

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

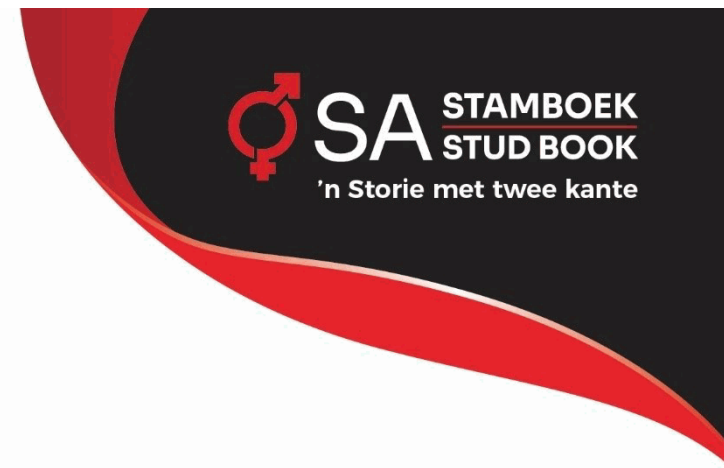
Februarie 2026



REDGOLD DROUGHTMASTER

Kudde nommer: 724110

E-pos: andresomersetnoord@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

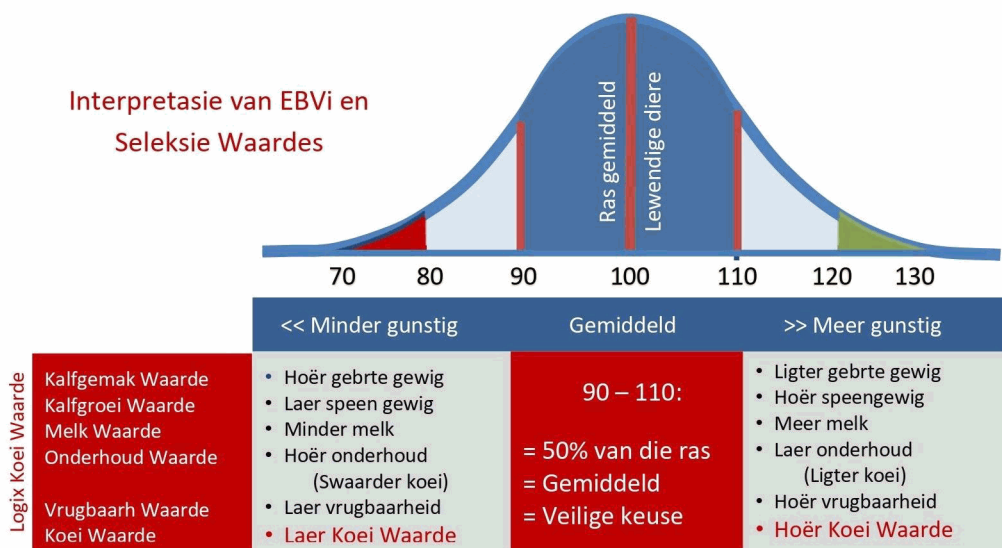
Selekteer vir koeie wat:

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

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

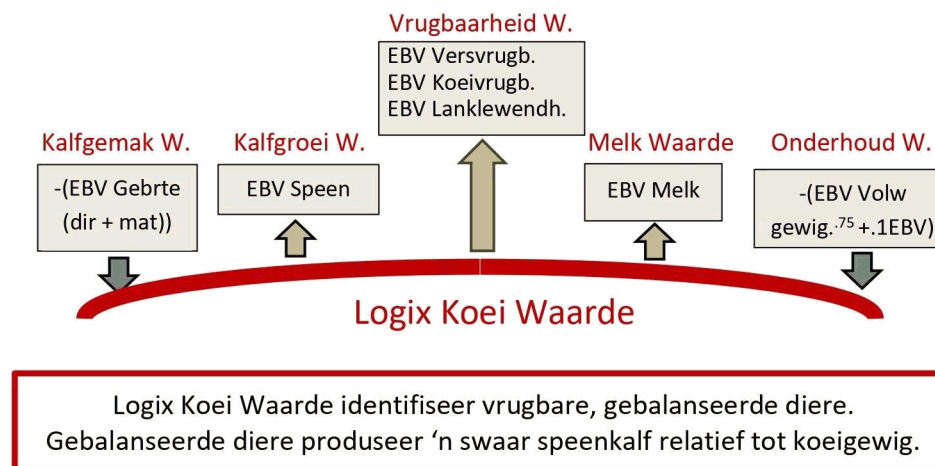
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



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

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



Kudde en Ras Gemiddeldes

130
120
110
100
90
80
70

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 Speen gewig Geboorte Mat. Melk(Sp.Mat.)			
Naspeen groei	NaSpeen gewig Volwasse gewig			
Vrugbaarheid	Vers Vrugb. Koei Vrugb. LankLewendh.			

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	
Kalf Groei	
Melk	
Onderhoud	
Vrugbaarheid	
Koei waarde	

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 Vensters

Bulle op Plaas		Koei Kudde		<u>Afkortings</u>	
Bulle gebore in en vroeër	Aantal:	Koeie gebore in en vroeër	Aantal:	GG	Geboorte gewig
				SG	Speengewig
130	130			Gm	Geboorte mat
120	120			M	Melk
110	110			NSG	NaSpeengewig
100	100			VG	Volwasse gewig
90	90			VV	Versvrugbaarheid
80	80			KV	Koeivrugbaarheid
70	70			LL	Lanklewendheid
Vaders van jong diere		Koeie ouer as 6 jaar		KGw	Kalf Gemakwaarde
Vaders van diere 3 jaar en jonger	Aantal:	Koeie gebore in en vroeër	Aantal:	kGrw	Kalf Groeiwaarde
				Mw	Melk waarde
130	130			Ow	Onderhoudswaarde
120	120			Vw	Vrugbaarh.waarde
110	110			KW	Koeiwaarde
100	100				
90	90				
80	80				
70	70				
Bulkalwers		Verskalwers			
Bulkalwers gebore in	Aantal:	Verse gebore in	Aantal:		
130	130				
120	120				
110	110				
100	100				
90	90				
80	80				
70	70				

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	Versvrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh
Koeie in Ras gemiddeld:			99	100	100	100	100	100	99	100	101	100	100	100	101	99	99
2018	2																
2023	31																
2024	18																

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	Dir EBV	Mat EBV	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.			Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	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 gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir		Mat		EBV			Aantal			EBV	Aantal		EBV		Aantal		EBV	Aantal		EBV		Aantal			EBV
	Aantal	EBV	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	104	313	0.0	141	0	96	257	0.0	173	0.0	2811	0.0	107	92			
2018	946	0.01	0.02	98	718	1.3	98	718	-0.43	103	387	1.0	224	-2	99	253	0.9	177	0.4	2771	1.5	106	94			
2019	986	-0.19	0.07	100	991	0.7	96	991	-0.82	101	609	-0.2	236	-2	100	272	-0.4	199	0.3	2636	2.1	107	94			
2020	1152	-0.21	0.02	101	1179	1.5	98	1179	-0.88	101	822	1.7	275	-2	99	315	1.3	165	0.7	3081	2.1	106	96			
2021	1368	-0.27	0.10	101	1441	2.1	99	1441	-0.50	102	886	3.1	309	-1	99	406	0.9	196	-0.7	2633	4.5	107	97			
2022	1886	-0.08	0.01	99	1533	2.4	100	1533	-1.15	100	857	3.8	105	-2	99	447	4.6	110	-1.1	217	3.4	106	99			
2023	2621	-0.16	-0.03	100	1643	2.9	101	1643	-1.50	99	1096	3.3	3	-5	97	157	3.6					108	100			
2024	2800	-0.12	0.01	100	1678	1.3	98	1678	-0.18	104	885	1.9			99								97			
2025	2811	-0.15	0.00	100	224	1.9	99	224	-0.53	102	21	2.9			99								98			
2026	52	0.00	-0.09	99																						

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.	Aantal kuddes	
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	Dogt/Kalw.
							Rasgemiddeld	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

Bulle

Bul			<75	75 - 125	>125	Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie											
			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
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
								Rasgemiddeld:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
								Ingekleurde EBVi	90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100
Inteling >6% is hoog																	

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie				Moeder				Groei				Vrugbaarheid			
ID	% In- teling	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig		Speen gewig		Gebtste Mat.		Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig		Volwasse gewig		Vers Vrugbaarh.		Koei Vrugbaarh.		Lank-lewendh.			
			SW Akk	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	
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						-0.08	100	2.4	100	-0.09	100	-1.2	100	2.6	100	0	100	11.2	100	3.2	100	9.6	100		
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100		>100		>100		>100		90-110		>100		>100		>100				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Koeie 2 jaar en ouer

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

