

AFRIKANER

TEELWAARDE VERSLAG

November 2025



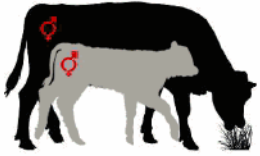
HAARDEKRAAL AFRIKANERS

Kudde nommer: 718938

E-pos: gerdehann@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

Selekteer vir koeie wat:

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



Logix Groei Waarde

Selekteer vir:

- Doeltreffende groeiers
- Op die veld en
- In die voerkraal



Logix Produksie Waarde

80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde



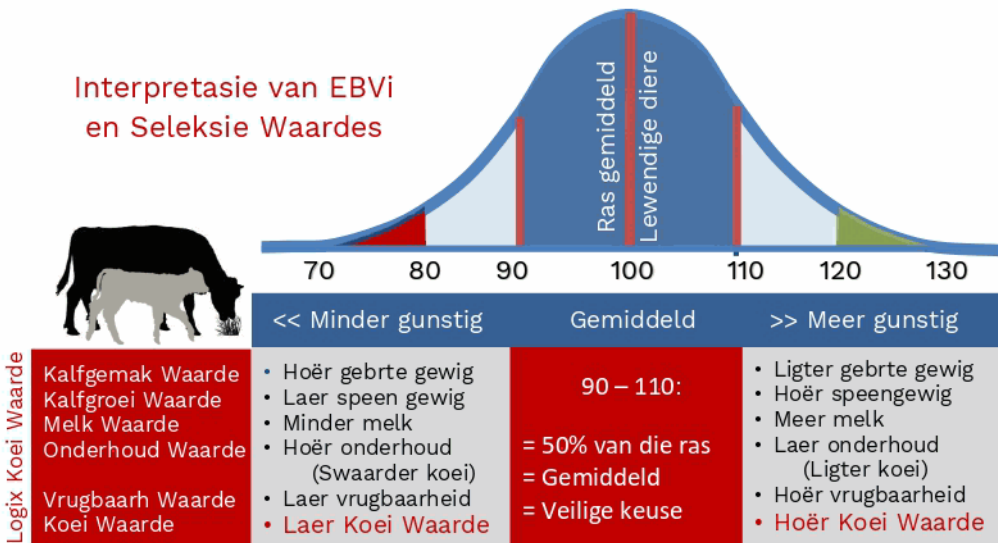
Logix Genomika

- Identifikasie
- Ouerskap
- GEBVs
- Enkel geen toetse

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.

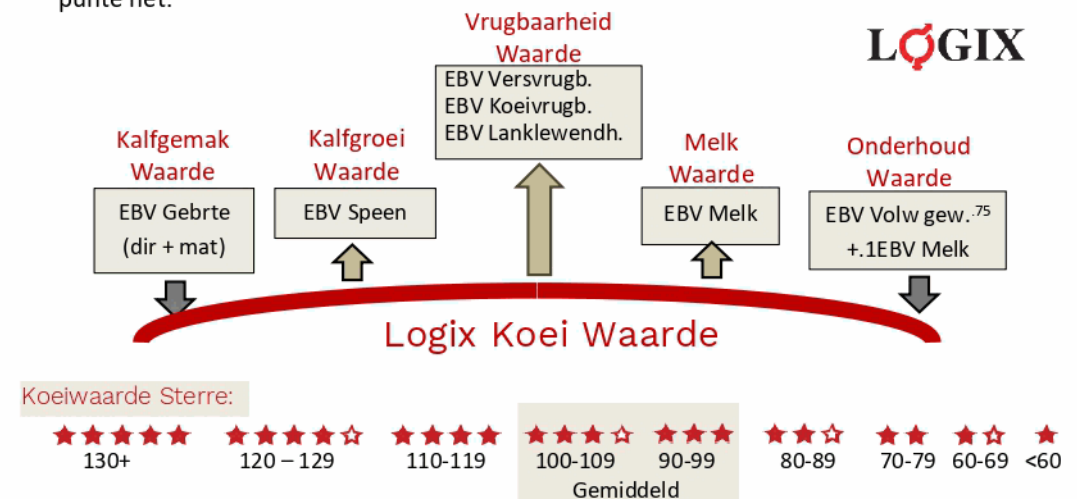
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



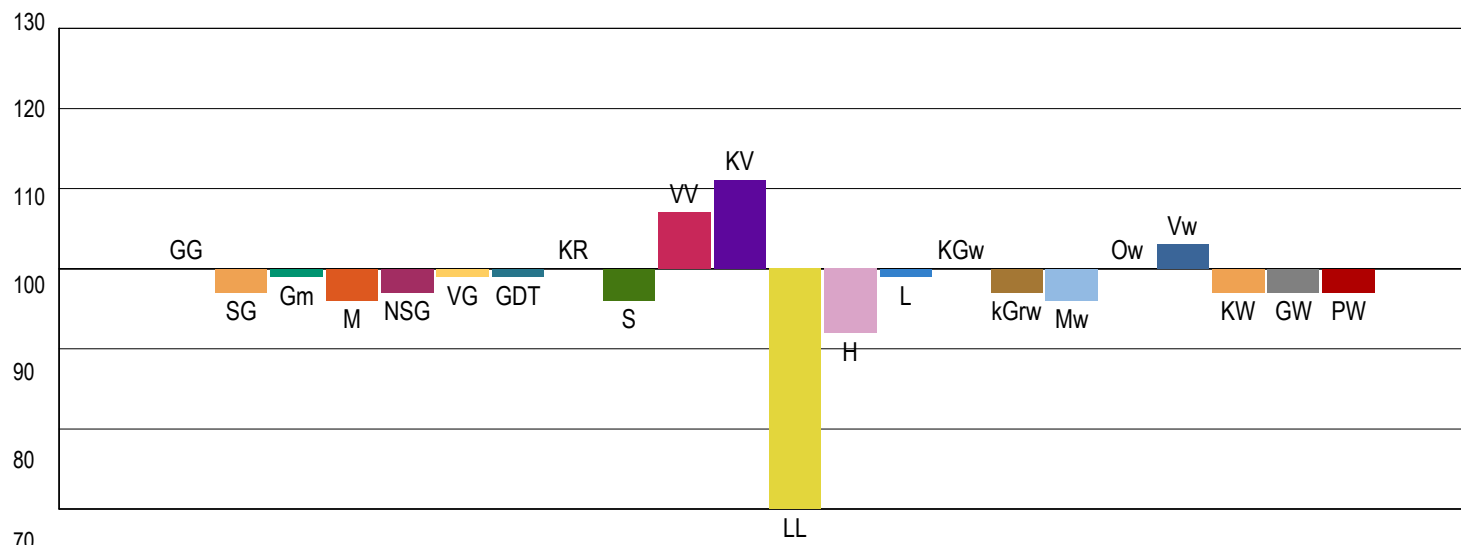
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word VV (Versvrugbaarheid), KV (Koeivrugbaarheid) en Lanklewendheid wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang 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 en Groei 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 in die geval van die koeiwaarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.



Kudde en Ras Gemiddeldes

Aantal:



Teelwaarde (EBV) en Teelwaarde Indeks (EBVi):

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte maternaal
M	Melk
NSG	NaSpeen gewig
VG	Volwasse gewig
GDT	Gemiddelde Daaglikse Toename
KR	Kleiber (voerdoeltreffendheid op veld)
S	Skrotumomvang
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid
H	Hoogte
L	Lengte

Seleksie waardes:

KGw	Kalfgemak Waarde
kGw	Kalfgroei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoud Waarde
Vw	Vrugbaarheid Waarde
KW	Koei Waarde
GW	Groei Waarde
PW	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBVi Kudde	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.58	100	1.59
	Speen gewig	14.90	97	16.1
	Geboorte Mat.	-0.03	99	-0.05
	Melk(Sp.Mat.)	4.4	96	5.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	24.7	97	27.2
	Volwasse gewig	26	99	28
	GDT	118	99	121
	Kleiber	87	100	86
Vrugbaarheid	Skrotum	16	96	18
	Versvrugbaarh.	-8	107	-3
	Koeivrugbaarh.	-8	111	-5
	LankLewendh.	18	67	31
Raam	Hoogte	11	92	16
	Lengte	33	99	35

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	97
Melk	96
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	103
Koei waarde	97
Groei waarde	97
Produksie waarde	97

Gemiddelde EBVi en Seleksie Waarde
vir lewendige diere in ras = 100
>100: meer gewens; <100 minder gewens

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

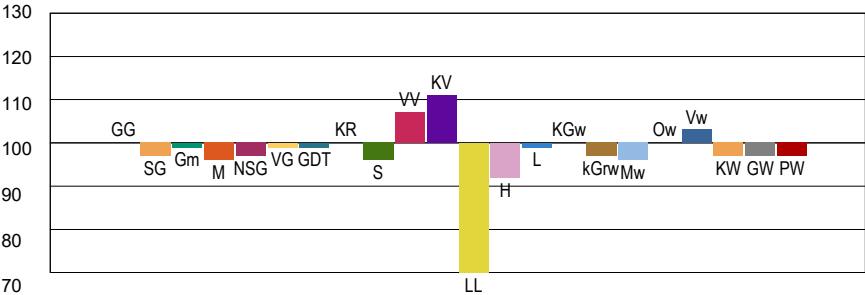
<u>Kalfgemak:</u>	Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
<u>Kalfgroei:</u>	Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
<u>Melk:</u>	Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
<u>Onderhoud:</u>	Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig en melk)
<u>Vrugbaarheid:</u>	Vrugbare verse en/of koeie en/of beter lanklewendheid.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2022 en vroeër

Aantal: 1



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal:



Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:



Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:



Afkortings

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte mat
M	Melk
NSG	NaSpeengewig
VG	Volwasse gewig
GDT	Gem.Daaglikse Toename
KR	Kleiber
S	Skrotum
VV	Vers Vrugbaarheid
KV	Koei Vrugbaarheid
LL	Lanklewendheid
H	Hoogte
L	Lengte
KGw	Kalf Gemak Waarde
kGrw	Kalf Groei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarh. Waarde
KW	Koei Waarde
GW	Groei Waarde
PW	Produksie Waarde

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	Versvrugb.	Koeivrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:																								

Koeie in Kudde gemiddeld:

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.

Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak			Kalfgroei		Melk		Koei Onderhoud			Vrugbaarheid				Koei Wrde (KW)	Groei Wrde (GW)					
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Onder- houd	Versvrugb.				Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.
	Dir	Mat																			
	Aantal	EBV		EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal			EBV	Aantal	EBV	Aantal	

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Vrugbaarheid								Koei Wrde (KW)	Groei Wrde (GW)
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2016	795	1.13	-0.07	105	427	13.2	93	427	4.18	96	137	26.7	182	24	103	256	-1.0	160	-2.8	2162	22.0	90	96			
2017	765	1.12	-0.02	104	1292	13.3	94	1292	4.42	96	677	25.0	286	23	103	402	-1.8	205	-2.8	2470	23.4	90	92	103		
2018	894	1.27	-0.01	103	1277	13.8	95	1277	4.40	96	655	25.7	148	26	101	300	-1.3	146	-3.8	2298	23.6	92	94	101		
2019	990	1.32	-0.03	103	1493	13.6	94	1493	4.51	97	732	25.2	132	28	103	254	-0.8	124	-4.3	2405	24.4	93	95	101		
2020	1296	1.33	-0.07	103	1575	14.2	96	1575	4.58	97	807	26.3	129	28	102	201	-0.8	105	-4.7	2615	25.7	94	98	101		
2021	1206	1.33	-0.09	103	1186	13.8	95	1186	4.04	95	498	25.5	124	27	103	179	-1.8	18	-6.2	1673	26.4	97	95	96		
2022	613	1.39	-0.06	102	843	15.4	98	843	4.57	97	448	27.7	31	27	98	82	-2.7					101	98	103		
2023	525	1.52	-0.04	100	744	15.4	98	744	4.90	98	353	28.5			99								100	104		
2024	550	1.73	-0.05	98	693	17.6	103	693	5.55	100	196	30.9			95								106	118		
2025	295	1.88	0.03	95	104	18.8	106	104	6.18	103													108			

Genetiese Tendense vir Groeitoets 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	Groei						Vrugbaarheid			Raam					
	GDT			Kleiber			Skrotum			Hoogte			Lengte		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi

Ras

Gebrte Jaar	Groei						Vrugbaarheid			Raam					
	GDT			Kleiber			Skrotum			Hoogte			Lengte		
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi
2015	108	121	100	108	89	101	108	19.2	102	108	14	97	108	33	98
2016															
2017	134	132	103	134	93	103	134	20.8	105	134	14	96	134	36	102
2018	147	126	101	147	90	102	84	19.4	103	84	15	98	84	35	101
2019	71	121	100	71	86	100	68	19.3	102	68	13	95	68	34	99
2020	170	121	100	170	85	100	171	19.7	103	171	13	95	171	35	100
2021	84	108	97	84	79	97	84	16.8	98	84	16	100	84	30	96
2022	121	131	103	121	91	102	121	19.6	103	121	20	106	121	39	104
2023	48	136	104	48	93	103	48	20.9	105	29	20	106	29	47	111
2024	27	190	118	27	124	116	27	27.8	117	25	26	116	25	57	121
2025															

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag					
ID	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Groeï Waarde	Prod Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh.	Hoogte	Lengte	Gbrte	Spn	Gr. toets	Dogt / Kalw.		
Rek. Nr	Ma ID	Rasgemiddeld:								1.59	16.1	-0.05	5.4	27.2	28	121	86	17.9	-2.8	-5.1	30.9	16	35						
MC 050174	KV 930185	101	88	95	102	120	94	79	90	1.56	10.6	-0.07	4.0	18.1	24	66	53	10.1	-10.2	-13.1	22.8	3	17						
RAKA	MC 930585	95	98	93	82	85	87	90	88	97	101	98	88	90	101	93	95	96	87	82	97	89	86	89	86	144	268	27	60/ 174

Bulle

Inteling >6% is hoog			Beskrywing: EBV Akk EBVi										Teelwaardes met akk. > 5% word gedruk				Skakering: 90-110 vir Geb. gewig, Volw. gewig en Raam Ander eienskappe bo rasgemiddeld																							
			<75			75 - 125			>125																															
Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam																
ID	%	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder baarh.	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebnte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte																
Naam	Inteling	Ma ID	EBV Rasgemiddeld (EBVi = 100):									1.59	16.1	-0.05	5.4	27.2	28	121	86	17.9	-2.8	-5.1	30.9	16	35															
TK 170872	1	MC 050174	100	97	96	100	103	97	97	97	1.58	14.9	-0.03	4.4	24.7	26	118	87	15.9	-8.4	-7.8	17.8	11	33																
KOMMISSIE	TK 080811	TK 080811	69	61	60	45	53	56	62	57	72	100	61	97	60	99	60	96	64	97	26	45	99	67	99	67	100	74	96	53	107	39	111	67	67	11	76	92	73	99

Koeie

Inteling >6% is hoog			<75 75 - 125 >125										Beskrywing: EBV Akk EBVi			Teelwaardes met akk. > 5% word gedruk			Skakering: 90-110 vir Geb. gewig, Volw. gewig en Raam Ander eienskappe bo rasgemiddeld						
Koei			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
ID Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebnte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	Hoogte	Lengte	
			EBV Rasgemiddeld (EBVi = 100):																						

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde									
Gesorteer op ID						Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk									
						★★★★																
1	TK 170872	KOMMISSIE	MC 050174	TK 080811	1.2	100	69	97	61	96	60	100	45	103	53	97	56	97	62	97	57	

