

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

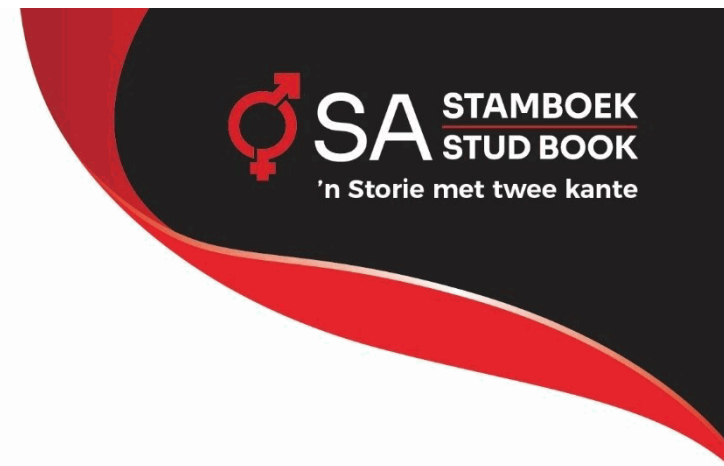
November 2025



P.M. MENTZ

Kudde nommer: 712342

E-pos: pathemmentz@yahoo.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

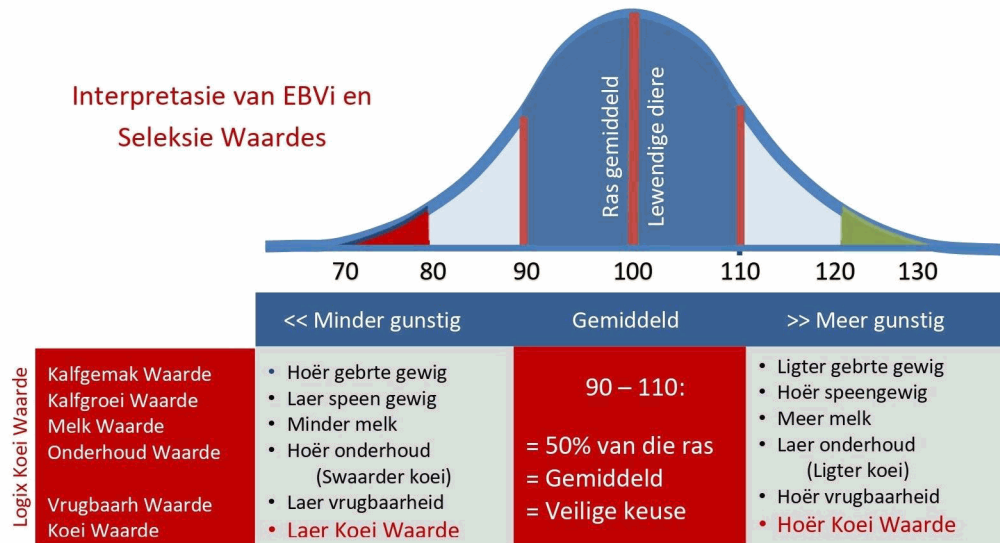
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

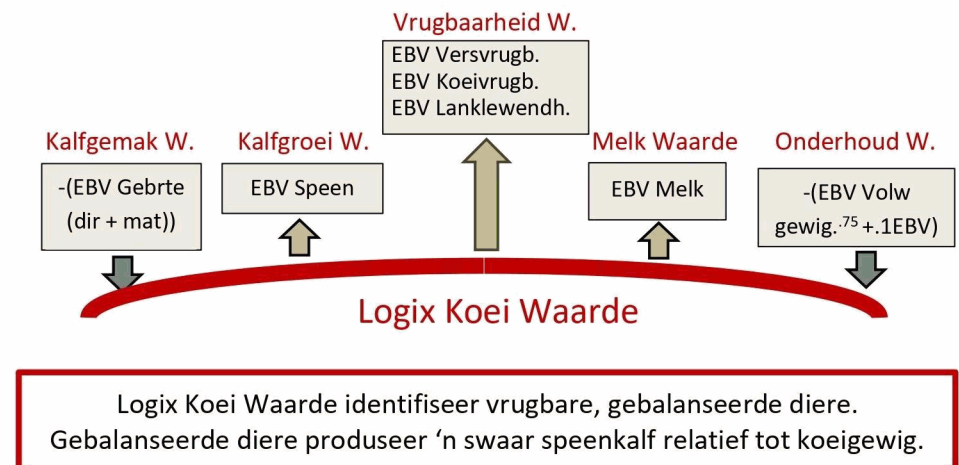
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



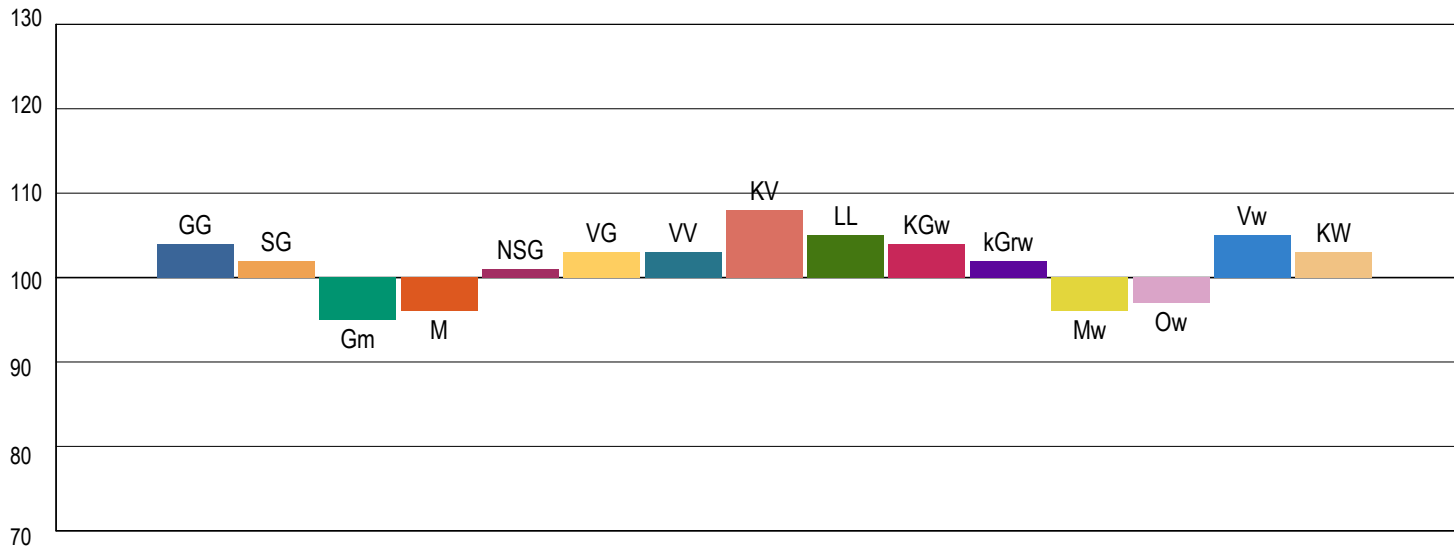
Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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

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	-0.37	104	-0.07
	Speen gewig	3.24	102	2.4
	Geboorte Mat.	0.09	95	-0.10
	Melk(Sp.Mat.)	-2.3	96	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	3.3	101	2.6
	Volwasse gewig	3	103	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	5.0	103	9.6
	Koei Vrugb.	0.1	108	2.4
	LankLewendh.	14.1	105	9.8

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	104
Kalf Groei	102
Melk	96
Onderhoud	97
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	103

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

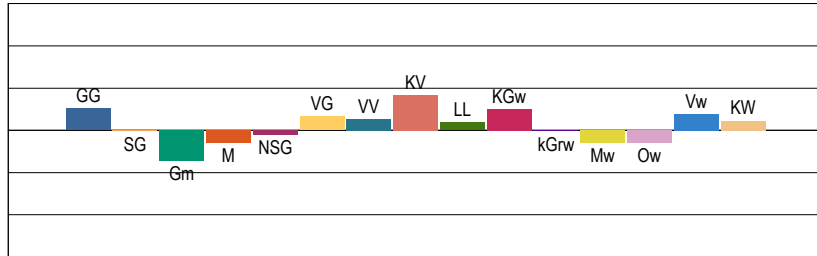
Melk: Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe

Onderhoud: Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)

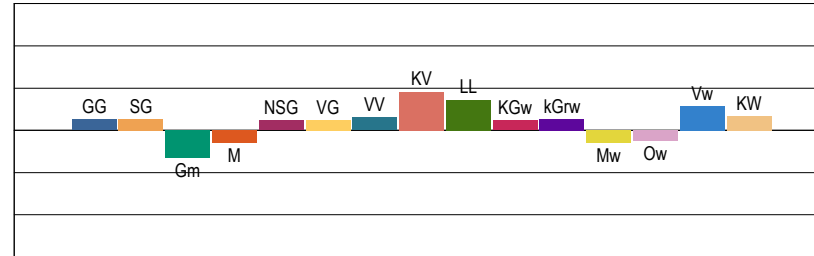
Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas
Bulle gebore in 2022 en vroeër Aantal: 84



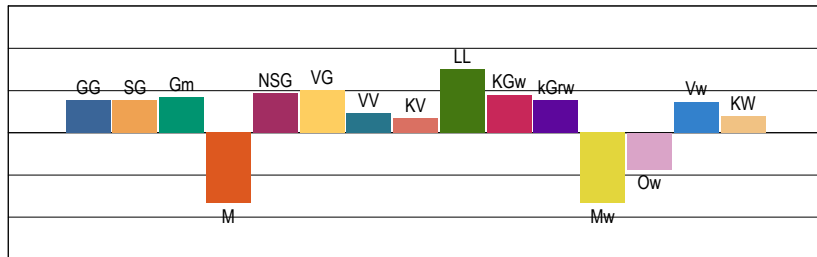
Koei Kudde
Koeie gebore in 2023 en vroeër Aantal: 66



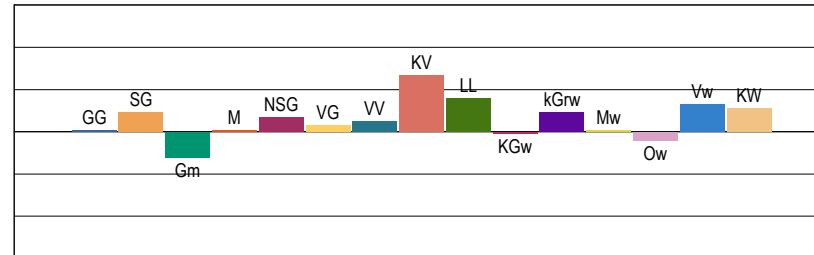
Afkortings

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: 3

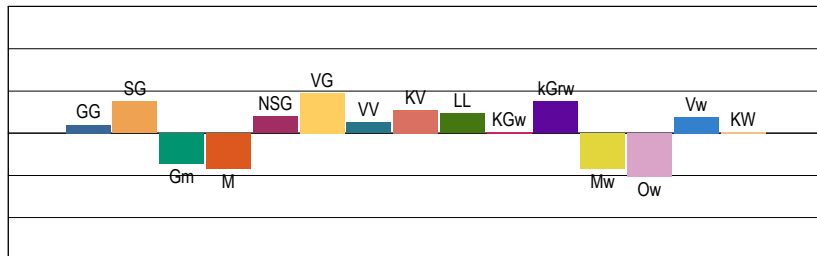


Koeie ouer as 6 jaar
Koeie gebore in 2019 en vroeër Aantal: 24

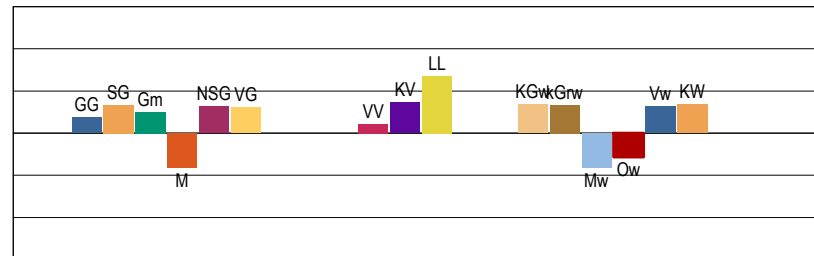


KGw	Kalf Gemakwaarde
kGrw	Kalf Groeiwaarde
Mw	Melk waarde
Ow	Onderhoudswaarde
Vw	Vrugbaarth.waarde
KW	Koeiwaarde

Bulkalwers
Bulkalwers gebore in 2024 Aantal: 6



Verskalwers
Verse gebore in 2024 Aantal: 15

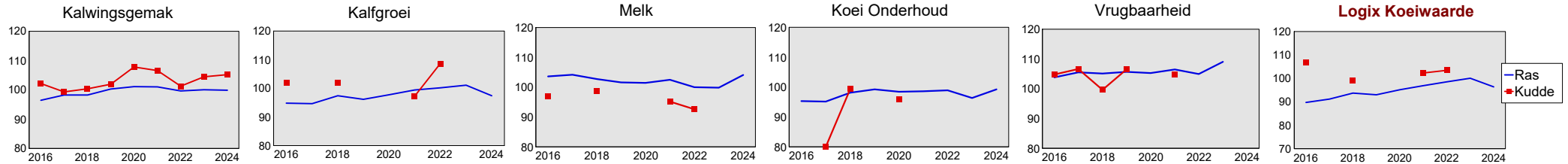


Opsomming van Koei Kudde

			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
2012	1		79	95	99		88		80	95	109	99			100	66	88
2013	2	★★★★☆	89	106	108	99	100	100	88	106	111	108	103	101	100	99	102
2014	1	★★★★☆	111	92	101	110	100	101	109	92	96	101	98	92	91	127	101
2015	4	★★★★☆	99	106	101	90	112	108	99	106	94	101	105	108	108	122	105
2016	2	★★★★☆	97	108	94	102	110	104	99	108	90	94	103	98	107	119	106
2017	2	★★★★☆	104	94	100	109	111	104	103	94	100	100	97	91	108	113	108
2018	8	★★★★☆	101	104	95	100	104	101	101	104	96	95	101	100	102	105	107
2019	6	★★★★★	99	110	101	94	110	111	100	110	89	101	108	105	104	117	115
2020	5	★★★★☆	112	90	98	107	105	102	111	90	89	98	92	94	103	112	104
2021	13	★★★★	106	93	102	104	97	97	106	93	90	102	95	97	95	101	104
2022	18	★★★★☆	100	107	93	92	106	102	101	107	94	93	106	108	105	106	106
2023	8	★★★★☆	103	107	92	92	108	105	102	107	100	92	108	107	105	109	109
2024	15	★★★★☆	107	107	92	94	106	107	104	107	105	92	106	106	102	107	114
Koeie in Kudde gemiddeld:			101	101	98	99	104	104	100	101	97	98	102	101	102	108	105

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.	
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2016	16	-0.32	0.16	102	1	3.4	102	1	-2.05	97						8	6.1	5	-2.9	15	8.5	105	107
2017	50	-0.05	0.07	99									1	23	75	6	-1.4	3	-1.7	43	0.7	107	
2018	38	-0.18	0.21	100	22	3.2	102	22	-1.58	99	2	-4.9	1	-1	99	6	15.1	5	0.9	27	3.8	100	99
2019	34	-0.28	0.22	102												15	2.2	4	-2.9	23	10.9	107	
2020	26	-0.68	0.22	108									1	3	96					6	10.3		
2021	32	-0.61	0.26	107	21	1.1	97	21	-2.54	95						9	5.9			9	14.0	105	102
2022	25	-0.20	0.15	101	26	6.2	109	26	-3.33	93													104
2023	21	-0.28	-0.19	104																			
2024	20	-0.33	-0.27	105																			

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	Speen	Dogt/Kalw.									
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			
GLENLANDS LIMITED EDITION (P) D5	+GLENLANDS SHUTO	89	119	92	84	82	87	1.10	10.6	-0.80	-3.6	9.2	13	34.8	7.1	-0.3				3	3							
	SHUTO	77	73	61	44	60	63	79	86	73	119	71	118	61	83	78	88			2								
C 070355	DO 050021	111	79	96	136	102	94	-0.89	-6.7	0.25	-2.3	-10.1	-37	-19.5	9.1	-1.1	3	43	32	63								
07-0355C	DO 022070	91	92	91	73	80	82	91	110	92	80	78	78	85	116	59	87	2	3	16								
C 080314	DO 060178	114	87	117	93	101	108	-1.92	-3.3	0.43	3.6	-4.4	4	8.4	0.9	10.5			4	11								
08-0314C	DO 060198	71	76	72	37	52	63	71	122	76	87	46	88	52	101	26	105			5								
C 080469	DO 050029	113	102	92	115	112	114	-0.86	3.2	-0.21	-3.4	7.6	-10	-6.2	-6.2	7.9	68	121	120	324								
CONSIDERATA08-04	DO 022064	97	98	97	90	94	90	97	110	98	102	93	109	95	109	88	98	19	11	27								
C 100021	DO 050029	90	111	117	102	104	112	0.92	7.2	-0.52	3.6	8.8	-1	2.5	-2.6	2.5	19	28	30	69								
10-0021C	DO 033066	89	91	89	70	75	80	90	88	91	111	76	111	79	104	52	91	8	7	14								
C 110007	DO 050029	111	105	82	97	99	99	-0.81	4.7	0.03	-6.3	4.3	2	8.1	1.3	3.3	2	3	1	1								
11-0007C	DO 033075	70	76	69	50	62	65	71	109	76	105	58	103	64	101	45	92	2	1	1								
C 110013	DO 050029	89	122	97	79	114	111	0.59	12.0	0.29	-2.1	11.8	19	-5.0	-9.3	5.5	39	3	14	20								
11-0013C	DO 033057	87	75	76	46	71	70	89	92	75	122	54	116	76	108	50	95	2	1	2								
C 110052	C 090024	56	125	96	73	80	68	2.63	13.6	0.79	-2.4	10.9	26	26.8	11.3	-5.0	9	3	11	20								
11-0052C	C 090109	74	73	72	41	65	65	75	68	73	125	47	114	66	90	40	82	6	3	8								
C 110155	C 080469	113	90	79	118	112	97	-0.93	-2.2	-0.05	-7.1	-4.4	-13	-19.9	-1.0	2.5			4	10								
11-0155C	C 090210	73	78	74	60	62	68	74	110	78	90	60	88	63	117	46	91			4								
C 130013	C 080469	116	76	105	116	105	100	-1.33	-8.2	0.34	0.4	-8.4	-13	1.0	0.0	11.0	65	7	10	13								
13-0013C	DO 033075	89	74	73	54	69	70	92	115	74	76	58	81	75	105	49	101	2	1	2								
C 130121	C 100240	89	120	98	96	106	108	0.69	11.1	0.08	-1.7	11.4	2	-0.5	2.3	15.7	4		1	2								
13-0121C	DO 060151	62	53	56	32	45	49	63	91	53	120	32	115	44	106	26	100	1		1								
C 130512	C 060222	116	93	98	104	111	109	-1.33	-0.8	0.44	-1.9	1.1	-2	-10.5	-2.4	6.4	17	3	4	6								
13-0512C	C 090239	76	67	65	49	59	62	79	115	67	93	52	97	62	111	39	96	2	1	2								
CTM 130203	C 110227	108	108	52	91	111	87	-2.07	5.7	0.98	-15.0	15.0	10	-9.8	-1.2	11.6	74	67	34	60								
THUNDER	C 110507	93	92	85	78	74	81	94	124	92	108	74	121	85	111	48	102	3	3	5								
CTM 160022	CTM 130203	117	99	86	86	107	103	-1.41	2.0	0.43	-5.3	5.8	12	-2.5	1.4	14.6	36	21	2	2								
16-0022CTM	C 110429	82	82	61	44	50	66	86	116	82	99	44	105	59	107	26	103	2	2	1								
HOT 150143	C 110151	112	98	85	111	107	103	-0.97	1.5	0.14	-5.5	8.3	-7	-0.4	-0.3	13.7	11	7	4	4								
RY 15-0143HOT	DO 022064	79	76	69	49	64	67	81	111	76	98	59	110	72	106	41	105	3	2	2								
PE 130015	C 110007	104	117	81	98	100	102	-0.48	9.8	0.41	-6.7	9.8	2	20.1	-0.7	16.5	20	25	16	26								
PATHEM 13-0015PE	C 100061	78	83	75	35	60	68	81	105	83	117	52	112	65	94	34	111	2	2	2								
PE 150015	C 110013	102	111	98	82	114	112	-0.19	7.1	-0.04	-1.8	5.4	15	-12.0	-3.1	12.3	1	1										
15-0015PE	C 110422	61	48	44	25	40	44	64	101	48	111	29	105	40	112	25	120	1	1									
PE 150030	C 110013	99	121	92	81	118	117	-0.09	11.8	0.29	-3.4	11.4	17	-8.1	-6.8	21.1	14		3	3								
15-0030PE	C 090212	77	55	58	34	54	55	80	100	55	121	37	115	62	110	33	133	1		2								

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	Speen	Dogt/Kalw.								
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		
PE 160021	C 130013	116	84	106	110	109	108	-1.36	-4.7	0.50	0.7	-4.4	-7	1.2	-0.3	22.8	13	9									
16-0021PE	C 090267	72	68	53	35	52	57	75	115	68	84	59	84	53	106	38	88	35	91	59	105	32	110	66	116	1	1
PE 180033	PE 130015	108	93	84	114	97	89	-0.71	-0.8	0.21	-5.9	-3.1	-9	14.0	5.3	14.7	1	2									
18-0033PE	C 120088	62	67	49	22	39	52	65	108	67	93	49	92	49	84	36	90	22	89	40	98	19	89	57	106	1	2
TOP 170235	C 130303	120	119	55	98	110	106	-1.40	10.7	-1.83	-14.2	23.2	3	8.0	-0.4	33.8	213	167	26	42							
SILVER BULLET	C 070001	95	96	84	69	70	82	97	116	96	119	89	145	84	55	90	135	69	104	87	101	41	110	83	129	9	7
TOP 190100	C 090140	95	123	86	80	101	103	0.24	12.6	0.06	-5.3	11.3	18	7.9	2.2	12.9	38	18									
19-0100TOP		81	77	56	41	51	63	86	96	77	123	62	96	56	86	48	115	41	121	55	101	33	101	66	104	3	3
TOP 190155	TOP 170235	115	101	78	108	114	106	-1.00	2.8	-1.73	-7.5	7.2	-4	-0.7	0.7	38.4	15										
SHOTGUN	TOP 160115	80	67	57	44	58	61	82	111	67	101	70	143	57	78	63	108	44	95	73	106	33	106	67	135	1	
WBT 190004	CSA 150054	96	106	97	113	106	104	0.20	5.0	0.11	-2.0	4.4	-9	0.2	2.7	19.9	5	2	2	2							
TMASTERS	WBT 160052	71	56	55	38	43	52	74	97	56	106	59	94	55	97	40	105	28	99	60	112					1	1
19-0004WBT																											

Bulle

Bul			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groeï		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
Inteling >6% is hoog			Rasgemiddeld:						-0.07	100	2.4	100	-0.10	100	-1.2	100	2.6
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100
C 110420		C 080314	111 38	94 43	118 44	94 20	112 31	118 36	-0.98	-0.2	0.38	4.0	1.0	3	0.3	-8.4	8.2
CONSIDERATA 11-0420C		DO 022080						★★★★	38 111	43 94	37 87	44 118	25 97	20 103	30 105	16 139	48 98
C 120075	14	C 070355	95 74	91 79	103 59	117 42	104 55	94 64	-0.13	-1.5	0.97	-0.4	-2.4	-13	-13.4	7.5	8.4
12-0075C		C 070104						★★★	77 101	79 91	62 72	59 103	58 92	42 84	49 113	40 81	77 98
C 130013		C 080469	116 89	76 74	105 73	116 54	105 69	100 70	-1.33	-8.2	0.34	0.4	-8.4	-13	1.0	0.0	11.0
13-0013C		DO 033075						★★★★☆	92 115	74 76	79 88	73 105	58 81	54 84	75 105	49 109	83 101
PE 130015	15	C 110007	104 78	117 83	81 75	98 35	100 60	102 68	-0.48	9.8	0.41	-6.7	9.8	2	20.1	-0.7	16.5
PATHEM 13-0015PE		C 100061						★★★★☆	81 105	83 117	67 86	75 81	52 112	35 102	65 94	34 111	80 108
VOVA130046	13	C 110155	93 61	107 71	99 56	102 39	110 50	104 57	0.34	5.3	0.20	-1.4	7.2	0	-11.9	-3.8	-1.2
BAR V 13-0046VOVA		C 110501						★★★★☆	63 95	71 107	51 92	56 99	48 108	39 99	48 112	33 122	69 87
PE 140005		C 080469	94 61	100 59	97 54	101 45	100 47	92 52	0.54	2.4	-0.37	-2.0	3.1	0	3.0	1.8	0.0
PATHEM 14-0005PE		C 040174						★★★	62 93	59 100	55 107	54 97	46 101	45 100	50 104	40 102	52 88
PE 140006		C 110052	68 49	114 51	100 41	75 21	82 32	72 41	2.14	8.4	0.05	-1.1	5.8	23	21.2	11.0	-8.2
PATHEM 14-0006PE		C 120348						★★	52 73	51 114	39 96	41 100	23 106	21 128	33 94	15 68	48 78
PE 150001	3	C 110013	107 63	123 61	90 51	84 33	114 45	122 52	-0.80	12.7	0.58	-4.0	15.4	14	-3.6	-7.9	12.1
PATHEM 15-0001PE		C 110535						★★★★☆	65 109	61 123	54 82	51 90	36 122	33 117	49 107	31 137	56 103
PE 150004		C 110013	94 61	110 43	112 46	82 24	95 39	103 42	0.45	6.7	-0.09	2.4	6.7	15	27.7	-1.8	6.8
PATHEM 15-0004PE		DO 022250						★★★★☆	63 94	43 110	52 100	46 112	29 107	24 117	40 90	24 115	54 96
PE 150015		C 110013	102 61	111 48	98 44	82 25	114 40	112 44	-0.19	7.1	-0.04	-1.8	5.4	15	-12.0	-3.1	12.3
PATHEM 15-0015PE		C 110422						★★★★	64 101	48 111	48 98	44 98	29 105	25 119	40 112	25 120	55 103
PE 150022	2	C 110013	95 53	109 47	103 47	90 29	103 42	105 43	0.28	6.5	-0.01	-0.2	4.6	7	2.6	-1.1	3.1
PATHEM 15-0022PE		PE 130019						★★★★☆	54 96	47 109	49 98	47 103	34 104	29 108	45 104	28 113	52 92
PE 150028	5	C 110013	103 61	114 46	85 48	92 28	103 42	102 44	-0.29	8.4	0.15	-5.5	6.8	6	6.9	-2.2	3.6
PATHEM 15-0028PE		DO 060105						★★★★☆	64 103	46 114	51 93	48 85	32 107	28 107	44 102	27 117	54 93
PE 150030	13	C 110013	99 77	121 55	92 58	81 34	118 54	117 55	-0.09	11.8	0.29	-3.4	11.4	17	-8.1	-6.8	21.1
PATHEM 15-0030PE		C 090212						★★★★	80 100	55 121	63 90	58 92	37 115	34 120	62 110	33 133	67 114
PE 150032	3	C 110013	100 63	113 46	96 44	86 26	107 42	108 44	-0.16	8.0	0.20	-2.3	7.1	11	5.8	-3.6	11.8
PATHEM 15-0032PE		C 110428						★★★★☆	66 101	46 113	51 92	44 96	30 108	26 113	45 102	26 122	56 102
PE 150036		C 110013	96 59	106 41	111 43	80 26	93 38	99 41	0.12	4.9	0.29	1.9	4.8	16	32.0	-2.2	5.5
PATHEM 15-0036PE		DO 050032						★★★	62 98	41 106	48 90	43 111	28 104	26 119	40 88	25 117	49 95
PE 150040		C 110013	85 45	109 39	103 42	81 23	99 36	92 36	1.12	6.3	-0.21	-0.4	4.7	16	4.4	0.9	-3.2
PATHEM 15-0040PE		C 120348						★★★	46 86	39 109	43 103	42 103	26 104	23 119	38 103	24 105	46 84

Bulle

Bul			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
Inteling >6% is hoog			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
			Ingekleurde EBVi						90-110		>100		>100		>100		>100		90-110		>100		>100		>100	
PE 150046		C 110013	85 45	109 39	103 42	81 23	99 36	92 36	1.12		6.3		-0.21		-0.4		4.7		16		4.4		0.9		-3.2	
PATHEM 15-0046PE		C 120348						★★★★	46	86	39	109	43	103	42	103	26	104	23	119	38	103	24	105	46	84
CTM 160022	4	CTM 130203	117 82	99 82	86 61	86 44	107 50	103 66	-1.41		2.0		0.43		-5.3		5.8		12		-2.5		1.4		14.6	
CHAN-TE-MAR 16-0022CTM		C 110429						★★★★☆	86	116	82	99	65	86	61	86	44	105	44	114	59	107	26	103	66	106
PE 160011	16	C 110013	100 63	114 50	92 49	88 32	109 43	108 47	-0.05		8.7		0.08		-3.6		6.8		9		-2.4		-4.4		5.2	
PATHEM 16-0011PE		C 100036						★★★★☆	65	100	50	114	54	95	49	92	35	107	32	111	45	107	30	125	54	94
PE 160017	2	C 110013	100 54	104 45	96 45	92 30	99 42	98 42	-0.29		4.2		0.51		-2.3		3.1		6		13.1		-1.0		4.5	
PATHEM 16-0017PE		C 100016						★★★★	54	103	45	104	52	84	45	96	32	101	30	107	46	98	29	112	52	94
PE 160018		C 130013	98 59	93 42	97 43	107 28	112 39	98 41	0.28		-0.7		-0.42		-1.9		-3.8		-4		-24.4		3.5		9.4	
PATHEM 13-0013C		DO 050016						★★★★	62	96	42	93	48	108	43	97	30	89	28	95	42	119	26	96	50	100
PE 160019	8	C 130013	115 54	73 49	85 49	124 33	108 42	87 45	-1.99		-9.6		0.04		-5.5		-13.4		-21		-7.9		1.6		12.1	
PATHEM 16-0019PE		C 090342						★★★☆☆	55	123	49	73	50	96	49	85	35	73	33	75	45	110	29	103	53	103
PE 160029		C 130013	117 60	83 40	91 43	111 27	102 38	94 41	-1.93		-5.1		-0.09		-3.8		-8.0		-7		5.7		1.9		10.2	
PATHEM 16-0029PE		RV 050074						★★★★	63	122	40	83	49	100	43	91	28	82	27	91	38	102	25	102	52	101
PE 170033	2	C 130013	116 62	79 44	99 44	114 33	95 42	92 44	-1.69		-7.1		0.61		-1.4		-8.5		-10		16.1		3.6		7.2	
PATHEM 17-0033PE		C 100016						★★★★	65	119	44	79	52	81	44	99	34	81	33	87	46	96	29	96	52	97
PE 170034		C 130013	98 59	86 40	103 43	106 27	96 37	86 40	0.14		-4.1		-0.07		-0.2		-5.7		-3		6.5		4.9		1.6	
PATHEM 17-0034PE		C 040174						★★★☆☆	62	97	40	86	48	99	43	103	28	86	27	96	41	102	26	91	44	90
PE 170037	3	C 130013	114 62	82 49	95 49	123 33	105 43	97 46	-1.06		-5.8		0.15		-2.5		-8.1		-20		-5.7		3.3		8.6	
PATHEM 17-0037PE		C 100241						★★★★	65	112	49	82	52	93	49	95	34	82	33	76	47	109	30	97	53	99
PE 170043		C 130013	102 61	83 44	101 49	106 27	97 38	86 43	-0.17		-5.0		0.01		-0.8		-6.9		-3		5.4		5.8		5.4	
PATHEM 17-0043PE		C 120420						★★★☆☆	64	101	44	83	51	97	49	101	28	84	27	96	42	102	25	87	46	95
PE 170046	3	C 130512	99 58	105 39	96 39	92 27	114 38	106 39	-0.01		4.4		0.02		-2.5		3.9		5		-20.3		-1.9		6.5	
PATHEM 17-0046PE		PE 150018						★★★★☆	62	99	39	105	44	97	39	96	30	102	27	106	42	117	23	116	48	96
PE 170051	4	C 130512	110 59	94 43	100 45	107 33	105 39	105 42	-0.83		-0.3		0.19		-1.3		2.3		-4		7.7		-3.8		8.5	
PATHEM 17-0051PE		PE 140008						★★★★☆	62	109	43	94	48	92	45	100	35	99	33	95	40	101	28	122	48	98
PE 170055		C 130013	108 46	84 39	114 40	104 27	87 37	93 37	-0.71		-4.6		0.25		2.9		-5.4		-2		33.7		3.9		4.1	
D-CPATHEM 17-0055PE		DO 020400						★★★★	47	108	39	84	41	91	40	114	29	86	27	97	39	87	25	94	48	93
PE 170059	2	C 130013	113 62	86 45	115 46	103 31	95 41	103 44	-1.18		-4.0		0.54		3.2		-4.1		-2		19.2		2.0		6.9	
PATHEM 17-0059PE		PE 130007						★★★★☆	65	113	45	86	52	83	46	115	32	89	31	97	45	95	27	102	52	96
PE 170063	1	C 130013	112 60	90 41	100 40	105 28	102 39	102 41	-0.95		-2.0		0.10		-1.0		-3.8		-3		4.7		2.1		9.6	
PATHEM 17-0063PE		C 110441						★★★★☆	63	111	41	90	48	95	40	100	30	89	28	97	40	103	26	101	50	100
PE 170064	10	C 130013	116 56	84 52	106 51	110 35	108 46	107 47	-1.37		-4.7		0.51		0.6		-4.4		-7		-3.3		-0.6		12.9	
PATHEM 17-0064PE		C 090267						★★★★☆	57	116	52	84	51	84	51	106	38	88	35	91	51	107	32	111	56	104

Bulle

Bul			<75 75 - 125 >125 Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groeï				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
Inteling >6% is hoog			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
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
PE 180001	2	C 130013	117 59	79 41	113 42	98 29	89 38	95 41	-1.44	62	2.7	41	0.43	2.7	-7.4	0	35.0	2.4	8.2							
PATHEM 18-0001PE		DO 050032						★★★★	62	117	41	79	47	86	30	83	29	100	40	86	26	100	48	98		
PE 180011	9	C 130013	120 64	83 47	100 45	110 32	104 42	103 45	-1.40	67	-5.1	47	-0.07	-1.1	-6.9	-7	7.8	0.9	16.7							
PATHEM 18-0011PE		H 140009						★★★★☆	67	116	47	83	52	99	34	84	32	91	44	101	28	105	53	108		
PE 180018	3	C 130013	110 62	90 58	100 46	106 30	106 41	102 49	-0.76	65	-2.1	58	0.11	-1.1	-3.8	-3	0.4	-1.0	9.5							
PATHEM 18-0018PE		PE 150007						★★★★☆	65	108	58	90	50	94	32	89	30	96	43	105	28	112	52	100		
PE 180019	3	C 130013	111 62	87 63	91 50	119 32	104 43	96 52	-0.75	65	-3.3	63	-0.15	-3.8	-5.8	-15	-0.5	3.5	12.9							
PATHEM 18-0019PE		C 120252						★★★★	65	108	63	87	52	101	34	86	32	81	46	106	30	96	54	104		
PE 180024	4	C 130013	112 63	79 59	101 48	115 31	100 43	93 50	-1.04	66	-6.8	59	0.42	-1.0	-8.4	-12	8.7	1.8	8.8							
PATHEM 18-0024PE		PE 150010						★★★★	66	112	59	79	52	86	33	81	31	86	47	101	30	102	52	99		
PE 180027	7	PE 130015	98 61	108 63	90 49	94 29	100 40	97 51	0.09	64	6.1	63	0.00	-4.0	6.5	4	13.5	0.9	13.0							
PATHEM 18-0027PE		PE 140013						★★★★	64	98	63	108	48	97	35	107	29	104	41	98	27	105	51	104		
PE 180028	13	PE 150015	102 53	111 55	103 35	78 17	102 29	108 41	-0.23	57	7.3	55	0.11	-0.4	6.3	19	10.4	-2.1	7.8							
PATHEM 18-0028PE		PE 160016						★★★★☆	57	102	55	111	36	94	20	106	17	123	28	100	17	116	41	98		
PE 180029	4	PE 130015	106 60	105 65	82 51	113 25	102 40	99 51	-0.56	63	4.7	65	0.19	-6.5	2.8	-8	4.7	2.8	11.9							
PATHEM 18-0029PE		C 100241						★★★★	63	106	65	105	48	92	32	100	25	91	43	103	24	99	53	103		
PE 180032	2	PE 130015	102 60	110 64	88 53	100 23	101 39	101 51	-0.36	63	6.8	64	0.38	-4.7	6.1	0	13.5	1.2	17.1							
PATHEM 18-0032PE		DO 060151						★★★★☆	63	104	64	110	49	87	31	106	23	100	42	98	21	104	54	109		
PE 180033	1	PE 130015	108 62	93 67	84 49	114 22	97 39	89 52	-0.71	65	-0.8	67	0.21	-5.9	-3.1	-9	14.0	5.3	14.7							
PATHEM 18-0033PE		C 120088						★★★☆☆	65	108	67	93	49	92	36	90	22	89	40	98	19	89	57	106		
PE 190009	2	PE 150030	102 60	105 36	95 38	93 25	101 36	101 38	-0.39	63	4.8	36	0.46	-2.8	3.7	5	11.6	0.2	12.3							
PATHEM 19-0009PE		C 100016						★★★★☆	63	104	36	105	47	85	26	102	25	105	40	99	23	108	45	103		
PE 190012	3	C 130013	101 64	91 46	100 49	104 29	105 43	96 45	-0.19	66	-1.4	46	0.10	-1.2	-2.5	-2	0.3	-0.7	7.4							
PATHEM 19-0012PE		PE 150014						★★★★	66	102	46	91	54	95	32	91	29	98	47	105	30	111	51	97		
PE 190014	3	C 130013	106 63	93 46	105 48	110 32	102 41	103 45	-0.46	66	-0.9	46	-0.06	0.4	-1.5	-7	8.2	0.7	13.0							
PATHEM 19-0014PE		PE 130009						★★★★☆	66	105	46	93	53	99	34	93	32	91	44	101	28	106	52	104		
PE 190016	7	PE 150030	99 60	111 40	108 42	84 28	116 37	118 40	-0.21	63	7.2	40	0.47	1.2	12.6	12	-6.4	-7.8	14.4							
PATHEM 19-0016PE		PE 130017						★★★★★	63	102	40	111	47	85	28	117	28	115	40	109	22	137	48	106		
PE 190018	7	PE 130015	102 60	116 54	75 50	106 24	100 40	99 47	-0.12	63	9.5	54	-0.13	-8.4	7.9	-2	11.4	2.7	15.0							
PATHEM 19-0018PE		C 120252						★★★★	63	101	54	116	48	101	32	109	24	97	42	99	25	99	52	106		
PE 190024	3	PE 150030	116 61	110 41	93 44	95 29	117 39	123 42	-1.42	64	7.0	41	0.60	-3.2	8.4	3	-7.8	-6.0	18.9							
PATHEM 19-0024PE		C 110535						★★★★★☆☆	64	116	41	110	48	82	30	110	29	104	44	110	26	131	48	111		
PE 190029	1	PE 150030	89 59	120 34	99 35	88 21	110 32	110 36	0.69	63	11.4	34	0.14	-1.4	11.5	9	-2.4	-1.5	16.2							
PATHEM 19-0029PE		PE 150042						★★★★★	63	91	34	120	44	94	22	115	21	111	35	107	19	114	43	108		

Bulle

Bul			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								
Inteling >6% is hoog			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
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100								
PE 190031	3	C 130013	119 63	78 49	94 49	123 33	105 43	97 47	-1.65	-7.5	0.27	-3.0	-10.1	-20	-5.7	3.3	8.6									
PATHEM 19-0031PE		C 100241						★★★★	66	119	49	78	52	90	49	94	34	78	33	76	47	109	30	97	53	99
PE 190032	17	PE 150030	112 59	110 36	90 39	84 21	112 34	113 37	-0.97	6.9	0.25	-4.1	4.8	13	-3.2	-4.6	13.4									
PATHEM 19-0032PE		PE 150007						★★★★★	63	111	36	110	45	91	39	90	24	104	21	116	37	107	21	125	45	104
PE 190033	7	PE 150030	114 60	102 39	95 43	92 28	109 37	111 40	-1.12	3.4	0.29	-2.7	4.3	5	8.8	-5.9	15.8									
PATHEM 19-0033PE		PE 140008						★★★★★	63	113	39	102	47	90	43	95	30	103	28	106	40	100	26	130	44	107
TOP 190100			95 81	123 77	86 56	80 41	101 51	103 63	0.24	12.6	0.06	-5.3	11.3	18	7.9	2.2	12.9									
ON TOP 19-0100TOP		C 090140						★★★★☆	86	96	77	123	62	96	56	86	48	115	41	121	55	101	33	101	66	104
TOP 190155	16	TOP 170235	115 80	101 67	78 57	108 44	114 58	106 61	-1.00	2.8	-1.73	-7.5	7.2	-4	-0.7	0.7	38.4									
ON TOP SHOTGUN		TOP 160115						★★★★☆	82	111	67	101	70	143	57	78	63	108	44	95	73	106	33	106	67	135
PE 200003	1	CTM 160022	99 60	107 46	101 38	84 25	101 33	102 41	-0.10	5.5	0.20	-1.0	7.6	13	12.6	-0.2	10.8									
PATHEM 20 003		PE 160002						★★★★☆	64	100	46	107	45	92	38	101	26	109	25	116	36	98	18	109	45	101
PE 200013			98 25	79 13	122 16	86 9	56 14		-0.11	-7.0	0.47	5.3	-7.5	9	84.7	11.0	-8.0									
PATHEM 20 013		PE 170006							27	100	13	79	19	85	16	122	12	83	9	111	11	58	7	69	23	78
PE 200020	3	CTM 160022	110 59	94 49	96 41	104 28	105 34	102 43	-0.86	-0.4	0.26	-2.4	1.1	-2	-2.0	2.8	14.5									
PATHEM 20 020		PE 170065						★★★★☆	63	109	49	94	45	90	41	96	30	98	28	98	37	106	20	98	45	106
PE 200022	1	CTM 160022	109 60	98 48	94 40	86 25	101 35	98 42	-0.83	1.6	0.32	-3.0	2.9	11	10.6	1.0	12.0									
PATHEM 20 022		PE 160008						★★★	64	109	48	98	46	89	40	94	26	100	25	113	41	99	20	105	44	103
PE 200024	3	CTM 160022	110 63	112 55	88 48	83 34	110 39	111 48	-0.83	7.6	0.22	-4.7	9.3	14	-2.8	-1.9	16.7									
PATHEM 20 024		C 090212						★★★★★	66	109	55	112	51	91	48	88	34	111	34	117	42	107	24	116	50	108
PE 200027	29	C 130013	106 64	92 47	105 49	107 33	111 44	106 46	-0.57	-1.4	0.26	0.1	-1.2	-5	-3.9	-2.6	16.2									
PATHEM 20 027		PE 160026						★★★★☆	67	106	47	92	53	90	49	105	34	94	33	94	48	108	31	118	52	108
PE 200028	4	C 130013	111 64	91 45	107 47	107 30	111 40	111 44	-0.91	-1.7	0.28	0.8	0.8	-4	-6.5	-2.1	15.0									
PATHEM 20 028		PE 150045						★★★★★	66	110	45	91	54	90	47	107	32	97	30	95	42	109	26	116	51	106
PE 200031	3	C 130013	104 64	90 46	99 49	104 29	105 43	97 45	-0.42	-2.1	0.14	-1.4	-3.3	-2	0.3	-0.7	7.4									
PATHEM 20 031		PE 150014						★★★	66	104	46	90	54	93	49	99	32	90	29	98	47	105	30	111	51	97
PE 200032		C 130013	102 61	83 44	101 49	106 27	97 38	86 43	-0.17	-5.0	0.01	-0.8	-6.9	-3	5.4	5.8	5.4									
PATHEM 20 032		C 120420						★★★	64	101	44	83	51	97	49	101	28	84	27	96	42	102	25	87	46	95
PE 200034	3	C 130013	110 63	86 45	98 45	109 30	106 43	98 44	-0.83	-3.7	0.20	-1.8	-5.0	-6	-1.9	0.6	10.8									
PATHEM 20 034		PE 150012						★★★	66	109	45	86	52	92	45	98	34	87	30	93	48	106	30	106	52	101
PE 200036	13	C 130013	100 63	91 49	103 48	108 35	103 43	96 47	-0.02	-1.6	-0.10	-0.4	-1.0	-5	4.1	1.2	9.6									
PATHEM 20 036		PE 140013						★★★	66	99	49	91	53	100	48	103	37	94	35	94	45	103	32	104	51	100
PE 200039	3	C 130013	105 62	97 50	88 49	114 32	103 43	97 47	-0.28	1.2	-0.22	-4.6	-0.3	-10	1.8	3.0	12.2									
PATHEM 20 039		C 120252						★★★	64	103	50	97	52	103	49	88	34	95	32	88	46	104	30	98	52	103

Bulle

Bul			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	EBV Akk	EBVi
Inteling >6% is hoog			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		
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
PE 200040	3	C 130013	104 63	94 46	106 48	110 32	102 41	103 45	-0.30	-0.5	-0.09	0.5	-1.0	-7	8.2	0.7	13.0											
PATHEM 20 040		PE 130009						★★★★☆	65 103	46 94	53 100	48 106	34 94	32 91	44 101	28 106	52 104											
PE 200043	16	PE 150030	102 59	113 39	97 41	84 23	116 36	116 39	-0.35	8.3	0.39	-2.1	8.2	13	-7.2	-6.0	19.4											
PATHEM 20 043		PE 150037						★★★★☆	62 103	39 113	47 87	41 97	26 110	23 115	40 109	22 131	46 112											
PE 210004	2	CTM 160022	114 58	92 62	95 44	93 27	104 35	100 48	-1.18	-1.3	0.35	-2.7	-0.1	5	3.6	0.5	12.9											
PATHEM 21-0004PE		PE 180045						★★★★☆	62 113	62 92	44 88	44 95	27 95	27 106	41 103	20 107	44 104											
PE 210005	4	CTM 160022	110 59	104 62	88 44	93 25	103 32	102 47	-0.87	4.0	0.34	-4.5	5.1	5	7.0	1.8	16.7											
PATHEM 21-0005PE		PE 180021						★★★★☆	63 110	62 104	45 88	44 88	28 104	25 106	35 101	16 102	44 108											
PE 210010	3	CTM 160022	116 52	96 54	97 47	92 31	109 40	108 45	-1.41	0.4	0.56	-2.2	2.7	5	-5.1	0.1	14.6											
PATHEM 21-0010PE		C 090267						★★★★☆	54 116	54 96	46 83	47 97	32 100	31 106	46 108	23 108	51 106											
PE 210012	4	CTM 160022	109 57	111 62	93 45	82 25	105 35	110 48	-0.85	7.3	0.35	-3.2	9.5	16	7.5	-1.1	16.3											
PATHEM 21-0012PE		PE 180026						★★★★☆	60 109	62 111	44 88	45 93	27 112	25 119	41 101	19 112	45 108											
PE 210014	7	PE 160021	113 59	90 58	103 43	102 22	110 38	108 47	-1.05	-2.0	0.27	-0.3	-3.0	-1	0.3	-1.7	21.4											
PATHEM 21-0014PE		PE 150009						★★★★☆	62 112	58 90	47 90	43 103	25 90	22 99	43 105	24 115	48 114											
PE 210016	7	PE 160021	114 58	92 58	101 42	100 22	113 37	110 46	-1.19	-1.3	0.40	-0.8	-2.2	0	-2.6	-2.5	22.5											
PATHEM 21-0016PE		PE 160010						★★★★☆	61 114	58 92	46 87	42 101	25 92	22 100	41 107	22 118	47 116											
PE 210034	3	PE 160021	107 60	101 56	105 41	92 22	114 33	114 45	-0.69	3.0	0.33	0.3	6.4	5	-5.0	-2.5	23.0											
PATHEM 21-0034PE		PE 150045						★★★★☆	63 107	56 101	47 88	41 105	23 106	22 106	35 108	18 118	46 116											
PE 220002	3	CTM 160022	108 62	100 59	95 45	89 29	113 37	107 48	-0.78	2.3	0.34	-2.5	4.2	8	-6.3	-1.7	20.5											
PATHEM 22 002		PE 160026						★★★★☆	65 109	59 100	49 88	45 95	30 103	29 110	42 109	23 115	47 113											
PE 220017	3	CTM 160022	114 61	99 61	92 45	88 26	111 36	107 48	-1.15	1.8	0.34	-3.5	2.6	9	-4.7	-1.6	15.9											
PATHEM 22 017		PE 160010						★★★★☆	64 113	61 99	48 88	45 92	28 100	26 111	41 108	21 114	47 108											
PE 220026	6	TOP 190100	112 61	112 59	92 41	85 27	106 35	113 47	-1.01	7.8	0.32	-3.6	8.6	13	4.6	-0.7	15.4											
PATHEM 22 026		PE 180002						★★★★☆	65 111	59 112	46 89	41 92	30 110	27 115	37 103	23 111	46 107											
PE 220028	1	TOP 190100	107 60	107 59	89 40	87 26	105 33	103 46	-0.47	5.7	-0.09	-4.3	5.4	11	2.7	1.2	14.0											
PATHEM 22 028		PE 170032						★★★★☆	64 105	59 107	45 100	40 89	30 105	26 113	34 104	21 104	44 105											
PE 220030	1	TOP 190100	105 61	104 61	96 42	86 25	100 36	101 48	-0.44	4.3	0.10	-2.4	3.3	11	12.5	1.3	12.4											
PATHEM 22 030		PE 180020						★★★★☆	65 105	61 104	45 95	42 96	28 101	25 113	40 98	23 104	45 103											
PE 220031	5	TOP 190100	95 59	125 62	86 43	83 23	100 32	103 47	0.27	13.3	0.11	-5.4	12.7	15	14.2	1.7	15.9											
PATHEM 22 031		PE 180021						★★★★☆	63 96	62 125	44 94	43 86	28 117	23 118	33 97	19 102	44 108											
PE 220038	3	TOP 190100	98 59	124 62	93 43	78 23	103 35	110 48	0.02	12.9	0.15	-3.3	12.7	20	12.9	-0.7	15.5											
PATHEM 22 038		PE 180026						★★★★☆	63 99	62 124	44 93	43 93	28 117	23 124	39 98	22 111	45 107											
PE 220042	3	TOP 190100	89 60	131 59	89 41	77 23	105 36	108 47	0.68	16.2	0.10	-4.5	16.6	22	10.8	-1.7	18.3											
PATHEM 22 042		PE 190028						★★★★☆	64 91	59 131	45 95	41 89	28 124	23 126	40 99	22 115	45 110											

Bulle

Bul			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								
Inteling >6% is hoog			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
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100								
PE 230004	2	TOP 190100	109 60	103 45	92 37	91 25	106 34	105 41	-0.77	3.8	0.17	-3.3	2.4	7	4.3	0.2	16.3									
PATHEM 23 004		PE 200033						★★★★☆	64	108	45	103	29	100	37	103	43	108								
PE 230011	3	TOP 190100	97 60	115 50	86 39	84 23	104 32	100 42	0.02	9.2	0.25	-5.3	9.4	14	1.7	2.4	13.8									
PATHEM 23 011		PE 210008						★★★★☆	64	99	50	115	27	112	38	104	40	105								
PE 230012	6	TOP 190155	119 61	100 44	87 44	100 26	112 40	112 43	-1.02	2.3	-0.82	-4.8	3.4	0	-0.2	-1.4	26.8									
PATHEM 23 012		PE 150009						★★★★☆	64	111	44	100	36	101	48	105	47	121								
PE 230013	1	TOP 190100	108 59	110 46	90 39	87 23	106 34	108 41	-0.70	6.8	0.17	-4.0	4.9	10	3.9	0.9	18.9									
PATHEM 23 013		PE 190022						★★★★☆	63	108	46	110	28	104	39	103	42	111								
PE 230014	1	TOP 190100	94 62	113 47	90 43	84 23	103 36	98 43	0.39	8.4	0.00	-4.2	6.6	14	3.7	0.4	8.4									
PATHEM 23 014		PE 150014						★★★☆☆	65	95	47	113	28	107	39	103	44	98								
PE 230015	8	TOP 190155	102 61	108 43	93 42	106 28	107 36	107 41	0.12	5.7	-1.17	-3.3	7.7	-3	7.3	1.1	26.7									
PATHEM 23 015		PE 130009						★★★★☆	64	98	43	108	36	109	43	101	46	121								
PE 230019	1	TOP 190100	104 61	104 47	94 40	98 27	107 36	105 43	-0.44	4.3	0.23	-3.1	3.8	1	-0.3	0.0	15.6									
PATHEM 23 019		PE 170050						★★★★☆	65	104	47	104	30	102	40	106	44	107								
PE 230020	4	TOP 190100	105 61	107 50	84 39	94 25	107 33	101 43	-0.48	5.3	0.25	-5.7	5.1	4	-2.9	1.2	15.6									
PATHEM 23 020		PE 210020						★★★★☆	65	105	50	107	29	104	39	107	41	107								
PE 230022	5	TOP 190155	114 61	104 44	86 44	102 26	112 38	111 42	-0.68	4.1	-0.77	-5.1	5.6	0	1.3	-1.8	28.9									
PATHEM PE 230022		PE 160005						★★★★☆	64	107	44	104	35	105	47	105	46	123								
PE 230023	7	TOP 190155	104 61	112 43	89 41	98 25	112 37	111 41	0.08	7.7	-0.83	-4.3	10.1	2	4.3	-1.9	31.4									
PATHEM PE 230023		PE 190028						★★★★☆	64	98	43	112	34	113	46	103	44	126								
PE 230033	2	TOP 190100	92 60	110 46	106 39	87 26	100 36	103 42	0.40	7.0	0.25	0.7	7.0	9	12.6	1.4	14.1									
PATHEM PE 230033		PE 190006						★★★★☆	64	94	46	110	29	108	40	98	44	105								
PE 230040	7	TOP 190155	112 57	98 42	94 39	108 29	110 36	109 40	-0.53	1.4	-0.83	-2.8	5.6	-4	2.8	-0.3	28.0									
PATHEM PE 230040		PE 200037						★★★★☆	60	106	42	98	36	105	43	104	45	122								
PE 240006	27	CTM 160022	115 59	96 51	85 38	89 26	108 33	100 43	-1.85	0.7	0.41	-5.4	2.8	9	-1.0	0.0	15.5									
PATHEM PE 240006		PE 210003						★★★★☆	63	121	51	96	26	100	40	106	41	107								
PE 240020	1	TOP 190100	102 58	106 46	96 36	94 23	103 32	103 40	-0.25	4.8	0.14	-2.4	3.6	4	6.4	1.7	15.1									
PATHEM PE 240020		PE 210030						★★★★☆	62	102	46	106	28	102	34	102	42	106								
PE 240023	1	TOP 190100	101 59	106 48	96 34	89 23	101 33	100 41	-0.16	5.2	0.15	-2.4	4.3	8	13.0	1.4	16.3									
PATHEM PE 240023		PE 210021						★★★★☆	63	101	48	106	26	103	38	98	41	108								
PE 240031	1	TOP 190100	97 59	108 48	94 35	90 23	103 33	100 41	0.09	5.9	0.12	-2.8	4.8	7	7.5	1.1	15.1									
PATHEM PE 240031		PE 210024						★★★★☆	63	98	48	108	26	104	38	101	41	107								
PE 240035	1	TOP 190100	93 62	114 47	90 43	84 23	103 36	98 43	0.46	8.6	-0.01	-4.1	6.9	14	3.7	0.4	8.4									
PATHEM PE 240035		PE 150014						★★★☆☆	65	94	47	114	28	107	39	103	44	98								

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	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi								
Inteling >6% is hoog			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
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100										
PE 240048	3	TOP 190100	94 ₆₁	115 ₄₇	89 ₄₀	92 ₂₅	105 ₃₅	101 ₄₂	0.26	9.0	0.23	-4.4	7.4	6	0.3	0.5	11.5									
PATHEM PE 240048		PE 160007						★★★★☆	65	96	47	115	47	91	40	89	29	108	25	107	37	105	22	107	45	102

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groeï				Vrugbaarheid					
ID	% In- teling	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groeï	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
			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		90-110		>100		>100		>100	
C 120420 PATHEM 12-0420C			79 57	95 46	99 64		88 28		1.63 56	0.0 80		46 95	-0.44 62	-1.4 109		64 99					9.7 37	11.7 6		66 66	-0.1 40	88 88
PE 130009 PATHEM 13-0009PE			C 100021 RV 050031	92 69	111 54	106 62	103 35	100 44	105 52 ★★★★☆	0.75 70	7.3 90		54 111	-0.53 67	0.6 111		62 106	6.5 38	-1 107	35 98	15.3 44	1.5 97		103 103	15.0 63	106 106
PE 130016 PATHEM 13-0016PE			C 100021 DO 020111	86 73	101 60	110 70	94 36	100 45	94 56 ★★★★	1.14 73	2.9 86		60 101	-0.51 73	1.7 111		70 110	2.0 39	3 99	36 104	3.7 42	3.9 26		94 94	7.0 67	97 97
PE 140008 PATHEM 14-0008PE			C 080469 DO 033114	111 65	92 56	101 63	110 45	100 50	101 53 ★★★★☆	-0.83 64	-1.3 109		56 92	0.03 67	-1.0 96		63 101	1.7 46	-6 98	45 92	25.8 50	-5.1 91		127 127	10.6 59	101 101
PE 150009 PATHEM 15-0009PE			C 110013 C 120160	109 69	101 58	97 66	93 27	110 54	109 55 ★★★★☆	-0.67 69	2.8 107		58 101	0.03 71	-1.9 96		66 97	0.8 32	4 97	27 105	0.4 62	-3.4 105		121 121	15.1 64	107 107
PE 150014 PATHEM 15-0014PE			C 110013 C 040174	86 69	107 53	95 65	88 23	105 49	92 52 ★★★★	0.96 68	5.4 88		53 107	-0.14 71	-2.7 101		65 95	3.5 26	9 102	23 111	-0.5 56	-1.4 106		114 114	3.8 58	93 93
PE 150037 PATHEM 15-0037PE			C 110013 C 090267	103 66	107 54	102 57	88 32	115 48	114 51 ★★★★★	-0.44 66	5.3 105		54 107	0.46 66	-0.7 85		57 102	5.6 36	8 105	32 110	-6.3 51	-5.3 109		128 128	17.8 63	110 110
PE 150045 PATHEM 15-0045PE			1 C 130121 PE 130017	96 71	110 49	110 60	92 27	117 39	118 48 ★★★★★	0.16 71	6.7 97		49 110	0.09 69	1.6 95		60 110	12.3 27	5 117	27 106	-14.0 38	-4.1 113		124 124	19.0 58	111 111
PE 160005 PATHEM 16-0005PE			C 110013 DO 060151	97 70	110 56	96 65	95 27	111 51	107 53 ★★★★☆	0.14 71	6.7 98		56 110	0.10 67	-2.4 95		65 96	5.7 32	3 105	27 103	3.2 60	-4.3 104		124 124	19.3 62	112 112
PE 160007 PATHEM 16-0007PE			1 C 110013 C 100241	96 70	105 53	91 58	109 29	109 47	101 51 ★★★★☆	0.05 71	4.7 99		53 105	0.45 67	-3.8 85		58 91	2.6 33	-5 100	29 93	-7.2 50	-1.1 109		113 113	10.2 61	100 100
PE 170032 PATHEM 17-0032PE			4 C 130512 PE 140013	102 66	99 50	96 54	98 33	108 41	101 48 ★★★★☆	0.05 68	2.0 99		50 99	-0.47 60	-2.3 110		54 96	3.5 35	1 102	33 101	-1.8 40	0.0 106		109 109	14.7 56	106 106
PE 170050 PATHEM 17-0050PE			14 C 130013 PE 140007	106 70	89 53	103 56	119 36	113 51	106 52 ★★★★☆	-0.61 71	-2.6 107		53 89	0.30 65	-0.5 89		56 103	-1.9 38	-15 92	36 81	-8.5 58	-2.1 110		116 116	18.4 59	110 110
PE 180002 PATHEM 18-0002PE			3 C 130013 C 110535	116 69	90 52	106 57	111 36	111 47	114 51 ★★★★★	-1.75 70	-1.9 120		52 90	0.44 63	0.6 86		57 106	0.0 38	-8 96	36 90	-2.4 49	-2.9 107		119 119	17.5 59	109 109
PE 180020 PATHEM 18-0020PE			3 C 130013 PE 150005	108 67	88 63	107 61	104 29	99 49	99 55 ★★★★	-0.60 69	-2.8 106		63 88	0.03 59	0.9 96		61 107	-3.4 32	-2 90	29 98	17.0 59	0.5 32		107 107	11.3 56	102 102
PE 180021 PATHEM 18-0021PE			3 PE 130015 DO 060233	104 64	113 67	88 63	100 23	100 38	104 54 ★★★★☆	-0.45 66	8.3 105		67 113	0.28 56	-4.7 90		63 88	7.1 32	0 108	23 100	18.1 38	1.8 20		102 102	19.2 56	112 112
PE 180026 PATHEM 18-0026PE			9 PE 130015 PE 150009	106 64	106 65	108 63	93 22	105 47	114 54 ★★★★★	-0.59 66	5.0 106		65 106	0.27 56	1.0 90		63 108	4.0 30	4 102	22 105	13.4 57	-2.7 28		118 118	18.1 57	110 110

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		Gebnte 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	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk	EBVi	EBV Akk
			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		90-110	>100		>100		>100		>100	
PE 180041	7	PE 130015	94 66	115 63	96 57	103 25	94 44	101 53	0.38	9.0	-0.09	-2.4	8.8	-1	31.2	2.0	19.1									
PATHEM 18-0041PE		PE 130009						★★★★☆	68	95	63	115	60	99	57	96	32	111	25	99	53	88	24	101	56	111
PE 180043		PE 130015	81 63	113 64	95 65	90 17	97 42	89 53	1.17	8.2	0.19	-2.6	7.4	7	12.0	5.6	12.1									
PATHEM 18-0043PE		C 120420						★★★☆☆	65	85	64	113	56	92	65	95	26	108	17	108	54	99	22	88	51	103
PE 180045	3	C 130013	105 57	96 64	100 61	98 29	102 47	100 53	-0.50	0.6	0.20	-1.1	0.4	1	12.0	-0.9	10.8									
PATHEM 18-0045PE		PE 150006						★★★★☆	57	105	64	96	55	92	61	100	32	96	29	101	55	99	31	112	55	101
PE 180046		PE 130015	93 56	110 50	61 57	103 17	121 33	90 44	0.84	6.6	-1.01	-12.5	2.1	0	-45.6	4.6	13.3									
PATHEM 18-0046PE								★★★★	56	89	50	110	57	124	57	61	26	99	17	100	33	131	17	92	49	104
PE 190001	7	PE 130015	97 62	113 53	97 57	91 22	110 44	110 48	-0.07	8.3	0.47	-2.0	8.5	7	4.1	-4.3	19.6									
PATHEM 19-0001PE		PE 150011						★★★★★	65	100	53	113	52	85	57	97	30	110	22	108	55	103	21	124	55	112
PE 190006	2	C 130013	94 68	95 49	126 55	97 31	100 49	105 49	0.15	0.2	0.53	6.3	1.3	1	17.3	0.7	15.3									
PATHEM 19-0006PE		PE 130007						★★★★☆	70	97	49	95	62	83	55	126	32	98	31	101	58	96	33	106	57	107
PE 190007	4	PE 150030	93 65	117 43	101 52	86 22	130 41	123 44	0.30	10.0	0.26	-0.9	12.7	10	-34.0	-7.2	24.7									
PATHEM 19-0007PE		PE 150045						★★★★★☆☆	67	96	43	117	57	90	52	101	23	117	22	112	53	124	19	135	50	118
PE 190022		PE 150030	111 59	102 49	97 54	96 22	111 46	111 46	-0.88	3.2	0.14	-2.2	1.2	2	-0.1	-0.3	24.9									
PATHEM 19-0022PE		C 120160						★★★★★	59	110	49	102	57	93	54	97	26	98	22	103	55	105	28	110	54	118
PE 190023	3	PE 130015	105 63	114 54	84 57	101 23	101 37	104 48	-0.49	8.8	0.23	-5.9	7.6	0	18.0	1.8	23.2									
PATHEM 19-0023PE		DO 060233						★★★★☆	65	105	54	114	53	91	57	84	32	108	23	100	38	95	20	102	53	116
PE 190028	8	PE 130015	91 67	119 54	99 57	90 22	110 47	110 50	0.52	10.7	0.20	-1.6	10.9	7	9.2	-4.6	24.5									
PATHEM 19-0028PE		PE 160005						★★★★★	69	93	54	119	60	92	57	99	30	114	22	108	57	100	29	125	56	118
PE 200002	2	C 130013	114 54	81 44	100 44	114 33	95 42	93 42	-1.25	-5.9	0.53	-1.1	-7.0	-10	16.1	3.6	7.2									
PATHEM 20 002		C 100016						★★★★	55	114	44	81	51	83	44	100	34	84	33	87	46	96	29	96	52	97
PE 200007	8	C 130013	109 65	96 51	94 49	113 36	109 46	105 48	-0.82	0.8	0.38	-3.0	0.5	-9	-2.3	-1.9	13.0									
PATHEM 20 007		C 100061						★★★★☆	67	109	51	96	55	87	49	94	39	96	36	89	51	107	33	116	55	104
PE 200018	13	C 130013	115 63	83 46	103 48	113 35	102 43	101 45	-1.21	-5.1	0.21	-0.4	-3.8	-10	13.4	-2.6	10.8									
PATHEM 20 018		PE 140008						★★★★☆	65	114	46	83	53	92	48	103	37	89	35	88	45	98	32	118	51	101
PE 200019	3	CTM 160022	107 61	103 50	93 44	89 26	111 36	106 44	-0.64	3.6	0.25	-3.2	4.7	8	-4.4	-1.7	16.2									
PATHEM 20 019		PE 160010						★★★★☆	64	107	50	103	48	91	44	93	28	104	26	110	41	108	21	115	46	108
PE 200033	6	C 130013	114 67	88 47	101 49	108 30	110 45	106 47	-1.13	-3.1	0.17	-0.9	-4.3	-4	0.7	-1.7	19.8									
PATHEM 20 033		PE 150009						★★★★☆	69	113	47	88	60	93	49	101	33	88	30	94	49	105	31	115	56	112
2PE 21-003	3	PE 160021	104 60	95 43	99 39	110 23	109 35	104 40	-0.53	0.3	0.46	-1.5	-0.5	-6	-3.0	-0.7	16.5									
PATHEM 21--0032PE		PE 160007						★★★★☆	63	106	43	95	46	85	39	99	25	95	23	92	39	107	21	111	45	108
CTM 210039	8	HOT 150143	116 58	96 50	88 50	108 38	97 49	99 47	-1.12	0.5	-0.12	-4.7	4.4	-4	17.0	2.3	10.0									
CHAN-TE-MAR CLEOPATRA		CTM 150059						★★★★	58	113	50	96	56	100	50	88	40	103	38	95	59	96	30	100	57	100

Koeie

Koei			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.									
Naam			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						
Inteling >6% is hoog			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
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
PE 210009			109 48	77 24	116 25	98 16	67 22	77 26	-0.84	-7.8	0.32	3.3	-8.2	0	67.2	7.9	-3.3									
PATHEM PATHEM 21-0009PE		PE 170044						★★	52 109	24 77	32 89	25 116	18 82	16 100	22 68	14 80	30 84									
PE 210011	4	CTM 160022	109 50	96 54	97 45	77 32	102 34	98 44	-1.03	0.5	0.74	-1.9	5.1	20	13.6	-0.5	14.0									
D-CPATHEM 21-0011PE		C 120164						★★★	52 112	54 96	41 78	45 97	33 104	32 125	36 98	16 111	50 105									
PE 210017		PE 160021	97 59	89 56	103 42	104 17	101 36	90 45	0.18	-2.7	-0.01	-0.3	-4.2	-2	3.4	5.6	15.4									
PATHEM 21-0017PE		C 120420						★★★	62 97	56 89	49 97	42 103	18 88	17 97	50 104	16 88	42 107									
PE 210021	2	PE 160021	101 61	92 56	106 38	102 21	101 41	97 46	-0.20	-1.1	0.17	0.7	-1.5	-1	18.2	0.7	19.6									
PATHEM 21-0021PE		PE 160008						★★★	64 102	56 92	50 93	38 106	23 93	21 98	54 95	21 106	49 112									
PE 210024	2	PE 160021	102 62	92 57	102 43	106 21	105 42	98 47	-0.27	-1.4	0.22	-0.5	-2.5	-3	7.2	0.0	17.3									
PATHEM 21-0024PE		PE 150014						★★★	64 103	57 92	52 91	43 102	23 91	21 96	54 101	23 109	48 109									
PE 210025	7	PE 160021	115 61	89 57	102 42	110 28	107 42	107 48	-1.18	-2.5	0.24	-0.6	-0.7	-7	11.1	-3.0	19.9									
PATHEM 21-0025PE		PE 140008						★★★★☆	63 113	57 89	51 91	42 102	30 94	28 91	52 99	26 120	48 112									
PE 210027	3	PE 160021	113 59	92 57	96 41	108 23	102 37	101 46	-1.17	-1.3	0.56	-2.3	-2.1	-5	11.3	1.2	15.6									
PATHEM 21-0027PE		PE 150010						★★★★☆	62 113	57 92	45 83	41 96	24 92	23 94	41 99	23 104	46 107									
PE 210028	16	PE 180033	105 56	104 58	88 39	109 16	96 30	97 44	-0.43	3.9	0.12	-4.5	2.6	-5	22.9	3.6	19.0									
PATHEM 21-0028PE		PE 180041						★★★	60 104	58 104	41 94	39 88	24 100	16 94	33 93	15 95	42 111									
PE 210029			90 47	93 30	122 20	91 13	66 21	77 27	0.45	-0.9	0.45	5.2	0.3	5	68.5	6.6	-9.2									
PATHEM 22 029		PE 180044						★★	52 94	30 93	28 86	20 122	14 96	13 105	25 67	10 85	27 77									
PE 210030	11	PE 160021	117 51	84 49	104 44	113 22	105 37	105 42	-1.41	-4.8	0.35	0.0	-6.3	-10	5.0	1.2	17.3									
D-CPATHEM 21-0030PE		C 120160						★★★★☆	52 116	49 84	48 88	44 104	26 85	22 88	40 103	21 104	51 109									
WBT 210107	8	WBT 190004	97 56	105 37	103 37	110 26	105 32	106 37	0.05	4.5	0.28	-0.4	5.9	-7	1.1	3.2	18.1									
WATERFORD S 21-01		WBT 190080						★★★★☆	59 99	37 105	42 90	37 103	26 106	26 92	34 105	22 97	41 110									
PE 220003	3	CTM 160022	105 61	105 58	95 42	88 27	111 35	108 47	-0.55	4.7	0.37	-2.7	6.9	9	-4.3	-1.9	18.2									
PATHEM 22 003		PE 150037						★★★★☆	64 106	58 105	48 87	42 95	28 107	27 111	39 108	20 116	47 110									
PE 220006	1	CTM 160022	103 53	108 58	95 44	91 28	104 34	105 45	-0.23	5.8	-0.06	-2.6	7.6	6	7.0	1.4	17.1									
PATHEM 22 006		PE 130009						★★★★☆	55 102	58 108	47 99	44 95	29 109	28 107	37 101	19 104	47 109									
PE 220008	1	CTM 160022	114 61	89 61	97 45	107 32	104 37	101 49	-1.08	-2.6	0.20	-2.0	0.2	-4	9.8	-1.5	12.8									
PATHEM 22 008		PE 140008						★★★★☆	64 112	61 89	48 92	45 97	32 96	32 96	39 100	25 114	46 104									
PE 220009	1	TOP 190100	101 61	111 60	92 44	91 24	106 36	105 48	-0.14	7.2	0.13	-3.5	5.5	6	4.4	-0.9	15.9									
PATHEM 22 009		PE 160005						★★★★☆	65 101	60 111	47 94	44 92	28 105	24 107	41 103	22 112	46 107									
PE 220010	3	CTM 160022	114 62	97 60	98 44	95 26	112 32	112 47	-1.15	1.2	0.35	-1.6	5.2	3	-9.6	-1.1	16.4									
PATHEM 22 010		PE 150045						★★★★★	65 113	60 97	49 88	44 98	26 104	26 103	35 111	16 113	45 108									
PE 220011	3	CTM 160022	104 62	100 60	91 43	102 27	108 35	101 48	-0.49	2.5	0.40	-3.9	3.2	0	-5.7	0.3	12.4									
PATHEM 22 011		PE 160007						★★★★☆	65 105	60 100	48 87	43 91	28 101	27 99	39 109	20 107	46 103									

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		Gebnte 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:						-0.07	100	2.4	100	-0.10	100	-1.2	100	2.6	100	0	100	9.6	100	2.4	100	9.8	100					
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
PE 220012	1	CTM 160022	101 ₆₃	97 ₆₂	100 ₄₇	94 ₂₈	104 ₃₄	98 ₄₉	-0.09	66	0.9	62	97	-0.06	50	-1.2	47	100	2.1	30	4	28	105	-0.2	36	2.8	18	98	11.1	49	102
PATHEM 22 012								★★★★																							
PE 220013	1	CTM 160022	105 ₆₂	97 ₆₀	92 ₄₅	92 ₂₅	106 ₃₆	97 ₄₈	-0.51	65	1.0	60	97	0.19	50	-3.6	45	92	1.4	26	6	25	107	-2.9	41	0.3	22	108	9.7	45	100
PATHEM 22 013								★★★★																							
PE 220014		CTM 160022	95 ₅₉	92 ₆₀	96 ₄₅	93 ₂₂	98 ₃₀	84 ₄₆	0.36	62	-1.0	60	92	-0.07	46	-2.2	45	96	-1.1	22	4	22	105	2.2	35	6.9	14	84	8.1	40	98
PATHEM 22 014								★★★★☆																							
PE 220015	2	TOP 190100	99 ₅₈	113 ₅₉	73 ₄₁	93 ₂₂	111 ₃₁	98 ₄₅	0.23	62	8.2	59	113	-0.42	44	-8.9	41	73	5.0	28	6	22	107	-19.6	32	3.5	18	96	13.3	42	104
PATHEM 22 015								★★★★																							
PE 220016	2	CTM 160022	112 ₆₁	93 ₆₀	94 ₄₂	105 ₂₉	110 ₃₆	105 ₄₈	-1.06	65	-0.6	60	93	0.37	47	-2.8	42	94	1.5	29	-3	29	97	-5.5	41	-0.3	22	110	16.2	46	108
PATHEM 22 016								★★★★☆																							
PE 220018	3	TOP 190100	94 ₆₀	119 ₅₉	92 ₄₁	86 ₂₃	106 ₃₄	106 ₄₆	0.25	64	10.9	59	119	0.23	42	-3.5	41	92	10.5	28	11	23	113	6.0	39	-1.1	19	113	16.0	45	108
PATHEM 22 018								★★★★☆																							
PE 220019	1	TOP 190100	99 ₅₉	115 ₅₈	92 ₄₀	88 ₂₃	106 ₃₅	106 ₄₆	-0.02	63	9.0	58	115	0.05	44	-3.6	40	92	7.7	28	10	23	112	4.1	39	0.9	22	106	18.5	44	111
PATHEM 22 019								★★★★☆																							
PE 220020	2	TOP 190100	90 ₆₀	120 ₅₈	95 ₃₉	84 ₂₃	116 ₃₃	111 ₄₆	0.60	64	11.5	58	120	0.09	44	-2.6	39	95	12.3	26	13	23	115	-13.1	38	-2.5	19	118	18.4	43	111
PATHEM 22 020								★★★★★																							
PE 220022	1	TOP 190100	102 ₅₈	108 ₆₁	93 ₄₂	90 ₂₅	102 ₃₅	101 ₄₇	-0.22	62	5.8	61	108	0.14	43	-3.1	42	93	5.0	28	7	25	109	9.7	39	0.7	22	106	12.1	44	103
PATHEM 22 022								★★★★☆																							
PE 220023	5	TOP 190100	98 ₆₀	118 ₅₉	86 ₄₁	91 ₂₃	101 ₃₂	102 ₄₆	0.08	64	10.6	59	118	0.10	43	-5.2	41	86	9.4	28	7	23	108	12.5	33	2.1	19	101	17.6	44	110
PATHEM 22 023								★★★★☆																							
PE 220033	2	TOP 190100	89 ₆₀	118 ₅₉	104 ₄₀	82 ₂₆	100 ₃₆	104 ₄₇	0.63	64	10.2	59	118	0.23	45	-0.1	40	104	10.9	29	14	26	117	14.7	40	1.0	23	105	14.0	45	105
PATHEM 22 033								★★★★☆																							
PE 220035	2	TOP 190100	82 ₅₉	123 ₆₁	90 ₄₄	83 ₂₂	99 ₃₄	95 ₄₇	1.15	63	12.7	61	123	0.04	43	-4.0	44	90	12.2	28	14	22	117	10.9	39	3.7	19	95	12.8	43	104
PATHEM 22 035								★★★★																							
PE 230009	1	CTM 160022	101 ₆₃	101 ₅₁	98 ₄₆	89 ₂₈	103 ₃₄	98 ₄₅	-0.08	66	2.6	51	101	-0.05	50	-1.8	46	98	4.1	30	8	28	109	0.6	36	2.7	18	99	10.8	47	101
PATHEM 23 009								★★★★																							
PE 230010	1	TOP 190100	95 ₆₁	117 ₄₇	95 ₄₀	84 ₂₆	108 ₃₅	107 ₄₂	0.24	64	9.9	47	117	0.19	47	-2.7	40	95	9.6	30	13	26	116	0.8	38	-1.6	22	114	15.3	45	107
PATHEM 23 010								★★★★☆																							
PE 230016	9	TOP 190155	108 ₆₁	109 ₄₆	87 ₄₁	106 ₂₅	104 ₃₆	107 ₄₂	-0.21	64	6.2	46	109	-0.92	48	-4.9	41	87	8.3	36	-2	25	97	15.3	45	1.4	20	104	28.8	44	123
PATHEM 23 016								★★★★☆																							
PE 230017	2	TOP 190100	96 ₆₂	116 ₄₆	98 ₄₁	86 ₂₄	109 ₃₂	110 ₄₂	0.23	65	9.7	46	116	0.07	48	-1.8	41	98	11.9	28	11	24	114	-3.1	34	-1.0	19	112	15.9	44	108
PATHEM 23 017								★★★★★																							
PE 230021	4	TOP 190155	105 ₆₀	110 ₄₀	86 ₃₈	97 ₂₅	110 ₃₆	107 ₃₉	-0.04	63	6.9	40	110	-0.72	47	-5.2	38	86	8.3	34	2	25	102	0.5	43	-1.0	19	112	21.6	46	114
PATHEM PE 230021								★★★★☆																							

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groeï				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.				
Naam			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:						-0.07	100	2.4	100	-0.10	100	-1.2	100	2.6	100	0	100	9.6	100	2.4	100	9.8	100			
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100				
PE 230025	3	CTM 160022	108 60	100 48	91 41	91 28	107 33	102 42	-0.56	2.3	-0.05	-3.7	5.0	7	-2.1	0.7	14.7												
PATHEM PE 230025		PE 170032						★★★★☆	64	106	48	100	46	98	41	91	28	104	28	108	36	107	20	106	43	106			
PE 230028	3	CTM 160022	108 63	102 50	94 44	89 29	112 37	108 45	-0.79	3.2	0.35	-2.8	5.2	8	-5.7	-1.8	18.0												
PATHEM PE 230028		PE 160026						★★★★☆	66	109	50	102	49	88	44	94	30	105	29	109	42	109	23	115	46	110			
PE 230031	3	CTM 160022	105 62	103 49	89 42	95 27	108 35	101 44	-0.59	3.6	0.42	-4.5	4.5	3	-4.8	0.1	12.4												
PATHEM PE 230031		PE 160007						★★★★☆	65	106	49	103	48	86	42	89	28	103	27	104	39	108	20	108	45	103			
PE 240008	6	TOP 190155	117 60	96 41	90 38	108 27	112 37	110 40	-0.86	0.5	-0.82	-4.1	2.2	-4	0.0	-0.5	29.1												
PATHEM PE 240008		PE 200033						★★★★★	63	109	41	96	47	119	38	90	36	99	27	95	44	105	22	111	44	124			
PE 240009	6	TOP 190155	123 60	96 42	92 41	110 28	113 37	116 41	-1.35	0.5	-0.65	-3.4	3.7	-6	-1.5	-1.1	28.0												
PATHEM PE 240009		PE 180002						★★★★★	63	115	42	96	48	114	41	92	36	102	28	93	44	106	22	113	45	122			
PE 240010	6	TOP 190155	115 59	102 44	88 43	100 26	114 38	112 42	-0.70	3.2	-0.78	-4.5	4.5	0	-3.5	-2.0	28.1												
PATHEM PE 240010		PE 160010						★★★★★	62	108	44	102	49	118	43	88	36	103	26	100	46	107	22	116	46	122			
PE 240011	4	TOP 190100	102 50	114 49	88 35	82 24	100 32	102 40	-0.34	8.7	0.32	-4.6	9.9	16	12.8	1.1	13.4												
PATHEM PE 240011		PE 210007						★★★★☆	53	103	49	114	38	89	35	88	28	112	24	119	37	98	18	104	41	104			
PE 240012	4	TOP 190100	102 50	114 49	88 35	82 24	100 32	102 40	-0.34	8.7	0.32	-4.6	9.9	16	12.8	1.1	13.4												
PATHEM PE 240012		PE 210007						★★★★☆	53	103	49	114	38	89	35	88	28	112	24	119	37	98	18	104	41	104			
PE 240013	1	TOP 190100	97 58	105 48	94 35	89 22	101 31	96 41	0.11	4.7	0.04	-2.8	3.2	8	5.6	3.9	14.1												
PATHEM PE 240013		PE 210017						★★★	62	98	48	105	41	96	35	94	26	101	22	109	37	102	18	94	39	105			
PE 240016	3	TOP 190100	101 59	111 49	91 36	86 24	101 33	101 42	-0.16	7.3	0.14	-3.7	7.7	12	10.6	1.7	13.0												
PATHEM PE 240016		PE 210006						★★★★☆	63	101	49	111	42	94	36	91	28	109	24	114	38	99	19	103	41	104			
PE 240017	1	TOP 190100	107 58	105 48	93 35	92 25	104 33	105 41	-0.64	4.6	0.18	-3.1	4.7	5	9.5	-0.4	16.4												
PATHEM PE 240017		PE 210025						★★★★☆	62	107	48	105	42	93	35	93	28	104	25	106	38	100	21	110	40	108			
PE 240022	2	TOP 190100	93 61	110 46	106 39	87 26	100 36	103 42	0.35	6.8	0.26	0.6	6.8	9	12.6	1.4	14.1												
PATHEM PE 240022		PE 190006						★★★★☆	65	95	46	110	45	90	39	106	29	107	26	111	40	98	23	103	44	105			
PE 240025	7	TOP 190155	112 61	108 43	88 41	98 25	112 37	113 41	-0.56	5.9	-0.71	-4.8	7.9	2	4.3	-1.9	31.4												
PATHEM PE 240025		PE 190028						★★★★★	64	106	43	108	47	116	41	88	34	109	25	102	46	103	21	116	44	126			
PE 240033	2	TOP 190100	97 62	116 46	98 41	86 24	109 32	111 42	0.15	9.5	0.08	-1.8	11.6	11	-3.1	-1.0	15.9												
PATHEM PE 240033		PE 150045						★★★★★	65	97	46	116	48	95	41	98	28	115	24	114	34	107	19	112	44	108			
PE 240034	1	TOP 190100	93 62	111 49	98 45	86 27	101 34	99 44	0.56	7.4	-0.20	-1.9	6.2	11	5.8	3.0	9.9												
PATHEM PE 240034		PE 130016						★★★	65	93	49	111	49	103	45	98	31	106	27	113	35	102	21	98	47	100			
PE 240039	6	TOP 190155	119 61	100 44	87 44	100 26	112 40	112 43	-1.02	2.3	-0.81	-4.8	3.3	0	-0.2	-1.4	26.8												
PATHEM PE 240039		PE 150009						★★★★★	64	111	44	100	51	119	44	87	48	105	24	114	48	105	24	114	47	121			
PE 240040	9	TOP 190155	106 61	110 46	88 41	106 25	104 36	106 42	-0.06	6.6	-0.95	-4.7	8.8	-2	15.3	1.4	28.8												
PATHEM PE 240040		PE 180041						★★★★☆	64	100	46	110	47	122	41	88	36	111	25	97	45	97	20	104	44	123			

Koeie

Koei			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig				Moeder				Groeï				Vrugbaarheid					
ID	% In- teling	Pa ID	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Koei Onderh.	Koei Vrugb.	Koei Waarde	Geboorte gewig		Speen gewig		Gebnte 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	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi	EBV Akk	EBV EBVi
Inteling >6% is hoog			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
			Ingekleurde EBVi						90-110	>100	>100	>100	>100	>100	90-110	>100	>100	>100								
PE 240042	6	TOP 190155	117 ₅₉	102 ₄₁	88 ₄₀	103 ₂₅	112 ₃₇	113 ₄₀	-0.89	3.2	-0.80	-4.8	4.4	-1	-0.4	0.2	31.6									
PATHEM PE 240042		PE 190022					★★★★		62 110	41 102	47 118	40 88	34 103	25 99	46 106	21 108	43 127									

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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	PE 150001 15-0001PE	C 110013	C 110535	3.1	107 63	123 61	90 51	84 33	114 45	122 52	
2	PE 190024 19-0024PE	PE 150030	C 110535	3.2	116 61	110 41	93 44	95 29	117 39	123 42	
					★★★★★						
1	C 110420 CONSIDERATA 11-0420C	C 080314	DO 022080	0.0	111 38	94 43	118 44	94 20	112 31	118 36	
2	PE 150015 15-0015PE	C 110013	C 110422	0.4	102 61	111 48	98 44	82 25	114 40	112 44	
3	PE 150030 15-0030PE	C 110013	C 090212	12.6	99 77	121 55	92 58	81 34	118 54	117 55	
4	PE 190016 19-0016PE	PE 150030	PE 130017	7.1	99 60	111 40	108 42	84 28	116 37	118 40	
5	PE 190029 19-0029PE	PE 150030	PE 150042	1.1	89 59	120 34	99 35	88 21	110 32	110 36	
6	PE 190032 19-0032PE	PE 150030	PE 150007	17.2	112 59	110 36	90 39	84 21	112 34	113 37	
7	PE 190033 19-0033PE	PE 150030	PE 140008	7.3	114 60	102 39	95 43	92 28	109 37	111 40	
8	PE 200024 20 024	CTM 160022	C 090212	2.6	110 63	112 55	88 48	83 34	110 39	111 48	
9	PE 200028 20 028	C 130013	PE 150045	4.1	111 64	91 45	107 47	107 30	111 40	111 44	
10	PE 200043 20 043	PE 150030	PE 150037	15.8	102 59	113 39	97 41	84 23	116 36	116 39	
11	PE 210012 21-0012PE	CTM 160022	PE 180026	4.0	109 57	111 62	93 45	82 25	105 35	110 48	
12	PE 210016 21-0016PE	PE 160021	PE 160010	7.2	114 58	92 58	101 42	100 22	113 37	110 46	
13	PE 210034 21-0034PE	PE 160021	PE 150045	3.4	107 60	101 56	105 41	92 22	114 33	114 45	
14	PE 220026 22 026	TOP 190100	PE 180002	5.6	112 61	112 59	92 41	85 27	106 35	113 47	
15	PE 220038 22 038	TOP 190100	PE 180026	2.9	98 59	124 62	93 43	78 23	103 35	110 48	
16	PE 230012 23 012	TOP 190155	PE 150009	6.0	119 61	100 44	87 44	100 26	112 40	112 43	
17	PE 230022 PE 230022	TOP 190155	PE 160005	4.9	114 61	104 44	86 44	102 26	112 38	111 42	
18	PE 230023 PE 230023	TOP 190155	PE 190028	7.4	104 61	112 43	89 41	98 25	112 37	111 41	
					★★★★★						
1	C 130013 13-0013C	C 080469	DO 033075	0.0	116 89	76 74	105 73	116 54	105 69	100 70	
2	CTM 160022 16-0022CTM	CTM 130203	C 110429	4.0	117 82	99 82	86 61	86 44	107 50	103 66	
3	PE 130015 PATHEM 13-0015PE	C 110007	C 100061	14.8	104 78	117 83	81 75	98 35	100 60	102 68	
4	PE 150004 15-0004PE	C 110013	DO 022250	0.0	94 61	110 43	112 46	82 24	95 39	103 42	
5	PE 150022 15-0022PE	C 110013	PE 130019	1.6	95 53	109 47	103 47	90 29	103 42	105 43	
6	PE 150028 15-0028PE	C 110013	DO 060105	4.7	103 61	114 46	85 48	92 28	103 42	102 44	
7	PE 150032 15-0032PE	C 110013	C 110428	2.8	100 63	113 46	96 44	86 26	107 42	108 44	
8	PE 160011 16-0011PE	C 110013	C 100036	15.6	100 63	114 50	92 49	88 32	109 43	108 47	
9	PE 170046 17-0046PE	C 130512	PE 150018	3.3	99 58	105 39	96 39	92 27	114 38	106 39	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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	
						★★★★☆						
10	PE 170051	17-0051PE	C 130512	PE 140008	4.0	110 59	94 43	100 45	107 33	105 39	105 42	
11	PE 170059	17-0059PE	C 130013	PE 130007	1.8	113 62	86 45	115 46	103 31	95 41	103 44	
12	PE 170063	17-0063PE	C 130013	C 110441	1.2	112 60	90 41	100 40	105 28	102 39	102 41	
13	PE 170064	17-0064PE	C 130013	C 090267	9.8	116 56	84 52	106 51	110 35	108 46	107 47	
14	PE 180011	18-0011PE	C 130013	H 140009	8.7	120 64	83 47	100 45	110 32	104 42	103 45	
15	PE 180018	18-0018PE	C 130013	PE 150007	3.2	110 62	90 58	100 46	106 30	106 41	102 49	
16	PE 180028	18-0028PE	PE 150015	PE 160016	12.6	102 53	111 55	103 35	78 17	102 29	108 41	
17	PE 180032	18-0032PE	PE 130015	DO 060151	2.0	102 60	110 64	88 53	100 23	101 39	101 51	
18	PE 190009	19-0009PE	PE 150030	C 100016	2.1	102 60	105 36	95 38	93 25	101 36	101 38	
19	PE 190014	19-0014PE	C 130013	PE 130009	3.2	106 63	93 46	105 48	110 32	102 41	103 45	
20	PE 200003	20 003	CTM 160022	PE 160002	1.2	99 60	107 46	101 38	84 25	101 33	102 41	
21	PE 200020	20 020	CTM 160022	PE 170065	3.5	110 59	94 49	96 41	104 28	105 34	102 43	
22	PE 200027	20 027	C 130013	PE 160026	29.1	106 64	92 47	105 49	107 33	111 44	106 46	
23	PE 200040	20 040	C 130013	PE 130009	3.2	104 63	94 46	106 48	110 32	102 41	103 45	
24	PE 210004	21-0004PE	CTM 160022	PE 180045	1.8	114 58	92 62	95 44	93 27	104 35	100 48	
25	PE 210005	21-0005PE	CTM 160022	PE 180021	4.0	110 59	104 62	88 44	93 25	103 32	102 47	
26	PE 210010	21-0010PE	CTM 160022	C 090267	3.0	116 52	96 54	97 47	92 31	109 40	108 45	
27	PE 210014	21-0014PE	PE 160021	PE 150009	7.2	113 59	90 58	103 43	102 22	110 38	108 47	
28	PE 220002	22 002	CTM 160022	PE 160026	2.5	108 62	100 59	95 45	89 29	113 37	107 48	
29	PE 220017	22 017	CTM 160022	PE 160010	3.0	114 61	99 61	92 45	88 26	111 36	107 48	
30	PE 220028	22 028	TOP 190100	PE 170032	1.2	107 60	107 59	89 40	87 26	105 33	103 46	
31	PE 220030	22 030	TOP 190100	PE 180020	1.2	105 61	104 61	96 42	86 25	100 36	101 48	
32	PE 220031	22 031	TOP 190100	PE 180021	4.5	95 59	125 62	86 43	83 23	100 32	103 47	
33	PE 220042	22 042	TOP 190100	PE 190028	2.8	89 60	131 59	89 41	77 23	105 36	108 47	
34	PE 230004	23 004	TOP 190100	PE 200033	1.5	109 60	103 45	92 37	91 25	106 34	105 41	
35	PE 230011	23 011	TOP 190100	PE 210008	3.2	97 60	115 50	86 39	84 23	104 32	100 42	
36	PE 230013	23 013	TOP 190100	PE 190022	1.5	108 59	110 46	90 39	87 23	106 34	108 41	
37	PE 230015	23 015	TOP 190155	PE 130009	8.2	102 61	108 43	93 42	106 28	107 36	107 41	
38	PE 230019	23 019	TOP 190100	PE 170050	1.4	104 61	104 47	94 40	98 27	107 36	105 43	
39	PE 230020	23 020	TOP 190100	PE 210020	4.1	105 61	107 50	84 39	94 25	107 33	101 43	
40	PE 230033	PE 230033	TOP 190100	PE 190006	2.1	92 60	110 46	106 39	87 26	100 36	103 42	
41	PE 230040	PE 230040	TOP 190155	PE 200037	7.5	112 57	98 42	94 39	108 29	110 36	109 40	
42	TOP 190100	19-0100TOP		C 090140	0.0	95 81	123 77	86 56	80 41	101 51	103 63	
43	TOP 190155	SHOTGUN	TOP 170235	TOP 160115	16.2	115 80	101 67	78 57	108 44	114 58	106 61	
44	VOVA130046	BAR V 13-0046VOVA	C 110155	C 110501	12.9	93 61	107 71	99 56	102 39	110 50	104 57	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebрте Gemak Wrде	Kalf Groeі Wrде	Melk Wrде	Onderh. Wrде	Vrugb. Wrде	Koei Wrде	
Gesorteer op ID						Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	
★★★★												
1	C	120075	12-0075C	C 070355	C 070104	14.5	9574	9179	10359	11742	10455	9464
2	PE	140005	PATHEM 14-0005PE	C 080469	C 040174	0.0	9461	10059	9754	10145	10047	9252
3	PE	150036	15-0036PE	C 110013	DO 050032	0.1	9659	10641	11143	8026	9338	9941
4	PE	150040	15-0040PE	C 110013	C 120348	0.0	8545	10939	10342	8123	9936	9236
5	PE	150046	15-0046PE	C 110013	C 120348	0.0	8545	10939	10342	8123	9936	9236
6	PE	160017	16-0017PE	C 110013	C 100016	2.0	10054	10445	9645	9230	9942	9842
7	PE	160018	13-0013C	C 130013	DO 050016	0.0	9859	9342	9743	10728	11239	9841
8	PE	160029	16-0029PE	C 130013	RV 050074	0.0	11760	8340	9143	11127	10238	9441
9	PE	170033	17-0033PE	C 130013	C 100016	2.2	11662	7944	9944	11433	9542	9244
10	PE	170037	17-0037PE	C 130013	C 100241	2.8	11462	8249	9549	12333	10543	9746
11	PE	170055	D-CPATHEM 17-0055PE	C 130013	DO 020400	0.0	10846	8439	11440	10427	8737	9337
12	PE	180001	18-0001PE	C 130013	DO 050032	1.6	11759	7941	11342	9829	8938	9541
13	PE	180019	18-0019PE	C 130013	C 120252	3.4	11162	8763	9150	11932	10443	9652
14	PE	180024	18-0024PE	C 130013	PE 150010	4.4	11263	7959	10148	11531	10043	9350
15	PE	180027	18-0027PE	PE 130015	PE 140013	6.9	9861	10863	9049	9429	10040	9751
16	PE	180029	18-0029PE	PE 130015	C 100241	4.0	10660	10565	8251	11325	10240	9951
17	PE	190012	19-0012PE	C 130013	PE 150014	3.2	10164	9146	10049	10429	10543	9645
18	PE	190018	19-0018PE	PE 130015	C 120252	7.3	10260	11654	7550	10624	10040	9947
19	PE	190031	19-0031PE	C 130013	C 100241	2.8	11963	7849	9449	12333	10543	9747
20	PE	200022	20 022	CTM 160022	PE 160008	1.2	10960	9848	9440	8625	10135	9842
21	PE	200031	20 031	C 130013	PE 150014	3.2	10464	9046	9949	10429	10543	9745
22	PE	200034	20 034	C 130013	PE 150012	3.4	11063	8645	9845	10930	10643	9844
23	PE	200036	20 036	C 130013	PE 140013	12.7	10063	9149	10348	10835	10343	9647
24	PE	200039	20 039	C 130013	C 120252	3.4	10562	9750	8849	11432	10343	9747
25	PE	230014	23 014	TOP 190100	PE 150014	0.8	9462	11347	9043	8423	10336	9843
★★★★☆												
1	PE	160019	16-0019PE	C 130013	C 090342	7.8	11554	7349	8549	12433	10842	8745
2	PE	170034	17-0034PE	C 130013	C 040174	0.0	9859	8640	10343	10627	9637	8640
3	PE	170043	17-0043PE	C 130013	C 120420	0.0	10261	8344	10149	10627	9738	8643
4	PE	180033	18-0033PE	PE 130015	C 120088	1.4	10862	9367	8449	11422	9739	8952
5	PE	200032	20 032	C 130013	C 120420	0.0	10261	8344	10149	10627	9738	8643

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 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	
						★★						
1	PE 140006	PATHEM 14-0006PE	C 110052	C 120348	0.0	68 49	114 51	100 41	75 21	82 32	72 41	

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	PE 190007	19-0007PE	PE 150030	PE 150045	4.1	93 65	117 43	101 52	86 22	130 41	123 44	
					★★★★★☆☆							
1	PE 150037	15-0037PE	C 110013	C 090267	0.3	103 66	107 54	102 57	88 32	115 48	114 51	
2	PE 150045	15-0045PE	C 130121	PE 130017	1.4	96 71	110 49	110 60	92 27	117 39	118 48	
3	PE 180002	18-0002PE	C 130013	C 110535	3.2	116 69	90 52	106 57	111 36	111 47	114 51	
4	PE 180026	18-0026PE	PE 130015	PE 150009	8.6	106 64	106 65	108 63	93 22	105 47	114 54	
5	PE 190001	19-0001PE	PE 130015	PE 150011	6.6	97 62	113 53	97 57	91 22	110 44	110 48	
6	PE 190022	19-0022PE	PE 150030	C 120160	0.4	111 59	102 49	97 54	96 22	111 46	111 46	
7	PE 190028	19-0028PE	PE 130015	PE 160005	7.6	91 67	119 54	99 57	90 22	110 47	110 50	
8	PE 220010	22 010	CTM 160022	PE 150045	3.4	114 62	97 60	98 44	95 26	112 32	112 47	
9	PE 220020	22 020	TOP 190100	PE 190007	1.7	90 60	120 58	95 39	84 23	116 33	111 46	
10	PE 230017	23 017	TOP 190100	PE 150045	1.8	96 62	116 46	98 41	86 24	109 32	110 42	
					★★★★★☆☆							
1	2PE 21-003	21--0032PE	PE 160021	PE 160007	3.3	104 60	95 43	99 39	110 23	109 35	104 40	
2	PE 130009	PATHEM 13-0009PE	C 100021	RV 050031	0.0	92 69	111 54	106 62	103 35	100 44	105 52	
3	PE 140008	PATHEM 14-0008PE	C 080469	DO 033114	0.0	111 65	92 56	101 63	110 45	100 50	101 53	
4	PE 150009	15-0009PE	C 110013	C 120160	0.4	109 69	101 58	97 66	93 27	110 54	109 55	
5	PE 160005	16-0005PE	C 110013	DO 060151	0.0	97 70	110 56	96 65	95 27	111 51	107 53	
6	PE 160007	16-0007PE	C 110013	C 100241	0.8	96 70	105 53	91 58	109 29	109 47	101 51	
7	PE 170032	17-0032PE	C 130512	PE 140013	3.8	102 66	99 50	96 54	98 33	108 41	101 48	
8	PE 170050	17-0050PE	C 130013	PE 140007	14.3	106 70	89 53	103 56	119 36	113 51	106 52	
9	PE 180021	18-0021PE	PE 130015	DO 060233	2.7	104 64	113 67	88 63	100 23	100 38	104 54	
10	PE 180041	18-0041PE	PE 130015	PE 130009	6.6	94 66	115 63	96 57	103 25	94 44	101 53	
11	PE 180045	18-0045PE	C 130013	PE 150006	3.2	105 57	96 64	100 61	98 29	102 47	100 53	
12	PE 190006	19-0006PE	C 130013	PE 130007	1.8	94 68	95 49	126 55	97 31	100 49	105 49	
13	PE 190023	19-0023PE	PE 130015	DO 060233	2.7	105 63	114 54	84 57	101 23	101 37	104 48	
14	PE 200007	20 007	C 130013	C 100061	8.1	109 65	96 51	94 49	113 36	109 46	105 48	
15	PE 200018	20 018	C 130013	PE 140008	13.1	115 63	83 46	103 48	113 35	102 43	101 45	
16	PE 200019	20 019	CTM 160022	PE 160010	3.0	107 61	103 50	93 44	89 26	111 36	106 44	
17	PE 200033	20 033	C 130013	PE 150009	6.1	114 67	88 47	101 49	108 30	110 45	106 47	
18	PE 210025	21-0025PE	PE 160021	PE 140008	6.9	115 61	89 57	102 42	110 28	107 42	107 48	

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	
						★★★★☆						
19	PE 210027	21-0027PE	PE 160021	PE 150010	2.6	113 59	92 57	96 41	108 23	102 37	101 46	
20	PE 210030	D-CPATHEM 21-0030PE	PE 160021	C 120160	11.1	117 51	84 49	104 44	113 22	105 37	105 42	
21	PE 220003	22 003	CTM 160022	PE 150037	2.7	105 61	105 58	95 42	88 27	111 35	108 47	
22	PE 220006	22 006	CTM 160022	PE 130009	1.4	103 53	108 58	95 44	91 28	104 34	105 45	
23	PE 220008	22 008	CTM 160022	PE 140008	1.4	114 61	89 61	97 45	107 32	104 37	101 49	
24	PE 220009	22 009	TOP 190100	PE 160005	1.2	101 61	111 60	92 44	91 24	106 36	105 48	
25	PE 220011	22 011	CTM 160022	PE 160007	3.0	104 62	100 60	91 43	102 27	108 35	101 48	
26	PE 220016	22 016	CTM 160022	PE 170050	2.3	112 61	93 60	94 42	105 29	110 36	105 48	
27	PE 220018	22 018	TOP 190100	PE 190001	2.6	94 60	119 59	92 41	86 23	106 34	106 46	
28	PE 220019	22 019	TOP 190100	PE 190022	1.5	99 59	115 58	92 40	88 23	106 35	106 46	
29	PE 220022	22 022	TOP 190100	PE 180045	1.2	102 58	108 61	93 42	90 25	102 35	101 47	
30	PE 220023	22 023	TOP 190100	PE 190023	4.5	98 60	118 59	86 41	91 23	101 32	102 46	
31	PE 220033	22 033	TOP 190100	PE 190006	2.1	89 60	118 59	104 40	82 26	100 36	104 47	
32	PE 230010	23 010	TOP 190100	PE 150037	1.4	95 61	117 47	95 40	84 26	108 35	107 42	
33	PE 230016	23 016	TOP 190155	PE 180041	9.0	108 61	109 46	87 41	106 25	104 36	107 42	
34	PE 230021	PE 230021	TOP 190155	PE 150003	3.5	105 60	110 40	86 38	97 25	110 36	107 39	
35	PE 230025	PE 230025	CTM 160022	PE 170032	2.5	108 60	100 48	91 41	91 28	107 33	102 42	
36	PE 230028	PE 230028	CTM 160022	PE 160026	2.5	108 63	102 50	94 44	89 29	112 37	108 45	
37	PE 230031	PE 230031	CTM 160022	PE 160007	3.0	105 62	103 49	89 42	95 27	108 35	101 44	
38	WBT 210107	S 21-01	WBT 190004	WBT 190080	8.0	97 56	105 37	103 37	110 26	105 32	106 37	
						★★★★						
1	CTM 210039	CLEOPATRA	HOT 150143	CTM 150059	7.8	116 58	96 50	88 50	108 38	97 49	99 47	
2	PE 130016	PATHEM 13-0016PE	C 100021	DO 020111	0.0	86 73	101 60	110 70	94 36	100 45	94 56	
3	PE 150014	15-0014PE	C 110013	C 040174	0.0	86 69	107 53	95 65	88 23	105 49	92 52	
4	PE 180020	18-0020PE	C 130013	PE 150005	3.2	108 67	88 63	107 61	104 29	99 49	99 55	
5	PE 180046	18-0046PE	PE 130015		0.0	93 56	110 50	61 57	103 17	121 33	90 44	
6	PE 200002	20 002	C 130013	C 100016	2.2	114 54	81 44	100 44	114 33	95 42	93 42	
7	PE 210011	D-CPATHEM 21-0011PE	CTM 160022	C 120164	3.9	109 50	96 54	97 45	77 32	102 34	98 44	
8	PE 210017	21-0017PE	PE 160021	C 120420	0.0	97 59	89 56	103 42	104 17	101 36	90 45	
9	PE 210021	21-0021PE	PE 160021	PE 160008	1.7	101 61	92 56	106 38	102 21	101 41	97 46	
10	PE 210024	21-0024PE	PE 160021	PE 150014	1.7	102 62	92 57	102 43	106 21	105 42	98 47	
11	PE 210028	21-0028PE	PE 180033	PE 180041	16.5	105 56	104 58	88 39	109 16	96 30	97 44	
12	PE 220012	22 012	CTM 160022	PE 130016	1.4	101 63	97 62	100 47	94 28	104 34	98 49	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling	Gebрте Gemak Wrde Akk	Kalf Groeи Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID					★★★★						
13	PE 220013 22 013	CTM 160022	PE 150014	1.2	105 62	97 60	92 45	92 25	106 36	97 48	
14	PE 220015 22 015	TOP 190100	PE 180046	2.2	99 58	113 59	73 41	93 22	111 31	98 45	
15	PE 220035 22 035	TOP 190100	PE 180043	2.2	82 59	123 61	90 44	83 22	99 34	95 47	
16	PE 230009 23 009	CTM 160022	PE 130016	1.4	101 63	101 51	98 46	89 28	103 34	98 45	
					★★★★☆						
1	PE 180043 18-0043PE	PE 130015	C 120420	0.0	81 63	113 64	95 65	90 17	97 42	89 53	
2	PE 220014 22 014	CTM 160022	C 120420	0.0	95 59	92 60	96 45	93 22	98 30	84 46	
					★★★						
1	PE 210009 PATHEM 21-0009PE		PE 170044	0.0	109 48	77 24	116 25	98 16	67 22	77 26	
2	PE 210029 22 029		PE 180044	0.0	90 47	93 30	122 20	91 13	66 21	77 27	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

IDNaam		Vader IDMoeder ID		% Intelling	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID											
					★★★★★						
1	PE 240006 PE 240006	CTM 160022	PE 210003	27.0	115 59	96 51	85 38	89 26	108 33	100 43	
2	PE 240020 PE 240020	TOP 190100	PE 210030	1.4	102 58	106 46	96 36	94 23	103 32	103 40	
3	PE 240023 PE 240023	TOP 190100	PE 210021	1.1	101 59	106 48	96 34	89 23	101 33	100 41	
4	PE 240031 PE 240031	TOP 190100	PE 210024	1.1	97 59	108 48	94 35	90 23	103 33	100 41	
5	PE 240048 PE 240048	TOP 190100	PE 160007	2.8	94 61	115 47	89 40	92 25	105 35	101 42	
					★★★★						
1	PE 240035 PE 240035	TOP 190100	PE 150014	0.8	93 62	114 47	90 43	84 23	103 36	98 43	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verse jonger as 2 jaar

IDNaam		Vader IDMoeder ID		% Inteling	Gebрте Gemak Wrде Akk	Kalf Groei Wrде Akk	Melk Wrде Akk	Onderh. Wrде Akk	Vrugb. Wrде Akk	Koei Wrде Akk	
Gesorteer op ID											
					★★★★★						
1	PE 240008 PE 240008	TOP 190155	PE 200033	5.8	117 60	96 41	90 38	108 27	112 37	110 40	
2	PE 240009 PE 240009	TOP 190155	PE 180002	6.4	123 60	96 42	92 41	110 28	113 37	116 41	
3	PE 240010 PE 240010	TOP 190155	PE 160010	6.0	115 59	102 44	88 43	100 26	114 38	112 42	
4	PE 240025 PE 240025	TOP 190155	PE 190028	7.4	112 61	108 43	88 41	98 25	112 37	113 41	
5	PE 240033 PE 240033	TOP 190100	PE 150045	1.8	97 62	116 46	98 41	86 24	109 32	111 42	
6	PE 240039 PE 240039	TOP 190155	PE 150009	6.0	119 61	100 44	87 44	100 26	112 40	112 43	
7	PE 240042 PE 240042	TOP 190155	PE 190022	6.0	117 59	102 41	88 40	103 25	112 37	113 40	
					★★★★☆						
1	PE 240011 PE 240011	TOP 190100	PE 210007	3.8	102 50	114 49	88 35	82 24	100 32	102 40	
2	PE 240012 PE 240012	TOP 190100	PE 210007	3.8	102 50	114 49	88 35	82 24	100 32	102 40	
3	PE 240016 PE 240016	TOP 190100	PE 210006	2.7	101 59	111 49	91 36	86 24	101 33	101 42	
4	PE 240017 PE 240017	TOP 190100	PE 210025	1.1	107 58	105 48	93 35	92 25	104 33	105 41	
5	PE 240022 PE 240022	TOP 190100	PE 190006	2.1	93 61	110 46	106 39	87 26	100 36	103 42	
6	PE 240040 PE 240040	TOP 190155	PE 180041	9.0	106 61	110 46	88 41	106 25	104 36	106 42	
					★★★☆☆						
1	PE 240013 PE 240013	TOP 190100	PE 210017	0.7	97 58	105 48	94 35	89 22	101 31	96 41	
2	PE 240034 PE 240034	TOP 190100	PE 130016	0.8	93 62	111 49	98 45	86 27	101 34	99 44	