30	105	36	94	31
7	 AAA 210033	AAA 210033	B 120869	AAA 160087	0.0	HH	0	0	0	105	77	97	76	71	76	99	75	113	76	98	70	94	76	96	71
8	AAA 220003	AAA 220003	SFF 151835	AAA 160001	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
9	AAA 220007	AAA 220007	SFF 151835	AAA 180046	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
10	AAA 220008	AAA 220008	B 120869	AAA 160078	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	29	93	30	105	36	94	31
11	AAA 220009	AAA 220009	B 120869	AAA 160076	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	29	93	30	105	36	94	31
12	AAA 220012	AAA 220012	SFF 151835	AAA 180035	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
13	AAA 220014	AAA 220014	SFF 151835	AAA 160024	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
14	AAA 220017	AAA 220017	B 120869	AAA 160075	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	29	93	30	105	36	94	31
15	AAA 220020	AAA 220020	B 120869	AAA 180109	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	28	93	30	105	36	94	31
16	AAA 220024	AAA 220024	SFF 151835	AAA 160005	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
17	AAA 220028	AAA 220028	SFF 151835	AAA 160013	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
18	AAA 220031	AAA 220031	SFF 151835	AAA 160017	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
19	AAA 220033	AAA 220033	B 120869	AAA 160066	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	29	93	30	105	36	94	31
20	AAA 220035	AAA 220035	SFF 151835	AAA 160027	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
21	AAA 220037	AAA 220037	SFF 151835	AAA 180112	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
22	AAA 220038	AAA 220038	SFF 151835	AAA 180113	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
23	AAA 220039	AAA 220039	SFF 151835	AAA 180117	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33
24	AAA 220040	AAA 220040	B 120869	AAA 180101	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	28	93	30	105	36	94	31
25	AAA 220042	AAA 220042	B 120869	AAA 160085	0.0					101	37	106	36	95	33	95	22	83	29	93	30	105	36	94	31
26	AAA 220044	AAA 220044	B 120869	AAA 160069	0.0					97	37	108	36	92	33	94	22	86	29	95	30	105	36	95	31
27	AAA 220047	AAA 220047	SFF 151835	AAA 160051	0.0					115	43	94	46	110	36	86	20	85	25	92	33	103	35	93	33

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★				
28	AAA 220049	AAA220049	B 120869	AAA 160091	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	
29	AAA 220051	AAA 220051	SFF 151835	AAA 160030	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	
30	AAA 220052	AAA 220052	B 120869	AAA 160071	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	
31	AAA 220053	AAA 220053	B 130038	AAA 160063	0.0	115 38	95 39	84 32	100 26	96 28	93 31	92 30	91 31	
32	AAA 220055	AAA 220055	B 120869	AAA 180104	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 28	93 30	105 36	94 31	
33	AAA 220057	AAA 220057	B 120869	AAA 160073	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	
34	AAA 220058	AAA 220058	SFF 151835	AAA 180042	0.0	115 43	94 46	110 36	86 20	85 25	92 33	103 35	93 33	
35	AAA 220062	AAA 220062	B 120869	AAA 180043	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 28	93 30	105 36	94 31	
36	AAA 220063	AAA220063	B 120869	AAA 160075	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	
37	AAA 220064	AAA 220064	B 120869	AAA 160072	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	
38	AAA 230004	AAA 230004	B 120869	AAA 160074	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	
39	AAA 230018	AAA 230018	B 120869	AAA 180112	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 28	93 30	105 36	94 31	
40	AAA 230030	AAA 230030	B 120869	AAA 160099	0.0	101 37	106 36	95 33	95 22	83 29	93 30	105 36	94 31	
										★★★★				
1	AAA 210001	AAA 210001	B 130038	AAA 160060	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
2	 AAA 210010	AAA 210010	B 120869	AAA 180108	0.0 HH 0 0 0	117 77	87 76	62 76	105 75	107 75	89 70	84 76	86 71	
3	AAA 210014	AAA 210014	B 130038	AAA 160058	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
4	AAA 210016	AAA 210016	B 130038	AAA 160089	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
5	 AAA 210017	AAA 210017	B 130038	AAA 160052	0.0 HH 0 0 0	121 78	84 77	66 77	104 76	104 76	87 71	79 76	83 72	
6	AAA 210019	AAA 210019	B 130038	AAA 160056	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
7	AAA 210021	AAA 210021	B 130038	AAA 160073	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
8	AAA 210027	AAA 210027	B 130038	AAA 160100	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
9	AAA 220010	AAA 220010	B 130038	AAA 160091	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
10	AAA 220034	AAA 220034	B 130038	AAA 180103	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
11	AAA 220048	AAA 220048	B 130038	AAA 160064	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	
12	AAA 220056	AAA 220056	B 130038	AAA 160087	0.0	119 38	86 39	70 32	102 26	104 28	88 31	84 30	85 31	
13	AAA 220061	AAA 220061	B 130038	AAA 160089	0.0	118 38	88 39	78 32	100 26	94 28	87 31	88 30	85 31	

LKW: Logix Koei Waarde (Kombinasie van EBVs gebaseer op metings van koeie en kalwers op die plaas)

Sub-waardes	Kalwingsgemak	Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid			
Eienskappe waarvoor teelwaardes (EBVs) en EBVindeks (EBVi) beraam word	Geboorte gewig  Kalf se genetiese vermoë vir geboorte gewig	Matern. Gebrte gewig  Koei se genetiese vermoë om gewig te beperk	Speengewig  Kalf se genetiese vermoë vir groei	Melk  Moeder eienskappe van koei	Volwasse gewig  Volwasse gewig + Melk	Lanklewendheid  Retensie	Versvrugbaarheid  Ouderdom eerste kalf	Koei Vrugbaarheid  TKP
	Interpretasie		Kalwingsgemak	Kalfgroei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarheid	
	Subwaarde bo 100		Makliker kalwing	Swaarder speenkalf	Meer melk	Laer onderhoud	Hoër vrugbaar en familie bly langer in kuddes	
	Sub waarde onder 100		Moeiliker kalwing	Ligter speenkalf	Minder melk	Hoër onderhoud	Laer vrugbaar en familie word gouer uitgeskot	
		Geboorte gewig	Matern. gebrte gewig	Speengewig	Melk	Koeigewig	Lanklewendheid	OEK
Hoë EBV	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Swaarder gewig	Meer melk	Swaarder gewig	Hoër retensie	Later kalwing	Langer TKP
Laer EBV	Ligter gewig	Ligter gewig	Ligter gewig	Minder melk	Ligter gewig	Vroeër uitgeskot	Vroeër kalwing	Korter TKP
Optimum EBV	Intermediêr laer	Intermediêr laer	Hoër	Hoër	Hoër Intermediêr	Hoër	Laer	Laer
Optimum EBVindeks*	Hoër Intermediêr	Hoër Intermediêr	Hoër	Hoër	Hoër Intermediêr	Hoër	Hoër	Hoër

*EBVindeks bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting en beter as rasgemiddeld (100)

LGW: Logix Groei Waarde (Kombinasie van EBVs gebaseer op bulle gemeet in groei toetse)

Eienskappe waarvoor teelwaardes (EBVs) en EBVindekse (EBVi) beraam word

GDT

Gemid. Daaglikse Toename

Kleiber Verhouding

Groeï doeltreffendheid

Voeromset

Voeromset verhouding

Skrotumomtrek

Bul vrugbaarheid

Hoogte

Skouer / Heup hoogte

Lengte

Ligaamslengte

Karkas

Uitslag%, Rooivleisproduksie & Marmering vanaf RTU metings

Interpretasie	GDT	KLB	Voeromset	Skr	Hoogte	Lengte	Karkas
Hoër EBV	Meer groei	Meer doeltreffend op veld	Hoër inname/kg toename	Groter skrotum	Hoër dier	Langer dier	Meer
Laer EBV	Minder groei	Minder doeltreffend op veld	Laer inname/kg toename	Kleiner skrotum	Laer dier	Korter dier	Minder
Optimum EBV	Hoër	Hoër	Laer	Hoër	Intermediêr	Intermediêr / hoër	Hoër
Optimum EBVindeks	Hoër	Hoër	Hoër	Hoër	Intermediêr hoër	Intermediêr / hoër	Hoër

LPW: Logix Produksie Waarde (Kombinasie van LKW en LGW)

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.

