

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

November 2025



JACQUES BEUKES

Kudde nommer: 723842

E-pos: j.beukes89@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

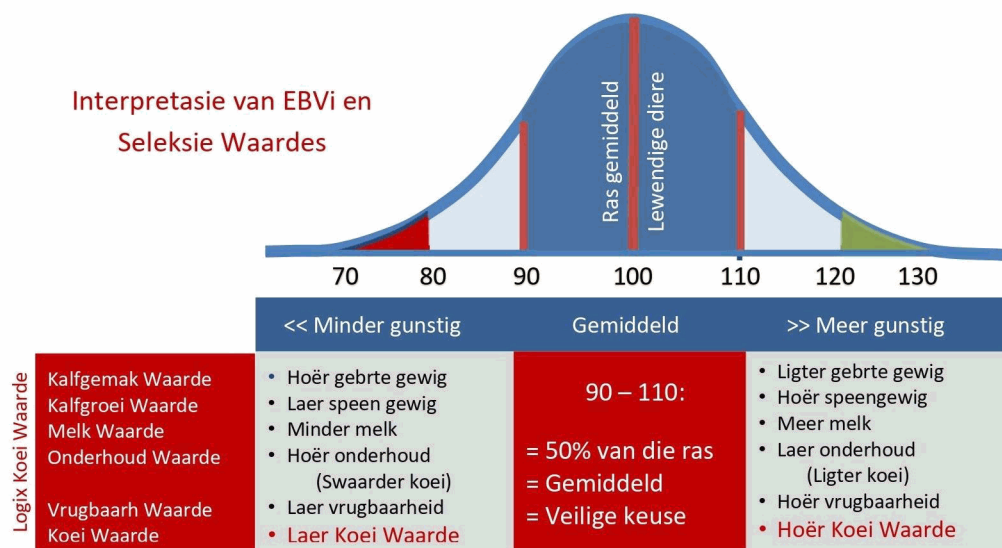
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

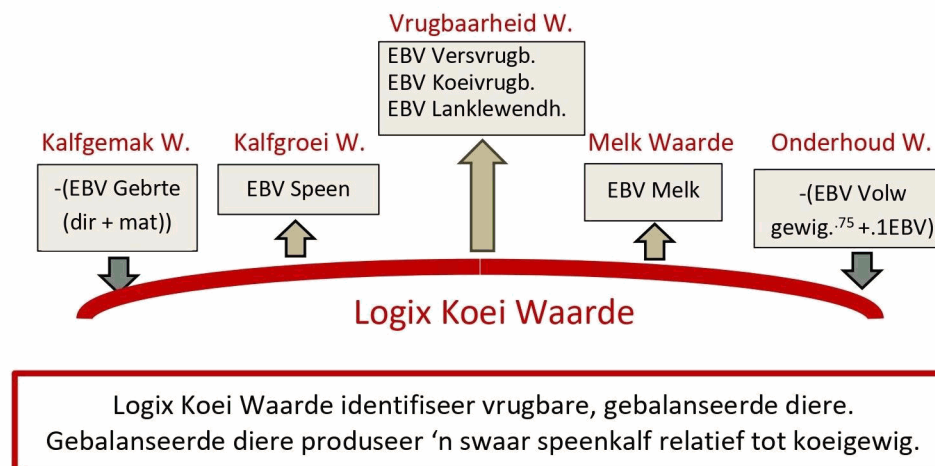
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

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 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

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

Bulle gebore in en vroeër

Aantal:

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

Vrugbaarih.waarde
- KW

Koeiwaarde

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:

Verskalwers

Verse gebore in 2024

Aantal: 32

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
2023	16																
2024	32																
2025	1																

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	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Onder- houd	Versvrugb.			Koeivrugb.		Lanklewendh.	Vrug- baarh.
	Dir	Mat		EBV			EBV			EBV			EBV			EBV			
	Aantal	EBV	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.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2016	703	0.17	-0.07	96	609	0.1	95	609	-0.15	104	227	-2.3	89	2	95	205	2.2	119	0.4	2359	-0.5	104	90	
2017	824	0.00	0.00	98	650	0.0	95	650	0.00	104	313	0.0	138	0	95	257	0.0	174	0.0	2812	0.0	105	91	
2018	946	0.01	0.02	98	718	1.2	97	718	-0.41	103	387	0.9	221	-2	98	253	0.8	179	0.4	2768	1.4	105	94	
2019	985	-0.17	0.06	100	991	0.6	96	991	-0.73	102	609	-0.2	232	-2	99	272	-0.1	200	0.4	2627	2.0	106	93	
2020	1151	-0.19	0.00	101	1179	1.4	98	1179	-0.78	101	822	1.5	269	-2	98	314	1.4	159	0.4	3002	2.0	105	95	
2021	1368	-0.25	0.09	101	1401	2.1	99	1401	-0.47	102	876	3.1	302	-1	99	399	0.8	161	-1.0	2240	4.1	107	97	
2022	1886	-0.09	-0.01	100	1444	2.4	100	1444	-1.19	100	857	3.7	93	-1	99	413	4.7	17	-1.4			105	99	
2023	2614	-0.14	-0.01	100	1571	2.9	101	1571	-1.25	100	1074	3.4			96	82	-0.1					109	100	
2024	2773	-0.11	0.01	100	1656	1.2	97	1656	0.00	104	451	1.2			99								96	
2025	1540	-0.09	-0.08	99	91	1.7	99	91	-1.31	100													100	

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			<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.									
Naam		Ma ID	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							
			Rasgemiddeld:						-0.07	100	2.4	100	-0.10	100	-1.2	100	2.6	100	0	100	9.6	100	2.4	100	9.8	100
Inteling >6% is hoog			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>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										

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder 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											