



PINZGAUER TEELWAARDE VERSLAG

Februarie 2026



VALCONNA PINZGAUER STUD

Kudde nommer: 659630

E-pos: docjm@mweb.co.za mitch@iafrica.com
haasbroekconnie@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

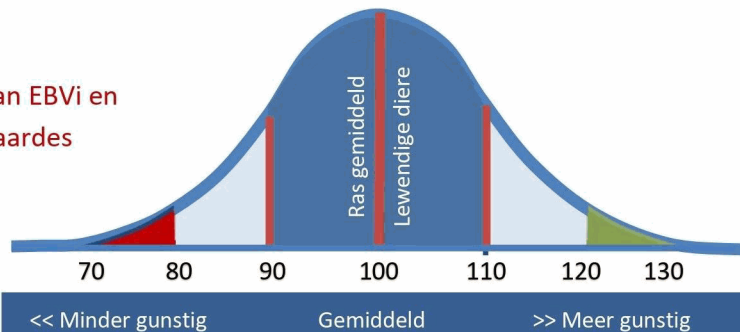
Selekteer vir koeie wat:

- 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).

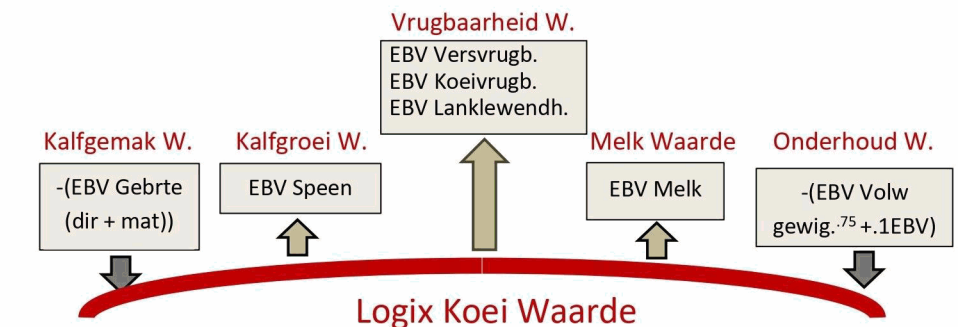
Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde	Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes		
	<< Minder gunstig	Gemiddeld	>> Meer gunstig
Kalfgemak Waarde	• Hoër gebrte gewig	90 – 110: = 50% van die ras = Gemiddeld = Veilige keuse	• Ligter gebrte gewig
Kalfgroei Waarde	• Laer speen gewig		• Hoër speengewig
Melk Waarde	• Minder melk		• Meer melk
Onderhoud Waarde	• Hoër onderhoud (Swaarder koei)		• Laer onderhoud (Ligter koei)
Vrugbaarh Waarde	• Laer vrugbaarheid		• Hoër vrugbaarheid
Koei Waarde	• Laer Koei Waarde		• Hoër Koei Waarde

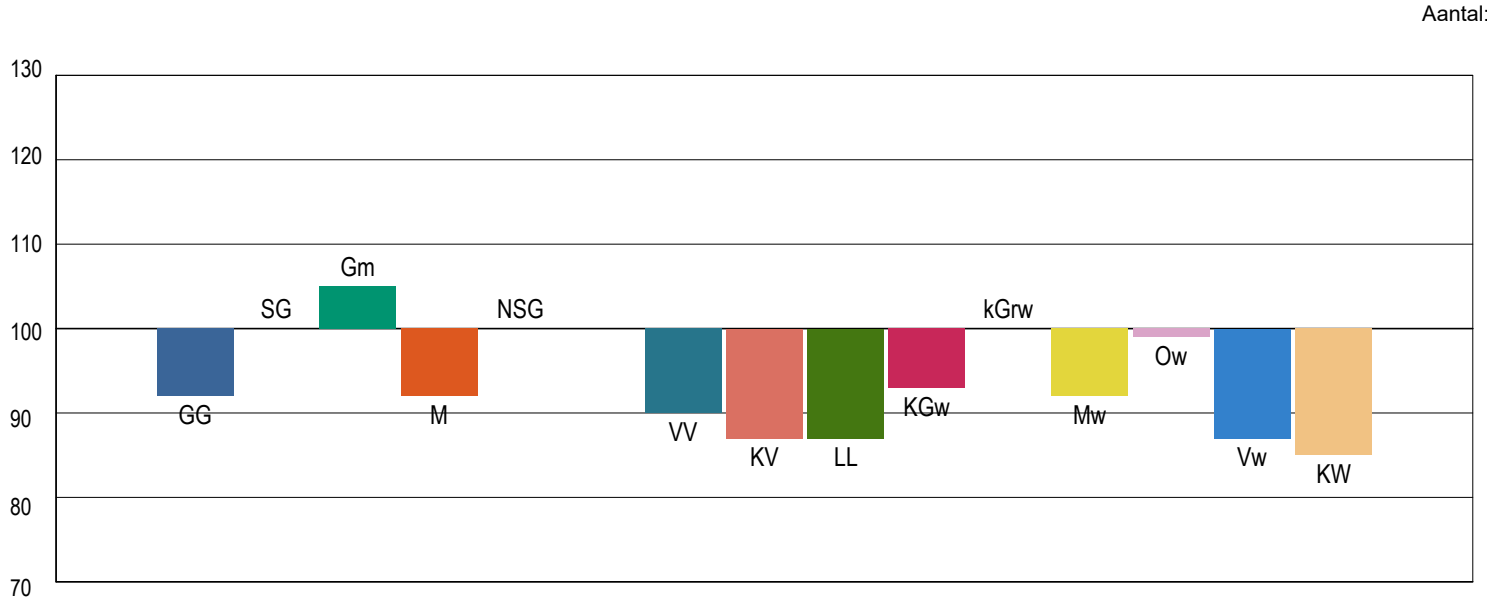
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die 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.



Logix Koei Waarde identifiseer vrugbare, gebalanseerde diere.
Gebalanseerde diere produseer 'n swaar speenkalf relatief tot koeigewig.

Kudde en Ras Gemiddeldes



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	Kalngemak Waarde
kGrw	Kalngroei Waarde
Mw	Melk Waarde
Ow	Onderhoud Waarde
Vw	Vrugbaarheid Waarde
KW	Koei Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.60	92	0.67
	Speen gewig	6.57	100	6.7
	Geboorte Mat.	-0.47	105	-0.25
	Melk(Sp.Mat.)	-3.1	92	-0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	8.4	100	8.6
	Volwasse gewig			6
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	1.4	90	-5.3
	Koei Vrugb.	-0.5	87	-3.3
	LankLewendh.	15.4	87	23.2

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	93
Kalf Groei	100
Melk	92
Onderhoud	99
Vrugbaarheid	87
Koei waarde	85

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

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

Kalngemak: Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing

Kalngroei: 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)

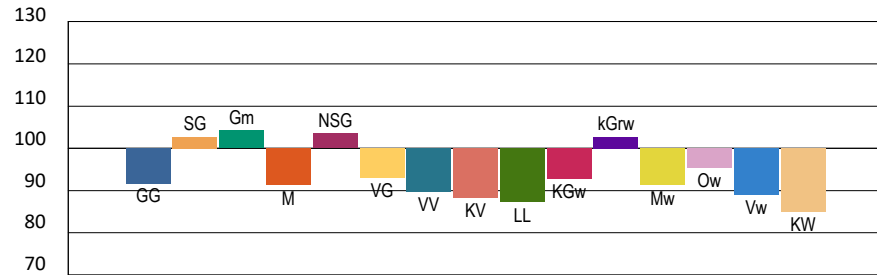
Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

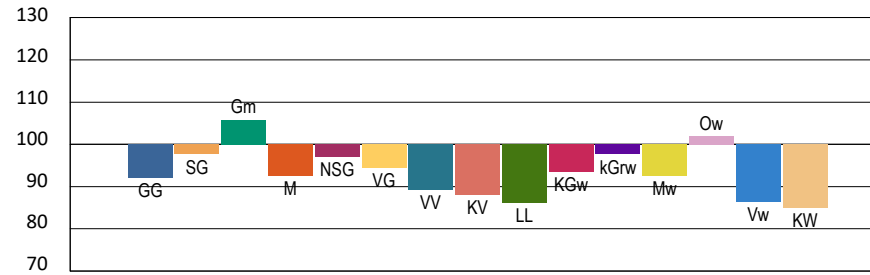
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 6



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

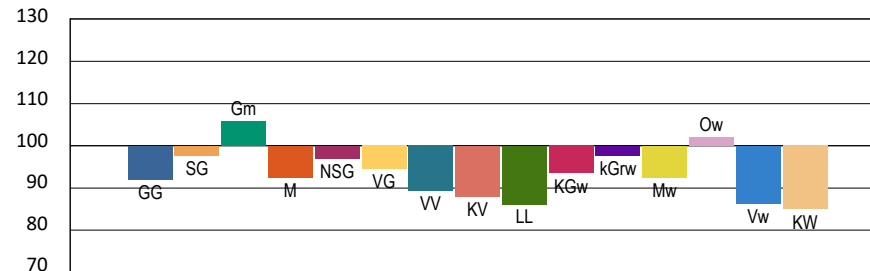
Aantal:



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 6



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	Versvugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh
Koeie in Ras gemiddeld:			101	99	100	101	100	100	101	99	100	100	99	100	101	100	99
2011	2	★★★★☆	93	99	84	105	90	82	92	99	101	84	95	95	90	92	88
2014	1	★★★★☆	95	94	93	105	81	84	93	94	109	93	94		90	82	87
2016	1	★★★★☆	95	94	93	105	81	84	93	94	109	93	94		90	82	87
2018	1	★★★★☆	93	100	101	96	88	89	91	100	108	101	102		88	90	84
2019	1	★★★★☆	93	100	101	96	88	89	91	100	108	101	102		88	90	84
Koeie in Kudde gemiddeld:			94	97	94	101	86	86	92	97	107	94	97	95	89	87	86

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 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		
2017	268	0.62	-0.34	101	75	5.5	97	75	-1.15	99	31	6.0	7	5	104	26	-3.1	16	-1.3	288	17.1	90	100
2018	228	1.15	-0.30	96	138	8.1	103	138	-2.76	93	100	10.3	6	4	97	58	-3.5	24	-4.1	245	18.4	99	95
2019	204	1.09	-0.27	95	136	6.8	100	136	-2.43	94	119	9.3	15	-8	99	51	-3.9	27	-1.4	209	19.2	92	89
2020	205	0.40	-0.34	100	144	4.7	95	144	-0.64	101	117	7.4	7	2	102	35	-5.2	17	-2.8	194	21.4	96	97
2021	157	0.57	-0.27	100	112	5.8	98	112	-1.67	97	76	8.1			101	38	-7.4	2	-2.7	178	21.4	101	98
2022	134	0.72	-0.27	98	76	6.8	100	76	-0.47	101	46	9.2			99	19	-7.2			1	6.6	109	102
2023	117	0.97	-0.18	96	75	8.5	104	75	-1.25	99	36	11.4			95								95
2024	123	0.63	-0.14	97	61	9.2	106	61	0.92	106													98
2025	72	0.67	-0.24	100																			

Teelbulle (Vaders van Diere)

Bul		Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder eiensk.		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag Aantal kuddes										
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.	Gbrte	Spn	Dogt/Kalw.								
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											
		Rasgemiddeld						0.67 100	6.7 100	-0.25 100	-0.9 100	8.6 100	6 100	-5.3 100	-3.3 100	23.2 100	Gr. toets										
BH 110021 CARL	B 040021 BH 070007	91 75	106 50	109 45	88 36	95 36	95 43	1.90 77	9.0 89	50 50	106 106	-0.53 56	1.7 45	109 109	15.0 40	15 8	109 109	3.0 47	-3.0 87	24 98	12.8 54	82 82	2 2				
PGJ 070331 PGJ070331	PGJ 010014 PGJ 000017	75 84	111 82	59 64	95 44	82 39	50 56	3.33 86	11.2 77	82 82	111 111	0.23 68	-12.2 89	64 59	12.4 59	-3 106	12 91	3.6 52	0.0 86	26 84	14.0 71	84 84	43 5	15 1	3 3	4 3	7 3
SG 100001 GHOST	B 040016 WWO01007 7	97 70	97 52	95 50	95 40	77 38	83 45	1.34 71	5.7 94	5.7 52	97 97	-0.82 58	-2.3 113	50 50	95 95	10.2 44	-8 103	21 21	87 87	0.2 48	1.6 29	17.1 56	89 89	9 4			

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				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	Gebrte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volwasse gewig	Vers Vrugbaarh.	Koei Vrugbaarh.	Lank- lewendh.									
Bulnaam			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: Bulgemiddeld: Ingekleurde EBVi						0.67 100 1.09 96 90-110	6.7 100 7.7 103 >100	-0.25 100 -0.22 99 >100	-0.9 100 -0.8 100 >100	8.6 100 10.0 102 >100	6 100 6 101 90-110	-5.3 100 -4.3 98 >100	-3.3 100 -3.3 100 >100	23.2 100 100 >100									
Inteling >6% is hoog																										
VALC150001	1	SG 100001	94 ₄₈	103 ₃₄	86 ₃₁	95 ₂₁	85 ₂₀	82 ₂₇	1.49	7.8	-0.48	-4.9	10.9	-1	0.2	-0.4	17.5									
VALCONNA VALC150001		UNTB110007	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	49	93	36	105	26	104	27	91	90									
VALC170001	1	SG 100001	94 ₄₈	103 ₃₄	86 ₃₁	95 ₂₁	85 ₂₀	82 ₂₇	1.49	7.8	-0.48	-4.9	10.9	-1	0.2	-0.4	17.5									
VALCONNA VALC170001		UNTB110007	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★	★★★	49	93	36	105	26	104	27	91	90									
VALC180002	3	BH 110021	92 ₄₄	98 ₃₃	100 ₂₈	101 ₁₉	91 ₁₇	89 ₂₄	1.74	5.9	-0.48	-0.8	7.4		2.7	-1.8	13.3									
VALCONNA VALC180002		UNTB110006	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	45	91	34	105	24	98	26	88	83									
VALC180003	4	BH 110021	91 ₄₉	107 ₃₂	93 ₂₆	91 ₁₃	95 ₁₄	87 ₂₂	1.77	9.5	-0.33	-2.9	13.3		1.6		15.4									
VALCONNA VALC180003		UNTB110007	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	51	90	34	102	20	108	24	89	86									

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	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:						0.67	100	6.7	100	-0.25	100	-0.9	100	8.6	100	6	100	-5.3	100	-3.3	100	23.2	100		
			Bulgemiddeld:						1.09	96	7.7	103	-0.22	99	-0.8	100	10.0	102	6	101	-4.3	98	-3.3	100				
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
UNTB110006		PGJ 070331	93 48	90 45	91 36	115 26	86 22	84 32	1.59		2.8		-0.42	-3.3	-0.2	-5	2.4	-0.7		13.8								
UNTERBERGER RESI		GB 060059	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★	★★	49	92	45	90	41	104	34	85	30	88	15	88	47	84						
UNTB110007	1	PGJ 070331	92 68	108 48	76 38	95 26	94 24	80 34	1.65		10.0		-0.14	-7.4	11.6	5	0.1	-2.4		17.9								
UNTERBERGER DANIELLA		JCPI080007	★★★	★★★	★★	★★★★	★★★	★★	70	92	48	108	45	97	38	76	32	92	15	96	47	91						
VALC140002	2	SG 100001	95 42	94 34	93 30	105 22	81 20	84 26	1.46		4.2		-0.62	-2.8	5.0		1.3	0.5		15.4								
VALCONNA VALC140002		UNTB110006	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★	★★	43	93	34	94	35	109	26	94	27	90	12	82	36	87						
VALC160001	2	SG 100001	95 42	94 34	93 30	105 22	81 20	84 26	1.46		4.2		-0.62	-2.8	5.0		1.3	0.5		15.4								
VALCONNA VALC160001		UNTB110006	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★	★★	43	93	34	94	35	109	26	94	27	90	12	82	36	87						
VALC180001	4	BH 110021	93 42	100 29	101 26	96 17	88 15	89 22	1.68		6.6		-0.58	-0.6	10.0		2.2	-1.3		14.1								
VALCONNA VALC180001		VALC140002	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★	★★	43	91	29	100	32	108	26	101	24	88	6	90	31	84						
VALC190001	4	BH 110021	93 42	100 29	101 26	96 17	88 15	89 22	1.68		6.6		-0.58	-0.6	10.0		2.2	-1.3		14.1								
VALCONNA VALC190001		VALC160001	★★★	★★★	★★★	★★★★	★★	★★	43	91	29	100	32	108	26	101	24	88	6	90	31	84						

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID Naam Gesorteer op ID			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	
						☆☆						
1	VALC150001	VALC150001	SG 100001	UNTB110007	1.2	9448	10334	8631	9521	8520	8227	
2	VALC170001	VALC170001	SG 100001	UNTB110007	1.2	9448	10334	8631	9521	8520	8227	
3	VALC180002	VALC180002	BH 110021	UNTB110006	3.1	9244	9833	10028	10119	9117	8924	
4	VALC180003	VALC180003	BH 110021	UNTB110007	3.7	9149	10732	9326	9113	9514	8722	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

IDNaam			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	
						★★						
1	UNTB110006	RESI	PGJ 070331	GB 060059	0.3	9348	9045	9136	11526	8622	8432	
2	UNTB110007	DANIELLA	PGJ 070331	JCPI080007	0.5	9268	10848	7638	9526	9424	8034	
3	VALC140002	VALC140002	SG 100001	UNTB110006	1.8	9542	9434	9330	10522	8120	8426	
4	VALC160001	VALC160001	SG 100001	UNTB110006	1.8	9542	9434	9330	10522	8120	8426	
5	VALC180001	VALC180001	BH 110021	VALC140002	4.1	9342	10029	10126	9617	8815	8922	
6	VALC190001	VALC190001	BH 110021	VALC160001	4.1	9342	10029	10126	9617	8815	8922	