

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

April 2026



VLAKPOORT DROUGHTMASTERS

Kudde nommer: 721784

E-pos: madia@kpetroleum.co.za



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

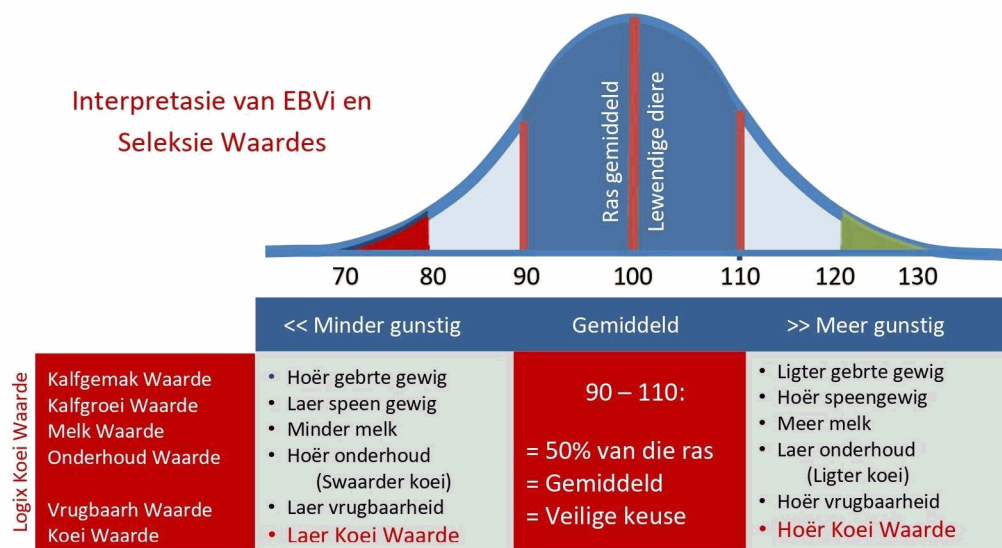
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

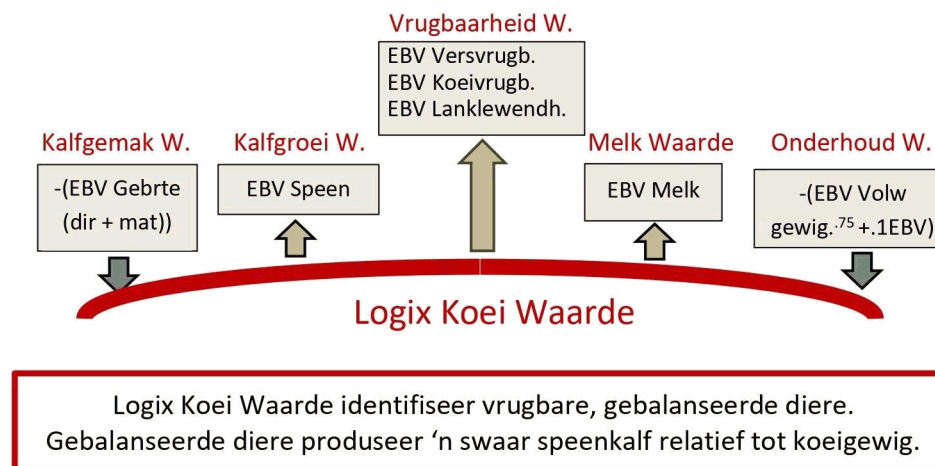
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

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 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	1.42	83	-0.05
	Speen gewig			2.4
	Geboorte Mat.	-0.82	118	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)			-1.4
Naspeen groei	NaSpeen gewig			2.6
	Volwasse gewig			0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.			10.8
	Koei Vrugb.			2.3
	LankLewendh.	-3.8	85	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	85
Kalf Groei	
Melk	
Onderhoud	
Vrugbaarheid	
Koei waarde	

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		Koei Kudde		Afkortings	
Bulle gebore in en vroeër	Aantal:	Koeie gebore in en vroeër	Aantal:	GG	Geboorte gewig
130		130		SG	Speengewig
120		120		Gm	Geboorte mat
110		110		M	Melk
100		100		NSG	NaSpeengewig
90		90		VG	Volwasse gewig
80		80		VV	Versvrugbaarheid
70		70		KV	Koeivrugbaarheid
				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
130		130		Mw	Melk waarde
120		120		Ow	Onderhoudswaarde
110		110		Vw	Vrugbaarh.waarde
100		100		KW	Koeiwaarde
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	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
2016	1		88						85		122						83
2017	1		84						82		117						87
2020	1		82						81		115						84
Koeie in Kudde gemiddeld:			85						83		118						85

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			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.	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			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.									
Naam		Ma ID	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	SW Akk	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV 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	90-110	>100	>100	>100									
HOT 161033			88 27						1.22		-0.99															-4.9
BRANDWATER RY 16-1033HOT									26	85	30	122													34	83
HOT 171039			84 27						1.47		-0.78															-1.9
BRANDWATER RY 17-1039HOT									26	82	30	117													29	87
HOT 201082			82 27						1.56		-0.70															-4.6
BRANDWATER 20 1082									26	81	30	115													16	84

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	