

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

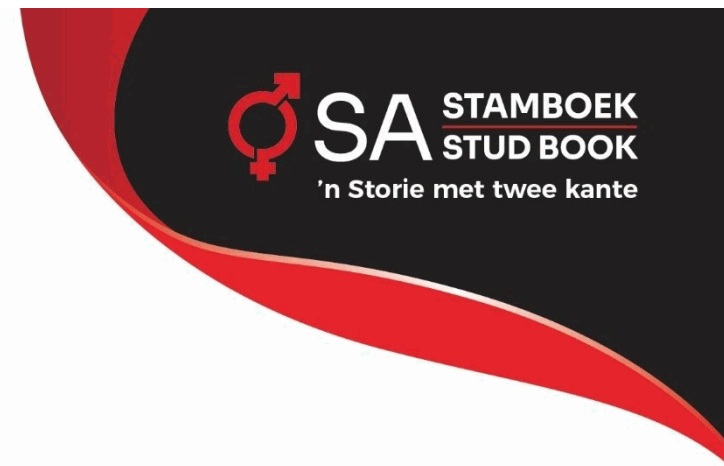
April 2026



MIDDELSPRUIT BDY

Kudde nommer: 724416

E-pos: middelspruit@yahoo.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

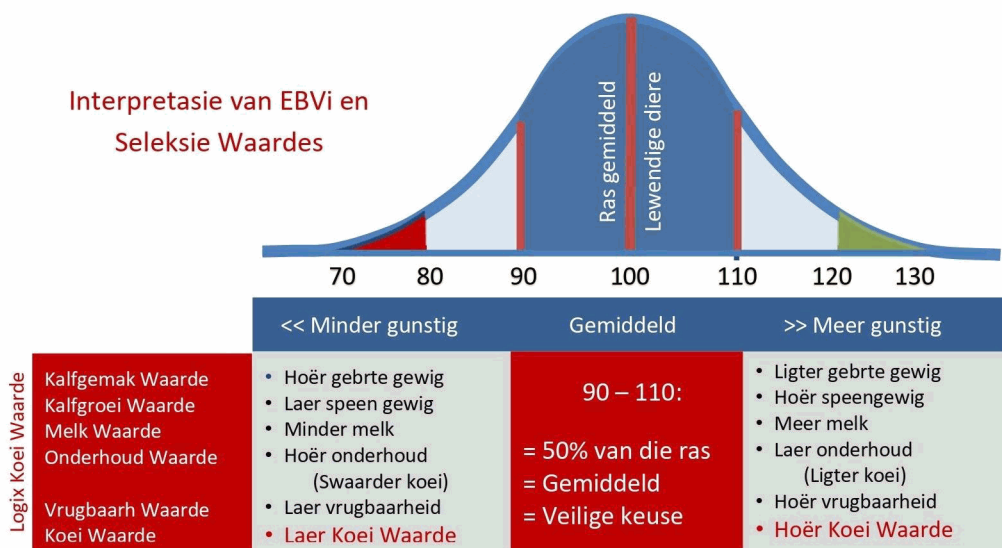
Selekteer vir koeie wat:

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

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

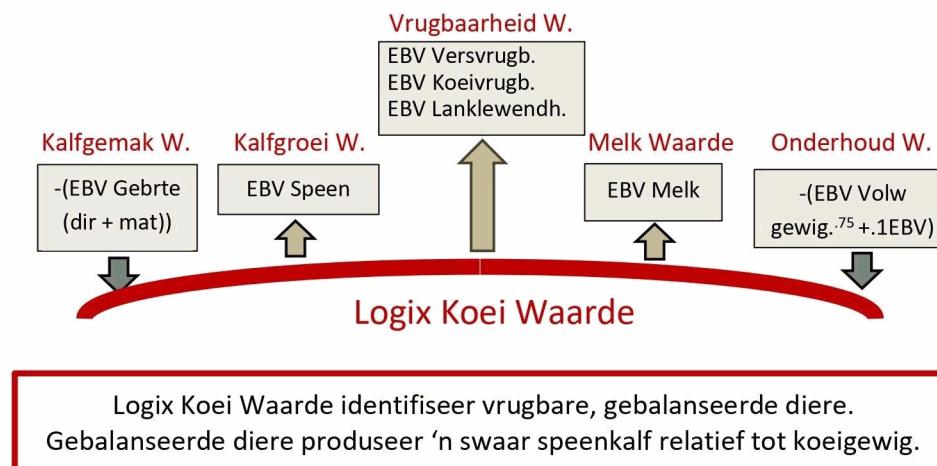
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



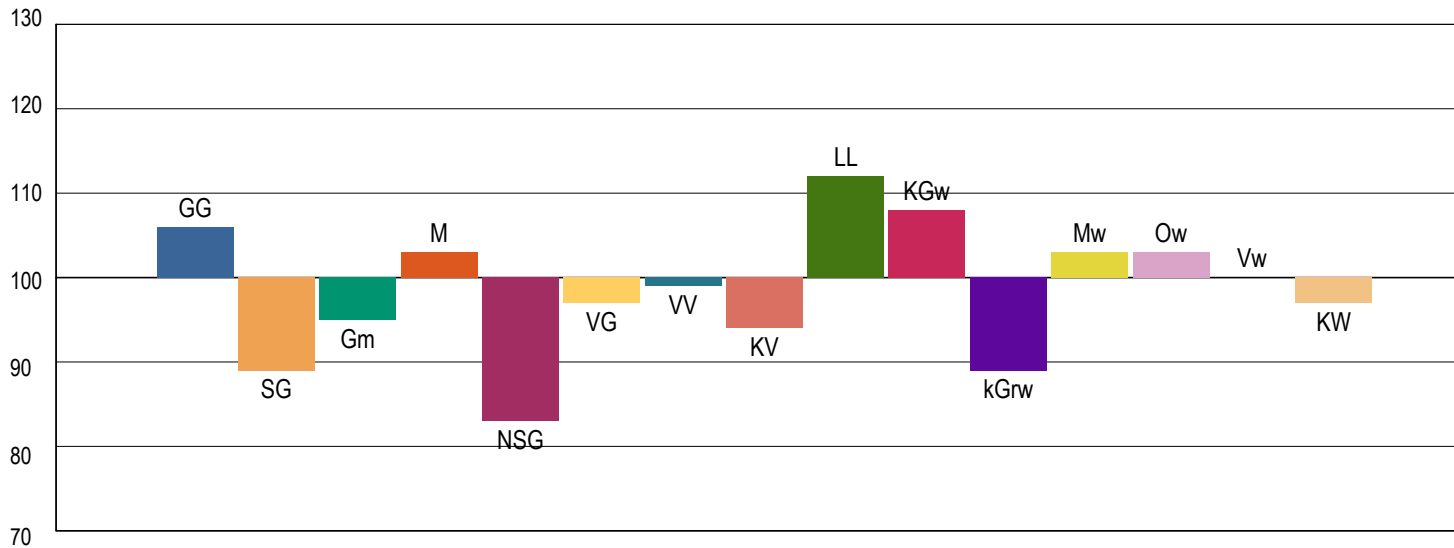
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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

Koei Waarde is die kombinasie van die subwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikatie 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

Aantal:



Afkortings:

Teelwaarde (EBV) en Teelwaarde Indeks (EBVi):

GG Geboorte gewig
SG Speengewig
Gm Geboorte maternaal
M Melk
NSG NaSpeen gewig
VG Volwasse gewig
VV Versvrugbaarheid
KV Koeivrugbaarheid
LL Lanklewendheid

Seleksie waardes:

KGw Kalfgemak Waarde
kGrw Kalfgroei Waarde
Mw Melk Waarde
Ow Onderhoud Waarde
Vw Vrugbaarheid Waarde
KW Koei Waarde

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

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	-0.58	106	-0.05
	Speen gewig	-2.86	89	2.4
	Geboorte Mat.	0.11	95	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-0.5	103	-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig	-7.5	83	2.6
	Volwasse gewig	-2	97	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	13.6	99	10.8
	Koei Vrugb.	3.9	94	2.3
	LankLewendh.	18.6	112	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	108
Kalf Groei	89
Melk	103
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	100
Koei waarde	97

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

Kalfgemak: Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing

Kalfgroei: Svaarder 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)

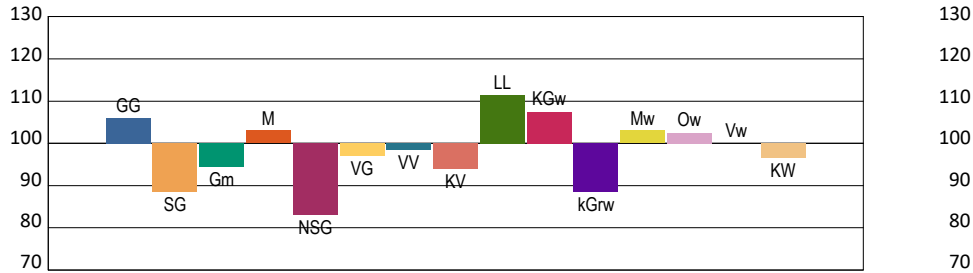
Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

Aantal: 2



Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Afkortings

GG	Geboorte gewig
SG	Speengewig
Gm	Geboorte mat
M	Melk
NSG	NaSpeengewig
VG	Volwasse gewig
VV	Versvrugbaarheid
KV	Koeivrugbaarheid
LL	Lanklewendheid

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal:



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

KGw	Kalf Gemakwaarde
kGrw	Kalf Groeiwaarde
Mw	Melk waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarh.waarde
KW	Koeiwaarde

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:



Verskalwers

Verse gebore in

Aantal:

Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	Vers-vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh
Koeie in Ras gemiddeld:			99	100	100	100	100	100	99	100	101	100	100	100	101	99	99
2007	1																
2011	1																
2012	1																
2017	12																
2019	7																
2020	8																
2021	28																
2022	12																
2023	14																

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 Waarde				
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV
	Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Vrugbaarheid								Koei Waarde		
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewicht		Volwasse gewicht		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.					
	Dir		Mat		EBV			Aantal			EBV		Aantal			EBV		Aantal		EBV			Aantal			EBV	
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV			
2017	824	0.00	0.00	98	650	0.0	95	650	0.00	105	313	0.0	141	0	95	260	0.0	173	0.0	2831	0.0	106	91				
2018	947	0.00	0.03	98	718	1.3	98	718	-0.48	103	387	1.1	224	-2	98	253	0.7	178	0.1	2813	1.4	106	94				
2019	989	-0.19	0.08	101	994	0.7	96	994	-0.90	102	612	-0.1	238	-2	100	272	-0.3	205	-0.2	2695	2.1	106	94				
2020	1152	-0.21	0.03	101	1179	1.5	98	1179	-0.92	101	822	1.8	284	-2	98	325	1.3	177	0.1	3246	1.9	106	96				
2021	1368	-0.28	0.13	101	1441	2.1	99	1441	-0.62	102	887	3.1	344	-1	99	412	0.8	205	-0.8	2908	3.9	107	98				
2022	1892	-0.08	0.03	99	1533	2.4	100	1533	-1.30	100	857	3.8	132	-1	99	465	4.4	129	-1.2	475	4.7	106	99				
2023	2679	-0.16	-0.02	100	1696	2.9	101	1696	-1.63	99	1102	3.4	10	-1	97	200	1.6	1	3.3			109	100				
2024	2891	-0.12	0.01	100	1839	1.3	98	1839	-0.37	103	939	1.9			100								97				
2025	3284	-0.11	0.00	100	423	1.7	98	423	-1.12	101	48	1.3			100								97				
2026	270	-0.22	0.09	101																							

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder eiensk.		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag											
ID	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspn gewig	Volw. gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh.												
Rek. Nr	Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	EBV Akk EBVi	Gbrte	Speen	Dogt/Kalw.									
Rasgemiddeld								-0.05	100	2.4	100	-0.09	100	-1.4	100	2.6	100	0	100	10.8	100	2.3	100	9.1	100			
HOT 150208	C 110154	114	95	93	127	96	101	-1.07	-0.1	0.28	-3.5	-5.9	-25	25.1	2.4	17.0	91	47	9	16								
RY 15-0208HOT	DO 060185	92	89	77	67	69	77	94	112	89	95	82	91	77	93	76	86	67	70	72	92	51	100	84	109	7	3	3
HOT 180457	C 110154	106	96	110	113	97	106	-0.43	0.7	-0.03	1.5	-1.3	-10	18.6	2.8	11.8	1	1										
RY 18-0457HOT	DO 060185	67	66	65	57	61	60	67	104	66	96	65	98	65	110	59	93	57	88	63	96	49	98	70	103	1	1	

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie														
ID	% In- teling	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Gebrte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank- lewendh.															
Bulnaam		Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi				
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						-0.05	100	2.4	100	-0.09	100	-1.4	100	2.6	100	0	100	10.8	100	2.3	100	9.1	100						
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
HOT 220936	3	HOT 180457	104 ₅₉	92 ₅₈	102 ₄₇	95 ₃₉	99 ₄₁	94 ₄₉	-0.34	-1.4	0.13	-0.9	-4.7	3	13.3	5.5	18.1															
BRANDWATER RY 22-0936HOT		HOT 190549						★★★	61	103	49	94	46	88	41	99	51	111														
HOT 220946	9	HOT 150208	111 ₆₃	85 ₆₅	104 ₅₃	110 ₄₇	101 ₄₃	99 ₅₄	-0.82	-4.3	0.09	-0.2	-10.3	-7	13.9	2.4	19.0															
BRANDWATER RY 22-0946HOT		HOT 180508						★★★	66	109	53	95	52	78	44	98	54	112														

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groei				Vrugbaarheid					
ID		Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig		Speen gewig		Gebrte Mat.		Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Vers Vrugbaarh.		Koei Vrugbaarh.		Lank-lewendh.	
Naam	% In-teling	Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi
			Rasgemiddeld:						-0.05	100	2.4	100	-0.09	100	-1.4	100	2.6	100	0	100	10.8	100	2.3	100	9.1	100
Inteling >6% is hoog			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

IDNaam			Vader IDMoeder ID		% Inteling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID												
						★★★★						
1	HOT 220936	RY 22-0936HOT	HOT 180457	HOT 190549	2.8	10459	9258	10247	9539	9941	9449	
2	HOT 220946	RY 22-0946HOT	HOT 150208	HOT 180508	8.9	11163	8565	10453	11047	10143	9954	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	
Gesorteer op ID					Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	

