

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

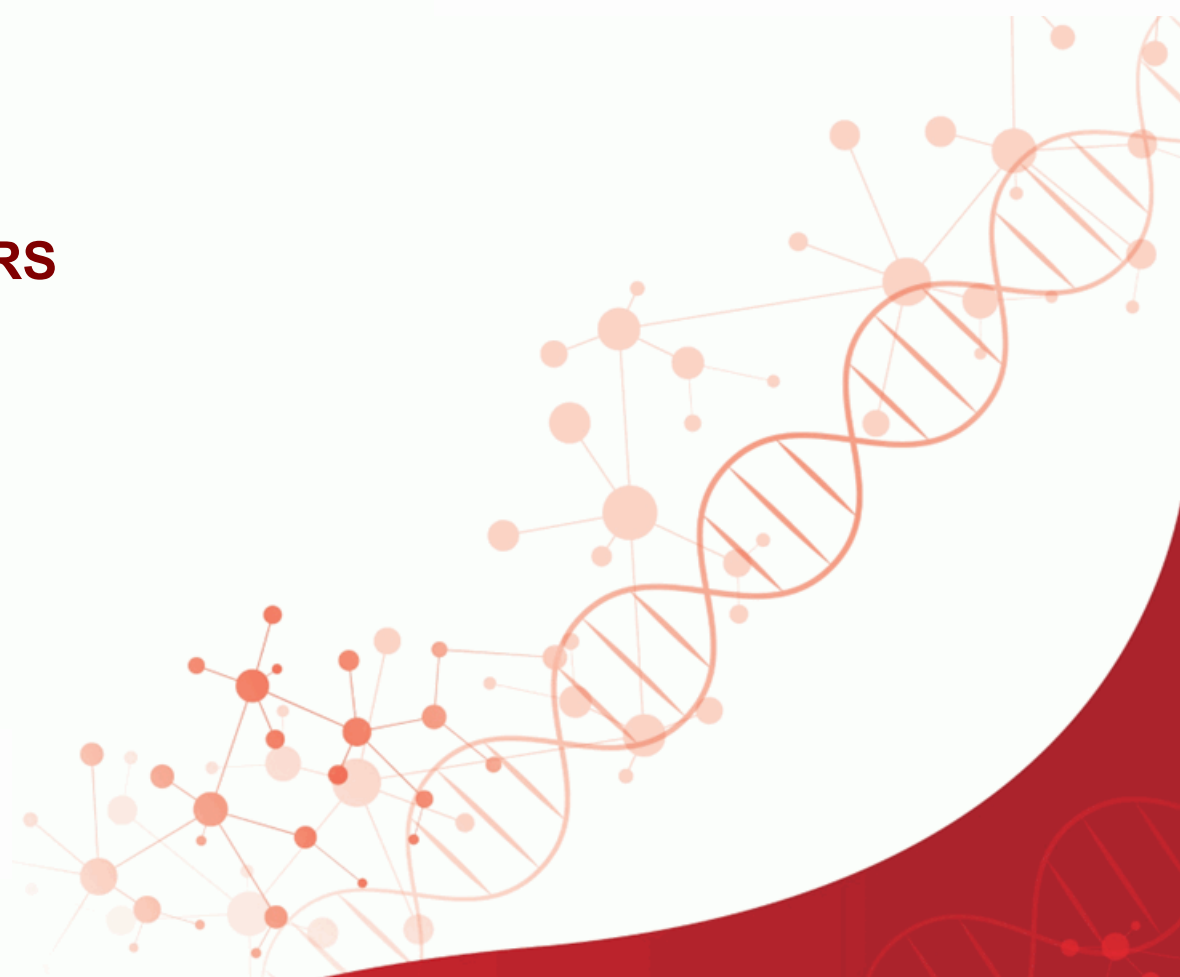
September 2026



DEO GRATIAS DROUGHTMASTERS

Kudde nommer: 711501

E-pos: jjcholliday@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

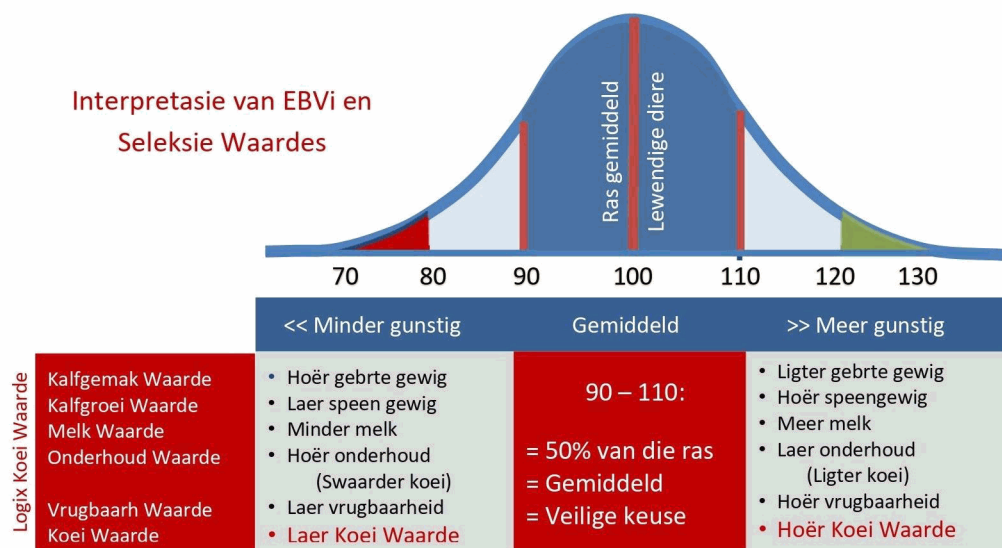
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

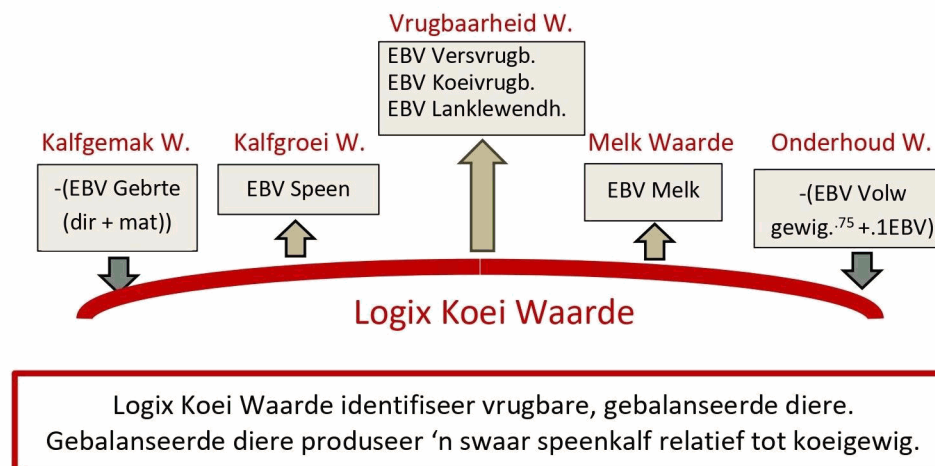
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

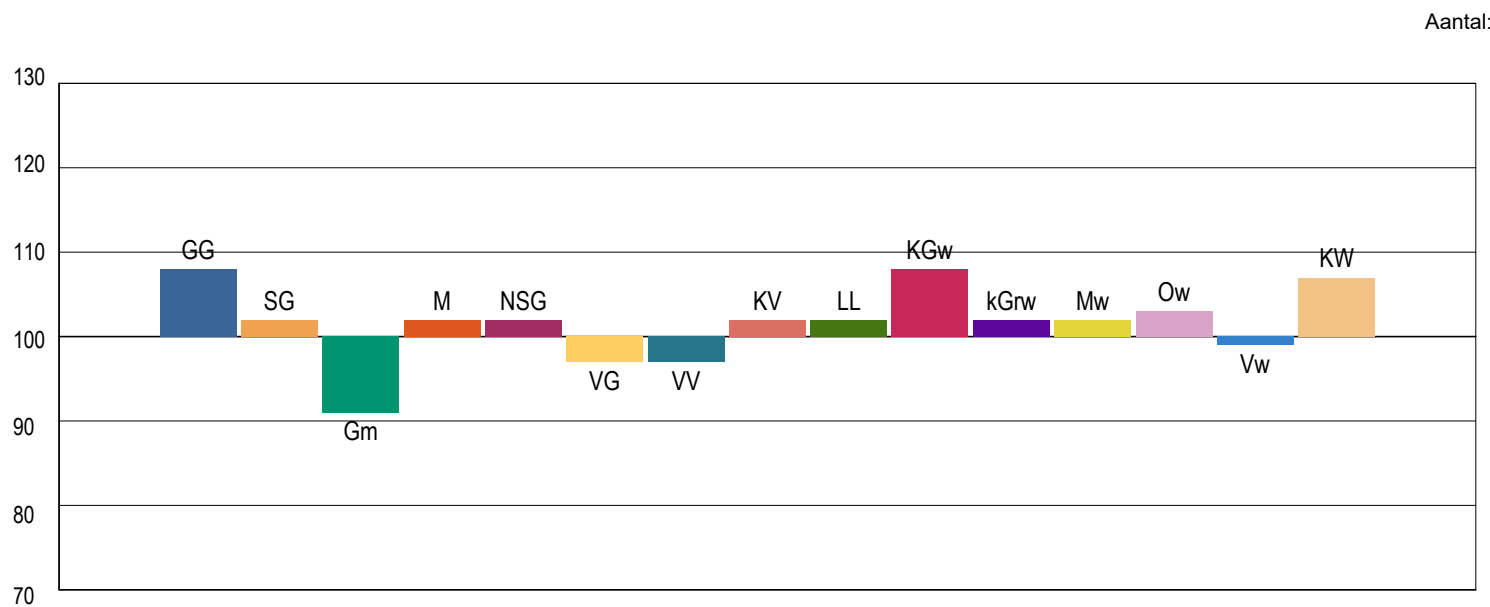


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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



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

- 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	-0.70	108	-0.02
	Speen gewig	2.78	102	2.0
	Geboorte Mat.	0.29	91	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-0.7	102	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	3.0	102	2.0
	Volwasse gewig	-3	97	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	16.0	97	11.0
	Koei Vrugb.	1.2	102	1.7
	LankLewendh.	10.5	102	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	108
Kalf Groei	102
Melk	102
Onderhoud	103
Vrugbaarheid	99
Koei waarde	107

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)

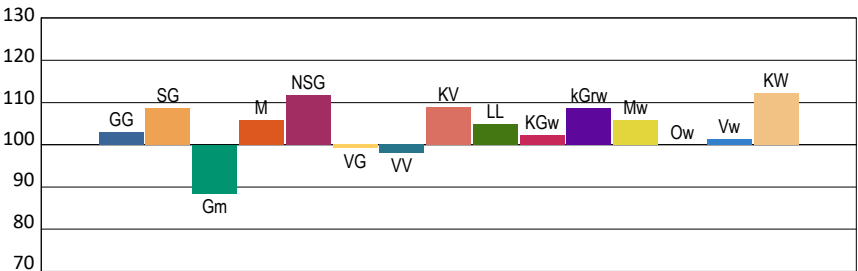
Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

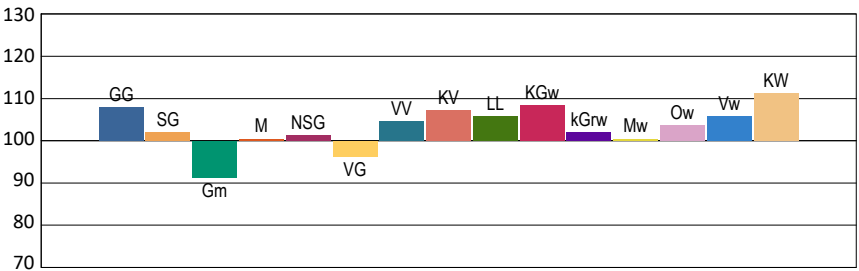
Aantal: 6



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 42



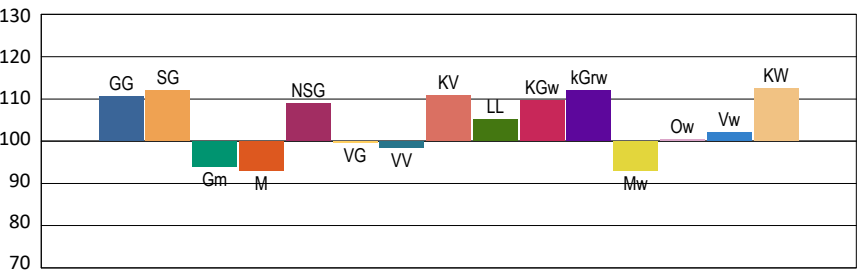
Afkortings

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

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

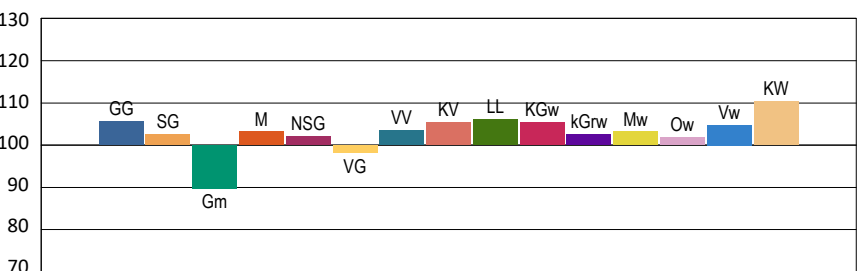
Aantal: 15



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 20

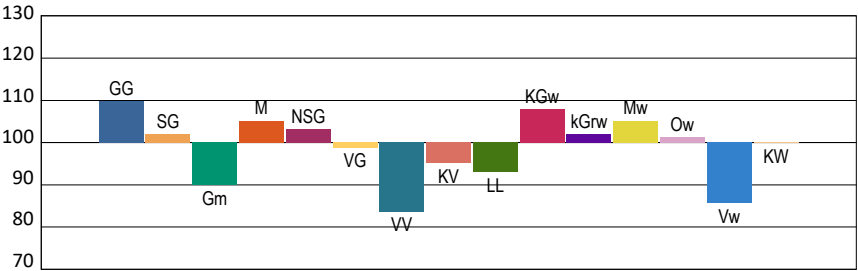


KGw	Kalf Gemakwaarde
kGrw	Kalf Groeiwaarde
Mw	Melk waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarh.waarde
KW	Koeiwaarde

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in 2025

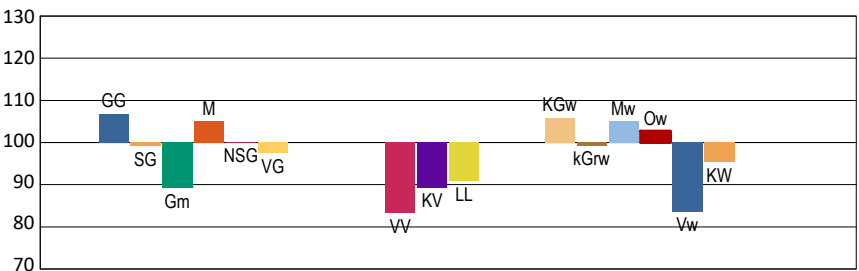
Aantal: 12



Verskalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 10

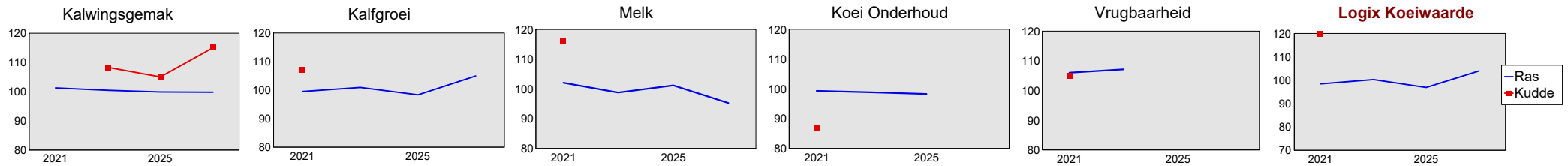


Opsomming van Koei Kudde

			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:			99	100	100	100	101	100	99	100	101	100	100	100	101	100	99
2010	1	★★★★☆	110	110	77	109	107	106	106	110	106	77	103	95	106	108	106
2016	2	★★★★★	108	101	115	101	99	115	109	101	81	115	104	99	99	100	101
2017	2	★★★★☆	112	95	92	119	108	106	115	95	86	92	96	81	113	105	96
2018	2	★★★★☆	104	106	106	104	94	107	106	106	83	106	107	98	93	96	102
2019	2	★★★★☆	107	116	72	101	104	102	125	116	85	72	122	102	101	106	112
2020	12	★★★★★	103	103	106	98	107	112	103	103	91	106	102	101	105	109	108
2021	6	★★★★★	109	97	101	106	109	110	109	97	88	101	99	94	110	107	105
2022	2	★★★★★	110	96	108	113	109	116	105	96	106	108	100	88	108	114	105
2023	5	★★★★★	114	107	98	104	103	117	113	107	90	98	107	97	100	112	103
2024	11	★★★★☆	111	100	98	105	102	108	110	100	94	98	97	94	102	103	105
2025	10	★★★★	106	99	105	103	84	95	107	99	89	105	100	97	83	89	91
Koeie in Kudde gemiddeld:			109	103	98	106	102	109	110	103	91	98	103	95	102	104	103

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		Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.			
	Dir	Mat																							
	Aantal	EBV	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV				
2021					1	5.3	107	1	3.54	116	1	10.4			87	1	5.5					105	122		
2023	4	-0.61	0.25	108																					
2025	16	-0.67	0.42	105																					
2026	1	-1.18	0.46	115																					

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	824	0.00	0.00	99	650	0.0	96	650	0.00	104	313	0.0	141	0	95	260	0.0	173	0.0	2874	0.0	105	94	
2018	947	0.00	0.04	99	718	1.2	98	718	-0.38	103	387	0.9	224	-3	98	251	1.6	178	-0.2	2854	1.4	105	96	
2019	990	-0.16	0.09	101	994	0.5	97	994	-0.82	101	612	-0.5	239	-4	100	273	0.1	205	-0.4	2785	1.9	106	95	
2020	1154	-0.18	0.05	102	1179	1.2	98	1179	-0.92	101	822	1.3	286	-3	98	333	1.6	197	-0.1	3408	1.9	106	97	
2021	1386	-0.24	0.16	101	1436	1.7	99	1436	-0.63	102	887	2.4	385	-2	99	422	1.2	259	-0.6	3283	3.7	106	98	
2022	1910	-0.05	0.05	99	1534	2.0	100	1534	-1.36	100	858	3.2	275	-2	99	513	5.1	191	-1.0	1698	5.1	105	99	
2023	2711	-0.12	-0.01	100	1721	2.4	101	1721	-1.61	99	1190	2.5	120	0	99	341	1.9	6	0.2			107	100	
2024	3045	-0.07	0.03	100	1946	0.8	97	1946	-0.17	104	1077	1.2			100	19	2.1					108	97	
2025	4011	-0.09	0.01	100	1727	1.2	98	1727	-0.88	101	228	2.4			98								97	
2026	1210	-0.05	-0.02	100	4	4.1	105	4	-2.65	95													104	

Vaders van Diere

Indeks
EBV
Akk

Bul		Seleksie Waardes						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag			
ID	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh	Vrugb.	Koei	Geboorte	Speen	Geboorte	Melk	NaSpn	Volw.	Vers	Koei	Lank-	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	
Naam	Ma ID	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	gewig	gewig	Mat.	Sp.Mat.	gewig	gewig	Vrugb.	Vrugb.	Lewend	Gewig	Gewig		
1636 (P) D5	+609	84	100	90	82	112	86	86	100	99	90	94	119	111	125	97	3	2	20	
	+525							1.13	1.9	-0.04	-4.2	-1.7	15	-9.8	-4.9	6.3			31	
SWAN 1636 (P) D5		85	83	80	71	75	75	86	83	82	80	63	71	79	62	85	3	2	7	
C 080469	DO 050029	114	103	89	110	110	112	110	103	103	89	109	93	108	124	100	70	121	121	
	DO 022064							-0.81	3.2	-0.20	-4.5	7.3	-6	-4.8	-4.5	9.1			342	
CONSIDERATA08-0469C		98	98	97	91	90	90	98	98	97	97	94	91	95	77	98	20	11	32	
C 110154	C 080469	90	118	89	120	99	102	92	118	96	89	111	80	98	107	97	12	11	46	
	C 090227							0.65	9.9	0.07	-4.5	8.8	-16	14.7	-0.2	6.4			114	
11-0154C		94	93	93	82	87	85	94	93	93	93	82	82	91	75	96	5	6	20	
C 110505	C 080469	109	81	116	125	105	107	123	81	78	116	85	71	105	106	103	118	38	114	
	DO 060185							-1.91	-6.5	0.78	3.5	-6.6	-24	2.2	0.3	11.8			293	
11-0505C-EMBRIO CALVE		98	96	97	90	96	90	98	96	97	97	90	90	96	93	98	10	8	16	
C 120516	C 080469	106	116	84	96	108	110	104	116	99	84	118	104	108	115	99	1		2	
	C 090228							-0.33	9.1	-0.03	-6.1	12.8	3	-4.1	-2.1	8.0			5	
12-0516C		64	63	65	53	61	58	64	63	63	65	54	53	63	47	74	1		2	
CSA 150008	C 110154	98	103	86	134	100	96	103	103	74	86	97	60	98	102	103	3		13	
	C 110232							-0.28	3.3	0.96	-5.6	-0.1	-33	14.0	1.2	11.7			33	
15-0008CSA		78	71	79	64	69	68	78	71	78	79	57	64	77	51	80	1		7	
CSA 150066	4041384969	120	96	94	120	91	103	118	96	97	94	88	80	84	104	104	94	43	28	
	DO 060044							-1.47	0.2	0.04	-3.1	-5.1	-17	40.5	0.6	12.6			43	
SYDNEY		94	90	83	71	75	80	95	90	88	83	63	71	87	53	86	5	5	11	
CSA 160056	C 110505	119	104	112	115	94	122	117	104	93	112	109	85	89	106	104	69	36	49	
	C 070001							-1.47	3.8	0.19	2.5	7.2	-12	31.5	0.0	12.4			84	
16-0056CSA		95	92	91	84	81	84	95	92	93	91	78	84	89	66	88	6	7	12	
CSA 170062	C 090032	116	96	103	87	112	115	117	96	82	103	110	111	110	102	122	128	51	43	
								-1.46	0.2	0.64	-0.4	7.6	9	-7.0	1.2	27.2			68	
17-0062CSA		95	93	88	78	78	83	96	93	91	88	73	78	91	57	86	6	5	9	
CSA 180047	C 100108	98	98	121	105	111	117	96	98	103	121	89	95	103	130	112	9	40	18	
								0.29	0.9	-0.22	5.1	-4.4	-4	5.3	-6.2	18.6			25	
18-0047CSA		75	87	77	62	60	71	76	87	71	77	70	62	69	36	74	3	2	3	
CSA 180070	DO 060272	99	126	119	81	101	130	99	126	94	119	125	117	100	102	103	15	7	16	
								0.03	13.9	0.16	4.6	16.4	13	11.3	1.2	11.8			22	
18-0070CSA		81	73	74	59	56	66	82	73	78	74	51	59	64	31	72	2	1	1	

Vaders van Diere

Indeks
EBV
Akk

Bul		Seleksie Waardes						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag Aantal Kuddes		
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Gbrte Gewig	Speen Gewig	Dogt /Kalw.
CSA 180103	CSA 150029 CSA 160074	104	116	93	112	114	122	103	116	96	93	109	90	110	124	111	1	1	3
18-0103CSA		67	54	59	49	53	53	-0.27	9.0	0.06	-3.3	7.5	-8	-8.1	-4.6	18.6	1		
								69	54	60	59	43	49	58	38	62	1		1
CSA 180194	CSA 160056 CTM 150023	115	127	101	103	102	134	120	127	89	101	132	99	94	121	108	114	107	29
18-0194CSA		94	95	84	67	72	81	-1.66	14.1	0.35	-1.0	21.0	-1	22.1	-3.8	15.7	15	7	5
								96	95	88	84	83	67	85	51	80			
CSA 180197	CSA 160056 CSA 150068	99	133	108	96	94	127	99	133	96	108	129	102	90	109	98	70	20	21
18-0197CSA		90	82	77	66	56	72	0.07	17.0	0.05	1.2	18.8	2	30.8	-0.5	7.8	7	2	2
								92	82	82	77	56	66	57	38	72			
CSA 190040	CSA 150066 CSA 170052	114	101	100	103	96	108	110	101	101	100	102	99	91	105	106	34	23	2
19-0040CSA		85	83	61	47	55	68	-0.84	2.6	-0.13	-1.1	3.3	-1	27.9	0.5	14.5	9	4	2
								88	83	71	61	56	47	63	33	68			
CSA 190062	CTM 150023	88	119	105	104	110	117	94	119	81	105	116	97	110	120	98	96	17	8
19-0062CSA		91	79	68	51	60	70	0.51	10.5	0.65	0.4	11.4	-2	-8.5	-3.6	7.3	5	2	3
								94	79	79	68	56	51	70	37	72			
CSA 190082	CTM 150023	115	99	91	117	112	113	112	99	94	91	98	85	113	113	103	24	16	5
19-0082CSA		81	78	66	54	59	67	-1.00	1.3	0.15	-3.9	0.5	-13	-13.1	-1.8	11.7	2	2	3
								84	78	71	66	55	54	73	36	68			
CSA 210003	CSA 150066 CSA 180134	97	105	86	94	98	90	133	105	83	86	93	106	93	111	104	30	7	
21-0003CSA		80	73	54	45	48	61	-2.79	4.4	0.59	-5.4	-2.0	4	25.2	-1.1	12.7	3	1	
								85	73	62	54	46	45	54	31	59			
CSA 210100	CSA 180063 CSA 170050	124	107	85	87	102	111	117	107	109	85	94	113	102	100	106	44	36	
21-0100CSA		84	85	56	40	53	67	-1.46	4.9	-0.45	-5.7	-1.6	10	7.4	1.6	14.0	2	1	
								88	85	68	56	56	40	65	32	63			
CSA 210104	CSA 180199 CSA 190080	106	114	96	106	109	119	105	114	93	96	114	97	108	108	107	14	6	
21-0104CSA		77	72	51	43	46	59	-0.47	8.1	0.19	-2.5	10.2	-3	-4.8	-0.3	15.0	1	1	
								81	72	63	51	50	43	48	32	58			
CSA 210140	CSA 160056 CSA 180131	119	119	96	106	94	123	114	119	99	96	120	96	90	114	96	19	4	1
21-0140CSA		78	70	59	50	52	61	-1.20	10.5	-0.05	-2.3	13.7	-4	30.5	-1.8	5.6	3	1	1
								82	70	63	59	52	50	57	39	61			
CSA 210163	CSA 180194 CSA 160127	109	114	104	91	105	121	107	114	95	104	110	106	102	117	103	28	19	
21-0163CSA		80	80	59	44	52	65	-0.58	8.2	0.12	0.0	7.6	5	7.4	-2.8	11.3	7	5	
								84	80	65	59	62	44	60	36	61			

Vaders van Diere

Indeks
EBV
Akk

Bul		Seleksie Waardes						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag Aantal Kuddes		
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Gbrte Gewig	Speen Gewig	Dogt /Kalw.
CSA 210183	CSA 180194 CSA 180052	109	134	93	86	107	132	108	134	90	93	136	114	101	119	114	15	3	
21-0183CSA		74	63	55	46	48	56	-0.69	17.3	0.33	-3.3	23.2	11	9.8	-3.3	20.6	2	1	
								78	63	60	55	51	46	55	32	58			
CSA 220063	CSA 180180	92	121	95	94	104	109	94	121	94	95	117	104	99	111	114	8	4	
22-0063CSA		69	62	54	46	48	55	0.51	11.3	0.16	-2.6	12.2	3	13.3	-1.1	21.0	2	1	
								72	62	58	54	43	46	55	31	57			
DO 050021	DO 022008 DO 020056	93	80	84	130	114	80	133	80	61	84	80	67	121	103	97	26	62	81 180
05-0021DO		96	96	95	85	86	87	-2.75	-7.2	1.46	-6.0	-9.5	-27	-28.8	0.9	6.8	9	7	22
								96	96	95	95	89	85	92	68	97			
DO 050029	DO 022009 DO 022074	108	127	65	91	108	109	104	127	108	65	118	110	108	116	98	33	72	88 263
05-0029DO		96	96	96	86	87	88	-0.31	14.2	-0.40	-11.7	12.7	7	-5.0	-2.5	7.8	6	5	25
								96	96	95	96	90	86	93	70	97			
DO 060178	DO 020129 DO 020158	118	97	110	87	111	121	111	97	110	110	99	111	110	112	109	35	34	9 21
06-0178DO		86	86	78	50	62	73	-0.94	0.4	-0.47	1.9	1.6	9	-7.2	-1.4	16.6	2	2	5
								88	86	79	78	66	50	66	39	82			
GRB 140026	ZON 080001 GRB 120010	95	86	89	117	109	85	94	86	103	89	85	84	113	99	103	71	71	54 150
14-0026GRB		93	94	92	81	76	84	0.49	-4.3	-0.22	-4.6	-6.9	-13	-13.2	1.9	11.2	1	2	8
								94	94	89	92	84	81	86	52	90			
GRB 160042	C 110151 GRB 140005	125	93	64	117	100	90	116	93	111	64	98	87	100	95	106	2	36	14 19
16-0042GRB		68	88	76	54	57	69	-1.37	-1.2	-0.52	-12.0	0.6	-11	10.6	3.1	14.1	2	1	3
								69	88	63	76	82	54	59	35	78			
GRB 170073	C 080297 GRB 130111	102	105	89	95	97	94	96	105	117	89	94	104	97	97	99	64	39	7 11
17-0073GRB		84	88	73	38	44	69	0.28	4.1	-0.76	-4.6	-1.8	3	16.6	2.4	8.5	2	2	2
								91	88	55	73	76	38	36	19	78			
GRB 180005	C 120338 FXF 100041	93	104	94	97	117	104	94	104	99	94	103	102	119	108	109	10	20	4 5
18-0005GRB		66	78	59	34	44	59	0.51	3.6	-0.05	-3.1	3.6	2	-25.0	-0.5	16.9	1	2	1
								70	78	51	59	62	34	42	27	64			
HOT 160303	1636 (P) D5 DO 060236	109	110	49	81	105	81	109	110	85	49	106	124	102	117	101	44	17	15 22
RY 16-0303HOT		89	85	76	68	70	75	-0.77	6.3	0.50	-16.4	5.7	19	6.9	-2.7	9.6	4	3	4
								91	85	79	76	63	68	78	50	81			
OW 140481	DO 050021 DO 022074	100	123	120	108	126	150	107	123	49	120	121	93	122	153	93	106	19	35 79
MODEL 14-0481OW		94	88	89	82	83	82	-0.56	12.4	1.92	4.8	14.1	-6	-29.7	-12.1	3.1	3	2	6
								95	88	89	89	76	82	89	70	89			

Vaders van Diere

Indeks
EBV
Akk

Bul		Seleksie Waardes						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid			Gemete Nageslag Aantal Kuddes			
ID Naam	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Gbrte Gewig	Speen Gewig	Dogt /Kalw.	
OW 170395 MODEL 17-0395OW	C 110505	107	82	109	135	108	105	123	82	74	109	80	55	108	109	104	68	47	13	16
	C 100048	91	89	77	67	72	78	-1.96	-6.0	0.93	1.5	-10.0	-37	-3.6	-0.7	12.3	3	3		2
TOP 150102 15-0102TOP	C 130014	85	123	107	76	115	118	89	123	91	107	117	125	112	132	103	10	2	10	21
	C 090107	79	71	76	55	64	66	0.91	12.4	0.27	0.9	12.1	20	-11.7	-6.6	11.2	2	1		6
WSM 160504 S 16-0504WSM	C 110151	101	97	88	108	100	90	129	97	78	88	96	95	104	95	96	8	5	1	2
	C 110276	68	69	60	46	52	59	-2.38	0.4	0.77	-5.0	-0.6	-4	4.2	2.9	6.0	1	1		1
+RSD2134 +U9C4231 GLENLANDS QUARTERMASTER (ET)		115	151	63	75	97	123	114	151	83	63	151	131	97	101	97	2	3	17	32
		86	84	81	69	66	75	-1.20	25.0	0.59	-12.3	31.8	25	15.9	1.4	6.6	1	1		8
+1214 GLENLANDS PIONEER (P) D5		117	89	114	108	102	114	112	89	100	114	99	93	102	103	102	2	6	9	12
		67	67	65	49	56	59	-1.05	-3.0	-0.09	3.1	1.2	-6	7.1	0.9	10.6	2	2		6

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groei					Vrugbaarheid		
ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugb W.	Koei Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.
CSA 160025 4041636541 16-0025CSA	3	C 110505 DO 033071	115 64	97 62	111 65	94 52	102 60	114 58	116 -1.34 64	74 0.93 64	103 2 52	97 0.5 62	111 2.0 65	107 15 60	110 7.6 52	103 5.4 62	103 1.0 50	100 9.0 67
CSA 210156 4042862955 21-0156CSA	5	CSA 170062 CSA 160054	108 76	96 76	109 59	85 48	106 53	108 63	110 -0.82 80	79 0.74 62	112 10 48	96 0.3 76	109 1.3 59	100 3 61	104 4.5 58	106 0.5 57	103 0.9 39	106 14.2 63
CSA 220055 4042955387 22-0055CSA	4	CSA 190062 CSA 180163	94 65	118 51	105 49	111 38	102 40	116 48	96 0.31 68	90 0.32 53	90 -8 38	118 10.1 51	105 0.4 49	127 54 46	117 11.7 37	99 12.3 44	110 -0.9 26	103 11.3 49
CSA 220078 4042974446 22-0078CSA	1	CSA 150066 CSA 180173	90 66	105 61	101 53	113 45	96 48	96 54	91 0.75 68	100 -0.07 58	88 -10 45	105 4.4 61	101 -1.1 53	111 23 53	99 1.3 43	89 31.1 56	101 1.5 30	115 21.1 58
JJC 230005 97106009 JJC 230005	7	CSA 180197 CSA 170151	100 63	121 52	97 53	106 43	98 39	114 48	99 0.05 65	97 0.03 55	96 -3 43	121 11.6 52	97 -2.2 53	119 38 49	119 13.0 38	96 18.4 40	112 -1.5 28	95 4.5 50
JJC 230006 98583248 JJC 230006	2	CSA 180194 CSA 140026	107 65	115 58	112 57	91 42	104 47	125 53	106 -0.54 67	91 0.27 59	106 4 42	115 8.7 58	112 2.3 57	123 46 52	121 14.5 48	95 19.7 55	124 -4.5 32	110 17.4 53
CSA 240005 97022511 24-5	4	DO 060178 CSA 180104	116 56	98 53	113 52	94 41	100 41	116 47	111 -0.97 57	100 -0.08 53	103 2 41	98 1.3 53	113 2.5 52	110 21 49	102 3.1 40	97 16.8 44	103 0.9 26	109 16.1 52
CSA 240006 97022289 24-6	12	CSA 210104 CSA 190108	117 60	104 49	92 40	106 35	105 36	113 44	114 -1.20 63	93 0.20 47	97 -3 35	104 3.6 49	92 -3.6 40	97 -3 41	107 6.3 34	103 5.0 41	99 2.0 25	113 19.8 42
CSA 240029 98126352 24-29	8	CSA 210183 CSA 220246	102 60	118 59	99 41	91 30	112 35	121 47	101 -0.11 64	98 0.01 44	107 5 30	118 10.0 59	99 -1.6 41	113 27 43	121 14.2 34	108 -3.5 41	125 -4.7 22	108 16.0 41
CSA 240080 98126477 24-80	9	CSA 210100 CSA 200042	113 64	104 63	97 44	87 34	105 39	111 51	110 -0.86 67	96 0.06 50	111 9 34	104 3.8 63	97 -2.1 44	97 -3 47	100 2.2 36	105 2.4 46	97 2.5 26	111 18.5 45
CSA 240140 98205115 24-140	3	CSA 220063 CSA 200101	99 60	117 57	104 45	90 37	107 33	118 47	100 -0.05 63	90 0.30 46	108 6 37	117 9.7 57	104 -0.1 45	117 34 46	116 11.6 30	101 8.3 36	111 -1.3 22	115 21.7 42
CSA 240149 98205008 24-149	3	CSA 210100 CSA 200097	120 63	102 63	102 45	86 35	104 38	116 50	116 -1.30 67	95 0.11 49	112 10 35	102 2.6 63	102 -0.6 45	99 1 48	93 -2.3 37	99 12.0 45	107 -0.2 25	113 20.1 44

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groei					Vrugbaarheid		
ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugb W.	Koei Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.
CSA 240153 98204753 24-153	7	CSA 210100 CSA 200075	117 64	110 62	96 45	91 36	110 38	122 50	114 -1.21 67	93 0.21 50	107 5 36	110 6.3 62	96 -2.6 45	102 6 48	103 3.5 36	107 -2.4 45	114 -1.9 25	110 17.2 44
JJC 240002 97105167 JJC 240002		CSA 160116	109 36	83 34	120 37	105 30	69 32	84 32	111 -0.90 36	77 0.81 38	95 -4 30	83 -5.5 34	120 4.8 37	106 15 34	87 -6.0 28	71 66.0 33	70 9.5 27	83 -5.3 35
JJC 240004 98583263 JJC 240004	8	CSA 150008 C 120086	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	105 -0.44 58	89 0.35 57	70 -25 47	92 -1.4 55	94 -3.0 57	99 1 53	87 -5.9 46	105 2.2 55	94 3.2 38	106 14.0 58
JJC 240005 98583271 JJC 240005	8	CSA 150008 C 120086	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	105 -0.44 58	89 0.35 57	70 -25 47	92 -1.4 55	94 -3.0 57	99 1 53	87 -5.9 46	105 2.2 55	94 3.2 38	106 14.0 58
JJC 240007 98583289 JJC 240007	8	CSA 150008 C 120086	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	105 -0.44 58	89 0.35 57	70 -25 47	92 -1.4 55	94 -3.0 57	99 1 53	87 -5.9 46	105 2.2 55	94 3.2 38	106 14.0 58
JJC 240008 98583297 JJC 240008	8	CSA 150008 C 120086	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	105 -0.44 58	89 0.35 57	70 -25 47	92 -1.4 55	94 -3.0 57	99 1 53	87 -5.9 46	105 2.2 55	94 3.2 38	106 14.0 58
JJC 250005 6020059389 JJC 250005	3	CSA 150066 CSA 160127	111 61	103 58	99 56	108 46	99 49	109 52	109 -0.74 62	93 0.19 58	94 -5 46	103 3.3 58	99 -1.6 56	104 10 53	94 -1.5 43	96 18.3 57	108 -0.5 34	103 11.3 56
JJC 250016 6020304496 JJC 250016	3	CSA 210140 CSA 190151	107 59	126 48	75 45	100 40	101 38	110 44	126 -2.14 62	87 0.44 48	101 0 40	126 13.6 48	75 -8.7 45	99 1 44	129 19.2 36	97 17.3 44	117 -2.8 26	100 9.3 44
JJC 250017 6020021348 JJC 250017	8	CSA 210140 CSA 180040	106 53	115 48	97 45	104 39	97 39	112 43	106 -0.56 54	87 0.43 48	98 -2 39	115 8.9 48	97 -2.3 45	112 25 44	114 10.1 36	96 19.0 42	105 0.3 30	96 5.7 46
JJC 250018 6020269921 JJC 250018	7	CSA 210140 CSA 160049	111 51	114 46	106 45	98 33	95 35	118 41	109 -0.75 52	95 0.11 46	101 1 33	114 8.3 46	106 0.4 45	119 38 41	116 11.6 32	91 27.2 37	107 0.0 23	99 7.9 44
JJC 250019 6020304504 JJC 250019	3	CSA 210140 CSA 190151	115 59	129 48	76 45	100 40	101 38	118 44	120 -1.70 62	89 0.36 48	101 0 40	129 14.8 48	76 -8.4 45	103 8 44	132 20.7 36	97 17.3 44	117 -2.8 26	100 9.3 44
JJC 250021 6020270028 JJC 250021	4	CSA 210140 HS 220590	118 47	107 44	104 40	111 32	98 35	120 39	112 -1.01 49	104 -0.25 41	91 -8 32	107 4.9 44	104 0.0 40	115 30 39	109 7.2 34	95 19.9 39	106 0.2 25	101 9.8 42

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groei					Vrugbaarheid		
ID	Dier nr	Pa ID	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb	Koei	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	Vers	Koei	Lank-
Naam	% Inteling	Ma ID	Gemak	Groei	W	W	W.	Wrde	gewig	mat	Gewig	gewig	mat	verh. (Spn)	gewig	Vrugb.	Vrugb.	lewendh.
JJC 250161			114	81	113	106	76	86	112	90	95	81	113	97	86	77	85	84
6020637861		CSA 220246	50	33	29	20	24	31	-1.03	0.31	-4	-6.7	2.6	-4	-6.5	55.4	5.7	-4.0
25-161									54	33	20	33	29	27	23	30	15	27
JJC 250162			100	96	117	100	75	90	103	82	100	96	117	114	98	75	84	85
6020637838		CSA 200075	51	30	35	30	26	32	-0.24	0.62	0	0.3	3.9	29	0.8	58.4	5.9	-3.0
25-162									55	36	30	30	35	32	22	31	19	29
JJC 250163			96	88	126	95	70	82	99	87	102	88	126	115	88	68	77	89
6020637846		CSA 200097	50	31	35	29	26	32	0.09	0.42	1	-3.4	6.6	30	-5.1	71.9	7.7	0.1
25-163									54	36	29	31	35	32	24	31	20	28
JJC 250223			97	87	121	93	77	83	99	89	104	87	121	108	88	75	87	88
6020637820		CSA 200125	50	31	35	29	26	32	0.09	0.35	3	-3.8	5.1	17	-5.3	57.6	5.2	-1.2
25-223									54	36	29	31	35	32	24	31	20	28
JJC 250277			118	83	109	105	66	81	118	89	96	83	109	94	85	65	72	83
6020637796		CSA 230011	49	29	27	22	25	30	-1.48	0.37	-3	-5.8	1.4	-9	-6.8	77.2	8.9	-4.7
25-277									53	34	22	29	27	26	21	29	16	29
JJC 250295			103	95	120	95	72	89	104	87	102	95	120	114	98	71	76	88
6020637804		CSA 200101	51	30	34	28	22	31	-0.34	0.45	2	-0.5	4.7	29	0.7	65.6	8.0	-1.1
25-295									55	36	28	30	34	31	22	23	15	28
JJC 260002			115	86	103	107	69	80	114	86	95	86	103	92	88	70	78	77
6020259815		CSA 170151	52	31	36	28	28	33	-1.18	0.46	-4	-4.5	-0.3	-13	-4.9	67.3	7.3	-9.7
JJC 260002									55	38	28	31	36	32	26	28	21	34

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groeï					Vrugbaarheid		
ID	Dier nr	Pa ID	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb	Koei	Gebte	Gebte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	Vers	Koei	Lank-
Naam	% Inteling	Ma ID	Gemak	Groei	W	W	W.	Wrde	gewig	mat	Gewig	gewig	mat	verh. (Spn)	gewig	Vrugb.	Vrugb.	lewendh.
C 100123		DO 050029	110	110	77	109	107	106	106	106	95	110	77	88	103	106	108	106
94970472		C 040176	71	69	71	43	51	60	-0.50	-0.31	-5	6.6	-8.3	-20	3.5	0.1	-0.4	13.9
10-0123C									70	73	43	69	71	61	48	47	36	69
CSA 160049	1	C 120516	103	109	115	91	95	114	103	91	106	109	115	121	113	93	100	101
4041740137		C 120340	63	59	69	42	46	54	-0.29	0.28	5	6.2	3.2	42	9.5	24.0	1.8	10.2
16-0049CSA									62	66	42	59	69	57	40	48	28	62
CSA 160116	1	C 110505	113	93	114	110	103	115	115	71	91	93	114	112	94	104	99	101
4042021859		C 100033	73	68	74	60	63	64	-1.29	1.07	-8	-1.2	3.1	25	-1.4	3.4	1.8	10.0
16-0116CSA									73	75	60	68	74	67	54	66	52	70
CSA 170151	3	C 080469	111	104	83	113	102	103	109	94	90	104	83	91	104	103	116	91
4042010944		DO 020058	69	63	71	55	56	59	-0.79	0.17	-8	3.9	-6.3	-15	4.3	6.0	-2.6	1.2
17-0151CSA									69	71	55	63	71	63	52	56	43	68
OW 170259	16	DO 050021	112	86	100	125	114	109	120	78	72	86	100	98	88	122	94	100
4042179442		C 110029	63	60	60	48	60	56	-1.68	0.80	-23	-4.3	-1.2	-1	-5.1	-30.5	3.1	8.8
MODEL 17-0259OW									63	64	48	60	60	56	51	66	46	68
CSA 180040	1	C 110154	93	112	97	102	99	101	99	75	100	112	97	108	108	102	97	96
4042126708		C 100033	71	65	69	61	58	61	0.09	0.91	-1	7.3	-2.2	18	6.6	7.6	2.4	5.7
18-0040CSA									71	72	61	65	69	65	51	61	43	69
CSA 180104	1	CSA 160056	114	100	115	106	89	112	112	90	95	100	115	117	105	84	94	108
4042255747		C 120340	72	62	68	64	52	59	-0.99	0.31	-4	2.1	3.1	35	4.7	40.8	3.2	15.7
18-0104CSA									73	70	64	62	68	65	46	57	36	64
CSA 190108	25	CSA 170062	121	97	90	106	101	106	116	95	97	97	90	89	104	98	90	119
4042439911		CSA 170050	70	68	63	55	55	60	-1.38	0.10	-3	0.7	-4.3	-19	4.2	14.8	4.4	24.6
19-0108CSA									71	65	55	68	63	62	47	66	39	60
CSA 190151		C 110507	93	134	54	96	107	98	134	75	106	134	54	85	140	104	121	105
4042440356			70	64	69	63	55	60	-2.85	0.89	4	17.4	-14.9	-27	25.5	4.1	-3.7	13.1
19-0151CSA									70	70	63	64	69	65	48	66	34	65
CSA 200031	2	CSA 150066	115	99	91	115	100	105	111	99	87	99	91	95	94	94	109	110
4042625469		CSA 180024	72	62	69	60	54	59	-0.95	-0.06	-11	1.7	-4.1	-7	-1.6	21.9	-0.6	17.7
20-0031CSA									73	69	60	62	69	64	42	65	38	59
CSA 200042	3	CSA 170062	99	108	107	86	105	111	102	83	112	108	107	109	113	106	95	110
4042625576		CSA 180040	72	61	66	56	55	59	-0.17	0.57	9	5.6	0.8	20	9.4	-1.1	3.1	17.2
20-0042CSA									73	69	56	61	66	61	46	64	41	60
CSA 200065	4	GRB 140026	94	102	115	104	102	107	94	100	97	102	115	118	103	102	101	102
4042625881		CSA 160049	68	60	67	60	46	56	0.50	-0.08	-3	2.8	3.1	37	3.9	7.1	1.5	11.1
20-0065CSA									69	63	60	60	67	62	50	49	29	60

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groeï						Vrugbaarheid		
ID Dier nr Naam	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugb W.	Koei Wrde	Gebnte gewig	Gebnte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.	
CSA 200072 4042625956 20-0072CSA	6	CSA 180103 CSA 180152	104 68	107 54	102 66	115 56	115 50	121 54	104 -0.38 69	88 0.37 64	86 -12 56	107 5.1 54	102 -0.5 66	115 32 59	104 4.6 38	112 -11.6 60	114 -2.1 38	115 21.7 52	
CSA 200075 4042625998 20-0075CSA	1	CSA 180070 CSA 170082	105 71	115 60	107 69	100 59	115 52	129 58	107 -0.63 72	77 0.81 68	100 0 59	115 8.6 60	107 0.8 69	121 43 63	113 9.9 42	112 -11.8 61	127 -5.4 38	107 14.6 57	
CSA 200097 4042627408 20-0097CSA	2	CSA 180047 CSA 160080	104 69	95 62	124 69	92 57	104 53	115 58	105 -0.45 70	85 0.52 66	104 3 57	95 -0.2 62	124 6.0 69	118 37 63	91 -3.5 48	98 15.2 62	113 -1.8 40	114 20.8 56	
CSA 200101 4042627440 20-0101CSA	1	CSA 180070 CSA 170191	100 70	116 59	114 69	92 57	108 45	125 56	101 -0.10 71	89 0.33 67	105 4 57	116 9.0 59	114 3.0 69	127 53 62	117 12.2 43	104 2.6 47	112 -1.3 31	111 18.3 56	
CSA 200111 4042627549 20-0111CSA	2	CSA 170062 CSA 180159	106 72	105 62	102 69	87 61	112 55	114 60	106 -0.51 73	89 0.37 69	111 9 61	105 4.2 62	102 -0.7 69	102 7 64	109 7.2 44	110 -8.8 66	108 -0.4 41	113 20.1 59	
CSA 200125 4042627820 20-0125CSA	2	CSA 180047 CSA 170028	98 70	96 63	115 69	89 58	118 53	115 59	100 0.02 71	91 0.28 66	108 6 58	96 0.3 63	115 3.3 69	108 18 63	93 -2.4 48	113 -13.4 62	133 -7.0 40	111 18.2 56	
GRB 200066 4042606691 20-0066GRB	3	GRB 170073 GRB 130112	99 50	95 69	86 62	113 24	99 33	87 51	96 0.33 52	112 -0.55 44	90 -9 24	95 -0.4 69	86 -5.3 62	85 -26 52	89 -4.3 58	100 10.8 27	93 3.5 14	103 11.2 58	
WBT 200004 4042498537 TMASTERS 20-0004WBT	3	TOP 150102 WBT 160075	93 65	103 50	111 54	83 32	106 40	105 47	94 0.44 67	93 0.19 58	115 12 32	103 3.4 50	111 2.1 54	108 18 45	100 2.0 38	107 -2.7 38	109 -0.6 26	98 7.3 56	
WSM 200260 4042681835 S 20-0260WSM	1	WSM 160504 WSM 160080	114 47	98 43	98 41	98 29	102 34	107 38	112 -1.03 48	90 0.30 41	101 1 29	98 1.0 43	98 -1.9 41	95 -6 38	97 0.3 30	102 6.5 30	95 3.0 20	106 14.2 52	
CSA 210065 4042859035 CONSIDERATSA 21-0065CSA	3	CSA 170062 CSA 160049	108 60	107 66	116 62	87 44	105 49	122 56	107 -0.61 60	89 0.34 60	111 8 44	107 5.3 66	116 3.5 62	118 37 57	114 10.4 48	103 5.5 62	103 0.8 31	111 18.3 53	
GRB 210080 4042826182 21-0080GRB	2	GRB 180005 GRB 170010	99 42	100 65	103 56	103 27	110 40	108 48	98 0.12 44	99 -0.04 36	98 -2 27	100 2.1 65	103 -0.2 56	105 11 49	101 2.8 58	112 -11.3 50	104 0.7 20	105 13.6 50	
GRB 210176 4042827297 21-0176GRB	13	GRB 160042 GRB 170186	121 41	79 66	75 61	118 35	95 38	79 49	119 -1.56 42	104 -0.23 39	85 -12 35	79 -7.5 66	75 -8.8 61	59 -76 54	82 -8.8 61	96 17.7 38	86 5.3 23	103 11.3 53	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groeï					Vrugbaarheid		
ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugb W.	Koei Wrde	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- lewendh.
HS 210523 4042823817 21-0523HS	20	OW 140481 OW 170259	109 57	105 53	110 54	117 47	120 50	131 50	113 -1.12 57	62 1.42 55	82 -14 47	105 4.1 53	110 1.8 54	123 46 51	104 4.5 46	122 -30.1 55	129 -5.9 39	96 6.0 56
TOP 210231 4042841223 21-0231TOP		1636 (P) D5 C 090032	105 65	98 61	88 60	90 54	117 56	102 56	103 -0.26 65	98 -0.01 64	109 7 54	98 0.9 61	88 -4.9 60	83 -30 58	91 -3.4 51	117 -20.6 66	118 -2.9 38	110 17.6 64
WBT 210073 4042822777 TMASTERS 21-0073WBT	2	OW 170395 WBT 180071	114 66	90 52	116 50	119 40	107 49	119 50	116 -1.31 68	76 0.86 58	80 -17 40	90 -2.7 52	116 3.7 50	116 33 47	101 2.3 38	108 -4.3 60	104 0.8 33	106 14.4 55
CSA 220246 4043108259 22-0246CSA	4	CSA 190082 WBT 130059	103 66	97 66	104 58	111 39	117 48	114 56	100 -0.04 68	103 -0.22 60	90 -8 39	97 0.7 66	104 0.0 58	106 13 54	101 2.7 46	115 -17.7 60	129 -5.9 30	104 12.6 53
HS 220590 4043079641 22-0590HS	1	C 130408	116 54	94 53	112 54	114 40	101 46	117 48	110 -0.82 54	109 -0.45 54	86 -12 40	94 -0.6 53	112 2.4 54	113 28 49	98 0.7 42	101 9.3 53	98 2.2 28	106 14.0 57
CSA 230011 95466264 23-11	2	CSA 150066 CSA 170052	120 64	99 57	95 54	110 45	96 49	108 52	115 -1.25 64	99 -0.04 62	93 -6 45	99 1.6 57	95 -2.7 54	97 -3 52	99 1.1 42	92 25.9 57	104 0.6 32	102 11.1 58
JJC 230001 98583164 JJC 230001	9	CSA 180194 CSA 160049	113 57	118 56	108 54	95 39	98 43	127 49	112 -0.97 57	90 0.32 55	102 2 39	118 10.1 56	108 1.1 54	124 48 50	122 15.2 46	94 23.0 49	110 -1.0 29	105 13.0 51
JJC 230002 98583214 JJC 230002	2	HOT 160303 OW 170259	113 57	99 52	75 49	105 42	109 46	98 48	114 -1.14 58	80 0.72 55	98 -2 42	99 1.3 52	75 -8.6 49	74 -46 48	98 0.7 40	112 -11.8 51	106 0.2 33	100 9.2 54
JJC 230003 98583222 JJC 230003	9	CSA 180197 HS 200003	107 65	121 50	108 48	102 42	106 39	131 47	109 -0.75 67	80 0.71 56	99 -1 42	121 11.5 50	108 1.2 48	129 57 47	119 12.9 38	101 9.5 40	128 -5.5 29	100 9.2 48
JJC 230004 98583230 JJC 230004	6	CSA 190040 CSA 180130	119 62	100 50	102 44	110 35	106 39	120 46	114 -1.21 65	99 -0.03 50	92 -7 35	100 2.2 50	102 -0.7 44	106 13 43	99 1.7 36	102 6.3 45	114 -2.0 27	107 15.1 46
CSA 240001 97022503 24-1	7	CSA 190082 C 100123	111 62	105 52	84 48	113 34	109 39	109 47	107 -0.62 64	101 -0.11 52	90 -9 34	105 4.4 52	84 -6.0 48	93 -11 45	101 2.5 36	109 -6.5 43	111 -1.1 25	104 12.8 49
CSA 240004 97105175 24-3	1	DO 060178 CSA 190151	110 63	114 54	82 52	91 40	109 42	111 49	125 -2.05 65	92 0.24 54	108 6 40	114 8.5 54	82 -6.6 52	93 -12 49	119 13.0 41	107 -1.6 47	116 -2.6 26	107 14.9 52

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groeï					Vrugbaarheid		
ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groeï W	Melk W	Onderh. W	Vrugb W.	Koeï Wrde	Gebte gewig	Gebte mat	Koeï Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koeï- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	Vers Vrugb.	Koeï Vrugb.	Lank- lewendh.
CSA 240034 98125917 24-34	4	CSA 210003 C 220055	118 58	111 59	97 39	94 26	98 31	116 45	114 -1.19 62	94 0.14 43	104 3 26	111 6.8 59	97 -2.3 39	105 12 41	104 4.6 28	95 20.5 34	103 0.9 19	106 14.3 41
CSA 240118 98205347 24-118	3	CSA 210100 CSA 200125	111 63	94 63	104 45	97 35	110 38	111 50	108 -0.64 67	101 -0.12 49	102 1 35	94 -0.7 63	104 0.1 45	98 -1 48	86 -6.0 38	108 -4.7 45	115 -2.3 25	108 15.4 44
CSA 240124 98205321 24-124	<u>6</u>	CSA 210163 CSA 200111	109 63	96 62	109 46	107 38	109 38	115 50	107 -0.62 66	92 0.22 49	94 -5 38	96 0.3 62	109 1.6 46	109 19 49	97 0.3 38	108 -4.1 44	110 -0.9 26	107 15.1 44
CSA 240148 98401367 24-148	<u>7</u>	CSA 210100 CSA 200072	115 62	108 62	93 44	106 35	108 37	118 50	111 -0.92 66	99 -0.04 48	97 -3 35	108 5.4 62	93 -3.3 44	102 6 47	100 2.0 34	107 -1.9 44	108 -0.3 24	110 17.0 42
CSA 240165 98402654 24-165	4	CSA 210100 CSA 200031	117 64	105 63	88 45	106 36	101 38	109 51	112 -0.98 67	105 -0.29 50	97 -3 36	105 4.1 63	88 -4.8 45	94 -9 48	96 -0.6 35	98 14.7 46	105 0.5 25	107 15.0 44
JJC 240001 97105159 JJC 240001		CSA 160116	109 36	83 34	120 37	105 30	69 32	84 32	111 -0.90 36	77 0.81 38	95 -4 30	83 -5.5 34	120 4.8 37	106 15 34	87 -6.0 28	71 66.0 33	70 9.5 27	83 -5.3 35
JJC 240003 98583636 JJC 240003	<u>8</u>	CSA 150008 C 120086	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	105 -0.44 58	89 0.35 57	70 -25 47	92 -1.4 55	94 -3.0 57	99 1 53	87 -5.9 46	105 2.2 55	94 3.2 38	106 14.0 58
JJC 240006 98583255 JJC 240006	<u>8</u>	CSA 150008 C 120086	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	105 -0.44 58	89 0.35 57	70 -25 47	92 -1.4 55	94 -3.0 57	99 1 53	87 -5.9 46	105 2.2 55	94 3.2 38	106 14.0 58
JJC 240009 98583628 JJC 240009	5	DO 060178 CSA 210065	113 52	102 55	113 50	87 33	108 39	121 46	109 -0.78 53	99 -0.06 50	111 8 33	102 2.9 55	113 2.7 50	111 23 46	107 6.0 40	106 -0.9 45	108 -0.3 24	110 17.5 49
JJC 250008 6020269889 JJC 250008	<u>9</u>	CSA 210140 OW 170259	118 51	103 46	98 42	117 35	104 40	118 42	117 -1.44 52	88 0.38 45	84 -13 35	102 3.1 46	98 -1.8 42	107 16 41	104 4.3 37	106 0.0 44	104 0.7 30	98 7.2 46
JJC 250011 6020029333 JJC 250011	<u>7</u>	CSA 180197 CSA 170151	108 63	117 52	95 53	106 43	98 39	116 48	107 -0.58 65	94 0.15 55	96 -3 43	117 9.8 52	95 -2.7 53	113 28 49	115 10.8 38	96 18.4 40	112 -1.5 28	95 4.5 50
JJC 250012 6020269897 JJC 250012	<u>7</u>	CSA 180197 CSA 170151	105 57	119 52	96 53	106 43	98 39	115 47	104 -0.36 58	95 0.11 54	96 -3 43	119 10.4 52	96 -2.5 53	115 31 49	116 11.6 38	96 18.4 40	112 -1.5 28	95 4.5 50

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie

Indeks
EBV
Akk

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)						Geboorte		Groeï					Vrugbaarheid		
ID	Dier nr	Pa ID	Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugb	Koei	Gebte	Gebte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	Vers	Koei	Lank-
Naam	% Inteling	Ma ID	Gemak	Groei	W	W	W.	Wrde	gewig	mat	Gewig	gewig	mat	verh. (Spn)	gewig	Vrugb.	Vrugb.	lewendh.
JJC 250020 6020269913 JJC 250020	6	CSA 210140 TOP 210231	112 51	108 47	92 42	96 37	106 39	112 42	109 -0.73 52	99 -0.03 45	103 2 37	108 5.7 47	92 -3.6 42	99 1 42	105 5.1 36	103 5.0 44	116 -2.4 28	103 11.6 44
JJC 250026 6020259823 JJC 250026		JJC 230002	103 47	89 26	101 24	102 21	72 23	75 27	105 -0.43 51	84 0.56 30	99 -1 21	89 -3.2 26	101 -0.8 24	91 -14 24	91 -3.5 20	75 58.4 26	73 8.7 16	82 -5.7 27
JJC 250028 6020269905 JJC 250028		JJC 230003	109 49	96 25	116 24	101 21	71 19	93 27	110 -0.86 53	81 0.67 31	99 -1 21	96 0.2 25	116 3.6 24	113 27 23	97 0.4 18	69 69.0 20	84 5.9 14	82 -5.7 24
JJC 250120 6020637812 25-120		CSA 200031	114 51	80 31	106 34	108 30	68 27	76 33	120 -1.71 55	87 0.43 37	93 -6 30	80 -6.9 31	106 0.4 34	90 -17 32	81 -9.4 21	66 75.3 33	74 8.3 19	87 -1.5 30
JJC 250164 6020637853 25-164		CSA 200072	97 50	94 27	115 33	108 28	75 25	86 30	99 0.06 54	89 0.36 35	93 -6 28	94 -1.0 27	115 3.3 33	113 26 29	95 -1.2 20	75 58.5 30	77 7.6 18	90 0.5 26
JJC 250293 6020637770 25-293		CSA 200111	95 51	94 31	116 35	92 30	74 27	81 33	97 0.23 55	90 0.32 37	105 4 30	94 -0.8 31	116 3.4 35	108 17 32	98 0.9 22	74 59.9 33	74 8.4 20	89 -0.3 29
JJC 250294 6020637788 25-294		CSA 200042	98 51	92 31	117 33	91 28	70 27	81 32	101 -0.09 55	85 0.51 37	106 4 28	92 -1.4 31	117 3.8 33	107 17 31	97 0.3 23	72 63.8 32	67 10.2 20	87 -1.7 30

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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											
★★★★★											
1	CSA 240029 24-29	CSA 210183	CSA 220246	8.2	102 60	118 59	99 41	91 30	112 35	121 47	
2	CSA 240153 24-153	CSA 210100	CSA 200075	6.7	117 64	110 62	96 45	91 36	110 38	122 50	
3	JJC 230006 JJC 230006	CSA 180194	CSA 140026	2.4	107 65	115 58	112 57	91 42	104 47	125 53	
★★★★★											
1	CSA 160025 16-0025CSA	C 110505	DO 033071	2.8	115 64	97 62	111 65	94 52	102 60	114 58	
2	CSA 220055 22-0055CSA	CSA 190062	CSA 180163	3.8	94 65	118 51	105 49	111 38	102 40	116 48	
3	CSA 240005 24-5	DO 060178	CSA 180104	4.4	116 56	98 53	113 52	94 41	100 41	116 47	
4	CSA 240006 24-6	CSA 210104	CSA 190108	12.1	117 60	104 49	92 40	106 35	105 36	113 44	
5	CSA 240080 24-80	CSA 210100	CSA 200042	8.8	113 64	104 63	97 44	87 34	105 39	111 51	
6	CSA 240140 24-140	CSA 220063	CSA 200101	3.4	99 60	117 57	104 45	90 37	107 33	118 47	
7	CSA 240149 24-149	CSA 210100	CSA 200097	2.6	120 63	102 63	102 45	86 35	104 38	116 50	
8	JJC 230005 JJC 230005	CSA 180197	CSA 170151	7.4	100 63	121 52	97 53	106 43	98 39	114 48	
★★★★★											
1	CSA 210156 21-0156CSA	CSA 170062	CSA 160054	4.9	108 76	96 76	109 59	85 48	106 53	108 63	
★★★★											
1	CSA 220078 22-0078CSA	CSA 150066	CSA 180173	0.8	90 66	105 61	101 53	113 45	96 48	96 54	
2	JJC 240004 JJC 240004	CSA 150008	C 120086	7.7	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	
3	JJC 240005 JJC 240005	CSA 150008	C 120086	7.7	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	
4	JJC 240007 JJC 240007	CSA 150008	C 120086	7.7	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	
5	JJC 240008 JJC 240008	CSA 150008	C 120086	7.7	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	
★★★★											
1	JJC 240002 JJC 240002		CSA 160116	0.0	109 36	83 34	120 37	105 30	69 32	84 32	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID											
★★★★★★											
1	HS 210523	21-0523HS	OW 140481	OW 170259	20.4	109 57	105 53	110 54	117 47	120 50	131 50
2	JJC 230003	JJC 230003	CSA 180197	HS 200003	8.8	107 65	121 50	108 48	102 42	106 39	131 47
★★★★★											
1	CSA 200072	20-0072CSA	CSA 180103	CSA 180152	6.4	104 68	107 54	102 66	115 56	115 50	121 54
2	CSA 200075	20-0075CSA	CSA 180070	CSA 170082	0.8	105 71	115 60	107 69	100 59	115 52	129 58
3	CSA 200101	20-0101CSA	CSA 180070	CSA 170191	0.8	100 70	116 59	114 69	92 57	108 45	125 56
4	CSA 210065	CONSIDERATSA 21-0065CSA	CSA 170062	CSA 160049	2.7	108 60	107 66	116 62	87 44	105 49	122 56
5	JJC 230001	JJC 230001	CSA 180194	CSA 160049	9.3	113 57	118 56	108 54	95 39	98 43	127 49
6	JJC 230004	JJC 230004	CSA 190040	CSA 180130	6.4	119 62	100 50	102 44	110 35	106 39	120 46
7	JJC 240009	JJC 240009	DO 060178	CSA 210065	5.4	113 52	102 55	113 50	87 33	108 39	121 46
★★★★★											
1	CSA 160049	16-0049CSA	C 120516	C 120340	1.2	103 63	109 59	115 69	91 42	95 46	114 54
2	CSA 160116	16-0116CSA	C 110505	C 100033	1.5	113 73	93 68	114 74	110 60	103 63	115 64
3	CSA 180104	18-0104CSA	CSA 160056	C 120340	1.2	114 72	100 62	115 68	106 64	89 52	112 59
4	CSA 200042	20-0042CSA	CSA 170062	CSA 180040	3.1	99 72	108 61	107 66	86 56	105 55	111 59
5	CSA 200097	20-0097CSA	CSA 180047	CSA 160080	2.1	104 69	95 62	124 69	92 57	104 53	115 58
6	CSA 200111	20-0111CSA	CSA 170062	CSA 180159	2.0	106 72	105 62	102 69	87 61	112 55	114 60
7	CSA 200125	20-0125CSA	CSA 180047	CSA 170028	1.6	98 70	96 63	115 69	89 58	118 53	115 59
8	CSA 220246	22-0246CSA	CSA 190082	WBT 130059	3.7	103 66	97 66	104 58	111 39	117 48	114 56
9	CSA 240004	24-3	DO 060178	CSA 190151	0.8	110 63	114 54	82 52	91 40	109 42	111 49
10	CSA 240034	24-34	CSA 210003	C 220055	3.9	118 58	111 59	97 39	94 26	98 31	116 45
11	CSA 240118	24-118	CSA 210100	CSA 200125	2.9	111 63	94 63	104 45	97 35	110 38	111 50
12	CSA 240124	24-124	CSA 210163	CSA 200111	6.3	109 63	96 62	109 46	107 38	109 38	115 50
13	CSA 240148	24-148	CSA 210100	CSA 200072	7.2	115 62	108 62	93 44	106 35	108 37	118 50
14	HS 220590	22-0590HS		C 130408	1.1	116 54	94 53	112 54	114 40	101 46	117 48
15	WBT 210073	TMASTERS 21-0073WBT	OW 170395	WBT 180071	2.2	114 66	90 52	116 50	119 40	107 49	119 50
★★★★★											

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebрте Gemak Wrде	Kalf Groei Wrде	Melk Wrде	Onderh. Wrде	Vrugb. Wrде	Koei Wrде		
Gesorteer op ID					Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
					★★★★★							
1	C 100123	10-0123C	DO 050029	C 040176	0.0	110 71	110 69	77 71	109 43	107 51	106 60	
2	CSA 170151	17-0151CSA	C 080469	DO 020058	3.1	111 69	104 63	83 71	113 55	102 56	103 59	
3	CSA 180040	18-0040CSA	C 110154	C 100033	1.5	93 71	112 65	97 69	102 61	99 58	101 61	
4	CSA 190108	19-0108CSA	CSA 170062	CSA 170050	25.4	121 70	97 68	90 63	106 55	101 55	106 60	
5	CSA 200031	20-0031CSA	CSA 150066	CSA 180024	2.3	115 72	99 62	91 69	115 60	100 54	105 59	
6	CSA 200065	20-0065CSA	GRB 140026	CSA 160049	4.4	94 68	102 60	115 67	104 60	102 46	107 56	
7	CSA 230011	23-11	CSA 150066	CSA 170052	2.3	120 64	99 57	95 54	110 45	96 49	108 52	
8	CSA 240001	24-1	CSA 190082	C 100123	7.0	111 62	105 52	84 48	113 34	109 39	109 47	
9	CSA 240165	24-165	CSA 210100	CSA 200031	4.1	117 64	105 63	88 45	106 36	101 38	109 51	
10	GRB 210080	21-0080GRB	GRB 180005	GRB 170010	1.6	99 42	100 65	103 56	103 27	110 40	108 48	
11	OW 170259	MODEL 17-0259OW	DO 050021	C 110029	16.0	112 63	86 60	100 60	125 48	114 60	109 56	
12	TOP 210231	21-0231TOP	1636 (P) D5	C 090032	0.0	105 65	98 61	88 60	90 54	117 56	102 56	
13	WBT 200004	TMASTERS 20-0004WBT	TOP 150102	WBT 160075	2.6	93 65	103 50	111 54	83 32	106 40	105 47	
14	WSM 200260	S 20-0260WSM	WSM 160504	WSM 160080	1.0	114 47	98 43	98 41	98 29	102 34	107 38	
					★★★★★							
1	CSA 190151	19-0151CSA		C 110507	0.0	93 70	134 64	54 69	96 63	107 55	98 60	
2	JJC 230002	JJC 230002	HOT 160303	OW 170259	1.9	113 57	99 52	75 49	105 42	109 46	98 48	
3	JJC 240003	JJC 240003	CSA 150008	C 120086	7.7	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	
4	JJC 240006	JJC 240006	CSA 150008	C 120086	7.7	105 58	92 55	94 57	127 47	103 50	99 51	
					★★★★★							
1	GRB 200066	20-0066GRB	GRB 170073	GRB 130112	3.3	99 50	95 69	86 62	113 24	99 33	87 51	
2	JJC 240001	JJC 240001		CSA 160116	0.0	109 36	83 34	120 37	105 30	69 32	84 32	
					★★★							
1	GRB 210176	21-0176GRB	GRB 160042	GRB 170186	12.9	121 41	79 66	75 61	118 35	95 38	79 49	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteing	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
1	JJC 250021	JJC 250021	CSA 210140	HS 220590	4.2	118 47	107 44	104 40	111 32	98 35	120 39
1	JJC 250016	JJC 250016	CSA 210140	CSA 190151	3.2	107 59	126 48	75 45	100 40	101 38	110 44
2	JJC 250017	JJC 250017	CSA 210140	CSA 180040	8.3	106 53	115 48	97 45	104 39	97 39	112 43
3	JJC 250018	JJC 250018	CSA 210140	CSA 160049	6.8	111 51	114 46	106 45	98 33	95 35	118 41
4	JJC 250019	JJC 250019	CSA 210140	CSA 190151	3.2	115 59	129 48	76 45	100 40	101 38	118 44
1	JJC 250005	JJC 250005	CSA 150066	CSA 160127	3.4	111 61	103 58	99 56	108 46	99 49	109 52
1	JJC 250162	25-162		CSA 200075	0.0	100 51	96 30	117 35	100 30	75 26	90 32
1	JJC 250161	25-161		CSA 220246	0.0	114 50	81 33	113 29	106 20	76 24	86 31
2	JJC 250163	25-163		CSA 200097	0.0	96 50	88 31	126 35	95 29	70 26	82 32
3	JJC 250223	25-223		CSA 200125	0.0	97 50	87 31	121 35	93 29	77 26	83 32
4	JJC 250277	25-277		CSA 230011	0.0	118 49	83 29	109 27	105 22	66 25	81 30
5	JJC 250295	25-295		CSA 200101	0.0	103 51	95 30	120 34	95 28	72 22	89 31
6	JJC 260002	JJC 260002		CSA 170151	0.0	115 52	86 31	103 36	107 28	69 28	80 33

★★★★★

★★★★★

★★★★★

★★★★

★★★★

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID											
					★★★★★						
1	JJC 250008	JJC 250008	CSA 210140	OW 170259	9.2	118 51	103 46	98 42	117 35	104 40	118 42
2	JJC 250011	JJC 250011	CSA 180197	CSA 170151	7.4	108 63	117 52	95 53	106 43	98 39	116 48
3	JJC 250012	JJC 250012	CSA 180197	CSA 170151	7.4	105 57	119 52	96 53	106 43	98 39	115 47
4	JJC 250020	JJC 250020	CSA 210140	TOP 210231	5.7	112 51	108 47	92 42	96 37	106 39	112 42
					★★★★						
1	JJC 250028	JJC 250028		JJC 230003	0.0	109 49	96 25	116 24	101 21	71 19	93 27
					★★★★☆						
1	JJC 250164	25-164		CSA 200072	0.0	97 50	94 27	115 33	108 28	75 25	86 30
2	JJC 250293	25-293		CSA 200111	0.0	95 51	94 31	116 35	92 30	74 27	81 33
3	JJC 250294	25-294		CSA 200042	0.0	98 51	92 31	117 33	91 28	70 27	81 32
					★★★						
1	JJC 250026	JJC 250026		JJC 230002	0.0	103 47	89 26	101 24	102 21	72 23	75 27
2	JJC 250120	25-120		CSA 200031	0.0	114 51	80 31	106 34	108 30	68 27	76 33

