

DROUGHTMASTER

TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



EDAFOS ONDERNEMINGS (EDMS) BPK

Kudde nommer: 712313

E-pos: edafosond@gmail.com



EBVs, EBVi's en Seleksie Waardes



Logix Koei Waarde

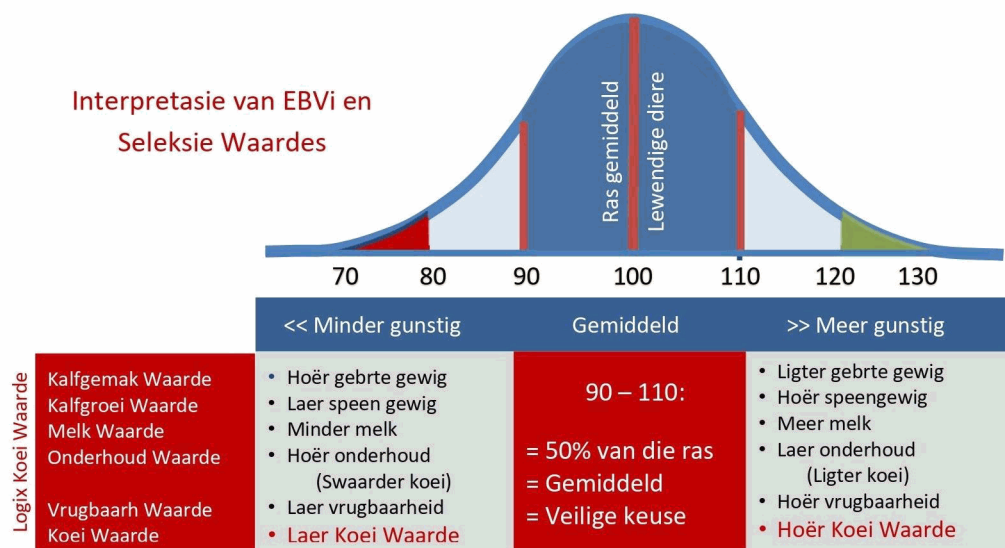
Selekteer vir koeie wat:

- 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.

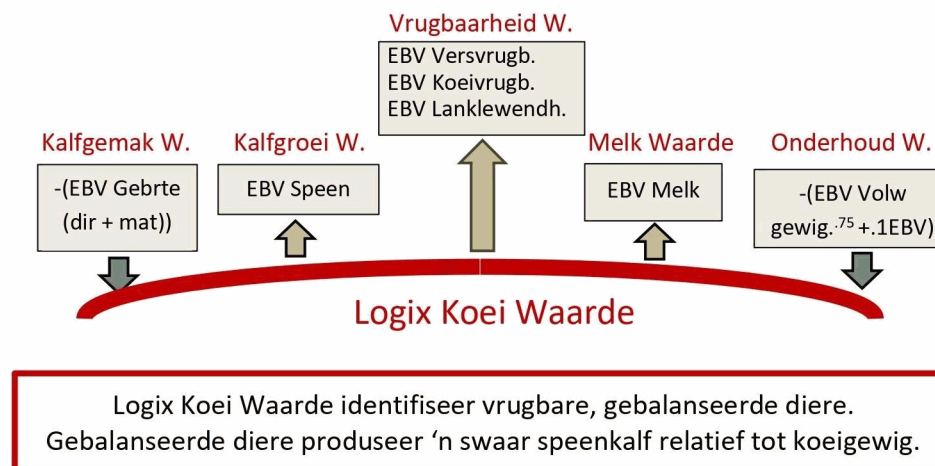
EBV: (Estimated Breeding Value) is die teelwaarde en dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990).

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes

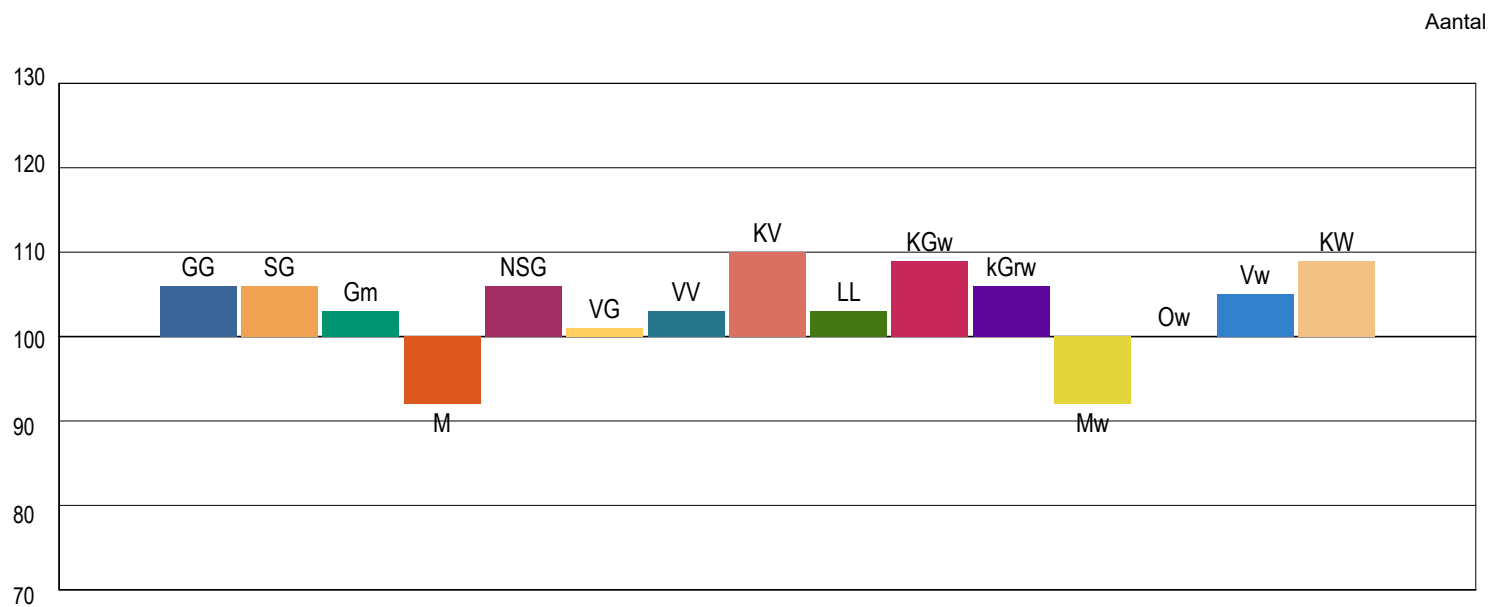


Seleksie-waardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere te vereenvoudig. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfwers) wetenskaplik gekombineer om die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



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	-0.47	106	-0.02
	Speen gewig	4.74	106	2.0
	Geboorte Mat.	-0.20	103	-0.09
	Melk(Sp.Mat.)	-3.6	92	-1.2
Naspeen groei	NaSpeen gewig	5.4	106	2.0
	Volwasse gewig	1	101	0
Vrugbaarheid	Vers Vrugb.	4.9	103	11.0
	Koei Vrugb.	-0.9	110	1.7
	LankLewendh.	11.9	103	9.1

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	109
Kalf Groei	106
Melk	92
Onderhoud	100
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	109

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)

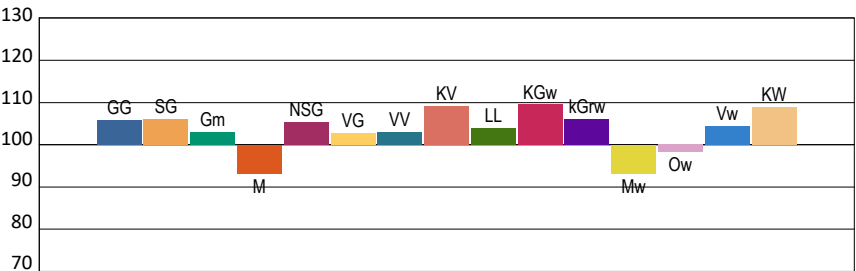
Vrugbaarheid: Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

Genetiese Vensters

Bulle op Plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

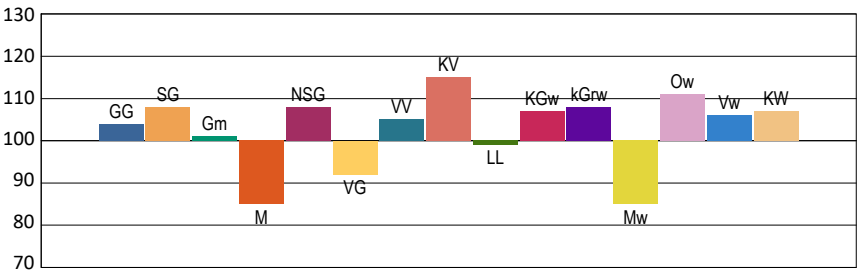
Aantal: 6



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 1



Afkortings

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

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

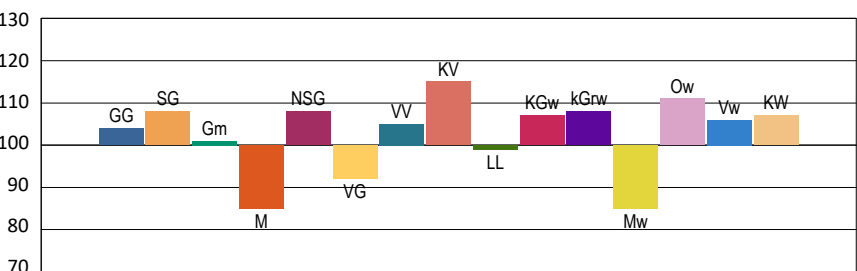
Aantal:



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 1



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

Bulkalwers

Bulkalwers gebore in

Aantal:



Verskalwers

Verske gebore in

Aantal:



Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)						Kalf gewig		Moeder		Groei		Vrugbaarheid		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Waarde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	Vers-vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewendh
Koeie in Ras gemiddeld:			99	100	100	100	101	100	99	100	101	100	100	100	101	100	99
2015	1	★★★★☆	107	108	85	111	106	107	104	108	101	85	108	92	105	115	99
Koeie in Kudde gemiddeld:			107	108	85	111	106	107	104	108	101	85	108	92	105	115	99

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.

Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak			Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud				Vrugbaarheid				Koei Waarde		
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat		Aantal			EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal		EBV	Aantal			EBV
	Aantal	EBV	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Versvrugb.		Koeivrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir EBV	Mat EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
2017	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	

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.	
C 080469 DO 050029 DO 022064 CONSIDERATA08-0469C		114	103	89	110	110	112	110	103	103	89	109	93	108	124	100	70	121	121	342
		98	98	97	91	90	90	-0.81	3.2	-0.20	-4.5	7.3	-6	-4.8	-4.5	9.1	20	11		32
C 130014 C 100413 C 090140 13-0014C		91	120	91	90	109	108	93	120	97	91	109	108	106	122	100	10	5	37	94
		91	88	91	71	85	82	0.59	10.8	0.04	-3.9	7.4	7	-1.2	-4.1	9.0	4	3		13
PT 160404 C 070355 C 080284 PRATOS 16-0404PT		105	98	91	124	103	100	104	98	95	91	93	74	109	93	96	3	2		
		59	60	57	41	49	52	-0.31	1.0	0.12	-4.0	-2.0	-21	-6.2	3.6	5.8	1	1		
TOP 180193 TOP 150102 CSA 150006 18-0193TOP		108	98	105	88	108	110	106	98	97	105	98	109	106	114	105	4	2		
		62	55	52	39	48	50	-0.50	1.3	0.02	0.3	0.8	7	-0.7	-1.9	13.1	2	1		
VOVA170017 C 100008 17-0017		82	104	90	89	101	82	86	104	151	90	102	110	93	118	112	41	165	46	62
		91	96	88	72	66	81	1.15	3.6	-2.10	-4.2	3.0	8	23.4	-3.0	18.9	8	7		8

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.
PT 150404	2	C 080469	99	112	87	109	105	105	98	101	94	112	87	100	112	105	116	96
4041993561		C 080284	58	59	59	48	53	53	0.14	-0.14	-5	7.4	-5.2	3	9.0	2.1	-2.5	5.5
PRATOS 15-0404PT									59	54	48	59	59	55	50	54	43	61
PT 160403	7	C 080469	115	96	94	115	112	112	110	102	87	96	94	94	100	111	116	105
4042419111		C 080462	56	59	58	49	53	53	-0.88	-0.16	-11	0.0	-3.2	-8	2.3	-10.5	-2.4	13.4
PRATOS 16-0403PT									56	55	49	59	58	55	51	55	44	59
TOP 160150	5	C 130014	109	108	92	90	99	105	107	98	108	108	92	97	101	100	102	97
4041731912		C 130231	57	56	58	46	52	51	-0.56	0.00	6	5.5	-3.6	-4	2.6	11.3	1.3	6.8
16-0150TOP									57	57	46	56	58	53	47	57	36	64
WBT 200112		VOVA170017	120	119	80	79	97	111	110	121	124	119	80	90	115	88	104	120
4042679599		GRB 150278	85	86	63	39	45	67	-0.84	-0.93	19	10.6	-7.1	-17	10.8	34.4	0.5	25.4
TMASTERS 20-0112WBT									91	62	39	86	63	63	70	50	22	62
PB 210085	7	TOP 180193	104	104	114	77	106	114	103	98	123	104	114	108	107	104	113	104
4042875072		TOP 170254	59	45	46	30	35	42	-0.23	-0.01	18	3.8	2.9	18	6.0	3.9	-1.7	12.6
21-0085PB									62	47	30	45	46	40	34	40	20	45
EDA 220001	1	PT 160404	110	97	92	120	108	106	107	98	81	97	92	97	97	110	104	102
4043013590		PT 150402	40	42	41	32	36	37	-0.60	-0.02	-16	0.5	-3.6	-4	0.1	-8.3	0.6	10.6
D-PRATOSEDAFOS 22-0001EDA									41	38	32	42	41	38	34	37	29	43

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		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.
PT 150401	2	C 080469	107	108	85	111	106	107	104	101	92	108	85	96	108	105	115	99
4041993538		C 080284	55	58	59	48	53	52	-0.36	-0.14	-6	5.5	-5.7	-6	6.8	1.4	-2.3	8.7
PRATOS 15-0401PT									55	54	48	58	59	55	50	54	43	61

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde		
Gesorteer op ID					Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk		
					★★★★★							
1	PB 210085	21-0085PB	TOP 180193	TOP 170254	6.6	104 59	104 45	114 46	77 30	106 35	114 42	
2	PT 160403	PRATOS 16-0403PT	C 080469	C 080462	6.7	115 56	96 59	94 58	115 49	112 53	112 53	
3	WBT 200112	TMASTERS 20-0112WBT	VOVA170017	GRB 150278	0.3	120 85	119 86	80 63	79 39	97 45	111 67	
					★★★★☆							
1	EDA 220001	D-PRATOSEDAFOS	PT 160404	PT 150402	1.4	110 40	97 42	92 41	120 32	108 36	106 37	
		22-0001EDA										
2	PT 150404	PRATOS 15-0404PT	C 080469	C 080284	1.6	99 58	112 59	87 59	109 48	105 53	105 53	
3	TOP 160150	16-0150TOP	C 130014	C 130231	5.4	109 57	108 56	92 58	90 46	99 52	105 51	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	
Gesorteer op ID					★★★★★						
1	PT 150401 PRATOS 15-0401PT	C 080469	C 080284	1.6	10755	10858	8559	11148	10653	10752	