

CHAROLAIS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

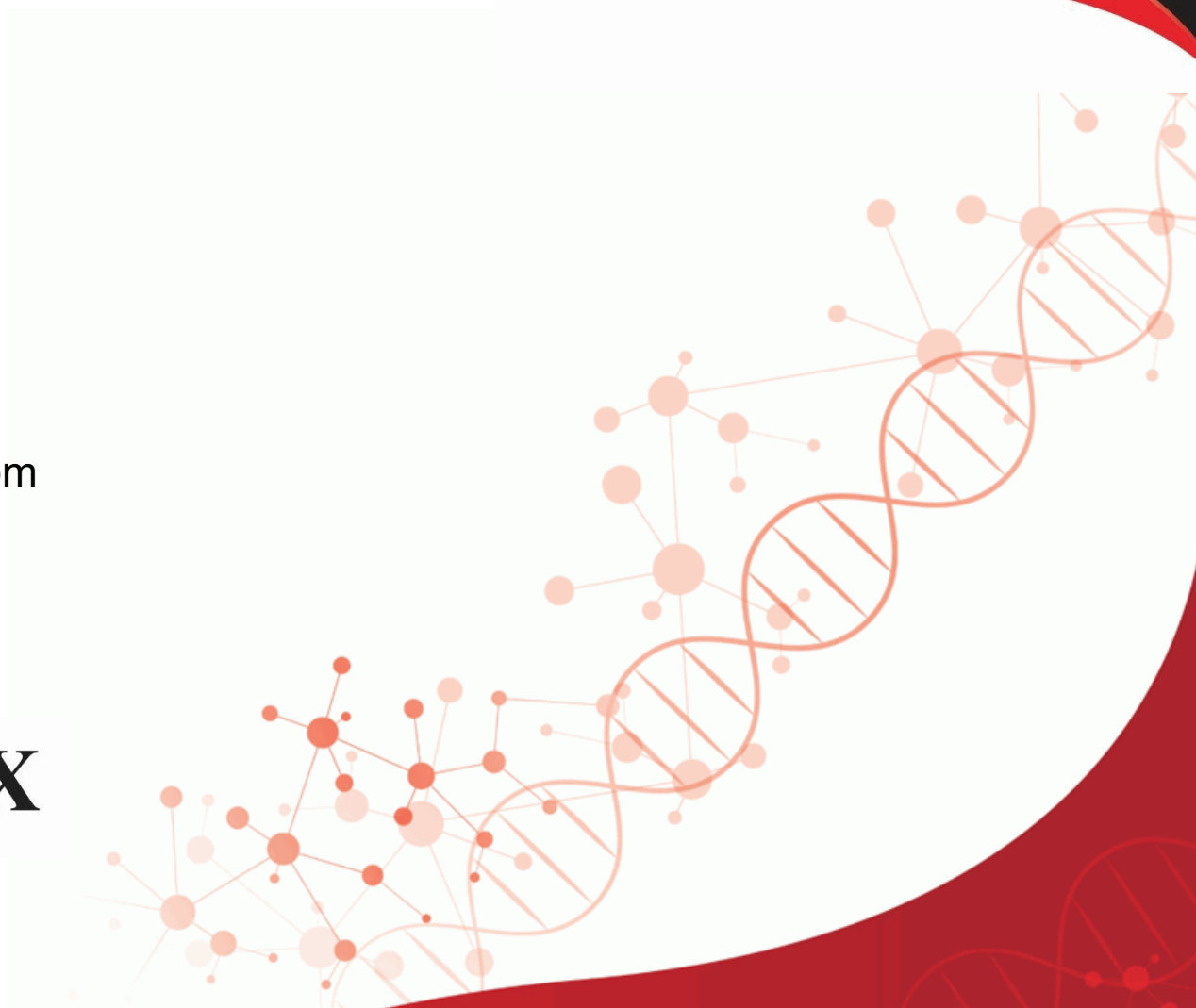
September 2026



MNR. J.J.F. MARKRAM

Kudde nommer: 674787

E-pos: freddiemarkramjnr@gmail.com
fmarkramsnr@gmail.com



EBVs, EBVi's en GEBVs

EBVi (Teelwaarde Indeks): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld (100) van die lewendige diere in die ras. Ongeveer 50% van die diere het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is meestal in die meer gewenste rigting.

EBV (Teelwaarde): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld van die diere gebore in die basis jaar (1990), uitgedruk in die eenheid van meting.

GEBV (Genomiese Teelwaarde) Word soos EBVi geïnterpreteer. (GEBV = EBV + Genomiese inligting)

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. 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 Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

- vrugbaar is
- swaar kalwers speen
- maklik kalf en
- met lae onderhoud

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



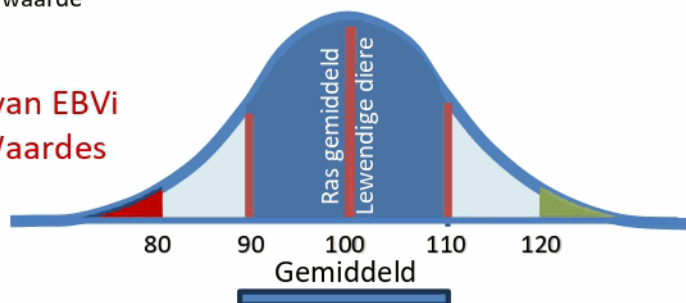
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

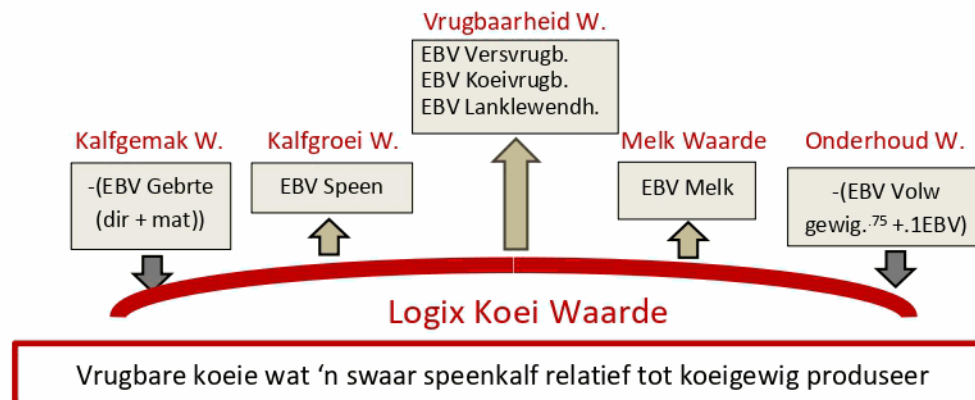


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

- Seleksie Waardes 90 - 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- 'n Veilige keuse, aangesien hierdie diere winsgewend is in meeste omgewings.

GROEIERS

(GOEIE OMGEWING)

- Speenkalf- en Groeiwaarde > 110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Gewoonlik swaarder by geboorte (laer GeboorteGemak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarh waarde
Gemiddeld	Med-Hoog	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Med-Hoog
Groeier	Med-Hoog		Hoog			Med-Hoog
Lae Onderhoud	Med-Hoog				Hoog	Med-Hoog

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestande blootgestel is, **omdat die verskille deur genetica veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

1. Diere op dieselfde tyd en plek wat dieselfde behandel is

‘n Kontemporêre groep is die groep diere wat SAAM op dieselfde tyd in dieselfde omgewing gemeet is. Dit is dus ‘n vergelykbare groep diere wat saam op dieselfde plaas of kamp was in dieselfde jaar en seisoen. As daar diere in die groep is wat anders behandel was, moet hulle ‘n aparte behandelingskode gegee word, omdat ander omgewingsinvloede hulle prestasie bepaal. Voorbeelde van ander behandelings is: diere wat byvoeding of kruipvoeding ontvang het, veiling en skoudiere, diere in embrio program, siek, hans- of pleegkalwers of selfs ‘n groep aangekoopte koeie en kalwers, ens. Bul- en verskalwers of koeie en verse wat saam in dieselfde kamp geloop het, moet in dieselfde groep wees – daar word voorsiening gemaak vir geslag, ouderdom en eerste / verdere kalwings van koeie, tydens teelwaarde beraming.

2. Nageslag van minstens twee bulle waarvan een ‘n koppelbul is

Verskillende bulle se nageslag moet in dieselfde groep met mekaar vergelyk word, sodat vaders se genetiese meriete ten opsigte van mekaar bepaal kan word. Minstens een bul moet ‘n koppelbul wees met nageslag in ander kuddes, sodat genetiese bande tussen kuddes gevorm kan word en bulle se posisie in die ras bepaal kan word. KI bulle is goeie koppelbulle. Sommige

bulle behoort ook in verskillende jare in dieselfde kudde gebruik te word. Kleiner kuddes kan enkele koeie kunsmatig insemineer, of sommige koeie deur ‘n ander kudde se bul laat dek.

3. Groter groepe gee akkurater en meer stabiele Teelwaardes

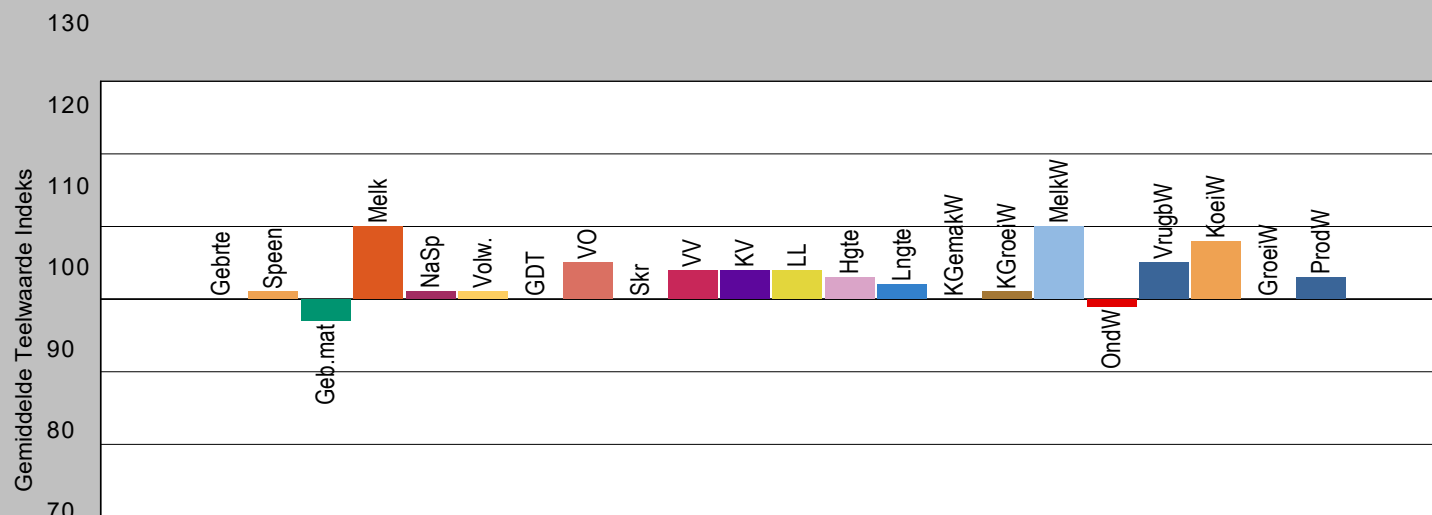
Groter groepe gee akkurater en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies word gemaak vir diere wat verskil in ouderdom. Teelseisoene vergroot ook kontemporêre groepe. Groepe met minder as 3 diere se data word uitgesluit by teelwaarde beraming. ‘n Toevallige fout in ‘n klein groepie affekteer die dier self, sy familie, al die ander diere in die groep en hulle families, terwyl die effek in ‘n groot groep minimaal kan wees.

4. Meet die hele groep

Meet AL die diere in die kontemporêre groep, met ander woorde die goeie en die swak presteerders. Meet ook die diere wat uitgeskot word, sodat hulle ouers gepenaliseer kan word vir swak teling.



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename		
VO:	Voeromset		

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.54	100	0.55
	Speen gewig	11.3	101	10.9
	Geboorte Mat.	-0.04	97	-0.18
	Melk(Sp.Mat.)	4.0	110	0.9
Naspeen groei	NaSpeen gewig	18.9	101	18.2
	Volwasse gewig	14	101	13
	GDT	35	100	35
	Voeromset	-23	105	-19
Vrugbaarheid	Skrotum	6.2	100	6.1
	Vers vrugbaarh.	-1.4	104	1.7
	Koei vrugbaarh.	-2.8	104	-2.1
	LankLewendh.	16.1	104	14.4
Raam	Hoogte	5	103	3
	Lengte	11	102	9

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	100
Kalf Groei	101
Melk	110
Onderhoud	99
Vrugbaarheid	105
Koei waarde	108
Groei waarde	100
Produksie Waarde	103

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

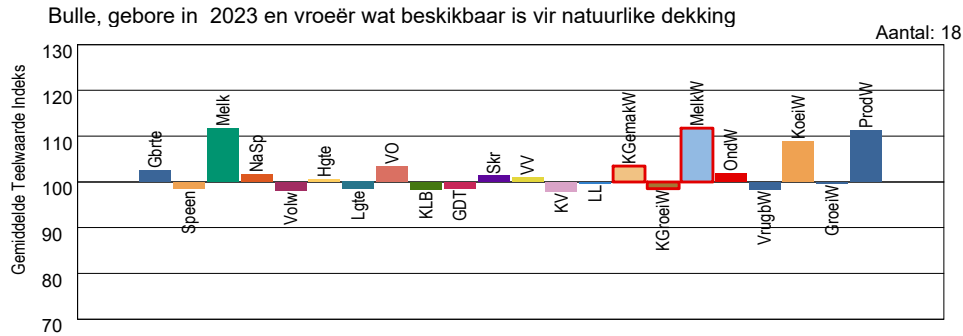
Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

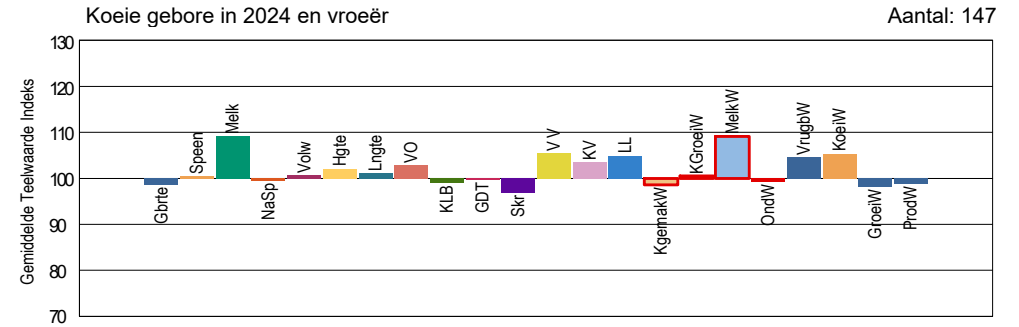
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

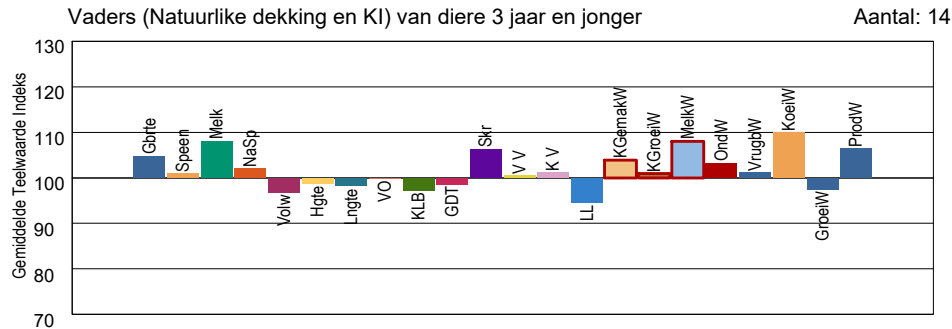


Koei Kudde

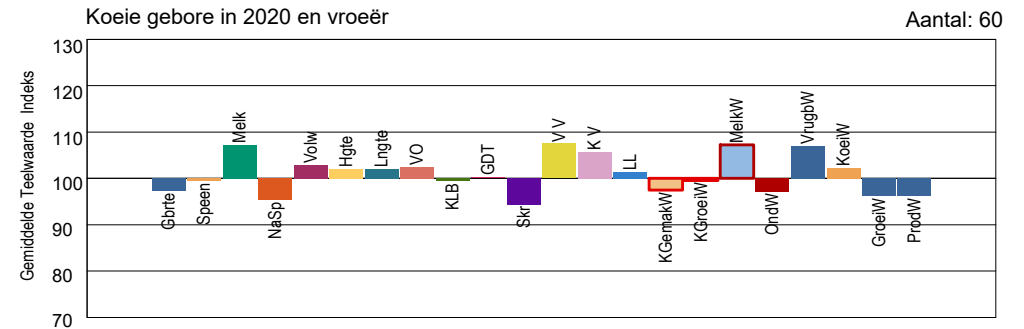


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

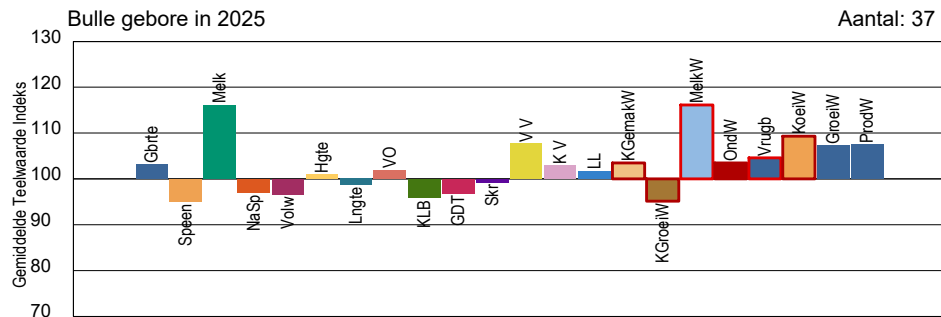


Koeie ouer as 6 jaar

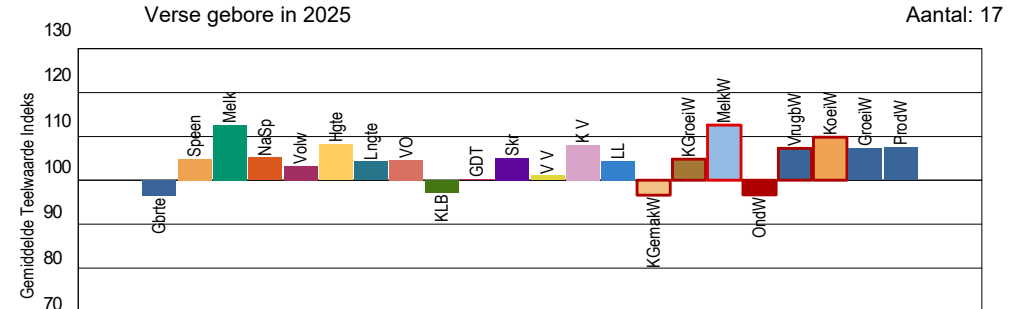


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers



Vers Kalwers

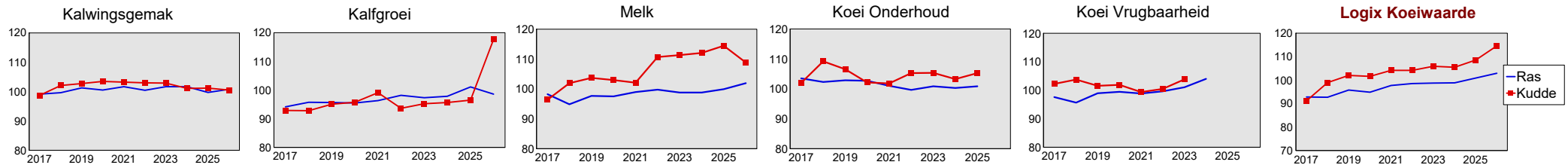


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	101	100	100	99	99	100	99	100	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99
2013	2	★★★★☆	92	104	101	108	104	100			94	104	93	101	98	93	95	93	89	113	101	103	99	100	
2014	2	★★★★	96	94	102	91	120	93	91	91	96	94	94	102	90	109	100	104	80	121	116	105	100	97	
2015	12	★★★★☆	98	99	108	98	112	103	93	96	97	99	103	108	94	102	99	97	94	110	110	98	102	103	
2016	14	★★★★	95	94	105	98	103	93	88	84	95	94	100	105	91	102	93	92	88	104	102	95	98	96	
2017	5	★★★★	100	90	102	91	108	91	88	78	99	90	107	102	85	109	94	94	86	111	106	94	97	96	
2018	3	★★★★☆	105	103	121	103	110	122	111	105	104	103	103	121	96	97	108	107	105	113	108	113	109	109	
2019	8	★★★★☆	99	100	111	102	107	107	98	100	99	100	95	111	98	98	101	101	98	109	105	108	101	101	
2020	14	★★★★★	98	108	107	94	105	110	102	104	98	108	97	107	104	106	110	109	103	103	105	107	108	110	
2021	13	★★★★☆	102	100	104	100	100	104	100	98	102	100	95	104	98	100	102	104	97	102	99	107	102	100	
2022	24	★★★★☆	100	96	110	105	100	103	92	97	100	96	96	110	99	95	93	93	92	104	99	107	95	94	
2023	23	★★★★★	100	102	114	105	103	111	100	102	100	102	98	114	104	95	101	102	98	106	102	106	102	100	
2024	27	★★★★★	97	106	111	93	107	110	106	105	97	106	95	111	106	107	102	99	106	103	107	110	109	106	
2025	17	★★★★★	97	105	113	97	107	110	107	108	97	105	98	113	105	103	100	97	105	101	108	104	108	104	
2026	35	★★★★☆	100	105	107	94	106	108	100	102	100	105	94	107	106	106	102	100	105	102	106	102	105	104	
Koeie in Kudde gemiddeld:			99	100	108	99	107	105	98	98	98	100	98	108	98	102	100	99	96	107	105	104	103	101	

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.



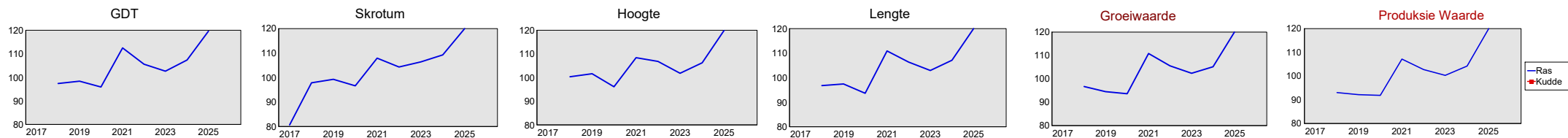
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Kalf- groei	Speen gewig		Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Dir	Mat			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
	EBV	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV		
2017	49	0.73	-0.15	99	44	7.6	93	44	-0.22	96	40	9.5	11	12	102	12	0.9	10	-2.8	43	6.7	102	91
2018	97	0.28	0.01	102	77	7.6	93	77	1.47	102	63	12.5	16	7	109	23	-2.1	13	-2.8	88	9.1	104	99
2019	101	0.23	0.09	103	90	8.6	95	90	2.02	104	73	15.4	13	8	107	16	-0.9	13	-2.5	82	10.5	102	102
2020	103	0.17	0.03	103	93	9.0	96	93	1.78	103	83	15.1	15	20	102	22	0.9	18	-2.6	101	11.6	102	102
2021	83	0.19	0.04	103	76	10.5	99	76	1.52	102	63	16.5	14	11	102	14	-0.2	11	-2.0	67	11.4	99	104
2022	87	0.27	-0.10	103	71	8.0	94	71	4.17	111	68	16.3	18	12	105	21	-1.6	8	-2.3	30	10.2	101	104
2023	82	0.29	-0.14	103	72	8.7	95	72	4.35	111	58	17.4	4	12	105	17	-3.7					104	106
2024	93	0.45	-0.06	101	89	8.9	96	89	4.56	112	69	18.6			103								106
2025	74	0.45	-0.07	101	62	9.3	96	62	5.31	114	23	16.6			105								109
2026	69	0.46	0.10	101	6	19.2	118	6	3.52	109													115

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.				
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal		EBV	Aantal	EBV	
2016	1099	0.56	-0.08	100	863	7.7	93	863	0.18	98	663	13.6	137	5	104	240	1.0	197	-2.1	1108	9.4	99	93	
2017	1299	0.62	-0.11	99	1029	8.2	94	1029	0.34	98	796	13.9	155	8	103	257	1.9	224	-1.7	1213	9.5	98	93	
2018	1392	0.55	-0.12	100	1050	9.0	96	1050	-0.70	95	857	15.6	182	10	102	287	2.1	251	-1.4	1378	10.2	96	93	
2019	1431	0.42	-0.16	101	1078	8.9	96	1078	0.16	98	821	15.3	174	9	103	276	1.5	227	-2.1	1375	10.9	99	96	
2020	1636	0.46	-0.16	101	1150	8.9	96	1150	0.10	97	894	15.0	189	8	103	260	1.7	225	-2.3	1544	10.3	99	95	
2021	1590	0.35	-0.15	102	1209	9.2	96	1209	0.56	99	928	17.0	162	10	101	216	1.7	164	-2.3	1390	10.0	99	98	
2022	1585	0.53	-0.24	100	1189	10.1	98	1189	0.80	100	898	18.0	147	11	100	236	2.4	80	-2.8	497	7.7	100	99	
2023	1641	0.37	-0.24	102	1310	9.7	97	1310	0.50	99	969	17.0	36	6	101	152	1.8					101	99	
2024	1541	0.33	-0.17	102	1239	9.9	98	1239	0.50	99	896	18.5			100	1	1.0					104	99	
2025	1470	0.57	-0.18	100	971	11.5	101	971	0.87	100	141	17.5			101								101	
2026	517	0.43	-0.13	101	25	10.3	99	25	1.46	102													103	

Genetiese Tendense vir Groeitoets Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017																	
2018																	
2019																	
2020																	
2021																	
2022																	
2023																	
2024																	
2025																	
2026																	

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Seleksie Waardes	
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		
2017							3	-3.8	81								
2018				60	26	97	58	5.0	98	58	3	100	58	6	97	97	93
2019	15	-26	108	40	29	98	40	5.7	99	40	4	102	40	7	97	95	92
2020	15	-20	101	79	19	96	83	4.4	97	83	0	96	83	3	94	94	92
2021				52	84	113	52	10.2	108	52	9	108	52	21	111	111	107
2022				64	57	106	70	8.3	104	70	8	107	70	16	106	106	103
2023				85	45	103	88	9.3	106	88	4	102	88	13	103	102	100
2024				78	64	107	77	10.8	109	78	7	106	78	17	107	105	104
2025				21	111	120	21	20.0	127	21	17	120	21	41	129	121	125
2026																	

Persentiel Tabel vir Bulle (gebaseer op lewendige diere)

%	Kalfgewicht			Groeï en doeltreffendheid				Vrugbaarheid			Raam		
	Geboorte gewig	Speen gewig	Melk	NaSpeen gewig	Volwasse gewig	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank-Lewend	Hoogte	Lengte
Gemiddeld	0.54	11.4	0.9	18.9	15	43	34	7.2	2.3	-2.1	14.1	4	12
Boonste	-5.29	30.5	14.2	48.9	57	212	116	28.5	-28.1	-9.7	33.0	36	56
1	-3.36	27.5	10.7	43.3	45	187	94	28.5	-16.3	-7.2	30.1	27	51
2	-2.72	25.8	9.4	39.7	41	158	82	24.7	-14.2	-6.5	27.8	24	44
3	-2.37	24.1	8.3	37.2	39	146	78	22.7	-13.4	-6.0	26.1	23	42
4	-2.10	23.0	7.4	35.9	37	137	75	21.2	-12.0	-5.8	24.7	21	40
5	-1.94	22.3	6.9	34.7	36	132	71	19.5	-10.9	-5.5	23.8	20	38
6	-1.78	21.6	6.5	33.6	35	127	69	18.6	-10.1	-5.4	23.3	19	36
7	-1.66	21.0	6.1	32.7	33	120	67	17.8	-9.5	-5.2	22.8	19	35
8	-1.55	20.5	5.9	32.1	32	116	65	16.7	-8.7	-5.1	22.4	18	34
9	-1.45	20.1	5.7	31.4	31	113	63	16.4	-8.0	-5.0	21.7	17	32
10	-1.29	19.8	5.4	30.7	30	110	62	15.9	-7.4	-4.9	21.4	16	31
20	-0.67	16.6	3.5	26.4	25	84	51	12.0	-3.8	-3.8	18.7	12	23
30	-0.22	14.6	2.5	22.9	20	67	44	9.8	-1.5	-3.2	16.8	9	19
40	0.14	12.6	1.6	20.3	17	53	39	8.1	0.4	-2.6	15.3	6	15
50	0.45	10.9	0.8	18.2	14	39	33	6.5	2.4	-2.0	13.9	3	11
60	0.79	9.4	0.0	16.3	11	28	27	5.0	4.2	-1.5	12.6	1	7
70	1.21	7.9	-0.9	14.2	8	15	23	3.5	6.2	-1.0	10.9	-2	4
80	1.72	6.2	-1.9	11.6	4	3	17	1.9	8.5	-0.3	9.0	-4	0
90	2.60	3.8	-3.3	8.0	-1	-15	7	-0.3	12.2	0.6	6.6	-8	-5
91	2.74	3.5	-3.5	7.5	-1	-18	6	-0.5	12.5	0.7	6.3	-9	-6
92	2.90	3.2	-3.7	6.8	-2	-21	4	-0.7	13.1	0.8	6.1	-9	-7
93	3.01	2.9	-4.1	6.3	-3	-23	3	-1.3	13.8	1.0	5.8	-10	-8
94	3.18	2.4	-4.4	5.6	-4	-26	1	-1.8	14.5	1.1	5.6	-10	-8
95	3.44	1.7	-4.8	5.1	-6	-32	-1	-2.2	15.2	1.3	5.3	-11	-9
96	3.63	0.8	-5.1	4.1	-7	-36	-5	-2.8	16.2	1.5	4.8	-12	-10
97	3.92	0.3	-5.6	3.3	-8	-43	-9	-3.4	17.6	1.8	4.2	-13	-12
98	4.18	-0.9	-6.1	2.0	-10	-54	-13	-4.6	18.5	2.2	3.4	-14	-14
99	4.76	-2.1	-6.9	-0.7	-14	-69	-20	-6.5	20.0	2.7	1.8	-18	-18
Onderste	5.79	-12.6	-9.3	-10.1	-26	-226	-102	-15.8	26.0	5.6	-3.7	-35	-48

Persentiel Tabel vir Koeie (gebaseer op lewendige diere)

	Kalfgewicht			Groei en doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam	
%	Geboorte gewicht	Speen gewicht	Melk	NaSpeen gewicht	Volwasse gewicht	GDT	Kleiber	Skrotum omtrek	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte	Lengte
Gemiddeld	0.56	10.7	0.9	17.9	12	31	30	5.5	1.4	-2.1	14.5	2	8
Boonste	-4.87	30.5	17.0	48.7	58	212	108	28.5	-38.3	-11.5	33.0	36	56
1	-3.07	25.4	12.0	39.0	45	152	83	24.8	-23.1	-8.4	30.7	23	43
2	-2.54	23.3	10.4	36.3	41	141	77	21.7	-19.2	-7.6	28.6	21	39
3	-2.18	22.3	9.4	34.4	38	133	73	19.8	-17.6	-7.1	27.0	20	35
4	-1.95	21.5	8.6	32.9	36	124	70	18.3	-16.2	-6.7	26.0	18	34
5	-1.78	20.7	7.9	32.1	34	115	66	17.1	-14.8	-6.5	25.3	18	32
6	-1.64	20.0	7.4	31.3	32	109	64	16.3	-13.8	-6.1	24.5	17	30
7	-1.53	19.5	7.0	30.7	31	104	62	15.6	-12.9	-6.0	23.9	16	29
8	-1.38	18.9	6.6	30.0	30	101	61	15.0	-12.2	-5.7	23.5	15	28
9	-1.27	18.6	6.3	29.5	29	98	59	14.4	-11.5	-5.5	22.9	15	27
10	-1.19	18.2	6.0	29.0	28	95	58	13.9	-10.8	-5.3	22.5	14	27
20	-0.49	15.8	4.0	25.1	22	73	48	10.4	-6.1	-4.1	19.6	10	20
30	-0.10	13.8	2.7	22.2	18	55	41	8.2	-3.1	-3.3	17.6	7	15
40	0.24	12.1	1.7	19.8	15	42	35	6.6	-0.7	-2.7	15.8	4	11
50	0.54	10.4	0.8	17.5	12	29	29	5.2	1.5	-2.1	14.3	2	8
60	0.86	9.0	-0.1	15.6	9	18	24	3.6	3.9	-1.5	12.9	0	4
70	1.21	7.4	-1.2	13.2	6	5	18	2.1	6.1	-0.8	11.4	-3	1
80	1.64	5.7	-2.4	10.8	2	-8	12	0.3	9.0	0.0	9.5	-6	-3
90	2.32	3.4	-4.2	7.5	-5	-29	2	-2.2	13.4	1.1	6.8	-10	-9
91	2.42	3.2	-4.4	6.9	-6	-31	1	-2.5	14.0	1.3	6.5	-10	-10
92	2.53	2.7	-4.7	6.3	-7	-34	0	-3.0	14.7	1.4	6.2	-11	-10
93	2.67	2.3	-5.0	5.9	-8	-38	-2	-3.4	15.6	1.6	5.8	-12	-11
94	2.82	1.8	-5.4	5.2	-9	-42	-4	-3.9	16.2	1.8	5.4	-13	-12
95	2.96	1.3	-5.8	4.3	-11	-47	-6	-4.4	17.3	2.1	5.0	-13	-14
96	3.12	0.8	-6.2	3.3	-13	-53	-9	-5.0	18.4	2.4	4.3	-14	-15
97	3.37	-0.2	-6.8	2.2	-16	-60	-12	-5.8	19.7	2.7	3.6	-16	-17
98	3.60	-1.2	-7.6	0.9	-19	-69	-17	-6.6	21.8	3.3	2.4	-18	-19
99	4.22	-2.6	-9.2	-1.4	-22	-82	-28	-8.5	24.5	4.3	0.1	-21	-23
Onderste	5.79	-11.0	-16.4	-13.2	-41	-137	-69	-18.3	33.3	9.8	-24.3	-32	-36

Groeitoetse

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

Dier					Gewig			Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-		Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Groeï
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig				Hoogte				omset	Wrde
202302 D11 M															
DREYER	0698215CHL														
	AD 220138		CB 160003	114	119	118		113	122	84	118	93	120	135	109
	95020418		DS 100561	83	87	28		24	19	1.18	15.3	0.23	113	-47	83
						86		86	87	86	87	80	85	80	
202404 D11 M															
LOUWCOE CHAROLAIS	0630834CHL														
	CB 230109		CB 200166	121	90	100		94	97	93	128	100	103	106	97
	95865184		CB 200005	82	86	11		3	0	1.19	20.2	0.10	46	-24	
						86		85	86	86	86	79	84	79	82

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid			Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag						
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets		
	Naam		☐ Nie getoets Verifieer Konflik																										
0332		4017	112	78	63	110	89	69	85	71	133	78	70	63	94	90	83		83	91	90	77	83	28	19	16	58		
LT LEDGER 0332		6120																											
7613879841		FR101703184	98	79	99	90	93	75			97	79	109	99	78	110	91	94	89	100	92	84	91	89	23	15	2	6	
FIRST		7613879072																											
ACA 100105		☐ ACA 050095	102	87	90	99	118	86	86	85	104	87	77	90	102	101	89	104	92	124	114	80	87	86	89	63	10	42	
COREY 105		☐ ACA 030074																											
ACA 150100		☒ ACA 100105	110	91	140	121	103	129	83	118	110	91	92	140	103	79	99	113	104	122	96	102	99	95	245	225	33	59	
DOLFIE 100		☒ ACA 070039																											
AD 220138		☒ CB 160003	85	119	115	83	120	114	109	111	87	119	90	115	121	117	120	135	118	91	126	89	122	113	9				
22 138		☐ DS 100561																											
APC 160023		☒ SW 100005	115	101	98	67	78	103	105	102	112	101	109	98	103	133	106	109	90	71	83	98	105	101	68	56	14	24	
MNR HARRY		☐ WDC 060030																											
CB 160003		☐ CB 110017	90	120	109	71	131	115	100	110	92	120	86	109	111	129	103	119	124	89	139	87	137	112	153	121	21	36	39
BOBBA		☐ DS 120739																											
CB 190062		☒ ACA 150048	120	95	92	121	103	112	99	107	117	95	131	92	95	79	102	88	105	106	101	96	89	93	16	14	4	5	2
BAXTER		☐ CB 160020																											
CB 200166		☒ CB 170153	114	73	102	126	97	92	74	87	138	73	122	102	66	74	77	85	99	96	98	71	81	79	8	7		3	
CUMMINGS		☐ CB 170032																											
CB 230109		☒ CB 200166	128	90	110	107	95	121	97	114	123	90	119	110	85	93	103	106	128	101	93	80	97	94	6				
FANIE		☒ CB 200005																											
DP 080017		ACA 040095	87	107	90	102	119	93	105	94	89	107	86	90	109	98	124	139	72	116	117	82	121	109	44	42	10	39	5
KOBUS		CY 020570																											

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets		
DP 110041		SW 060039 ACA 070129	112	91	95	87	72	92	91	90	112	91	91	95	83	113	85	95	83	94	70	83	97	87	17	11	5	24	5
DAVE			92	90	87	82	81	85	82	84	-0.81	6.7	0.20	-0.7	6.6	26	-22	-15	-2.6	6.1	3.6	6.3	1	-5					
DP 120012		ACA 060044 DP 090045	106	82	95	120	112	90	84	88	106	82	96	95	84	80	90	99	90	91	116	86	89	82	7	6	2	13	1
NITRO			83	81	68	51	44	60	33	55	-0.07	2.3	-0.01	-0.6	7.7	-7	-3	-18	0.9	8.2	-5.2	7.8	-5	-10					
DP 120016		ACA 060044 DS 070277	108	75	100	117	94	85	80	83	108	75	87	100	59	83	63	52	66	89	97	69	80	74	17	14	3	9	8
HUNTER			88	86	71	51	48	63	46	60	-0.41	-0.9	0.41	0.8	-9.4	-5	-109	20	-11.1	9.3	-1.5	-0.4	-12	-19					
DP 130044		DP 090024 ESC 070110	111	61	71	96	89	52	65	54	110	61	94	71	57	104	66	73	72	95	89	81	82	70	27	26	8	22	5
DUP 28			90	90	77	57	46	65	42	60	-0.61	-7.4	0.11	-8.0	-10.3	17	-95	3	-8.4	5.0	0.0	5.3	-10	-23					
DP 150039		HH 110004 DP 120020	108	59	106	130	113	79	71	77	110	59	79	106	80	70	74	73	64	124	107	73	57	67	68	58	5	7	
DUP 99			95	95	85	80	80	85	82	84	-0.54	-8.0	0.74	2.8	4.8	-17	-66	3	-12.1	-14.9	-3.4	1.7	-29	-26					
DS 190396		DS 150075 DS 140918	111	102	110	103	89	117	101	112	108	102	118	110	97	97	103	106	107	106	86	108	100	101	102	92	10	10	
DS190396			96	96	86	79	80	85	78	84	-0.33	12.0	-1.00	3.9	16.5	10	47	-24	9.7	-2.5	0.6	18.3	3	10					
ELK 120002		HQ 070141 ESS 070016	102	80	99	100	124	85	79	83	102	80	96	99	81	100	72	63	82	91	131	80	64	78	139	71	31	79	
ELK120002			97	95	90	74	63	78	36	70	0.36	1.4	-0.02	0.7	5.4	12	-71	11	-3.2	8.1	-7.9	4.7	-23	-14					
ESS 090012		THG 060016 ESS 020032	80	113	116	102	129	110			82	113	93	116	125	98	96	99	91	138	121	76	100	102	35	31	5	33	
09 0012			91	90	79	53	52	67			2.59	17.2	0.13	5.7	34.7	11	22	-18	1.5	-24.6	-6.1	3.2	3	11					
ESS 110010		THG 060027 ESS 030021	92	83	109	96	107	83			92	83	105	109	81	104	85	88	80	97	109	70	88	88	114	105	32	142	
11 0010			97	96	92	74	71	82			1.48	2.9	-0.39	3.6	5.2	17	-23	-9	-4.1	3.5	-3.8	0.1	-6	-4					
ESS 170008		WDC 130021 ESS 130012	102	129	78	93	112	117	127	117	102	129	93	78	109	107	133	127	128	108	112	99	131	135	15	12	2	4	
ESS1708			86	85	66	48	44	60	34	55	0.31	24.5	0.13	-5.9	24.4	19	162	-41	20.6	-4.2	-4.3	13.9	26	48					
ESS 200039		APC 160023 HNV 150008	103	112	90	81	75	100	112	101	99	112	121	90	106	119	119	119	105	67	81	88	114	112	28	19			
ESS 200039			89	87	57	35	40	55	22	48	0.65	16.4	-1.10	-2.2	22.5	32	107	-35	8.7	25.0	1.4	8.6	13	23					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag				
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt /Kalw.	Groeï toets		
		☐ Nie getoets ☒ Verifieër ☒ Konflik																											
ESS 220055		ACA 150100 ESS 160006	97	92	135	122	105	116	82	107	96	92	108	135	100	78	91	97	91	117	100	108	92	90	3				
22 0055			88	84	83	80	80	82	76	81	1.02	7.1	-0.53	11.6	18.4	-9	-1	-17	1.7	-10.4	-2.2	18.2	-3	-1					
											89	84	82	83	71	80	77	76	77	81	78	82	77	77					
ESS 220078		WV 180083 ESS 190066	96	93	110	109	98	98			94	93	113	110	100	91	82	86	83	103	97	100	85	85	1				
22 0078			74	71	51	32	32	46			1.23	7.6	-0.78	4.0	17.9	3	-35	-8	-2.8	-0.2	-1.5	14.2	-8	-7					
											77	71	48	51	60	32	21	14	24	38	27	50	24	24					
LEC 180088		0332 WDC 060093	116	89	101	96	99	102	85	97	117	89	79	101	102	104	85	87	94	101	98	100	93	91	95	64	7	8	
ICEMAN			96	95	87	82	82	87	80	86	-1.36	5.9	0.77	1.2	19.5	17	-21	-9	2.9	0.9	-1.8	14.5	-2	-1					
											97	95	86	87	87	82	80	79	81	84	79	87	81	81					
LEC 190119		EM704588 ACA 100027	96	120	89	93	111	109	114	108	99	120	73	89	123	107	100	82	111	106	111	86	88	101	111	71	3	3	2
HAYMAKER			97	96	92	89	90	92	89	91	0.63	20.1	1.02	-2.5	33.7	20	35	-4	11.5	-2.3	-4.1	7.9	-6	11					
											98	96	92	92	70	89	89	88	90	91	88	92	90	90					
LEC 200202		CB 160003 WDC 090098	87	130	100	66	116	113	121	113	88	130	97	100	115	134	118	117	141	78	126	116	145	133	48	35			
FULL FRIDGE			94	93	84	81	80	85	81	84	1.94	25.0	-0.05	1.0	28.5	47	107	-33	27.1	16.8	-6.9	21.8	35	46					
											95	93	83	84	79	81	82	80	82	81	79	84	83	82					
LEC 230358		LEC 190119 LEC 170041	90	136	105	71	115	126	131	125	91	136	94	105	128	129	127	115	134	103	117	106	117	128	10	1			
DAKAR			89	85	80	76	77	80	77	79	1.54	27.8	0.08	2.4	36.8	42	140	-31	23.5	-0.3	-5.2	17.3	15	39					
											90	85	80	80	56	76	77	76	78	78	76	80	78	78					
THG 060016		THG 020080 THG 000024	94	120	95	87	115	111	110	109	93	120	104	95	114	113	119	127	98	140	105	85	122	122	145	130	37	186	
MR KUBU 16 06			98	97	94	71	71	82	26	71	1.35	20.4	-0.35	-0.5	27.8	26	109	-41	5.2	-25.9	-3.0	7.3	19	33					
											98	97	93	94	94	71	35	16	36	81	61	93	36	36					
THG 060027		THG 020080 THG 000041	88	98	100	83	91	84	97	85	86	98	111	100	88	117	103	112	88	80	96	80	107	106	111	96	26	137	
MR PLOUGHMAN 06 0027			96	96	92	71	68	80	25	69	2.10	10.2	-0.68	1.0	10.3	30	47	-29	0.1	15.4	-1.3	5.0	8	16					
											97	96	91	92	92	71	34	14	36	80	55	92	35	36					
WDC 090083		7121140633 WDC 040005	64	119	116	83	96	93	107	94	58	119	87	116	125	117	109	102	91	87	100	92	118	112	8	5	5	12	1
WDC 090083			82	77	65	41	42	55	62	56	5.35	19.6	0.39	5.7	34.8	30	71	-21	1.6	10.5	-2.1	10.7	16	23					
											84	77	63	65	65	41	56	60	67	52	32	66	69	65					
WDC 130021		4240711848 WDC 100117	108	118	77	112	95	113	121	112	110	118	82	77	95	88	126	125	128	88	98	91	122	122	132	121	24	41	
WDC 130021			97	97	90	83	82	88	82	87	-0.57	19.3	0.65	-6.3	15.1	1	136	-40	20.5	9.8	-1.8	10.2	19	33					
											98	97	88	90	94	83	80	81	82	86	78	92	82	82					
WDC 130070		WDC 100056 WDC 080047	73	127	117	80	96	109	122	110	77	127	83	117	140	120	127	135	117	106	93	109	129	124	13	13	5	15	
WDC 130070			86	85	71	50	48	62	64	62	3.16	23.7	0.60	6.0	45.2	33	138	-48	14.9	-2.7	-0.9	18.5	24	35					
											88	85	68	71	76	50	58	63	68	59	37	70	69	66					

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groei & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Gemete Nageslag			
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw.	Kalf	Melk	Onderh	Vrugb.	Koei	Groei	Prod	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	Gbrte	Speen	Dogt./Kalw.	Groei toets	
			Gemak	Groei	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde	Wrde																		Wrde
			Wrde	Wrde																								
Naam		☐ Nie getoets ☒ Verifieer ☒ Konflik																										
WV 180083		HMV 130797 ☐ SW 090076	102	71	113	146	90	90	60	83	99	71	119	113	87	54	55	62	67	110	86	74	61	60	61	57	2	2
WV 180083			95	94	84	78	80	84	77	83	96	94	83	84	85	78	77	76	78	82	78	86	78	78				

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID		Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde		Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)		NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ACA 150100 83037200 DOLFIE 100	1	 ACA 100105  ACA 070039			110 98	91 98	140 93	121 87	103 86	129 91	83 80	118 89		110 -0.59 99	92 0.18 92	79 -9 87	91 6.8 98	140 13.1 93	134 100 93		103 20.2 96	99 33 81	113 -29 80	104 7.9 82	122 -13.9 90	96 -1.3 82	102 15.2 93	99 2 82	95 4 81
LEC 180088 87690541 ICEMAN		 0332  WDC 060093			116 96	89 95	101 87	96 82	99 82	102 87	85 80	97 86		117 -1.36 97	79 0.77 86	104 17 82	89 5.9 95	101 1.2 87	92 12 88		102 19.5 87	85 -21 80	87 -9 79	94 2.9 81	101 0.9 84	98 -1.8 79	100 14.5 87	93 -2 81	91 -1 81
LEC 200202 91135509 FULL FRIDGE	1	 CB 160003  WDC 090098			87 94	130 93	100 84	66 81	116 80	113 85	121 81	113 84		88 1.94 95	97 -0.05 83	134 47 81	130 25.0 93	100 1.0 84	111 52 86		115 28.5 79	118 107 82	117 -33 80	141 27.1 82	78 16.8 81	126 -6.9 79	116 21.8 84	145 35 83	133 46 82
AD 220138 95020418 22 138	1	 CB 160003  DS 100561			85 90	119 87	115 84	83 81	120 80	114 83	109 83	111 83		87 2.04 91	90 0.27 83	117 30 81	119 20.0 87	115 5.4 84	119 70 84		121 32.5 71	120 113 85	135 -47 80	118 15.3 87	91 8.3 81	126 -6.9 80	89 9.0 83	122 19 87	113 24 86
ESS 220055 94152568 22 0055	1	 ACA 150100  ESS 160006			97 88	92 84	135 83	122 80	105 80	116 82	82 76	107 81		96 1.02 89	108 -0.53 82	78 -9 80	92 7.1 84	135 11.6 83	130 93 82		100 18.4 71	91 -1 77	97 -17 76	91 1.7 77	117 -10.4 81	100 -2.2 78	108 18.2 82	92 -3 77	90 -1 77
ESS 220078 94516655 22 0078	2	WV 180083 ESS 190066			96 74	93 71	110 51	109 32	98 32	98 46				94 1.23 77	113 -0.78 48	91 3 32	93 7.6 71	110 4.0 51	106 42 51		100 17.9 60	82 -35 21	86 -8 14	83 -2.8 24	103 -0.2 38	97 -1.5 27	100 14.2 50	85 -8 24	85 -7 24
ESS 220084 94695905 22 0084	1	ACA 150100 DP 160012			109 76	88 74	130 60	109 50	86 40	114 55	94 23	108 49		108 -0.37 78	95 0.03 57	91 4 50	88 5.3 74	130 10.2 60	118 67 61		94 14.4 70	102 43 26	111 -28 17	101 6.4 29	104 -1.0 50	83 1.1 31	102 15.4 56	106 7 29	100 10 28
CB 230109 95865184 FANIE	3	 CB 200166  CB 200005			128 88	90 86	110 82	107 80	95 80	121 82	97 82	114 82		123 -2.05 89	119 -1.03 81	93 6 80	90 6.4 86	110 3.9 82	103 35 83		85 8.0 64	103 46 84	106 -24 79	128 20.2 86	101 1.0 80	93 -0.8 79	80 4.7 82	97 0 86	94 3 85
ESS 230026 95326336 MARKRAM 230026	1	ESS 200039 ESS 180034			98 72	100 69	100 47	93 32	88 31	96 45				97 0.92 75	108 -0.53 45	107 20 32	100 11.1 69	100 0.9 47	98 26 49		97 16.0 58	106 58 17	110 -27 10	99 5.6 19	92 7.3 39	89 0.0 23	99 13.9 48	105 6 19	103 13 18
ESS 230031 95328878 ESS 230031	1	WV 180083 ESS 200016			101 61	90 60	125 50	125 30	99 34	111 43				99 0.67 62	109 -0.59 47	75 -12 30	90 6.2 60	125 8.4 50	121 75 47		101 18.8 54	86 -19 21	95 -15 14	91 1.6 24	104 -1.2 42	98 -1.7 26	94 11.3 49	87 -7 24	87 -5 24
ESS 230041 95729240 MARKRAM 230041	1	ACA 150100 ESS 150015			107 77	92 75	132 61	112 46	105 40	121 54				106 -0.10 79	99 -0.14 59	88 1 46	92 7.4 75	132 10.7 61	124 80 61		94 14.3 66	104 50 19	110 -27 12	102 7.1 21	122 -13.9 51	99 -1.9 30	104 16.3 57	105 6 21	104 14 20
ESS 230051 95724100 MARKRAM 230051	2	WV 180083 ESS 200089			107 73	86 71	103 50	116 33	84 34	96 47				104 0.07 76	117 -0.92 47	84 -3 33	86 4.5 71	103 1.9 50	98 24 51		91 12.5 66	80 -43 21	86 -8 14	80 -4.3 24	102 0.0 41	81 1.4 27	96 12.7 48	83 -10 24	82 -10 24

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID		Pa ID																								
Dier nr	% Inteling	Ma ID																								
Naam																										
ESS 230053			102	100	80	89	85	86			100	112	111	100	80	82		92	102	103	92	77	90	96	102	101
95724126			75	59	49	30	32	43			0.55	-0.72	24	11.0	-5.3	-9		13.1	43	-22	1.9	17.6	-0.3	12.7	4	10
MARKRAM 230053											78	49	30	59	49	46		52	17	9	18	39	24	50	18	18
ESS 230072			103	89	107	121	80	98			101	106	79	89	107	104		113	71	78	74	92	80	93	75	72
96180443			72	70	48	30	34	46			0.42	-0.46	-8	5.8	2.9	38		27.2	-78	-1	-7.3	7.5	1.6	11.2	-16	-20
FREDDIE MARKRAM ESS 230072											75	45	30	70	48	49		65	22	14	25	41	26	48	25	25
ESS 230088			116	88	108	110	109	110			116	90	90	88	108	100		96	88	93	91	116	106	112	94	91
96360201			74	72	53	37	33	48			-1.21	0.28	3	5.3	3.2	30		15.5	-11	-14	1.7	-9.6	-3.1	19.9	-2	0
FREDDIE MARKRAM ESS 230088											77	52	37	72	53	54		65	21	10	23	43	23	50	23	22
ESS 230089			103	100	119	96	109	114	95	109	104	92	104	100	119	114		100	104	112	107	117	105	101	103	103
96360219			76	75	61	48	40	55	20	48	0.14	0.19	17	10.8	6.8	58		18.5	51	-29	9.5	-10.4	-2.9	14.7	5	12
FREDDIE MARKRAM ESS 230089											78	59	48	75	61	61		68	22	16	25	48	32	57	25	24
ESS 230090			107	100	91	89	75	95			104	116	111	100	91	90		97	107	109	93	77	79	96	99	100
96360227			74	72	50	33	30	46			0.11	-0.91	24	11.1	-1.9	9		16.3	61	-27	2.6	17.9	1.9	12.3	2	9
FREDDIE MARKRAM ESS 230090											77	49	33	72	50	52		62	26	10	29	38	23	49	29	28
LEC 230358			90	136	105	71	115	126	131	125	91	94	129	136	105	120		128	127	115	134	103	117	106	117	128
95473682			89	85	80	76	77	80	77	79	1.54	0.08	42	27.8	2.4	71		36.8	140	-31	23.5	-0.3	-5.2	17.3	15	39
DAKAR											90	80	76	85	80	80		56	77	76	78	78	76	80	78	78
ESS 240013			113	86	97	105	96	97			113	91	95	86	97	89		92	84	88	85	101	95	99	91	89
96849765			76	73	55	38	34	49			-0.95	0.21	8	4.6	-0.1	6		13.1	-25	-9	-1.3	1.4	-1.2	13.8	-4	-3
FREDDIE MARKRAM ESS 240013											78	53	38	73	55	55		56	20	9	21	43	24	51	22	21
ESS 240015			108	74	134	120	94	105			107	97	80	74	134	114		81	86	96	84	116	88	99	88	84
96849914			75	74	60	45	42	54			-0.29	-0.06	-7	-1.2	11.2	59		5.5	-19	-16	-1.9	-9.7	0.2	13.9	-6	-8
FREDDIE MARKRAM ESS 240015											77	58	45	74	60	60		60	19	12	21	52	33	58	21	20
ESS 240016			108	99	121	112	112	122			106	105	88	99	121	120		98	103	110	102	117	108	94	104	104
96849773			76	74	60	47	42	55			-0.14	-0.40	1	10.4	7.4	72		17.1	48	-27	7.3	-10.2	-3.6	11.6	5	13
FREDDIE MARKRAM ESS 240016											78	58	47	74	60	60		60	19	12	21	52	33	58	21	20
ESS 240020			99	106	106	82	88	103			98	104	118	106	106	103		103	112	109	104	80	92	98	111	113
97054746			74	72	51	32	34	47			0.80	-0.35	31	13.8	2.6	36		20.0	83	-26	8.1	15.9	-0.6	13.5	11	23
FREDDIE MARKRAM ESS 240020											77	50	32	72	51	52		65	15	9	17	41	27	50	17	17
ESS 240021			113	78	132	115	115	114			114	86	85	78	132	114		88	87	93	94	120	111	106	86	87
97054753			76	75	62	48	42	56			-1.01	0.45	-2	0.7	10.7	59		10.0	-14	-13	3.1	-12.3	-4.1	17.3	-8	-4
FREDDIE MARKRAM ESS 240021											78	60	48	75	62	62		68	22	13	25	52	32	57	25	24
ESS 240023			115	92	112	113	102	115			113	100	87	92	112	109		93	99	109	95	118	96	90	101	99
97054779			76	74	60	45	42	55			-0.94	-0.18	-1	7.2	4.7	47		13.6	31	-26	3.6	-10.8	-1.4	9.6	3	8
FREDDIE MARKRAM ESS 240023											78	59	45	74	60	60		69	20	13	22	53	32	58	22	21

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ESS 240024	1	ACA 150100	103	112	129	103	104	132			102	102	97	112	129	132		107	117	120	114	106	103	105	117	117
97184477		ESS 150008	76	75	62	47	43	56			0.37	-0.28	10	16.6	9.7	98		22.9	100	-36	13.4	-2.7	-2.7	16.6	15	28
FREDDIE MARKRAM ESS 240024											78	60	47	75	62	61		70	21	13	23	53	33	58	23	22
ESS 240027	1	ACA 150100	100	89	117	113	108	104			100	99	87	89	117	110		92	92	100	92	114	104	95	94	92
97182893		ESS 150044	76	75	61	43	42	54			0.55	-0.13	0	6.0	6.2	51		12.9	6	-19	2.1	-8.3	-2.9	12.0	-2	1
FREDDIE MARKRAM ESS 240027											78	59	43	75	61	60		69	19	12	21	52	32	58	21	20
ESS 240030	1	LEC 200202	99	99	94	97	109	95	99	94	99	95	103	99	94	94		89	99	102	113	89	114	105	117	106
97243273		DP 150005	75	73	52	34	30	46	26	42	0.68	0.06	16	10.4	-0.9	16		10.7	32	-21	12.9	9.4	-4.8	16.7	15	16
FREDDIE MARKRAM ESS 240030											78	50	34	73	52	53		63	31	20	33	37	23	48	33	33
ESS 240032	1	ACA 150100	108	78	134	120	106	111			108	93	80	78	134	118		87	88	97	88	124	99	100	90	87
97290787		ESS 160034	76	75	62	47	43	56			-0.35	0.15	-7	0.6	11.3	67		9.6	-12	-17	0.0	-15.0	-1.9	14.2	-5	-5
FREDDIE MARKRAM ESS 240032											78	59	47	75	62	61		66	19	12	21	53	33	56	21	20
ESS 240033	1	LEC 180088	98	100	105	83	96	97			99	86	117	100	105	99		105	97	99	97	95	97	98	102	102
97290795		ESS 160031	76	74	55	38	34	49			0.66	0.43	30	10.9	2.5	27		21.9	23	-18	4.6	5.3	-1.5	13.2	4	12
FREDDIE MARKRAM ESS 240033											78	53	38	74	55	56		66	20	9	21	43	24	51	22	21
ESS 240034	1	WV 180083	109	89	121	119	100	113			107	107	81	89	121	115		104	84	93	87	117	95	95	88	87
97451546		ESS 210080	72	71	50	34	32	46			-0.21	-0.50	-7	6.0	7.2	62		21.1	-25	-13	-0.6	-10.2	-1.1	12.2	-6	-4
FREDDIE MARKRAM ESS 240034											75	47	34	71	50	52		64	20	13	23	40	25	49	23	23
ESS 240043		LEC 180088	93	118	115	96	101	119			94	89	104	118	115	123		118	115	115	121	92	104	103	117	119
97451611		ESS 200017	73	71	51	36	33	47			1.20	0.31	17	19.1	5.6	78		30.2	95	-31	16.6	6.9	-2.9	15.6	15	30
FREDDIE MARKRAM ESS 240043											76	49	36	71	51	53		60	22	13	24	44	22	48	24	23
ESS 240044	1	LEC 200202	91	128	96	78	126	116	115	114	90	105	122	128	96	110		113	115	113	122	104	128	113	130	127
97451629		ESS 140013	75	74	54	37	33	49	26	44	1.64	-0.38	35	24.0	-0.3	51		26.9	93	-29	17.3	-1.2	-7.4	20.4	24	39
FREDDIE MARKRAM ESS 240044											78	52	37	74	54	55		58	29	20	31	38	28	49	31	31
ESS 240046	4	LEC 200202	96	122	97	88	99	113	114	112	96	98	112	122	97	110		114	113	113	126	75	107	106	128	124
97451645		HMV 150010	75	73	51	33	32	47	28	43	1.04	-0.11	25	21.2	0.0	50		27.8	87	-30	19.2	18.9	-3.4	17.1	23	35
FREDDIE MARKRAM ESS 240046											78	50	33	73	51	52		56	31	22	33	39	24	47	34	33
ESS 240048	3	WV 180083	105	92	103	110	83	98			101	120	90	92	103	100		96	85	91	84	91	83	95	85	84
97451660		ESS 210033	72	70	47	31	33	45			0.40	-1.07	2	7.1	1.7	28		15.4	-24	-11	-2.0	8.0	1.1	12.2	-8	-8
FREDDIE MARKRAM ESS 240048											75	45	31	70	47	49		65	22	14	26	41	25	48	26	25
ESS 240051	1	ACA 150100	106	96	133	102	110	123			105	100	98	96	133	124		103	106	112	104	123	104	104	106	106
97451694		ESS 170023	75	73	60	45	42	54			-0.03	-0.19	11	9.2	11.0	80		20.1	57	-29	8.2	-14.1	-2.9	16.1	7	16
FREDDIE MARKRAM ESS 240051											77	58	45	73	60	59		70	19	12	21	53	32	58	21	20
ESS 240052	1	ACA 150100	92	107	137	102	119	125			93	99	98	107	137	134		115	107	113	107	125	114	102	108	108
97451702		ESS 150018	77	75	62	46	40	55			1.39	-0.12	11	14.1	12.2	102		28.4	63	-29	9.5	-15.7	-4.7	15.3	8	19
FREDDIE MARKRAM ESS 240052											79	59	46	75	62	61		70	19	12	21	50	31	57	21	20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID	Inteling	Pa ID																							
Dier nr		Ma ID																							
Naam	%																								
ESS 240056		ACA 150100	98	98	127	89	107	112			99	94	111	98	127	116	95	105	111	103	116	103	110	106	106
97602056	1	ESS 140031	77	75	63	47	43	56			0.68	0.09	23	10.1	9.2	63	14.7	54	-28	7.5	-9.3	-2.7	19.4	7	15
FREDDIE MARKRAM ESS 240056											79	60	47	75	63	62	71	19	12	21	54	32	58	21	21
ESS 240057		ACA 150100	105	96	134	98	108	122			105	100	102	96	134	123	101	106	114	99	127	101	106	108	107
97602064	1	ESS 150020	77	75	62	46	43	56			0.04	-0.17	14	9.2	11.4	79	18.7	59	-31	5.6	-17.3	-2.2	17.1	9	17
FREDDIE MARKRAM ESS 240057											79	60	46	75	62	61	70	20	13	22	53	33	58	22	21
ESS 240059		ACA 150100	102	93	113	115	104	107	88	102	104	87	85	93	113	111	102	98	108	89	113	101	108	97	92
97602080	1	ESS 200019	74	73	59	44	40	53	21	47	0.15	0.40	-3	7.8	4.9	52	19.6	27	-26	0.5	-7.1	-2.3	18.1	1	1
FREDDIE MARKRAM ESS 240059											76	56	44	73	59	59	69	23	16	26	51	30	56	26	25
ESS 240064		ACA 150100	106	102	114	106	116	119			106	94	94	102	114	115	105	99	106	97	130	109	111	102	100
97811913	1	ESS 150022	77	75	63	48	44	57			-0.09	0.08	7	12.0	5.3	62	21.7	33	-24	4.8	-19.1	-3.8	19.5	4	10
FREDDIE MARKRAM ESS 240064											79	60	48	75	63	62	70	21	13	23	54	33	58	23	22
ESS 240067		LEC 180088	101	110	102	77	104	108			102	93	123	110	102	102	115	105	104	103	95	106	109	109	109
97811947	1	ESS 190066	74	72	53	37	30	47			0.35	0.14	36	15.7	1.4	33	28.1	55	-22	7.8	5.3	-3.2	18.6	9	19
FREDDIE MARKRAM ESS 240067											76	51	37	72	53	54	66	22	11	24	38	23	49	24	23
ESS 240074		WV 180083	106	91	104	132	93	104	86	99	105	103	68	91	104	107	88	85	90	92	94	94	95	86	86
97812010	1	ESS 210036	72	71	50	34	34	47	24	42	-0.01	-0.31	-19	6.5	2.1	44	10.4	-23	-11	2.2	5.6	-0.9	12.0	-7	-6
FREDDIE MARKRAM ESS 240074											75	46	34	71	50	52	66	24	21	28	43	26	49	28	27
ESS 240081		ACA 150100	110	88	123	105	107	113	85	106	111	85	95	88	123	111	97	94	104	97	122	101	102	94	91
97896088	13	ACA 160017	77	75	61	48	40	55	20	48	-0.73	0.48	8	5.3	8.0	52	16.4	11	-22	4.4	-13.4	-2.3	15.1	-2	0
FREDDIE MARKRAM ESS 240081											79	59	48	75	61	61	69	22	16	25	48	32	57	25	24
ESS 240082		ACA 150100	85	116	122	95	109	116	103	111	87	91	105	116	122	127	120	113	115	109	104	109	105	115	114
97896096		ESS 160026	76	75	61	46	40	54	22	48	2.04	0.21	18	18.2	7.6	85	31.5	86	-32	10.8	-0.8	-3.9	16.5	14	25
FREDDIE MARKRAM ESS 240082											78	58	46	75	61	61	70	23	19	26	51	29	56	27	25
ESS 240085		LEC 180088	115	95	100	100	108	108			114	91	100	95	100	96	102	93	97	96	118	103	111	98	96
97896112		ESS 190074	74	72	53	39	34	49			-1.08	0.21	13	8.4	0.9	22	19.9	7	-17	4.0	-10.7	-2.7	19.6	1	5
FREDDIE MARKRAM ESS 240085											76	51	39	72	53	55	67	21	10	23	44	24	50	23	22
ESS 240087		LEC 180088	104	107	97	95	106	108			104	96	105	107	97	101	105	103	103	105	107	105	113	108	108
97896138	1	ESS 200105	73	71	51	38	32	47			0.08	0.01	17	14.1	-0.1	32	21.5	49	-22	8.7	-3.0	-3.0	20.5	8	18
FREDDIE MARKRAM ESS 240087											76	49	38	71	51	53	66	20	11	22	41	23	47	22	22
ESS 240098		LEC 200202	91	128	92	81	107	112	123	112	92	93	119	128	92	108	113	124	123	134	86	113	120	136	131
98030992	1	ESS 200052	73	71	50	36	32	47	30	44	1.41	0.12	32	24.0	-1.5	47	27.1	128	-38	23.3	11.3	-4.5	23.7	29	43
FREDDIE MARKRAM ESS 240098											76	47	36	71	50	52	64	31	26	34	39	25	47	34	34
WV 240060		DS 190396	102	114	103	91	92	114	112	112	100	111	109	114	103	109	106	109	104	110	84	96	105	108	110
98045701	1	WDC 140025	76	74	57	23	34	47	21	42	0.52	-0.66	21	17.3	1.7	49	22.5	71	-23	11.4	12.9	-1.4	16.8	8	21
WV 240060											78	54	23	74	57	51	54	24	16	26	43	25	50	26	26

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ESS 250002	1	LEC 180088	111	97	116	84	98	113			112	86	116	97	116	105	100	103	106	106	100	98	109	107	107
98294036		ESS 190075	74	72	53	38	34	49			-0.78	0.43	29	9.7	5.8	41	18.3	49	-24	9.3	1.6	-1.7	18.8	8	17
FREDDIE MARKRAM ESS 2500002											76	51	38	72	53	54	61	21	10	22	45	23	48	23	22
ESS 250004		ACA 150100	107	90	135	99	110	118	93	111	106	99	101	90	135	119	97	104	108	101	112	108	99	99	102
98294051		ESS 200086	74	72	57	45	40	53	21	47	-0.12	-0.11	14	6.3	11.5	70	16.2	49	-26	6.4	-7.0	-3.6	13.8	2	12
FREDDIE MARKRAM ESS 250004											76	55	45	72	57	58	64	24	15	27	51	30	54	28	26
ESS 250008		LEC 180088	110	89	105	103	108	102	90	98	111	84	97	89	105	97	99	92	93	92	106	107	97	92	94
98294093		ESS 190023	73	71	51	33	32	46	20	41	-0.67	0.55	10	5.7	2.5	23	17.5	5	-13	1.9	-2.5	-3.5	12.9	-3	3
FREDDIE MARKRAM ESS 250008											76	50	33	71	51	52	60	25	12	27	42	22	48	28	27
ESS 250009		LEC 180088	106	110	124	87	102	126			106	95	113	110	124	121	110	113	114	114	105	101	111	116	117
98294101		ESS 180044	74	72	54	39	34	49			-0.12	0.03	26	15.4	8.3	73	25.3	84	-30	13.4	-1.6	-2.3	19.8	14	27
FREDDIE MARKRAM ESS 250009											77	52	39	72	54	55	60	21	10	23	43	24	48	23	22
ESS 250012	1	WV 180083	105	87	107	125	97	101			103	111	75	87	107	105	95	83	92	87	109	93	91	86	84
98576846		ESS 220068	72	70	48	32	34	46			0.20	-0.68	-12	4.9	3.1	39	15.1	-29	-12	-0.6	-4.4	-0.8	10.1	-8	-8
FREDDIE MARKRAM ESS 250012											75	45	32	70	48	50	54	20	14	23	43	24	46	24	23
ESS 250015	1	ACA 150100	107	95	126	107	97	118			106	101	93	95	126	119	97	101	108	99	110	93	98	102	100
98576861		ESS 160017	75	74	60	45	42	54			-0.10	-0.24	6	8.7	8.7	70	15.9	38	-26	5.4	-5.3	-0.8	13.5	4	10
FREDDIE MARKRAM ESS 250015											77	58	45	74	60	60	60	19	12	21	52	33	56	21	20
ESS 250017	1	WV 180083	94	86	111	104	93	88			94	100	96	86	111	100	97	77	82	84	102	92	91	83	82
98576887		ESS 220031	72	68	47	30	30	44			1.23	-0.19	9	4.3	4.3	29	16.0	-52	-5	-2.3	0.3	-0.5	10.3	-10	-10
FREDDIE MARKRAM ESS 250017											75	44	30	68	47	48	50	20	12	23	37	23	45	23	23
ESS 250018	1	ACA 150100	107	91	129	108	116	119			107	89	92	91	129	119	97	95	99	101	117	114	107	93	95
98576895		ACA 150085	76	74	62	48	42	55			-0.29	0.30	4	6.9	9.7	70	16.3	15	-18	6.8	-10.0	-4.6	17.9	-2	5
FREDDIE MARKRAM ESS 250018											78	60	48	74	62	61	60	22	13	25	52	32	56	25	24
ESS 250024	1	ACA 150100	105	90	108	109	105	101	84	96	106	86	91	90	108	102	95	92	101	95	116	100	102	98	93
98718364		HMV 160030	76	74	61	47	40	54	20	47	-0.09	0.43	4	6.2	3.2	33	15.0	6	-20	3.5	-9.7	-2.1	15.3	1	1
FREDDIE MARKRAM ESS 250024											78	59	47	74	61	61	62	26	13	29	48	31	55	29	28
ESS 250026	1	ACA 150100	105	100	126	107	115	123			103	110	93	100	126	123	93	106	112	104	120	111	103	107	107
99013997		ESS 150048	77	75	62	48	44	56			0.20	-0.62	6	10.9	8.7	77	13.8	60	-29	8.3	-12.3	-4.2	16.0	8	17
FREDDIE MARKRAM ESS 250026											79	60	48	75	62	62	66	19	12	21	54	33	57	21	20
ESS 250031	1	LEC 200202	99	112	87	87	112	102	110	102	98	109	113	112	87	95	88	111	111	125	84	118	107	127	119
99014045		DP 150005	75	73	52	34	30	46	26	42	0.82	-0.60	26	16.5	-3.1	19	10.2	78	-28	18.7	12.7	-5.5	17.6	23	30
FREDDIE MARKRAM ESS 250031											78	50	34	73	52	53	58	31	20	33	37	23	46	33	33
ESS 250035	1	ACA 150100	114	71	120	122	106	102			112	101	78	71	120	102	76	81	91	81	119	100	95	84	80
99014128		ESS 150044	76	75	61	43	42	54			-0.84	-0.21	-10	-2.4	7.0	34	2.2	-39	-11	-3.5	-11.8	-2.1	12.2	-9	-13
FREDDIE MARKRAM ESS 250035											78	59	43	75	61	60	66	19	12	21	52	32	57	21	20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ESS 250038	1	WV 180083	100	91	112	109	90	99			99	105	91	91	112	106	100	86	91	93	92	92	95	91	91
99014433		ESS 220039	72	70	47	29	32	45			0.66	-0.38	3	6.5	4.6	41	18.5	-18	-12	2.4	7.6	-0.5	11.9	-4	-1
FREDDIE MARKRAM ESS 250038											75	43	29	70	47	49	59	21	14	24	41	23	45	25	24
ESS 250039	26	WV 180083	100	82	120	126	99	99			97	115	74	82	120	111	94	76	82	87	108	96	92	79	81
99014441		ESS 220079	72	70	47	26	32	44			0.86	-0.83	-14	2.5	6.9	53	14.2	-56	-4	-0.7	-3.9	-1.3	10.5	-13	-11
FREDDIE MARKRAM ESS 250039											75	43	26	70	47	48	58	20	13	24	41	23	45	24	23
ESS 250041	1	ACA 150100	102	93	137	112	102	120			101	101	88	93	137	128	91	104	110	102	105	101	106	104	103
99014466		ESS 180002	75	73	61	45	42	54			0.40	-0.22	0	7.8	12.0	89	12.1	50	-27	7.3	-1.8	-2.3	17.5	6	13
FREDDIE MARKRAM ESS 250041											77	58	45	73	61	60	66	19	12	21	53	30	56	21	20
ESS 250043	1	ACA 150100	108	76	116	113	100	97			108	97	87	76	116	99	78	85	94	86	109	97	97	87	83
99014482		ESS 150003	77	75	62	47	43	56			-0.34	-0.03	-1	-0.1	5.8	28	3.6	-23	-14	-1.0	-4.7	-1.5	13.0	-7	-9
FREDDIE MARKRAM ESS 250043											79	60	47	75	62	61	66	19	12	22	53	33	57	21	21
ESS 250044	1	ACA 150100	108	97	131	104	100	123			106	102	96	97	131	124	102	105	112	102	109	97	112	105	103
99014490		ESS 200041	74	72	58	44	40	53			-0.18	-0.27	9	9.5	10.5	79	19.8	56	-29	7.0	-4.5	-1.5	19.9	7	13
FREDDIE MARKRAM ESS 250044											76	56	44	72	58	58	64	21	14	24	52	29	54	23	23
ESS 250045	1	ACA 150100	106	88	129	112	108	115			105	101	88	88	129	118	88	97	105	97	120	102	102	99	97
99014508		ESS 160034	76	75	62	47	43	56			-0.06	-0.21	1	5.4	9.8	68	10.1	24	-23	4.5	-12.3	-2.5	15.1	2	6
FREDDIE MARKRAM ESS 250045											78	59	47	75	62	61	66	19	12	21	53	33	56	21	20
ESS 250049	1	ACA 150100	111	90	112	117	104	111	86	104	111	88	83	90	112	108	99	96	106	87	114	100	105	95	90
99093015		ESS 200019	74	72	59	44	40	53	21	47	-0.69	0.35	-4	6.3	4.6	47	17.7	18	-24	-0.6	-7.7	-2.2	17.0	-1	-2
FREDDIE MARKRAM ESS 250049											76	56	44	72	59	58	60	23	16	26	51	30	54	26	25
ESS 250052		LEC 180088	107	98	92	108	95	100	94	97	109	80	92	98	92	95	97	95	98	99	99	95	105	99	98
99133803		ESS 190086	74	61	51	37	33	45	22	40	-0.42	0.72	5	9.9	-1.6	18	16.4	17	-17	5.6	2.7	-1.1	16.8	2	7
FREDDIE MARKRAM ESS 250052											76	51	37	61	51	50	56	24	18	26	44	22	47	27	26
ESS 250053	26	WV 180083	92	84	120	129	91	95			90	111	71	84	120	115	95	70	77	79	106	88	90	74	74
99133811		ESS 220080	72	59	43	26	32	41			1.66	-0.67	-17	3.7	6.9	60	14.8	-81	-1	-4.9	-2.4	0.1	9.6	-16	-19
FREDDIE MARKRAM ESS 250053											75	43	26	59	43	43	52	20	13	23	41	23	43	24	23
ESS 250054	1	ACA 150100	102	100	134	97	108	122			101	101	103	100	134	125	102	107	115	100	127	101	102	109	108
99133829		ESS 150020	76	75	62	46	43	56			0.41	-0.21	16	10.9	11.2	82	19.8	64	-32	6.3	-16.9	-2.3	15.2	9	19
FREDDIE MARKRAM ESS 250054											78	60	46	75	62	61	62	20	13	22	53	33	57	22	21
ESS 250055	1	ACA 150100	91	107	130	101	114	119			91	99	99	107	130	129	107	108	113	107	106	114	95	109	109
99133837		ESS 160016	76	74	61	49	43	56			1.59	-0.15	12	14.3	10.1	91	23.0	67	-30	9.5	-2.5	-4.8	12.1	9	19
FREDDIE MARKRAM ESS 250055											78	59	49	74	61	61	60	19	12	21	53	33	56	21	20
ESS 250056	1	ACA 150100	101	86	138	110	108	114			101	99	90	86	138	124	94	95	104	94	127	101	99	97	94
99133845		ESS 170023	75	73	60	45	42	54			0.48	-0.14	2	4.5	12.6	79	14.5	16	-22	3.0	-17.1	-2.3	14.0	0	3
FREDDIE MARKRAM ESS 250056											77	58	45	73	60	59	60	19	12	21	53	32	56	21	20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam			
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID																								
ESS 250057		ACA 150100	96	96	134	96	111	114			96	101	104	96	134	122		97	105	111	104	117	107	98	106	105
99133852	1	ESS 170018	75	74	61	46	42	55			1.00	-0.22	17	8.9	11.4	75		15.9	56	-28	8.0	-10.2	-3.4	13.5	7	15
FREDDIE MARKRAM ESS 250057											77	59	46	74	61	60		61	19	12	21	52	31	56	21	20
ESS 250058		WV 180083	100	92	104	113	88	96			98	108	87	92	104	102		96	80	83	86	91	89	91	86	86
99305393	1	ESS 220077	72	70	47	29	32	45			0.74	-0.54	0	7.1	2.2	33		15.4	-43	-5	-0.9	8.2	0.1	10.3	-7	-6
FREDDIE MARKRAM ESS 250058											75	44	29	70	47	49		54	22	13	25	41	22	45	26	25
ESS 250059		ACA 150100	103	93	125	106	107	113	91	107	104	92	94	93	125	116		100	100	105	97	108	106	100	103	100
99389041		ESS 160026	76	63	60	46	40	51	22	45	0.14	0.19	7	7.5	8.6	64		18.5	35	-23	4.4	-4.1	-3.1	14.5	5	9
FREDDIE MARKRAM ESS 250059											78	58	46	63	60	56		60	23	19	26	51	29	54	27	25
ESS 250062		ACA 150100	107	88	124	106	107	111	83	104	108	89	94	88	124	112		96	92	102	95	122	101	97	92	89
99574337	13	ACA 160017	76	74	61	48	40	55	20	48	-0.31	0.33	6	5.3	8.3	55		15.7	3	-21	3.4	-13.7	-2.2	13.0	-3	-2
FREDDIE MARKRAM ESS 250062											78	59	48	74	61	61		58	22	16	25	48	32	56	25	24
ESS 250066		ACA 150100	111	84	109	109	96	101			111	98	91	84	109	98		89	91	101	87	111	92	100	92	86
99860298	1	HMV 170023	76	74	60	44	38	53			-0.64	-0.10	4	3.5	3.7	26		11.1	2	-20	-0.5	-5.9	-0.6	14.2	-3	-6
FREDDIE MARKRAM ESS 250066											78	56	44	74	60	59		59	21	15	23	51	26	54	23	22
ESS 250067		LEC 200202	101	110	99	88	116	110	108	107	101	95	112	110	99	103		98	108	109	118	93	120	110	122	115
99862237	1	ESS 200061	73	71	50	36	31	46	29	43	0.42	0.06	25	15.7	0.5	35		16.8	65	-26	15.4	6.9	-5.9	19.1	18	26
FREDDIE MARKRAM ESS 250067											76	46	36	71	50	52		51	31	25	33	38	24	46	33	33
ESS 250068		LEC 200202	105	106	102	84	114	109	101	106	104	97	116	106	102	101		100	104	107	114	104	115	114	118	111
99852550	1	ESS 210043	72	71	49	36	32	47	25	43	0.05	-0.04	29	13.6	1.4	30		18.1	49	-25	13.3	-1.2	-4.9	21.2	16	21
FREDDIE MARKRAM ESS 250068											75	46	36	71	49	52		51	29	20	31	40	23	46	31	30
ESS 250069		ACA 150100	106	93	118	114	114	114			106	93	86	93	118	114		99	91	99	89	133	106	107	94	91
99852568	1	ESS 150022	77	75	63	48	44	57			-0.15	0.14	-1	7.8	6.4	59		17.3	-1	-18	0.5	-21.6	-3.2	17.5	-2	0
FREDDIE MARKRAM ESS 250069											79	60	48	75	63	62		62	21	13	23	54	33	58	23	22
ESS 250071		LEC 180088	110	80	95	103	84	85	75	82	111	90	97	80	95	83		82	73	74	75	92	84	100	83	77
99862245	1	DP 150069	76	74	55	35	34	49	20	43	-0.66	0.26	10	1.5	-0.5	-7		6.4	-69	2	-6.6	7.4	0.8	14.4	-10	-15
FREDDIE MARKRAM ESS 250071											78	53	35	74	55	55		56	27	11	30	43	24	48	31	30
ESS 250072		LEC 180088	107	97	101	89	102	102			107	93	111	97	101	95		103	91	93	90	108	99	97	96	94
99862294	1	ESS 210044	73	60	47	33	32	43			-0.25	0.14	23	9.5	1.1	20		20.5	1	-13	1.0	-4.1	-1.9	12.9	0	3
FREDDIE MARKRAM ESS 250072											76	48	33	60	47	47		54	22	11	24	42	22	47	24	23
ESS 250075		LEC 200202	94	125	116	79	113	126	120	123	94	99	121	125	116	123		119	125	125	135	86	120	113	135	131
99862278	1	ESS 200016	72	71	49	32	32	46	26	42	1.21	-0.14	34	22.6	5.7	77		30.8	131	-39	23.9	11.4	-5.8	20.3	28	43
FREDDIE MARKRAM ESS 250075											75	46	32	71	49	51		51	29	21	31	39	24	46	31	31
ESS 250076		LEC 200202	101	105	105	92	118	110	103	107	102	93	108	105	105	105		101	106	110	118	107	119	112	122	113
99862286	1	ESS 210040	73	71	50	37	32	47	26	43	0.36	0.15	21	13.5	2.3	40		19.0	58	-27	15.4	-3.0	-5.6	19.9	19	24
FREDDIE MARKRAM ESS 250076											76	47	37	71	50	53		51	30	20	32	39	25	45	32	31

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebfte gewig	Gebfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ESS 250077	1	LEC 200202	89	141	99	69	122	126	134	125	89	102	131	141	99	118	121	133	127	141	89	129	113	146	143
99862302		ESS 200104	72	70	48	30	30	44	26	40	1.75	-0.26	44	29.8	0.6	67	32.4	164	-41	27.0	9.5	-7.5	20.7	36	56
FREDDIE MARKRAM ESS 250077										75 44		30 70 48 49				50 28 21			30 37 23 44				30 30		
ESS 260002	1	LEC 200202	88	133	92	81	107	113	123	113	89	97	119	133	92	111	115	124	123	133	86	113	117	136	131
99972366		ESS 200052	73	71	50	36	32	47	30	44	1.86	-0.04	32	26.1	-1.7	53	28.5	127	-38	23.2	11.5	-4.5	22.3	29	43
FREDDIE MARKRAM ESS 260002										76 47		36 71 50 52				52 31 26			34 39 25 45				34 34		
ESS 260003	1	LEC 200202	94	130	95	84	108	118	124	117	95	93	116	130	95	113	110	125	121	137	75	117	112	136	132
99972374		ESS 210036	72	70	48	36	31	46	30	43	1.18	0.16	29	25.0	-0.6	56	25.1	132	-36	25.2	19.4	-5.2	19.9	29	44
FREDDIE MARKRAM ESS 260003										75 45		36 70 48 51				51 31 26			34 39 23 45				35 34		
ESS 260004	1	LEC 200202	90	120	93	88	97	104	112	104	91	93	112	120	93	106	110	112	110	123	74	105	108	126	119
99972382		ESS 200060	73	59	45	33	31	42	30	40	1.55	0.15	25	20.3	-1.2	41	24.6	81	-27	17.7	19.5	-2.9	18.1	21	30
FREDDIE MARKRAM ESS 260004										76 46		33 59 45 46				51 31 26			34 39 23 44				35 34		
ESS 260007	1	WV 180083	91	94	125	119	98	105			90	106	81	94	124	122	101	90	97	95	107	96	93	92	93
99972390		ESS 230028	72	70	49	33	32	46			1.66	-0.43	-7	8.1	8.4	76	19.2	-4	-16	3.3	-3.0	-1.3	11.0	-3	2
FREDDIE MARKRAM ESS 260007										75 46		33 70 49 51				54 20 13			23 40 25 47				24 23		
ESS 260014		LEC 190119	102	100	111	88	114	107	104	105	103	86	112	100	111	104	106	99	89	99	105	114	91	90	100
6020284144		ESS 200086	73	61	48	28	32	42	22	38	0.17	0.43	25	10.8	4.2	38	22.0	31	-10	5.8	-2.0	-4.8	10.3	-5	10
FREDDIE MARKRAM ESS 260014										76 50		28 61 48 46				46 30 11			35 43 22 45				35 34		
ESS 260015	1	LEC 190119	100	99	106	98	120	105	99	102	102	79	102	99	106	103	102	90	79	100	110	120	99	83	94
6020284151		ACA 150085	76	62	54	33	34	45	20	40	0.30	0.78	15	10.4	2.7	36	19.7	-2	-2	6.3	-5.3	-5.8	13.8	-10	3
FREDDIE MARKRAM ESS 260015										78 55		33 62 54 50				48 28 9			33 45 23 48				33 32		
ESS 260018	1	LEC 180088	104	96	119	89	97	108			105	85	111	96	119	109	101	97	101	100	102	96	110	101	100
6020258593		ESS 190075	74	61	53	38	34	46			0.01	0.49	24	9.3	6.7	47	18.8	23	-20	6.0	0.3	-1.4	19.0	3	9
FREDDIE MARKRAM ESS 260018										76 51		38 61 53 51				56 21 10			22 45 23 47				23 22		
ESS 260020		LEC 180088	112	99	89	112	96	105	94	101	113	85	88	99	89	94	96	96	99	99	100	96	99	100	98
6020258627		ESS 210031	73	60	50	36	32	44	22	40	-0.88	0.51	1	10.3	-2.4	18	15.6	19	-18	5.4	1.6	-1.3	13.9	3	8
FREDDIE MARKRAM ESS 260020										76 49		36 60 50 49				55 24 18			26 43 22 47				27 26		
ESS 260025		LEC 180088	118	87	101	105	107	106			118	90	95	87	101	94	96	87	92	90	120	102	107	93	90
6020258650		ESS 190074	74	61	53	39	34	46			-1.45	0.26	8	5.1	1.3	16	15.4	-15	-13	1.2	-12.0	-2.4	17.5	-3	-2
FREDDIE MARKRAM ESS 260025										76 51		39 61 53 51				56 21 10			23 44 24 47				23 22		
ESS 260029	2	AD 220138	97	112	99	85	99	106	108	105	98	97	115	112	99	104	113	117	125	109	83	105	98	116	110
6020258684		ESS 210064	71	53	44	32	30	40	30	38	0.82	-0.02	28	16.7	0.5	37	26.9	101	-40	10.8	13.5	-2.9	13.2	14	20
FREDDIE MARKRAM ESS 260029										74 44		32 53 44 43				46 36 21			40 37 24 40				41 40		
ESS 260032	1	AD 220138	99	110	99	91	111	107	105	105	99	98	109	110	99	104	105	113	123	106	100	113	81	116	112
6020658412		ESS 150041	74	54	50	34	34	43	30	40	0.72	-0.08	22	15.5	0.6	37	21.3	87	-38	9.2	1.6	-4.5	5.4	14	23
FREDDIE MARKRAM ESS 260032										77 49		34 54 50 46				48 35 20			39 40 27 44				40 38		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam			
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrfte gewig	Gebrfte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID																								
ESS 260034	LEC 180088		109	90	109	106	104	105			110	83	94	90	109	102		100	89	92	96	107	102	107	92	92
6020658420	ESS 210060		73	60	50	37	34	45			-0.59	0.57	7	6.3	3.7	33		18.2	-8	-13	4.2	-2.9	-2.5	17.5	-3	0
FREDDIE MARKRAM ESS 260034											76	49	37	60	50	49		55	21	10	23	44	23	46	24	23
ESS 260036	AD 220138		96	99	116	93	104	105	98	102	96	99	107	99	116	110		98	104	114	99	97	106	91	107	102
6020658958	ESS 160017	1	73	54	50	34	33	43	29	40	1.03	-0.11	19	10.7	5.9	51		17.1	52	-31	5.7	4.0	-3.2	10.3	8	12
FREDDIE MARKRAM ESS 260036											76	49	34	54	50	46		48	35	20	38	39	27	44	39	38
ESS 260037	AD 220138		90	115	120	91	114	118	108	114	91	99	109	115	120	123		116	115	122	110	105	115	97	118	115
6020658545	ESS 150015	1	74	55	51	35	30	42	29	39	1.61	-0.12	22	17.8	6.9	77		28.7	94	-37	11.3	-2.0	-4.9	12.7	16	26
FREDDIE MARKRAM ESS 260037											77	49	35	55	51	47		49	35	20	39	37	24	43	39	38
ESS 260039	LEC 180088		103	92	116	93	103	103			104	85	107	92	116	104		98	92	97	95	113	99	106	96	94
6020658560	ESS 220051	1	73	60	50	38	34	45			0.10	0.48	20	7.4	5.7	38		16.8	3	-16	3.5	-7.2	-1.9	17.5	0	3
FREDDIE MARKRAM ESS 260039											76	49	38	60	50	49		56	21	10	22	44	23	46	23	22
ESS 260040	LEC 180088		104	94	99	86	92	93			105	87	114	94	99	91		98	90	91	90	93	93	104	95	93
6020658578	ESS 220021	1	73	60	49	35	31	43			0.01	0.42	27	8.3	0.5	11		17.2	-2	-12	0.9	6.4	-0.7	16.4	-1	2
FREDDIE MARKRAM ESS 260040											76	48	35	60	49	48		53	21	10	23	39	23	45	24	23
ESS 260041	LEC 180088		107	97	106	95	101	106			108	85	105	97	106	101		108	94	97	94	97	102	103	97	95
6020658727	ESS 220005	1	72	59	48	35	32	43			-0.40	0.48	18	9.5	2.6	31		23.4	12	-16	3.2	3.8	-2.4	15.9	0	4
FREDDIE MARKRAM ESS 260041											75	48	35	59	48	47		54	22	11	24	42	22	45	24	24
ESS 260044	LEC 230358		99	120	109	88	119	123			99	93	112	120	109	117		117	114	111	116	121	115	109	110	115
6020659196	ESS 230086	1	71	53	42	26	29	38			0.64	0.12	25	20.0	3.7	66		29.6	88	-28	14.4	-13.2	-4.9	18.7	10	25
FREDDIE MARKRAM ESS 260044											74	42	26	53	42	40		40	20	8	23	38	20	38	23	22
ESS 260045	AD 220138		90	110	117	93	123	113	103	109	90	102	107	110	117	118		107	110	118	105	106	125	96	113	109
6020659204	ESS 150048	1	74	55	52	38	34	44	29	41	1.67	-0.24	20	15.6	6.1	67		22.9	74	-34	8.8	-2.4	-6.7	12.3	12	19
FREDDIE MARKRAM ESS 260045											77	51	38	55	52	48		50	35	20	39	41	28	44	39	38
ESS 260047	LEC 180088		104	101	100	92	103	104	96	101	104	94	108	101	100	99		104	98	103	98	109	101	110	103	101
6020659220	ESS 160044		76	61	54	36	33	45	22	40	0.09	0.11	21	11.6	1.0	27		20.9	28	-21	5.3	-4.3	-2.3	18.9	5	11
FREDDIE MARKRAM ESS 260047											78	53	36	61	54	50		56	24	18	26	42	24	47	27	26
ESS 260048	LEC 180088		103	93	109	108	106	105			104	86	92	93	109	105		102	90	95	94	112	103	104	95	93
6020659238	ESS 220056	1	73	60	50	38	33	45			0.07	0.43	4	7.9	3.7	40		19.3	-2	-15	2.9	-6.8	-2.7	16.4	-1	2
FREDDIE MARKRAM ESS 260048											76	49	38	60	50	49		54	21	10	22	44	22	46	23	22
ESS 260049	LEC 200202		104	101	92	95	110	100	100	98	103	97	105	101	92	94		91	100	103	115	88	115	104	118	108
6020659246	DP 150005	1	75	60	52	34	30	43	26	40	0.16	-0.04	17	11.4	-1.4	16		12.4	37	-22	13.6	10.2	-5.0	16.1	16	18
FREDDIE MARKRAM ESS 260049											78	50	34	60	52	49		50	31	20	33	37	23	45	33	33
ESS 260050	LEC 230358		96	111	112	94	113	116			97	95	106	111	112	116		109	105	104	110	115	110	106	102	106
6020659956	ESS 230085	1	71	53	41	24	29	38			0.91	0.03	18	16.2	4.7	63		24.1	56	-22	11.4	-8.9	-3.9	17.3	4	16
FREDDIE MARKRAM ESS 260050											74	42	24	53	41	39		40	20	8	22	38	20	38	23	22

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk			Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID																							
ESS 260052	1	LEC 230358	94	123	107	82	104	118			95	90	118	123	107	116	123	116	111	120	94	107	108	113	118
6020659972		ESS 230052	70	52	38	21	26	35			1.10	0.28	31	21.6	3.0	63	33.4	96	-28	16.3	6.2	-3.3	18.1	12	29
FREDDIE MARKRAM ESS 260052											73	39	21	52	38	37	39	21	10	24	36	16	35	24	23
ESS 260053	1	LEC 230358	96	116	104	88	108	113			97	92	112	116	104	110	115	111	108	111	103	108	105	106	110
6020659980		ESS 230037	70	48	37	20	22	32			0.87	0.19	25	18.3	2.0	51	28.2	76	-26	11.7	-0.3	-3.5	16.6	7	21
FREDDIE MARKRAM ESS 260053											73	39	20	48	37	35	34	22	8	25	30	15	35	25	25
ESS 260054	2	ESS 220055	99	99	116	110	104	111			98	108	90	99	116	115	103	95	100	90	110	101	108	96	95
6020659998		ESS 230035	70	48	40	29	26	36			0.78	-0.51	3	10.4	5.7	62	20.5	16	-19	1.1	-5.5	-2.3	18.0	0	4
FREDDIE MARKRAM ESS 260054											73	42	29	48	40	39	45	13	8	14	32	21	39	14	14
ESS 260057	1	LEC 180088	106	104	92	101	98	104	96	101	107	84	99	104	92	97	105	99	101	102	95	99	100	102	101
6020660020		ESS 220020	72	60	47	34	30	42	22	38	-0.27	0.54	12	12.9	-1.6	24	21.6	30	-20	6.9	4.9	-1.8	14.4	4	11
FREDDIE MARKRAM ESS 260057											75	47	34	60	47	47	54	24	18	26	40	20	46	27	26
ESS 260059	1	LEC 180088	115	92	99	88	86	100			115	96	112	92	99	90	96	95	98	93	88	88	102	97	94
6020660046		ESS 210033	73	60	48	35	31	43			-1.11	0.02	24	7.1	0.4	8	15.6	15	-17	2.3	10.2	0.2	15.3	0	3
FREDDIE MARKRAM ESS 260059											76	47	35	60	48	48	54	23	11	25	41	21	45	25	25
ESS 260060	1	CB 230109	111	93	116	104	100	113	90	107	109	106	96	93	116	109	94	97	103	109	109	97	92	95	93
6020853781		ESS 230078	70	51	39	28	28	37	25	35	-0.48	-0.45	9	7.8	5.7	48	13.9	25	-21	10.8	-4.5	-1.5	10.7	-1	2
FREDDIE MARKRAM ESS 260060											73	38	28	51	39	39	44	33	13	38	36	21	36	38	37
ESS 260068	1	CB 230109	118	88	109	110	99	111	88	105	116	103	90	88	109	101	88	95	102	109	109	97	94	95	91
6020853765		ESS 240022	70	51	39	29	25	36	26	34	-1.28	-0.31	3	5.2	3.6	32	10.1	17	-20	10.7	-4.5	-1.4	11.6	-1	0
FREDDIE MARKRAM ESS 260068											73	39	29	51	39	40	40	34	13	39	30	20	36	40	38
ESS 260070	1	ESS 220055	98	105	116	107	103	115			98	97	93	105	116	119	108	100	103	102	107	101	107	102	102
6020850936		ESS 240005	69	48	40	31	27	37			0.77	-0.05	5	13.4	5.7	69	23.6	36	-22	7.1	-3.2	-2.2	17.5	4	11
FREDDIE MARKRAM ESS 260070											72	41	31	48	40	40	41	15	11	17	34	20	38	17	17
ESS 260071	1	CB 230109	112	103	117	97	99	122	101	116	110	108	103	103	117	115	99	107	109	120	103	97	98	106	105
6020853773		ESS 240011	68	50	36	26	23	34	24	32	-0.57	-0.51	16	12.1	6.2	60	17.7	63	-27	16.5	-0.2	-1.6	13.5	7	15
FREDDIE MARKRAM ESS 260071											72	36	26	50	36	37	42	33	12	38	29	17	33	39	37
ESS 260072		CB 230109	114	92	109	104	95	110	91	104	112	103	96	92	109	103	91	94	97	107	97	95	95	94	92
6020885379		ESS 230070	69	51	37	26	26	36	24	34	-0.80	-0.30	8	7.2	3.7	35	12.1	11	-16	9.9	3.6	-1.1	12.2	-2	1
FREDDIE MARKRAM ESS 260072											73	37	26	51	37	38	42	33	12	38	34	18	34	39	37
ESS 260074	1	LEC 200202	94	109	112	100	106	112	102	108	94	102	100	109	112	117	105	101	105	117	91	110	106	116	110
6020885395		ESS 230010	71	57	41	27	29	39	25	36	1.23	-0.25	13	15.3	4.6	64	21.6	41	-23	14.6	7.7	-3.9	17.3	14	20
FREDDIE MARKRAM ESS 260074											74	41	27	57	41	42	50	29	20	31	37	21	41	31	31

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 130033 78395167 ESS 130033		THG 060027 ESS 050046	93 86	93 83	115 87	106 61	104 56	98 69			94 1.24 86	94 0.10 84	94 7 61	93 7.5 83	115 5.4 87	108 47 77	88 10.0 77	87 -14 21	91 -11 10	84 -2.2 23	109 -4.6 68	101 -2.3 44	111 19.4 69	92 -3 23	92 1 23
ESS 130039 78566122 ESS 130039		THG 060016 ESS 080052	91 83	114 82	87 85	109 54	104 54	101 67			93 1.38 83	91 0.24 83	91 4 54	114 17.2 82	87 -3.1 85	103 35 74	107 23.2 74	102 45 21	105 -23 11	94 3.0 23	116 -9.1 64	100 -2.0 43	94 11.7 69	106 7 23	108 18 22
DP 140028 79421970 ADRI 26	13	DP 080017 MC 070006	105 83	90 81	86 84	117 40	129 48	94 61	83 44	90 58	105 0.01 84	95 0.04 78	83 -4 40	90 6.2 81	86 -3.2 84	87 2 68	96 15.9 74	97 24 44	111 -28 41	66 -11.1 48	129 -18.8 57	123 -6.5 40	99 14.1 66	95 -1 49	87 -5 48
ESS 140031 80538408 MARKRAM 140031	5	ESS 110010 ESS 090016	86 90	98 88	118 90	65 80	111 79	91 83	99 74	91 81	87 1.98 90	92 0.18 88	135 48 80	98 10.0 88	118 6.3 90	101 32 86	83 7.2 81	102 42 74	102 -21 74	94 3.0 74	112 -6.4 81	109 -3.8 77	111 19.8 82	104 6 74	107 17 74
ACA 150031 81591083 TESSA	3	ACA 100105 WY 110043	87 83	117 81	108 83	98 52	117 42	112 61	113 29	110 55	88 1.88 84	94 0.11 78	102 15 52	117 18.8 81	108 3.3 83	118 67 72	121 32.3 69	120 112 29	122 -37 26	112 12.3 32	100 1.9 44	119 -5.7 39	93 11.0 64	112 12 32	116 27 31
ACA 150085 82745530 MARIA 85		ELK 120002 ACA 120048	101 86	79 82	123 85	102 60	129 50	99 66	85 22	95 57	103 0.27 86	84 0.53 82	98 11 60	79 1.3 82	123 8.0 85	104 37 76	83 6.7 72	81 -39 27	76 0 13	90 1.1 31	114 -8.3 60	129 -7.5 40	111 19.8 64	78 -13 31	86 -6 30
DP 150005 80834062 ADRI 52	2	DP 120012 DP 120030	114 84	76 79	85 81	125 52	103 42	85 60	79 22	83 52	113 -0.88 85	97 -0.05 79	75 -12 52	76 -0.5 79	85 -3.6 81	77 -19 71	71 -1.4 70	82 -32 30	88 -9 12	88 0.1 34	97 3.5 53	105 -3.0 32	92 10.4 62	91 -4 34	82 -10 33
DP 150069 83020347 ADRI 77	1	DP 120016 DP 100032	104 83	81 80	86 81	100 46	72 48	73 62	75 31	73 56	102 0.28 84	103 -0.33 78	100 13 46	81 2.3 80	86 -3.3 81	76 -22 69	71 -1.3 73	71 -75 41	71 5 17	67 -10.9 45	77 17.7 58	75 2.6 38	99 14.0 62	82 -11 46	75 -17 45
ESS 150003 81113763 150003	8	ESS 110010 ESS 050041	109 86	69 82	88 86	101 58	99 54	71 68			107 -0.25 86	105 -0.41 82	99 12 58	69 -3.3 82	88 -2.9 86	68 -37 75	57 -10.8 74	78 -51 16	80 -3 9	75 -6.5 18	92 7.0 63	101 -2.3 46	89 9.2 69	82 -10 18	79 -13 19
ESS 150008 81113813 150008		THG 060016 ESS 080067	94 85	113 81	125 84	97 58	104 54	122 67			93 1.36 85	108 -0.52 81	103 16 58	113 17.2 81	125 8.5 84	128 88 74	95 14.9 76	118 105 22	116 -32 10	109 10.9 23	96 4.5 63	106 -3.2 44	106 17.4 68	119 17 23	122 34 23
ESS 150015 81427965 ESS1515	14	ESS 090012 ESS 120015	94 84	111 81	125 83	99 51	109 45	121 62			93 1.37 85	108 -0.51 79	101 13 51	111 16.0 81	125 8.4 83	127 86 72	111 25.5 74	110 75 15	109 -26 8	102 7.2 16	120 -12.4 55	104 -2.8 35	104 16.5 64	113 12 16	116 27 16
ESS 150018 81619272 ESS150018	8	ESS 090012 ESS 120002	78 84	119 81	134 83	85 51	134 46	121 62			77 3.14 85	111 -0.69 80	115 28 51	119 19.8 81	134 11.4 83	134 102 72	122 33.1 74	110 74 15	109 -27 8	105 8.7 16	129 -18.2 54	131 -7.8 37	94 11.4 64	112 12 16	117 28 16

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ESS 150020 81619306 ESS150020	9	THG 060016 ESS 110036	93 90	117 88	125 89	66 80	116 79	120 83	115 74	117 81	92 1.48 90	111 -0.67 88	134 47 80	117 18.6 88	125 8.4 89	119 69 86	108 23.3 81	123 125 75	123 -38 74	104 8.2 75	127 -17.1 81	110 -3.9 77	102 15.6 83	126 22 75	130 42 75
ESS 150022 81619322 ESS150022		THG 060016 ESS 050028	101 86	106 83	92 86	96 62	129 56	105 69			101 0.44 86	96 0.02 83	104 17 62	106 13.8 83	92 -1.6 86	97 24 77	102 19.6 76	93 10 23	94 -14 11	86 -1.2 25	139 -25.4 67	121 -6.0 44	112 20.2 69	99 2 25	100 9 24
ESS 150041 82529074 1541	9	THG 060016 ESS 110005	102 84	106 78	84 78	100 49	102 52	98 63			100 0.51 84	106 -0.46 79	100 13 49	106 13.6 78	84 -3.9 78	92 13 68	93 13.5 72	106 60 20	111 -28 10	94 3.1 22	110 -5.1 62	100 -2.0 43	74 1.8 68	110 10 21	111 22 21
ESS 150048 82684655 150048	8	ESS 110010 ESS 090031	99 86	99 82	119 84	103 61	126 55	113 68			96 0.96 86	113 -0.76 82	97 9 61	99 10.4 82	119 6.6 84	115 61 76	91 12.3 74	100 35 15	100 -19 8	92 2.2 16	121 -13.1 65	124 -6.5 45	103 15.6 68	103 5 16	105 14 17
ACA 160017 83266536 SHIRLEY 17	1	ACA 100105 ACA 060120	103 84	89 81	107 83	87 61	112 42	95 63	86 26	92 56	104 0.08 85	86 0.45 80	113 26 61	89 5.9 81	107 3.1 83	94 17 75	93 13.4 66	88 -12 27	95 -15 22	90 0.8 30	119 -11.8 45	107 -3.5 39	93 10.9 66	89 -6 30	88 -4 29
DP 160012 83416651 ADRI 85		DP 110041 HH 110044	102 82	93 79	120 79	96 67	70 46	101 65	105 33	100 59	101 0.47 83	104 -0.37 74	104 17 67	93 7.5 79	120 6.9 79	108 47 75	90 11.7 72	105 55 38	109 -26 24	99 5.4 43	84 12.9 53	71 3.4 39	97 13.0 60	114 13 44	107 17 42
ESS 160003 82975517 ESS1603	5	ESS 110010 ESS 090016	96 82	95 80	99 80	78 53	117 54	89 65			96 1.02 83	99 -0.15 76	122 35 53	95 8.7 80	99 0.6 80	90 8 71	91 12.1 74	88 -10 16	91 -11 8	82 -3.3 17	129 -18.6 63	111 -4.1 44	95 12.0 67	92 -3 17	93 1 18
ESS 160006 83156497 16 0006	17	ESS 110010 ESS 120020	97 86	99 82	123 84	102 61	109 53	112 68			95 1.17 86	122 -1.17 82	98 11 61	99 10.5 82	123 7.9 84	118 67 76	96 15.3 74	98 28 15	98 -17 7	93 2.5 16	103 -0.3 62	109 -3.8 44	110 18.9 67	101 3 16	103 12 17
ESS 160016 83226514 ESS 160016	17	ESS 110010 ESS 120021	80 80	112 80	122 82	86 62	125 52	109 66			80 2.81 80	105 -0.41 79	114 27 62	112 16.7 80	122 7.6 82	121 73 75	103 20.1 74	110 74 15	109 -26 7	103 7.8 16	91 7.7 62	131 -7.9 43	88 8.7 67	112 12 16	115 26 17
ESS 160017 83226498 ESS 160017	5	ESS 110010 ESS 100010	102 78	82 79	119 80	104 51	89 51	95 63			100 0.54 78	107 -0.50 77	96 9 51	82 2.6 79	119 6.6 80	103 35 70	78 3.3 71	88 -10 15	92 -13 7	80 -3.9 16	103 -0.3 59	86 0.5 43	94 11.6 66	92 -3 16	91 -1 17
ESS 160018 83412767 ESS 160018	11	ESS 110010 ESS 120045	82 83	92 81	109 83	120 57	103 48	88 64			83 2.48 84	98 -0.07 78	80 -8 57	92 7.2 81	109 3.7 83	109 48 74	89 10.8 74	89 -9 13	92 -12 7	83 -2.5 14	97 3.5 59	104 -2.8 38	83 6.1 66	93 -3 14	92 1 15
ESS 160026 83572271 ESS1626		WDC 090083 ESS 110040	73 83	107 79	113 80	90 53	112 45	91 62	99 33	91 56	76 3.34 84	92 0.16 77	110 23 53	107 14.2 79	113 4.8 80	112 54 71	109 24.3 71	100 37 30	98 -17 31	90 0.9 35	94 5.8 58	115 -5.0 32	99 13.8 61	107 8 36	105 15 34

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 160031 83854208 16 0031	8	ESS 110010 ESS 130018	94 84	91 79	112 80	81 56	91 49	88 64			95 1.13 84	90 0.27 79	119 32 56	91 6.7 79	112 4.6 80	97 23 72	91 12.2 73	95 14 15	98 -18 7	87 -0.5 16	93 6.7 60	92 -0.5 38	90 9.8 66	98 1 16	98 8 17
ESS 160033 83854224 16 0033	5	ESS 110010 ESS 130025	96 82	103 79	107 79	110 57	120 52	109 65			94 1.28 83	117 -0.93 77	90 3 57	103 12.4 79	107 3.0 79	111 53 72	92 12.9 70	99 32 15	101 -20 8	93 2.7 16	114 -8.2 60	118 -5.5 43	82 6.0 66	101 3 16	104 14 17
ESS 160035 83854240 16 0035	8	ESS 110010 ESS 130039	94 84	106 80	89 82	105 53	96 50	95 64			93 1.30 84	107 -0.48 79	95 8 53	106 13.5 80	89 -2.4 82	97 24 72	100 18.3 72	96 21 15	99 -18 8	89 0.7 16	93 6.5 60	98 -1.7 39	93 11.1 66	99 2 16	101 10 17
ESS 160044 84447945 ESS160044		WDC 130070 ESS 100009	89 83	115 79	100 80	88 47	108 47	104 61	107 34	103 56	88 1.88 84	108 -0.55 78	112 25 47	115 18.1 79	100 0.9 80	107 45 69	107 23.2 72	111 76 31	117 -33 32	103 7.6 36	116 -9.6 56	104 -2.8 38	119 23.4 61	113 12 37	112 22 35
HMV 160015 84402445 HMV160015	6	DP 130044 ESC 070063	102 84	62 80	70 81	115 49	85 36	48 58	56 30	49 52	103 0.22 85	86 0.45 79	85 -2 49	62 -6.8 80	70 -8.3 81	52 -73 70	62 -7.4 61	59 -122 41	69 6 16	64 -12.1 47	103 -0.1 41	82 1.3 31	86 7.9 64	70 -20 46	59 -35 44
HMV 160030 85080042 HMV160030	2	DP 130044 DP 110058	113 84	69 81	78 83	106 57	105 42	71 62	74 26	70 55	115 -1.14 85	78 0.79 79	94 6 57	69 -3.6 81	78 -5.8 83	62 -51 74	71 -1.2 66	74 -65 37	79 -1 11	75 -6.6 44	114 -7.8 44	101 -2.4 39	99 14.0 63	86 -7 43	78 -14 41
ESS 170018 85589117 170018	5	ESS 110010 ESS 140001	91 84	90 81	130 83	76 54	118 50	98 65			90 1.64 85	109 -0.56 80	124 37 54	90 6.3 81	130 9.9 83	108 45 73	82 6.3 75	105 53 15	105 -23 7	98 4.9 16	113 -7.7 60	117 -5.2 39	95 11.8 66	107 8 16	109 19 17
ESS 170023 85589133 170023	9	ESS 110010 ESS 130049	92 83	98 80	130 80	89 51	116 52	109 64			91 1.59 84	109 -0.58 77	111 24 51	98 9.8 80	130 10.2 80	118 67 70	98 16.7 74	103 48 15	105 -23 8	96 4.2 16	125 -16.0 62	111 -4.1 41	96 12.7 66	106 7 16	107 18 17
ESS 170025 85589141 170025	5	ESS 110010 ESS 090046	107 80	88 77	78 75	101 44	108 50	83 60			105 0.03 81	112 -0.72 71	99 12 44	88 5.1 77	78 -5.8 75	74 -24 65	80 4.7 70	80 -43 15	84 -6 8	74 -7.1 16	112 -6.5 61	105 -3.0 40	84 6.6 65	84 -9 16	83 -9 17
ESS 170031 85657336 ESS1731	8	ESS 110010 ESS 140015	99 83	91 80	98 81	102 59	108 52	91 66			98 0.74 84	101 -0.24 78	98 11 59	91 6.9 80	98 0.3 81	93 15 73	86 8.8 72	88 -10 15	91 -11 8	81 -3.4 16	108 -4.1 62	107 -3.4 42	96 12.5 66	93 -3 16	92 1 17
HMV 170023 86176609 HMV170023		7613879841 DP 150015	112 81	83 77	76 78	88 46	92 38	76 57	88 22	78 50	110 -0.55 82	106 -0.43 71	112 25 46	83 3.2 77	76 -6.4 78	67 -40 67	80 5.0 68	93 10 22	98 -17 20	80 -4.2 24	95 5.0 55	92 -0.6 21	97 13.1 58	94 -2 25	89 -3 24
ESS 180044 87387965 ESS18044		ACA 150100 ESS 100010	98 82	110 79	153 78	96 56	103 49	139 63			97 0.92 83	110 -0.60 75	104 17 56	110 15.4 79	153 17.0 78	146 126 71	103 20.1 72	117 99 20	121 -36 13	112 12.4 22	116 -9.3 60	98 -1.7 38	124 25.9 62	117 15 22	117 28 21

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 180047 87387999 ESS18047	1	ACA 150100 ESS 140013	112 82	94 78	114 76	124 53	120 48	120 62			110 -0.61 83	101 -0.20 76	76 -11 53	94 7.9 78	114 5.1 76	115 61 69	98 16.6 73	92 3 21	100 -19 13	90 1.1 23	130 -19.3 60	114 -4.7 35	116 22.1 63	95 -1 23	93 2 22
ESS 180074 87722906 180074		WDC 130021 ESS 100017	104 80	105 77	97 71	90 50	108 45	106 59	111 34	105 54	104 0.16 81	98 -0.11 70	110 23 50	105 13.5 77	97 0.0 71	99 27 66	87 9.7 70	115 92 31	114 -30 32	112 12.2 36	94 6.2 58	111 -4.1 32	100 14.3 63	115 13 36	116 26 35
ESS 190023 88579628 ESS 190023		DP 150039 ESS 150008	103 81	85 77	110 69	116 40	117 44	100 56	89 28	96 50	103 0.17 82	92 0.18 71	84 -4 40	85 3.8 77	110 4.0 69	102 34 62	89 10.6 68	93 8 34	93 -13 18	84 -2.1 38	113 -7.2 56	115 -4.9 33	91 10.3 61	85 -8 39	91 0 38
ESS 190066 89080774 ESS190066		APC 160023 ESS 140007	94 81	113 77	107 74	73 50	106 40	107 58	105 20	105 50	93 1.38 82	107 -0.51 72	127 40 50	113 17.2 77	107 2.9 74	106 42 67	111 25.5 70	107 64 24	106 -24 15	96 4.2 27	95 5.4 45	109 -3.8 36	107 17.9 60	109 9 26	108 18 26
ESS 190074 89232680 19 0074	1	ACA 150100 ESS 150022	109 82	92 78	103 76	115 57	115 52	107 64			107 -0.27 83	102 -0.27 74	85 -2 57	92 7.4 78	103 1.9 76	102 33 70	95 15.2 74	89 -8 21	97 -17 13	87 -0.4 23	138 -24.9 63	105 -3.1 40	113 20.6 62	92 -3 23	89 -3 22
ESS 190075 89382006 ESS190075	1	ACA 150100 ESS 140031	95 82	102 78	137 76	83 56	96 50	115 63			96 0.96 83	91 0.22 74	117 30 56	102 11.6 78	137 12.1 76	123 78 70	98 16.9 73	108 67 19	113 -30 12	106 9.2 21	103 -0.3 64	94 -1.0 36	119 23.5 62	109 9 21	109 19 21
ESS 190078 89382030 ESS190078	1	ACA 150100 HNV 170011	98 81	98 77	116 74	98 54	107 48	107 61	87 21	101 53	98 0.80 82	102 -0.25 72	102 15 54	98 10.0 77	116 5.6 74	110 50 68	102 19.6 71	97 22 27	106 -24 13	100 5.9 30	113 -7.1 59	104 -2.8 36	102 15.4 60	102 4 30	96 5 29
ESS 190080 89388581 190080	1	ACA 150100 ACA 150085	100 82	91 78	140 76	101 57	113 50	117 63			101 0.48 83	91 0.25 74	99 12 57	91 7.0 78	140 13.1 76	125 82 70	100 18.5 73	96 22 22	100 -19 13	103 7.6 25	110 -4.9 63	112 -4.3 38	120 24.1 61	95 -1 25	97 7 24
ESS 190085 89459432 190085		WDC 130021 ESS 100017	97 78	106 76	91 66	108 50	108 44	102 58	105 34	101 53	98 0.81 80	95 0.06 63	92 4 50	106 13.9 76	91 -1.8 66	101 31 64	91 11.9 71	109 68 31	109 -27 32	106 9.3 36	105 -1.8 61	108 -3.6 28	99 14.0 59	109 9 36	109 19 35
ESS 190086 89459440 190086		WDC 130021 ESS 130033	94 81	109 77	83 72	121 52	91 48	97 61	102 34	96 56	96 0.99 82	81 0.67 73	79 -8 52	109 15.0 77	83 -4.3 72	100 30 67	95 14.6 72	105 54 31	107 -25 32	104 8.3 36	96 4.5 63	91 -0.5 34	110 19.1 62	105 6 36	105 15 35
ESS 200001 89845937 20 0001	1	ACA 150100 ESS 160004	93 81	97 77	143 72	97 51	108 51	117 62			95 1.16 82	88 0.34 71	103 16 51	97 9.6 77	143 14.0 72	130 92 67	99 17.2 72	105 54 19	107 -25 12	105 8.7 21	114 -8.1 62	105 -3.0 40	108 18.1 62	106 7 21	106 16 21
ESS 200004 89845960 20 0004		DP 150039 ESS 180005	107 73	84 71	90 51	124 41	100 42	90 52	82 32	87 48	108 -0.33 76	88 0.35 49	76 -11 41	84 3.6 71	90 -2.3 51	87 3 54	86 9.1 60	85 -22 36	87 -9 24	80 -4.1 41	132 -20.2 56	90 -0.3 29	84 6.7 58	77 -14 42	82 -11 40

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	
ID Dier nr																										
ESS 200016 89968812 20 0016	14	ACA 150100 ACA 150031	99 79	109 77	136 72	103 45	108 46	131 59	105 21	124 51	99 0.65 80	99 -0.13 67	97 9 45	109 15.1 77	136 11.9 72	136 105 65	115 28.0 70	117 101 23	123 -38 17	115 13.7 25	98 3.0 59	110 -4.0 34	107 17.9 60	112 12 25	113 24 24	
ESS 200019 89968846 20 0019	1	APC 160023 DP 140027	108 80	96 78	83 75	109 46	107 46	95 59	94 28	94 53	109 -0.50 81	85 0.48 69	91 4 46	96 8.9 78	83 -4.4 75	86 0 66	100 18.3 72	98 27 31	104 -22 23	76 -6.3 35	102 0.5 58	107 -3.4 35	107 17.5 58	97 1 35	91 0 34	
ESS 200041 90623851 200041	1	APC 160023 ESS 120020	108 80	100 78	123 74	90 49	97 45	118 60	104 20	113 52	106 -0.07 81	112 -0.71 69	110 23 49	100 10.8 78	123 7.9 74	114 59 67	99 17.4 71	106 58 24	107 -25 14	95 3.4 26	96 4.4 58	98 -1.6 32	120 23.9 58	107 8 26	106 16 26	
ESS 200052 90741927 20 0052	1	WDC 130021 ESS 160044	92 80	124 78	86 74	102 56	97 48	109 62	118 36	108 57	92 1.42 81	95 0.04 69	98 11 56	124 22.3 78	86 -3.4 74	108 47 69	108 23.3 72	122 121 33	124 -39 35	119 16.0 38	96 4.3 59	98 -1.8 36	117 22.3 59	121 18 38	121 32 37	
ESS 200060 90938424 20 0060		WDC 130021 ESS 160025	94 80	109 75	86 63	111 47	78 45	95 57	103 36	95 53	96 1.03 81	88 0.35 68	89 2 47	109 15.3 75	86 -3.5 63	100 28 62	103 20.3 70	105 55 33	103 -21 35	105 8.4 38	71 22.1 60	83 1.0 30	100 14.4 59	106 7 39	105 15 37	
ESS 200061 90960766 20 0061		WDC 130021 ESS 130028	95 80	112 77	95 74	101 56	117 46	107 61	106 33	105 55	96 1.04 81	95 0.04 69	99 12 56	112 16.6 77	95 -0.8 74	105 40 69	98 17.0 70	109 70 30	110 -27 32	107 9.7 35	101 1.0 57	120 -5.8 34	102 15.4 61	109 9 35	109 20 34	
ESS 200062 90811803 20 0062		APC 160023 ESS 140007	86 81	124 77	119 74	55 46	101 45	113 59	111 20	111 51	87 2.06 82	101 -0.23 72	145 58 46	124 21.9 77	119 6.6 74	116 63 66	123 33.9 70	114 88 24	111 -28 15	102 7.3 27	93 6.5 57	103 -2.7 33	108 18.3 58	114 13 26	115 26 26	
ESS 200076 90960832 20 0076	1	ACA 150100 ESS 140031	92 80	104 77	121 73	80 59	117 50	108 63			94 1.25 81	86 0.45 68	120 33 59	104 12.8 77	121 7.4 73	112 56 70	100 18.5 72	108 67 19	113 -30 12	106 9.2 21	128 -17.6 61	111 -4.2 38	110 19.0 61	109 9 21	109 19 21	
ESS 200086 91074740 20 0086		DP 150039 ESS 110036	97 80	86 76	134 69	82 51	117 46	103 59	94 28	99 53	96 0.96 81	100 -0.18 68	118 31 51	86 4.5 76	134 11.3 69	110 51 65	94 14.1 70	98 28 34	96 -16 18	88 0.1 38	105 -1.8 56	118 -5.5 35	96 12.7 59	91 -4 39	99 8 37	
ESS 200089 91074765 20 0089		APC 160023 ESS 130049	110 80	109 76	93 70	82 52	80 47	106 60	107 20	104 52	107 -0.23 81	112 -0.72 69	118 31 52	109 14.9 76	93 -1.4 70	95 20 66	105 21.7 70	110 75 24	112 -29 15	98 4.9 26	92 7.2 56	79 1.8 38	108 18.2 58	111 11 26	110 21 26	
ESS 200104 91415539 20 0104	9	ESS 170008 ESS 150048	93 78	128 75	106 68	88 39	125 42	126 55			92 1.43 80	103 -0.29 63	112 25 39	128 24.2 75	106 2.8 68	121 74 61	111 25.3 66	129 148 17	123 -38 16	122 17.6 19	106 -2.3 53	126 -7.0 32	109 18.6 54	129 24 19	134 46 19	
ESS 200105 91415547 20 0105	4	ESS 170008 ESS 160006	97 80	133 75	87 68	90 53	115 44	122 58			96 1.03 81	108 -0.53 67	110 23 53	133 26.5 75	87 -3.0 68	111 53 65	115 28.5 68	130 150 17	123 -38 16	124 18.5 19	108 -4.2 52	115 -4.8 35	118 22.7 54	129 24 19	134 47 19	

Teelwaarde Indexse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 210029 92027986 21 0029	1	ACA 150100 ESS 150003	105 82	79 78	122 76	106 53	113 50	100 63			105 -0.01 83	93 0.16 73	94 7 53	79 1.0 78	122 7.6 76	103 37 69	77 2.8 72	89 -6 19	98 -17 12	90 1.1 22	124 -14.7 61	107 -3.5 39	107 17.8 61	91 -4 21	88 -4 21
ESS 210031 92027994 21 0031		WDC 130021 ESS 130039	104 79	111 76	78 67	128 50	94 46	106 59	103 34	103 54	104 0.06 80	91 0.25 67	72 -16 50	111 15.8 76	78 -5.9 67	100 29 64	92 13.1 70	106 59 31	109 -27 32	103 7.9 36	99 2.3 60	93 -0.8 33	98 13.3 61	107 7 36	106 16 35
ESS 210033 92028042 21 0033	3	APC 160023 HMV 170051	107 78	99 74	97 62	81 49	74 42	96 56	101 24	95 50	104 0.07 80	113 -0.75 62	119 32 49	99 10.4 74	97 -0.1 62	92 12 62	95 14.6 67	104 51 28	108 -25 17	92 1.8 31	75 19.4 54	78 2.1 31	104 16.2 56	100 3 30	98 7 30
ESS 210034 92028034 21 0034		APC 160023 ESS 120039	97 77	100 75	92 66	89 45	84 42	88 56	94 20	88 49	97 0.94 79	100 -0.16 62	111 24 45	100 10.9 75	92 -1.5 66	91 10 62	91 12.4 70	95 15 24	99 -18 14	85 -1.7 26	75 19.4 56	90 -0.1 29	103 15.9 56	97 0 26	95 4 26
ESS 210036 92115773 21 0036	25	WDC 130021 ESS 170006	102 78	117 76	94 70	111 57	97 46	117 60	117 36	115 55	104 0.14 80	86 0.47 64	89 2 57	117 18.8 76	94 -0.8 70	112 55 68	95 15.2 70	121 116 33	118 -34 35	124 18.2 38	75 19.3 60	104 -2.9 31	106 17.2 60	118 16 39	119 30 37
ESS 210040 92258417 MARKRAM 21 0040	1	ACA 150100 HMV 160030	112 81	77 78	112 75	125 58	119 48	102 63	76 20	96 54	112 -0.82 82	87 0.39 70	75 -12 58	77 0.0 78	112 4.5 75	100 30 70	84 7.7 70	84 -26 26	94 -14 13	87 -0.6 29	138 -24.5 59	110 -3.9 37	105 16.8 59	90 -4 29	83 -8 28
ESS 210043 92258409 MARKRAM 21 0043	1	ACA 150100 ESS 150022	103 80	99 77	102 72	98 57	113 48	105 62			103 0.23 81	99 -0.13 68	102 14 57	99 10.6 77	102 1.4 72	101 30 69	99 17.7 71	94 13 21	102 -21 13	93 2.3 23	127 -17.4 63	107 -3.3 33	110 19.2 61	97 0 23	95 4 22
ESS 210053 92258441 MARKRAM 21 0053	1	ACA 150100 ESS 140031	92 80	102 76	128 68	76 53	115 50	109 61			94 1.27 81	91 0.25 68	124 37 53	102 11.8 76	128 9.3 68	114 60 66	99 17.7 72	106 57 19	111 -28 12	104 8.0 21	112 -6.8 63	113 -4.6 36	109 18.7 61	106 7 21	106 16 21
ESS 210060 92503101 21 0060	1	ACA 150100 ACA 150085	106 80	89 76	117 68	116 53	109 48	109 60			107 -0.20 81	87 0.38 68	84 -4 53	89 5.8 76	117 6.1 68	111 52 66	96 15.6 70	92 5 22	97 -16 13	99 5.5 25	112 -6.7 61	106 -3.2 35	113 20.5 59	91 -4 25	93 1 24
ESS 210063 92552850 21 0063	1	ACA 150100 HMV 170023	98 77	91 76	117 66	111 51	94 43	101 57			99 0.70 79	91 0.21 62	89 1 51	91 6.6 76	117 6.1 66	111 52 64	96 15.9 70	96 21 21	105 -23 15	92 1.8 23	102 0.6 60	93 -0.7 26	109 18.7 57	96 0 23	91 0 22
ESS 210064 92503143 21 0064	1	APC 160023 HMV 150008	103 78	109 75	84 63	87 41	79 44	96 55	107 22	97 48	102 0.38 80	104 -0.33 64	113 26 41	109 15.2 75	84 -4.0 63	91 10 60	108 23.7 68	114 88 26	116 -32 15	100 6.3 30	76 18.6 55	83 1.1 33	106 17.4 55	109 9 29	107 17 29
ESS 210080 92722727 21 0080	1	ACA 150100 ESS 150020	101 79	119 77	125 72	86 55	111 43	133 59			100 0.59 80	105 -0.39 68	114 27 55	119 20.0 77	125 8.5 72	128 88 68	119 30.9 71	122 121 20	126 -40 13	114 13.4 22	120 -12.1 53	107 -3.4 33	113 20.7 60	123 19 22	124 36 21

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 210085 92936277 21 0085	1	APC 160023 DP 140027	99 79	108 75	84 66	91 46	93 40	95 55	99 28	95 50	101 0.43 80	83 0.59 66	109 21 46	108 14.9 75	84 -4.0 66	92 12 62	117 29.8 69	104 49 31	109 -26 23	81 -3.4 35	87 10.7 47	95 -1.2 32	110 19.3 57	103 4 35	98 7 34
ESS 220001 93095685 22 0001		DP 150039 ESS 180032	104 76	78 73	108 61	126 47	109 44	94 56	75 28	89 50	106 -0.12 78	82 0.64 62	74 -13 47	78 0.6 73	108 3.4 61	98 26 60	91 12.1 67	79 -46 34	80 -3 19	76 -6.4 39	116 -9.4 57	105 -3.1 32	103 15.8 58	72 -18 39	76 -16 38
ESS 220005 93085421 22 0005	1	APC 160023 ESS 180021	101 76	104 72	110 62	94 48	103 46	109 56	98 21	105 49	101 0.39 78	92 0.20 63	106 19 48	104 12.6 72	110 4.0 62	109 47 61	113 26.7 67	102 45 24	105 -23 15	95 3.6 27	93 6.7 58	105 -3.1 33	106 17.2 56	100 3 27	100 9 26
ESS 220008 93225365 22 0008		ACA 150100 ESS 160026	88 70	105 76	132 67	105 51	100 46	115 58	94 22	109 51	89 1.77 70	94 0.08 67	95 8 51	105 13.2 76	132 10.8 67	131 94 65	110 24.8 71	103 49 23	108 -26 19	100 6.1 26	107 -3.0 60	98 -1.8 33	113 20.4 59	106 7 27	104 14 25
ESS 220010 93296424 22 0010	1	ACA 150100 ESS 170031	99 76	95 75	112 67	115 54	108 46	106 59			99 0.71 78	99 -0.12 63	85 -2 54	95 8.4 75	112 4.7 67	111 53 65	97 16.3 69	93 9 19	101 -20 12	92 1.9 21	119 -11.3 61	103 -2.6 32	106 17.1 58	95 -1 21	93 1 20
ESS 220011 93296432 22 0011	1	APC 160023 HMV 150010	103 78	105 76	83 70	91 54	93 44	95 59	95 23	93 52	102 0.34 80	103 -0.30 65	109 22 54	105 13.1 76	83 -4.2 70	88 5 67	104 21.1 68	95 15 26	100 -19 17	88 -0.1 29	88 9.9 57	96 -1.3 32	105 16.8 56	97 0 29	94 3 29
ESS 220015 93296473 22 0015	1	APC 160023 HMV 150004	101 77	106 75	107 65	88 48	74 40	105 55	103 22	103 48	99 0.68 79	112 -0.73 60	112 25 48	106 13.7 75	107 3.1 65	106 42 63	105 21.3 66	104 50 25	106 -24 15	100 6.3 28	57 31.8 56	84 0.9 24	106 17.2 53	105 7 28	101 11 28
ESS 220020 93488153 22 0020		WDC 130021 ESS 160035	101 77	117 74	82 60	107 45	96 40	108 54	108 33	106 50	102 0.35 79	89 0.31 62	93 6 45	117 18.7 74	82 -4.5 60	101 32 60	106 22.3 64	112 81 30	113 -30 32	109 10.9 35	90 8.9 50	99 -1.9 29	100 14.2 60	111 11 35	112 22 34
ESS 220021 93488070 22 0021	1	APC 160023 ESS 160004	103 79	93 75	95 66	77 47	85 42	87 56	96 20	87 49	104 0.15 80	94 0.10 66	123 36 47	93 7.6 75	95 -0.5 66	85 -2 63	89 11.0 63	95 17 23	95 -15 14	86 -1.1 25	85 12.0 48	87 0.4 35	108 18.3 57	97 0 25	95 5 25
ESS 220031 93735488 22 0031	1	LEC 180088 ESS 160031	99 77	93 64	108 62	66 46	95 34	89 50			101 0.45 79	80 0.70 59	134 47 46	93 7.6 64	108 3.5 62	92 12 57	99 17.8 56	92 4 20	95 -15 9	92 2.1 21	96 4.2 43	105 -1.2 24	105 16.8 51	98 1 22	97 6 21
ESS 220032 93735496 22 0032		WV 180083 ESS 190020	99 74	82 63	114 57	129 39	102 34	96 47	77 21	91 42	98 0.82 76	106 -0.42 53	71 -17 39	82 2.4 63	114 5.3 57	108 46 53	92 12.6 56	77 -52 24	82 -5 15	77 -5.9 28	122 -13.6 41	96 -1.3 26	93 10.9 50	77 -14 28	80 -12 27
ESS 220033 93735504 22 0033	1	LEC 180088 ESS 130013	102 77	100 75	106 65	91 47	119 38	106 54			102 0.34 79	96 -0.02 60	109 22 47	100 11.0 75	106 2.8 65	102 34 62	99 17.6 68	93 8 20	96 -15 9	95 3.5 21	122 -13.8 55	114 -4.8 22	109 18.6 52	99 2 22	98 7 21

Teelwaarde Indexe en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 220039 93836963 22 0039		LEC 180088 ESS 160055	96 77	106 75	114 62	82 43	89 40	105 54	102 22	103 48	98 0.81 79	85 0.49 58	118 31 43	106 13.5 75	114 5.2 62	109 48 60	114 27.9 67	105 53 24	107 -25 18	106 9.1 27	77 17.9 56	94 -1.0 23	113 20.5 51	110 10 27	108 18 26
ESS 220051 94152626 22 0051	1	ACA 150100 ESS 140031	91 80	95 76	130 68	89 56	106 49	104 61			92 1.41 81	92 0.20 68	111 23 56	95 8.4 76	130 10.1 68	116 62 67	93 13.7 71	98 27 19	105 -23 12	96 4.1 21	125 -15.4 62	100 -2.0 36	113 20.5 59	99 2 21	98 7 21
ESS 220056 94152584 22 0056	1	ACA 150100 ESS 150048	103 80	91 76	116 68	121 56	114 48	110 61			103 0.23 81	93 0.12 68	79 -8 56	91 6.8 76	116 5.9 68	114 58 67	95 15.2 66	95 17 19	103 -21 12	94 2.9 21	123 -14.5 62	108 -3.7 33	108 18.4 59	97 1 21	95 4 20
ESS 220057 94152592 22 0057	1	ACA 150100 ESS 180002	91 76	110 75	149 67	101 45	101 46	132 57			91 1.58 78	100 -0.16 63	99 11 45	110 15.8 75	149 15.8 67	146 127 62	112 26.2 66	116 98 19	120 -35 12	114 13.4 21	91 7.7 61	104 -2.9 30	113 20.5 57	116 14 21	117 28 20
ESS 220063 94152857 22 0063	1	WV 180083 ESS 200012	101 72	80 71	111 50	134 34	96 40	95 49			100 0.54 75	104 -0.33 47	66 -22 34	80 1.7 71	111 4.1 50	106 41 52	91 12.0 66	70 -82 21	79 -2 14	74 -7.1 24	109 -4.7 55	92 -0.7 26	99 14.0 50	72 -18 24	70 -24 23
ESS 220068 94152725 22 0068	1	ACA 150100 HMV 170023	104 77	108 75	101 66	105 51	103 43	113 57			103 0.27 79	104 -0.35 62	95 8 51	108 14.9 75	101 1.2 66	109 48 64	107 23.2 69	110 76 21	116 -32 15	105 8.8 23	108 -3.5 60	101 -2.2 26	108 18.1 56	109 9 23	107 17 22
ESS 220071 94152741 22 0071	1	LEC 180088 ESS 140015	122 78	83 75	83 64	120 49	111 44	98 57			121 -1.88 80	88 0.36 64	80 -8 49	83 3.0 75	83 -4.3 64	80 -13 63	85 8.0 69	78 -49 21	81 -4 9	78 -5.0 23	133 -21.3 55	103 -2.6 32	111 19.7 54	86 -8 23	82 -10 22
ESS 220072 94152758 22 0072	1	LEC 180088 ESS 130033	106 79	90 77	108 70	105 49	119 44	104 58			107 -0.22 81	85 0.48 65	95 8 49	90 6.3 77	108 3.3 70	101 31 65	94 14.5 69	83 -32 21	86 -7 9	85 -1.5 23	119 -11.7 57	115 -5.0 31	113 20.6 54	89 -5 23	88 -4 23
ESS 220074 94463239 22 0074	1	WV 180083 ESS 190086	97 73	86 71	99 50	137 33	85 41	90 49	76 23	86 44	97 0.94 76	99 -0.14 49	63 -25 33	86 4.6 71	99 0.7 50	102 34 51	87 9.7 66	75 -63 23	81 -4 20	81 -3.8 27	95 5.2 56	84 0.8 26	99 13.7 50	78 -13 27	77 -16 27
ESS 220077 94463247 22 0077	1	LEC 180088 DP 150069	104 77	93 75	101 63	95 41	82 40	94 54	86 20	91 47	104 0.10 79	94 0.10 59	105 17 41	93 7.8 75	101 1.1 63	95 18 60	90 11.3 68	85 -24 27	85 -7 11	86 -1.0 30	78 17.3 55	86 0.5 24	108 18.4 50	93 -2 31	90 -2 30
ESS 220079 94516663 22 0079	1	WV 180083 ESS 190080	97 75	88 73	128 61	118 35	105 41	107 52			96 1.02 77	107 -0.49 56	82 -6 35	88 5.4 73	128 9.5 61	120 72 56	100 17.9 62	82 -33 21	88 -9 13	92 1.8 24	111 -5.9 55	102 -2.5 27	106 17.4 50	84 -9 24	86 -6 23
ESS 220080 94516671 22 0080	1	WV 180083 ESS 190075	91 75	93 71	125 52	112 34	92 41	102 50			91 1.57 77	102 -0.28 56	88 0 34	93 7.5 71	125 8.5 52	119 69 52	98 16.8 60	85 -23 20	92 -12 13	90 0.8 23	101 0.7 55	91 -0.3 27	106 17.1 50	88 -6 23	88 -4 23

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 220082 94516697 22 0082	1	ACA 150100 ESS 150001	100 78	104 76	107 68	105 45	117 46	112 58			101 0.49 80	92 0.18 64	95 8 45	104 13.0 76	107 3.1 68	111 52 63	103 20.2 66	98 28 19	103 -22 12	101 6.4 22	130 -18.9 61	111 -4.1 32	109 18.5 58	99 2 21	99 9 21
CB 230190 96425061 FENELLA	1	CB 190062 CB 210134	113 75	115 69	114 49	85 42	111 34	132 48	123 34	128 45	110 -0.62 77	108 -0.55 57	115 28 42	115 17.9 69	114 5.1 49	116 64 53	119 30.8 56	129 149 45	118 -34 20	125 18.9 49	105 -1.6 43	111 -4.1 26	91 10.2 45	118 16 50	123 34 48
ESS 230001 94696002 23 0001	1	ACA 150100 ESS 150022	104 78	103 76	121 68	107 53	120 48	123 60			104 0.08 80	95 0.06 65	93 6 53	103 12.4 76	121 7.2 68	121 74 66	108 23.6 70	100 34 21	106 -24 13	98 4.9 23	136 -23.1 62	112 -4.3 33	115 21.7 59	102 4 23	101 10 22
ESS 230006 94934445 23 0006	1	LEC 180088 ESS 180097	108 75	113 72	107 61	86 45	114 38	123 53	108 22	118 47	108 -0.34 77	94 0.08 56	114 27 45	113 17.2 72	107 3.0 61	110 51 59	109 24.4 65	111 78 24	111 -28 18	113 12.6 26	111 -6.0 55	113 -4.5 22	110 19.2 50	114 13 27	115 25 26
ESS 230008 94934452 23 0008	1	ESS 200039 ESS 180032	104 72	98 70	104 47	102 33	80 39	102 48			103 0.23 75	105 -0.39 46	98 11 33	98 10.2 70	104 2.0 47	103 35 50	98 17.2 58	102 42 17	104 -22 10	96 4.1 19	72 20.9 53	86 0.6 25	111 19.5 50	101 3 19	99 8 18
ESS 230010 94934478 23 0010	1	WV 180083 ESS 200017	101 75	89 71	124 50	134 32	96 40	111 49			100 0.59 77	106 -0.45 54	66 -22 32	89 5.7 71	124 8.3 50	124 81 51	95 14.9 66	85 -24 21	91 -12 15	92 2.2 24	104 -1.4 55	94 -0.9 25	97 12.8 51	87 -7 25	86 -6 24
ESS 230028 95326351 MARKRAM 230028	1	ACA 150100 ESS 150008	93 78	108 75	135 68	102 54	104 43	124 58			95 1.17 79	91 0.23 64	98 11 54	108 14.6 75	135 11.6 68	134 100 66	108 23.4 70	113 86 21	118 -33 13	111 11.5 23	107 -3.4 53	102 -2.5 33	112 19.9 58	113 12 23	113 24 22
ESS 230035 95498341 MARKRAM 2300035		ESS 200039 ESS 140013	104 77	105 72	97 52	98 35	103 32	106 47			102 0.29 79	107 -0.49 58	102 14 35	105 13.1 72	97 -0.2 52	100 30 53	105 21.8 66	100 34 18	102 -21 9	89 0.6 19	103 -0.5 38	102 -2.5 27	107 17.8 50	100 3 19	100 9 19
ESS 230037 95738506 MARKRAM 230037	1	LEC 180088 DP 150029	91 77	102 60	103 50	105 36	100 32	97 44	89 22	94 40	93 1.37 79	90 0.27 57	95 8 36	102 11.7 60	103 1.9 50	106 41 49	108 23.3 53	94 12 29	101 -20 13	88 -0.2 31	103 -0.3 42	99 -1.9 21	103 15.9 51	96 -1 32	93 2 31
ESS 230039 95723995 MARKRAM 230039	1	ACA 150100 ESS 150048	111 77	95 75	127 62	112 48	115 44	125 56			110 -0.59 79	100 -0.16 60	88 1 48	95 8.5 75	127 9.3 62	122 76 62	98 16.9 70	101 40 19	108 -25 12	99 5.8 21	121 -13.0 54	110 -4.0 33	108 18.0 58	103 5 21	101 11 20
ESS 230040 95724027 MARKRAM 230040	1	ACA 150100 ESS 160006	111 77	91 75	131 62	113 48	105 43	123 56			109 -0.50 79	105 -0.38 60	87 0 48	91 7.0 75	131 10.4 62	123 78 62	98 17.1 70	97 25 19	104 -22 12	97 4.5 21	113 -7.4 53	102 -2.5 33	111 19.5 58	99 2 21	97 6 20
ESS 230044 95724035 MARKRAM 230044	2	ESS 200039 DP 140028	96 77	117 73	85 52	92 27	101 38	102 48	105 25	101 43	94 1.28 79	116 -0.90 56	108 21 27	117 18.7 73	85 -3.8 52	98 26 51	113 27.0 66	115 95 26	121 -36 22	93 2.5 28	91 8.0 53	104 -2.9 24	103 15.6 49	112 11 29	108 18 28

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebte	Gebte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ESS 230045 95724043 MARKRAM 230045	1	ESS 200039 DS 120777	84 77	111 73	93 51	104 29	91 38	93 48	106 24	94 43	84 2.37 79	106 -0.43 57	96 9 29	111 16.2 73	93 -1.3 51	104 38 51	105 21.5 65	107 62 26	107 -25 21	102 7.1 29	77 17.5 52	97 -1.5 25	101 14.9 50	101 4 29	101 11 28
ESS 230048 95724076 MARKRAM 230048	1	ACA 150100 ESS 180002	90 76	106 75	144 67	111 52	113 46	127 59			90 1.64 78	97 -0.05 63	89 2 52	106 13.7 75	144 14.3 67	143 121 65	108 23.3 69	110 75 19	115 -31 12	108 10.4 21	117 -10.2 62	109 -3.8 30	112 20.2 57	110 10 21	110 21 20
ESS 230049 95724084 MARKRAM 230049	1	ACA 150100 ESS 150049	89 78	104 75	112 61	102 46	106 47	103 57			92 1.50 80	84 0.54 64	98 11 46	104 12.7 75	112 4.6 61	113 57 61	107 23.1 70	100 35 20	110 -27 13	96 4.1 22	120 -12.1 62	101 -2.2 32	102 15.4 58	102 4 22	100 9 21
ESS 230052 95724118 MARKRAM 230052		LEC 180088 ESS 160055	100 77	108 74	109 54	92 38	93 40	111 52	102 22	107 46	102 0.38 79	85 0.48 58	108 21 38	108 14.8 74	109 3.6 54	110 51 55	116 29.1 66	105 53 24	107 -25 18	106 9.2 27	84 12.7 56	97 -1.5 23	109 18.8 50	110 10 27	108 18 26
ESS 230066 95991196 FREDDIE MARKRAM ESS 230066	1	ACA 150100 ESS 160016	90 77	112 75	129 61	99 49	113 48	122 58			90 1.65 79	101 -0.20 63	101 14 49	112 16.6 75	129 9.7 61	131 94 62	112 26.5 69	111 77 19	115 -31 12	109 10.8 21	100 1.9 62	114 -4.8 33	101 14.9 58	111 11 21	112 22 20
ESS 230067 95991204 FREDDIE MARKRAM ESS 230067	1	ACA 150100 ESS 150020	101 78	105 75	132 62	95 46	106 48	125 58			100 0.53 80	102 -0.29 64	105 18 46	105 13.3 75	132 10.7 62	127 85 61	107 23.2 70	111 77 20	118 -34 13	103 7.8 22	118 -10.7 62	101 -2.3 33	107 17.9 58	112 12 22	112 22 21
ESS 230070 95991220 FREDDIE MARKRAM ESS 230070	1	LEC 180088 ESS 130033	101 78	93 75	108 57	102 40	95 42	99 53			102 0.32 80	86 0.44 60	98 11 40	93 7.7 75	108 3.4 57	102 34 57	97 15.9 62	85 -23 21	88 -9 9	87 -0.3 23	94 6.2 58	96 -1.3 26	111 19.7 52	91 -4 23	90 -1 23
ESS 230078 96180484 FREDDIE MARKRAM ESS 230078	1	ACA 150100 ESS 160003	97 77	95 75	121 61	101 46	105 47	106 57			98 0.80 79	93 0.14 63	99 12 46	95 8.6 75	121 7.4 61	113 57 61	101 19.0 70	92 5 19	100 -19 12	91 1.5 21	117 -9.9 61	101 -2.2 33	105 16.6 58	94 -2 21	92 1 21
ESS 230083 96327986 FREDDIE MARKRAM ESS 230083	1	WV 180083 ESS 200060	94 75	87 70	103 47	135 31	80 40	89 48	74 24	85 43	95 1.15 77	97 -0.02 55	65 -22 31	87 5.0 70	103 1.7 47	105 39 49	96 15.7 65	72 -71 24	77 0 21	79 -4.8 28	88 10.1 54	81 1.5 25	95 11.8 49	77 -14 28	74 -19 27
ESS 230085 96328000 FREDDIE MARKRAM ESS 230085	1	ACA 150100 ESS 150001	105 78	85 75	120 62	117 45	110 46	107 57			105 -0.02 79	96 -0.01 64	83 -5 45	85 4.0 75	120 6.9 62	110 51 61	88 10.5 70	84 -28 19	91 -12 12	87 -0.7 22	128 -17.5 61	103 -2.7 32	106 17.3 58	86 -8 21	84 -8 21
ESS 230086 96328018 FREDDIE MARKRAM ESS 230086	1	ACA 150100 ESS 150022	101 78	106 75	114 63	105 48	123 48	119 58			101 0.39 80	93 0.14 65	95 7 48	106 13.9 75	114 5.1 63	118 66 62	109 24.5 70	100 36 21	107 -25 13	98 5.2 23	140 -26.1 62	113 -4.6 33	112 20.2 58	102 4 23	101 11 22
ESS 230092 96360136 FREDDIE MARKRAM ESS 230092	2	ESS 200039 DP 140027	107 75	93 73	90 52	113 33	90 32	95 47	90 24	92 42	106 -0.10 78	101 -0.23 50	87 0 33	93 7.8 73	90 -2.2 52	91 11 53	96 15.7 60	96 21 27	103 -22 20	76 -6.1 30	90 8.8 40	91 -0.5 23	104 16.1 49	94 -1 30	88 -3 29

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Intelig	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 240005 LEC 180088 96665419 ESS 190071 FREDDIE MARKRAM ESS 240005			99 75	118 71	96 51	93 38	100 32	114 47	107 22	110 42	101 0.47 77	86 0.43 56	107 20 38	118 19.5 71	96 -0.3 51	108 47 53	116 28.6 54	110 73 24	109 -26 18	113 12.6 26	97 4.1 43	101 -2.3 22	105 16.8 50	113 12 27	113 24 26
ESS 240007 LEC 180088 96665427 1 ESS 190075 FREDDIE MARKRAM ESS 240007			106 74	96 71	118 53	88 38	98 34	109 48			107 -0.23 76	88 0.37 51	112 25 38	96 9.0 71	118 6.3 53	107 43 54	97 16.3 65	99 32 21	103 -21 10	102 7.3 22	101 1.0 45	97 -1.6 23	114 21.0 50	103 5 23	103 12 22
ESS 240008 LEC 180088 96665435 ESS 160044 FREDDIE MARKRAM ESS 240008			98 76	103 73	102 55	94 36	103 33	102 48	94 22	99 43	99 0.67 78	90 0.29 53	106 19 36	103 12.3 73	102 1.6 55	102 34 55	110 24.7 66	95 17 24	101 -20 18	96 3.9 26	109 -4.8 42	100 -2.2 24	114 20.9 49	101 3 27	98 7 26
ESS 240011 LEC 180088 96665468 ESS 180044 FREDDIE MARKRAM ESS 240011			101 75	112 72	125 54	88 39	103 34	125 49			101 0.42 77	96 0.02 58	112 25 39	112 16.7 72	125 8.4 54	124 79 55	111 25.9 64	112 81 21	113 -30 10	113 12.9 23	104 -1.3 43	102 -2.4 24	117 22.4 50	115 14 23	116 26 22
ESS 240022 ACA 150100 97054761 1 HNV 160030 FREDDIE MARKRAM ESS 240022			106 78	87 74	108 61	113 47	104 40	101 54	79 20	95 47	107 -0.27 79	87 0.40 64	87 -1 47	87 4.7 74	108 3.4 61	101 31 61	92 13.0 58	88 -12 26	97 -17 13	90 1.2 29	117 -9.9 48	100 -2.0 31	109 18.6 56	94 -2 29	88 -4 28
ESS 240025 LEC 200202 97182885 1 ESS 130043 FREDDIE MARKRAM ESS 240025			89 75	115 73	94 53	85 34	99 34	99 48	108 24	99 43	89 1.80 78	101 -0.22 51	115 28 34	115 18.1 73	94 -1.0 53	102 34 53	99 17.6 52	109 70 29	111 -28 19	114 13.4 30	86 11.7 41	103 -2.7 26	112 20.3 50	125 21 30	118 29 30
ESS 240041 ACA 150100 97451595 1 ESS 160006 FREDDIE MARKRAM ESS 240041			100 77	104 75	129 62	109 48	106 43	124 56			98 0.74 79	109 -0.57 60	91 4 48	104 12.6 75	129 9.9 62	129 90 62	106 22.1 69	102 45 19	108 -26 12	102 7.1 21	111 -5.8 53	104 -2.8 33	111 19.7 58	103 5 21	103 12 20
ESS 240045 LEC 200202 97451637 1 ESS 200062 FREDDIE MARKRAM ESS 240045			78 75	142 71	106 50	55 33	111 30	117 45	130 26	117 41	79 2.95 77	98 -0.09 55	145 58 33	142 30.5 71	106 2.7 50	119 69 51	137 43.2 56	131 154 29	124 -39 20	136 24.3 31	80 15.9 38	120 -5.8 23	119 23.3 46	143 34 31	140 53 31
ESS 240054 ACA 150100 97602049 1 ESS 170018 FREDDIE MARKRAM ESS 240054			105 75	90 74	133 61	100 46	111 42	115 55			103 0.16 77	103 -0.31 59	100 13 46	90 6.2 74	133 11.0 61	118 68 60	89 10.8 65	102 41 19	108 -26 12	100 6.2 21	118 -10.5 52	107 -3.3 31	103 15.9 58	102 4 21	101 11 20
ESS 240058 LEC 200202 97602072 1 ESS 200104 FREDDIE MARKRAM ESS 240058			83 72	132 70	105 48	76 30	121 30	117 44	124 26	116 40	84 2.39 75	99 -0.15 44	124 37 30	132 25.7 70	105 2.3 48	118 67 49	116 28.8 56	125 132 28	121 -36 21	133 22.9 30	91 7.9 37	127 -7.1 23	117 22.5 45	138 30 30	135 47 30
ESS 240060 ACA 150100 97811889 1 ESS 160003 FREDDIE MARKRAM ESS 240060			98 76	94 75	122 61	103 46	110 43	108 55			99 0.70 78	89 0.31 58	97 10 46	94 8.3 75	122 7.7 61	114 60 61	106 22.0 66	90 -4 19	99 -18 12	89 0.5 21	127 -16.7 53	103 -2.6 33	99 14.0 57	92 -3 21	89 -2 21
ESS 240061 LEC 200202 97811897 1 ESS 210053 FREDDIE MARKRAM ESS 240061			87 72	117 70	114 48	69 35	116 32	109 46	110 25	108 42	88 1.86 75	94 0.08 46	131 44 35	117 18.6 70	114 5.2 48	112 55 51	106 22.3 63	114 90 28	116 -32 20	124 18.5 30	94 6.1 40	121 -6.0 25	118 22.8 47	128 23 31	122 34 30

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ESS 240065	1	ACA 150100	103	99	116	107	107	114			102	100	93	99	116	115	99	99	106	97	113	103	99	100	99
97811921		ESS 170031	75	73	61	47	42	55			0.33	-0.17	5	10.6	5.8	61	17.3	31	-24	4.7	-7.3	-2.7	14.0	3	8
FREDDIE MARKRAM ESS 240065											77	58	47	73	61	60	64	19	12	21	53	32	56	21	20
ESS 240068	1	LEC 180088	104	92	93	96	86	89	82	86	104	94	104	92	93	87	91	81	82	83	87	88	106	90	86
97811954		DP 150069	76	74	55	35	34	49	20	43	0.06	0.08	17	7.0	-1.3	3	11.9	-38	-4	-2.7	10.5	0.2	17.2	-5	-6
FREDDIE MARKRAM ESS 240068											78	53	35	74	55	55	67	27	11	30	43	24	50	31	30
ESS 240070	1	WV 180083	93	94	120	122	96	105			92	108	78	94	120	120	102	84	91	88	106	94	100	88	87
97811970		ESS 220008	71	71	49	33	34	47			1.50	-0.53	-9	8.3	7.1	72	19.4	-26	-11	0.1	-2.7	-0.9	14.2	-6	-5
FREDDIE MARKRAM ESS 240070											74	47	33	71	49	51	66	21	15	24	43	26	49	25	24
ESS 240075	1	WV 180083	89	91	115	126	93	96			89	106	74	91	115	115	101	80	88	83	104	91	92	82	80
97812028		ESS 210063	72	71	48	32	34	46			1.81	-0.45	-13	6.9	5.3	60	19.0	-43	-9	-2.4	-1.1	-0.4	10.5	-10	-12
FREDDIE MARKRAM ESS 240075											75	45	32	71	48	50	60	20	14	23	43	24	47	24	23
ESS 240086	1	LEC 180088	99	102	121	92	105	113			101	86	108	102	121	115	110	101	102	105	105	104	109	105	105
97896120		ESS 200001	73	71	52	37	34	48			0.49	0.46	21	11.9	7.4	61	24.9	39	-21	8.7	-1.7	-2.8	18.9	6	15
FREDDIE MARKRAM ESS 240086											76	50	37	71	52	53	67	21	10	22	44	24	50	23	22
ESS 240089	1	LEC 200202	92	125	104	73	114	116	114	113	92	102	127	125	104	112	116	118	119	130	91	118	115	133	126
97896153		ESS 190078	73	71	50	35	32	47	26	43	1.51	-0.26	40	22.5	2.1	55	29.0	105	-35	21.6	8.0	-5.5	21.3	27	38
FREDDIE MARKRAM ESS 240089											76	47	35	71	50	52	65	30	20	32	39	25	47	32	32
ESS 240090	1	LEC 200202	85	114	113	73	117	106	110	105	87	88	127	114	113	111	106	113	115	123	103	119	118	127	121
97896161		ESS 200076	72	71	49	37	32	47	25	43	1.99	0.38	41	17.7	4.7	53	22.3	87	-31	18.1	-0.2	-5.6	22.9	22	33
FREDDIE MARKRAM ESS 240090											75	46	37	71	49	52	65	28	20	30	40	25	47	31	30
ESS 240091	1	LEC 200202	84	131	96	77	118	112	119	111	85	95	123	131	96	112	117	120	118	130	87	125	114	133	128
97896179		ESS 200061	73	71	50	36	31	46	29	43	2.25	0.04	36	25.4	-0.3	55	29.4	114	-34	21.6	11.0	-6.8	21.1	27	40
FREDDIE MARKRAM ESS 240091											76	46	36	71	50	52	64	31	25	33	38	24	47	33	33
ESS 240093	1	ACA 150100	93	113	130	105	107	127			94	97	95	113	130	135	118	111	116	109	118	102	107	112	113
98030950		ESS 150015	77	75	61	46	40	54			1.28	-0.03	7	17.0	10.2	104	30.5	79	-32	10.8	-11.0	-2.5	17.8	12	23
FREDDIE MARKRAM ESS 240093											79	59	46	75	61	61	71	19	12	21	51	30	57	21	20
ESS 240094		LEC 180088	105	93	121	97	106	110			106	85	103	93	121	110	104	93	96	100	104	106	115	96	96
98030968		ESS 190080	74	72	53	39	34	49			-0.16	0.48	16	7.6	7.2	50	21.2	7	-15	6.2	-1.3	-3.2	21.4	0	5
FREDDIE MARKRAM ESS 240094											76	51	39	72	53	55	67	21	10	23	44	23	50	24	23
ESS 240095	1	LEC 180088	99	104	107	94	114	108			99	101	106	104	107	106	106	95	98	97	112	112	108	102	100
98030976		ESS 130013	77	75	57	38	32	49			0.72	-0.23	19	12.7	3.0	43	21.9	17	-17	4.7	-6.7	-4.4	18.1	4	10
FREDDIE MARKRAM ESS 240095											79	54	38	75	57	57	68	20	9	21	43	22	52	22	21
ESS 240096	2	LEC 200202	103	101	95	97	121	103	96	100	103	94	103	101	95	96	100	101	109	97	106	123	109	114	103
98030984		DP 140028	75	74	53	30	32	47	32	44	0.20	0.09	16	11.4	-0.7	21	18.2	39	-26	4.7	-2.6	-6.4	18.7	13	13
FREDDIE MARKRAM ESS 240096											78	50	30	74	53	52	59	35	28	37	38	26	48	38	37

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 240097 98031008 FREDDIE MARKRAM ESS 240097			95 73	108 71	110 50	82 35	116 33	108 47	106 25	105 43	96 1.05 76	96 0.00 48	118 31 35	108 14.5 71	110 3.9 50	107 45 52	98 16.8 58	109 70 28	112 -28 20	120 16.6 30	99 2.6 40	118 -5.5 26	113 20.5 46	123 19 31	116 27 30
ESS 240100 98031024 FREDDIE MARKRAM ESS 240100			112 74	94 72	107 53	109 37	110 33	112 48			112 -0.83 77	91 0.22 52	91 4 37	94 8.0 72	107 3.0 53	104 38 54	102 19.4 67	89 -7 21	94 -14 10	93 2.3 23	115 -8.6 43	107 -3.4 23	113 20.6 50	95 -1 23	92 1 22
ESS 240101 98031032 FREDDIE MARKRAM ESS 240101			108 76	92 75	107 57	100 40	101 36	104 51			109 -0.46 78	85 0.48 55	100 12 40	92 7.3 75	107 2.9 57	100 29 57	97 16.1 63	87 -15 21	90 -10 9	89 0.6 23	105 -1.6 46	100 -2.1 26	105 17.0 50	93 -2 23	92 1 23
ESS 250005 98294069 FREDDIE MARKRAM ESS 250005			90 72	127 71	116 49	78 32	114 32	125 46	120 26	122 42	90 1.67 75	99 -0.14 46	122 35 32	127 23.5 71	116 5.9 49	124 80 51	121 32.1 51	125 133 29	125 -40 21	135 24.1 31	85 12.2 39	121 -6.0 24	113 20.5 46	136 29 31	132 44 31
ESS 250011 98294127 FREDDIE MARKRAM ESS 250011			99 73	113 71	102 50	87 37	120 32	113 47	108 26	110 43	99 0.61 76	94 0.09 47	113 26 37	113 17.0 71	102 1.6 50	107 45 53	107 22.8 51	111 78 30	114 -30 20	123 18.1 32	104 -0.8 39	121 -6.1 25	112 20.1 45	127 22 32	119 30 31
ESS 250025 98718372 FREDDIE MARKRAM ESS 250025			96 72	123 70	97 49	75 34	113 31	113 46	119 29	112 43	96 1.01 75	97 -0.06 47	125 38 34	123 21.7 70	97 -0.1 49	106 43 51	106 22.6 56	120 111 31	118 -33 25	129 21.2 33	84 12.7 39	120 -5.8 23	110 19.2 46	133 27 34	128 40 33
ESS 250027 99014003 FREDDIE MARKRAM ESS 250027			93 72	104 70	127 49	113 30	98 34	117 46			92 1.45 75	109 -0.56 45	87 0 30	104 13.0 70	127 9.3 49	130 93 50	113 27.2 58	99 31 20	104 -22 13	104 7.9 23	95 5.0 43	99 -2.0 25	94 11.6 47	101 3 23	103 13 23
ESS 250032 99014094 FREDDIE MARKRAM ESS 250032			81 73	139 71	108 50	55 33	110 30	118 45	123 26	117 41	82 2.58 76	95 0.06 48	145 58 33	139 28.9 71	108 3.4 50	118 68 51	135 41.7 57	124 127 29	120 -35 20	129 21.0 31	83 13.8 38	117 -5.3 23	114 21.2 45	137 29 31	133 45 31
ESS 250037 99014425 FREDDIE MARKRAM ESS 250037			99 72	99 70	107 48	110 31	84 32	103 45			96 1.03 75	118 -0.97 44	90 3 31	99 10.7 70	107 3.0 48	109 47 50	104 21.0 54	89 -9 21	93 -13 14	93 2.3 25	79 16.0 41	88 0.1 23	91 9.9 46	91 -4 25	90 -1 24
ESS 250040 99014458 FREDDIE MARKRAM ESS 250040			98 76	96 74	107 55	89 38	95 34	96 49			101 0.48 78	81 0.69 53	111 24 38	96 8.8 74	107 3.1 55	99 27 56	106 22.3 62	90 -4 20	93 -13 9	90 1.1 21	97 4.1 43	95 -1.2 24	97 12.8 50	96 -1 22	94 3 21
ESS 250042 99014474 FREDDIE MARKRAM ESS 250042			88 76	98 75	126 61	121 47	103 42	108 55			89 1.76 78	91 0.23 59	79 -8 47	98 9.9 75	126 8.8 61	127 86 61	106 22.2 65	94 13 19	103 -21 12	94 2.9 21	109 -4.8 52	100 -2.1 31	93 11.1 56	96 0 21	94 3 20
ESS 250047 99092991 FREDDIE MARKRAM ESS 250047			95 76	103 75	138 62	107 46	118 40	125 54			95 1.14 78	101 -0.24 59	93 6 46	103 12.2 75	138 12.4 62	134 102 61	111 25.5 60	101 38 19	108 -25 12	101 6.4 21	126 -16.7 50	112 -4.4 31	98 13.6 56	102 4 21	102 11 20

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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 aedruk nie

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebte gewig	Gebte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte		
ID Dier nr																												
ESS 250048 99093007 FREDDIE MARKRAM ESS 250048			1	ACA 150100 ESS 140031	97 76	89 75	131 63	99 47	106 43	106 56		98 0.83 78	91 0.23 60	101 14 47	89 5.9 75	131 10.5 63	116 63 62	90 11.2 62	93 10 19	102 -20 12	92 1.9 21	119 -11.8 54	101 -2.2 32	107 17.8 57	95 -1 21	93 2 21		
ESS 250051 99133795 FREDDIE MARKRAM ESS 250051			1	WV 180083 ESS 230001	102 72	92 70	115 49	122 33	106 34	109 46		100 0.51 75	108 -0.53 46	78 -9 33	92 7.3 70	115 5.6 49	114 60 51	101 19.2 54	83 -31 20	90 -11 13	88 -0.2 24	120 -12.4 43	101 -2.3 26	97 12.9 47	86 -7 24	86 -6 23		
ESS 250060 99574311 FREDDIE MARKRAM ESS 250060			1	WV 180083 ESS 230006	106 71	98 70	108 47	112 30	103 32	111 45		104 0.12 74	108 -0.53 43	88 1 30	98 10.0 70	108 3.2 47	109 48 49	102 19.9 53	88 -12 21	92 -13 14	94 3.3 24	108 -4.0 41	101 -2.3 22	94 11.6 45	92 -3 25	92 1 24		
ESS 250061 99574329 FREDDIE MARKRAM ESS 250061			1	ACA 150100 ESS 170031	112 75	88 73	118 61	114 47	105 42	113 55		111 -0.69 77	97 -0.02 58	86 -1 47	88 5.4 73	118 6.4 61	110 51 60	91 12.5 60	90 -2 19	99 -18 12	89 0.5 21	116 -9.6 53	101 -2.2 32	101 15.0 56	93 -3 21	89 -2 20		
ESS 250063 99574345 FREDDIE MARKRAM ESS 250063			1	LEC 200202 ESS 190078	98 73	106 71	109 50	87 35	111 32	109 47	99 26	105 43		98 0.78 76	98 -0.10 47	113 26 35	106 13.8 71	109 3.7 50	107 45 52	102 19.9 52	102 43 30	107 -25 20	115 13.7 32	97 3.8 39	113 -4.6 25	113 20.6 46	118 16 32	108 18 32
ESS 250064 99574352 FREDDIE MARKRAM ESS 250064			1	LEC 200202 ESS 210029	96 73	98 71	114 50	90 35	114 33	103 47	96 25	100 43		97 0.92 76	94 0.11 48	110 23 35	98 9.9 71	114 5.1 50	106 42 52	91 12.4 52	99 30 28	103 -22 20	111 11.5 30	103 -0.1 40	115 -5.0 26	115 21.5 46	113 12 31	105 15 30
ESS 250073 99862252 FREDDIE MARKRAM ESS 250073			2	LEC 200202 DP 140028	94 75	104 73	96 53	98 30	121 32	99 47	95 32	97 44		94 1.21 78	95 0.05 50	102 15 30	104 13.0 73	96 -0.2 53	100 29 52	102 19.6 52	100 35 35	108 -25 28	96 4.1 37	106 -2.7 38	123 -6.3 26	111 19.6 48	113 12 38	102 11 37
ESS 250074 99862260 FREDDIE MARKRAM ESS 250074			3	LEC 200202 ESS 220011	99 72	105 70	95 48	87 35	103 30	99 45	98 26	97 41		99 0.67 75	98 -0.08 45	113 26 35	105 13.2 70	95 -0.5 48	96 21 51	100 18.4 50	96 20 30	100 -19 21	104 8.4 32	87 11.1 38	108 -3.6 23	114 21.2 44	111 11 32	102 12 32
ESS 260001 99972358 FREDDIE MARKRAM ESS 260001			1	LEC 200202 ESS 210080	85 72	129 71	114 49	74 36	115 30	120 46	116 25	117 42		85 2.25 75	101 -0.23 46	126 39 36	129 24.7 71	114 5.1 49	123 77 52	121 32.5 51	121 118 29	122 -37 20	129 20.8 30	98 3.4 37	117 -5.4 24	118 22.9 46	135 28 31	130 42 30
ESS 260008 6020245038 FREDDIE MARKRAM ESS 260008			1	LEC 230358 ESS 230048	84 70	130 67	123 44	86 28	115 28	128 42		85 2.23 73	97 -0.05 41	114 27 28	130 24.9 67	123 7.8 44	134 101 46	125 34.7 40	124 129 19	119 -34 8	127 19.8 22	107 -3.1 38	115 -5.0 19	113 20.8 40	119 17 22	125 37 22		
ESS 260009 99972408 FREDDIE MARKRAM ESS 260009			25	LEC 180088 ESS 220072	112 73	90 71	104 51	101 35	109 32	104 47		113 -0.92 76	82 0.61 48	99 12 35	90 6.4 71	104 2.1 51	96 22 52	98 17.2 54	83 -29 21	86 -8 9	89 0.4 23	110 -5.1 42	107 -3.4 21	109 18.6 46	91 -4 23	88 -3 23		
ESS 260010 6020258569 FREDDIE MARKRAM ESS 260010			1	LEC 180088 ESS 210085	98 73	104 60	94 49	93 35	96 30	97 43	92 20	94 38		100 0.58 76	81 0.66 49	107 19 35	104 12.9 60	94 -1.1 49	96 22 48	114 27.9 54	94 14 24	98 -18 14	88 -0.3 26	94 5.8 39	97 -1.5 21	105 16.9 46	98 1 27	94 3 26

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr																									
ESS 260011 6020258577 FREDDIE MARKRAM ESS 260011	LEC 180088 ESS 190023		109 73	87 60	106 50	106 33	108 32	101 43	87 20	97 38	109 -0.52 76	85 0.47 50	94 7 33	87 5.0 60	106 2.6 50	97 23 48	96 15.3 54	89 -7 25	90 -11 12	89 0.4 27	107 -3.1 42	107 -3.3 22	96 12.4 47	89 -5 28	91 0 27
ESS 260012 6020284136 FREDDIE MARKRAM ESS 260012	LEC 190119 ESS 220001		101 72	98 59	98 46	109 26	110 32	102 41	94 22	99 37	104 0.13 75	77 0.83 48	91 3 26	98 10.1 59	98 0.4 46	101 31 44	106 22.5 46	89 -5 30	81 -4 11	93 2.6 35	111 -5.8 44	108 -3.6 20	95 11.9 45	80 -12 35	89 -3 34
ESS 260013 6020284169 FREDDIE MARKRAM ESS 260013	LEC 190119 HMV 160015		100 76	90 62	79 53	104 27	98 30	79 43	85 23	79 39	102 0.28 78	79 0.74 54	96 9 27	90 6.3 62	79 -5.5 53	78 -17 47	92 12.6 44	80 -44 32	76 1 10	88 -0.3 37	104 -1.2 39	96 -1.4 20	86 7.9 48	79 -13 37	80 -12 36
ESS 260016 6020258585 FREDDIE MARKRAM ESS 260016	LEC 180088 ESS 190080		114 74	87 61	120 53	98 39	106 34	111 46			114 -1.06 76	84 0.52 51	102 15 39	87 5.0 61	120 7.0 53	106 41 51	98 17.1 56	91 0 21	94 -14 10	98 5.3 23	105 -2.0 44	105 -3.0 23	110 19.3 47	94 -2 24	94 3 23
ESS 260017 6020258601 FREDDIE MARKRAM ESS 260017	LEC 180088 ESS 180044		106 74	100 61	128 53	96 39	101 34	121 46			106 -0.10 77	94 0.08 52	104 17 39	100 10.9 61	128 9.4 53	120 72 51	103 20.2 56	101 39 21	105 -23 10	103 7.6 23	109 -4.2 43	98 -1.7 24	112 20.2 47	105 6 23	104 14 22
ESS 260019 6020258619 FREDDIE MARKRAM ESS 260019	LEC 180088 ESS 200001	1	107 73	92 61	122 51	96 37	103 34	110 45			108 -0.37 76	84 0.56 50	104 17 37	92 7.1 61	122 7.5 51	110 50 50	99 17.6 56	95 16 21	98 -17 10	99 5.8 22	108 -3.6 44	101 -2.4 24	104 16.3 47	100 2 23	98 8 22
ESS 260022 6020258635 FREDDIE MARKRAM ESS 260022	ESS 220055 CB 230190	1	97 72	108 47	125 39	103 32	108 28	122 37			96 1.03 75	109 -0.56 41	97 9 32	108 14.5 47	125 8.6 39	127 85 39	113 27.2 42	110 74 24	108 -25 12	108 10.3 27	111 -6.0 34	106 -3.1 21	100 14.2 37	105 6 27	107 17 26
ESS 260023 6020393432 ESS 260023	LEC 230358 ESS 230008	1	97 55	117 51	104 36	87 19	98 26	114 33			97 0.89 57	100 -0.16 35	113 26 19	117 19.0 51	104 2.2 36	112 54 35	113 27.0 36	114 91 19	109 -27 7	115 13.8 22	88 10.3 35	101 -2.3 17	108 18.4 35	109 9 22	113 24 21
ESS 260024 6020258643 FREDDIE MARKRAM ESS 260024	LEC 180088 ESS 200105	1	106 73	111 60	94 50	93 38	107 32	112 44			106 -0.13 76	93 0.12 49	107 20 38	111 16.3 60	94 -0.9 50	102 33 49	109 24.1 54	107 64 20	106 -24 11	109 10.7 22	105 -1.7 41	106 -3.3 23	109 18.6 44	111 11 22	112 23 22
ESS 260027 6020258668 FREDDIE MARKRAM ESS 260027	LEC 180088 ESS 190066	1	108 74	100 61	103 52	84 37	103 30	105 44			108 -0.33 76	93 0.14 51	116 29 37	100 10.7 61	103 1.9 52	98 25 50	105 21.5 55	96 21 22	97 -17 11	95 3.6 24	98 3.2 38	104 -2.8 23	104 16.2 46	101 3 24	99 9 23
ESS 260028 6020258676 FREDDIE MARKRAM ESS 260028	AD 220138 ESS 220071		107 71	99 53	99 44	102 34	116 30	107 40	93 30	102 38	107 -0.27 74	89 0.32 44	98 11 34	99 10.6 53	99 0.4 44	99 28 44	101 19.1 47	99 32 35	109 -27 20	98 5.2 39	112 -6.5 37	114 -4.8 23	100 14.3 39	104 6 40	98 7 39
ESS 260030 6020658396 FREDDIE MARKRAM ESS 260030	LEC 230358 ESS 230049	1	80 71	126 53	110 41	87 25	111 28	112 37			82 2.62 74	90 0.29 42	113 26 25	126 22.9 53	110 3.8 41	121 74 40	123 33.3 40	114 88 20	112 -29 8	115 13.8 22	111 -6.2 38	109 -3.7 19	104 16.4 38	110 10 23	114 24 22

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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							Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ESS 260031 6020658404 FREDDIE MARKRAM ESS 260031	1	AD 220138 HVM 160030	98 74	95 55	97 52	95 37	112 30	92 43	91 32	90 41	100 0.61 77	84 0.53 50	105 18 37	95 8.6 55	97 -0.2 52	92 13 48	97 16.1 46	97 24 39	108 -26 20	97 4.3 44	102 0.3 33	114 -4.7 26	94 11.5 42	104 6 44	96 5 42
ESS 260035 6020658438 FREDDIE MARKRAM ESS 260035	1	LEC 180088 ESS 130039	97 76	105 62	95 56	102 38	101 36	100 47			98 0.74 78	85 0.49 55	98 11 38	105 13.3 62	95 -0.8 56	101 30 52	108 23.6 56	94 12 21	96 -16 9	94 3.0 23	108 -4.1 45	99 -1.9 26	97 13.1 50	100 2 23	99 9 22
ESS 260038 6020658552 FREDDIE MARKRAM ESS 260038	1	AD 220138 ESS 160006	91 74	110 55	119 52	92 38	114 34	113 44	102 29	109 41	90 1.65 77	106 -0.45 51	108 21 38	110 15.4 55	119 6.6 52	119 69 48	109 24.0 49	109 71 35	117 -33 20	106 8.9 38	97 4.0 40	117 -5.4 28	99 14.0 44	111 11 39	108 18 38
ESS 260042 6020658735 FREDDIE MARKRAM ESS 260042		LEC 180088 ESS 220008	100 72	98 60	117 50	100 36	100 32	108 44			102 0.37 74	87 0.42 49	100 13 36	98 10.0 60	117 6.0 50	112 54 49	107 22.7 55	94 14 22	98 -17 12	97 4.5 24	104 -1.0 43	98 -1.8 22	106 17.4 46	100 3 24	97 6 23
ESS 260043 6020658743 FREDDIE MARKRAM ESS 260043	1	LEC 200202 ESS 200062	87 73	127 60	110 49	59 33	109 30	113 43	116 26	112 40	87 2.00 76	99 -0.14 48	141 54 33	127 23.5 60	110 3.8 49	113 57 47	119 31.2 51	116 97 29	114 -30 20	122 17.2 31	86 11.6 38	115 -4.8 23	112 20.1 44	130 24 31	124 36 31
ESS 260046 6020659212 FREDDIE MARKRAM ESS 260046	1	AD 220138 ESS 160033	89 74	112 54	111 50	96 37	120 33	111 43	103 29	107 40	89 1.79 77	104 -0.33 48	104 17 37	112 16.5 54	111 4.2 50	116 63 47	107 23.1 48	110 73 35	118 -34 20	106 9.0 39	102 0.1 39	122 -6.2 27	86 7.5 44	112 11 39	109 19 38
ESS 260051 6020659964 FREDDIE MARKRAM ESS 260051	1	LEC 230358 ESS 230067	99 71	119 53	118 41	83 25	111 29	126 38			98 0.73 74	98 -0.10 42	117 30 25	119 19.8 53	118 6.4 41	122 75 40	116 29.1 40	119 108 20	116 -32 8	119 15.7 22	110 -5.5 38	109 -3.8 20	107 17.6 38	115 13 23	120 31 22
ESS 260055 6020660004 FREDDIE MARKRAM ESS 260055	1	LEC 230358 ESS 230066	92 70	123 53	117 41	85 26	114 29	124 38			93 1.37 73	97 -0.06 42	115 28 26	123 21.6 53	117 6.0 41	124 80 40	119 30.9 40	119 108 19	115 -31 8	122 17.2 22	101 0.8 38	116 -5.0 20	104 16.1 38	114 13 22	120 31 22
ESS 260056 6020660012 FREDDIE MARKRAM ESS 260056	1	LEC 230358 ESS 230044	96 70	125 52	94 38	82 17	108 26	115 34			95 1.11 73	105 -0.40 39	118 31 17	125 22.5 52	94 -0.8 38	108 46 36	119 30.9 39	121 118 21	118 -33 12	114 13.0 24	97 3.8 35	111 -4.1 17	104 16.5 35	114 13 24	118 29 24
ESS 260058 6020660038 FREDDIE MARKRAM ESS 260058	1	LEC 180088 ESS 200089	113 73	99 60	97 51	89 38	89 33	104 45			112 -0.84 76	95 0.03 49	111 24 38	99 10.3 60	97 -0.1 51	93 15 50	103 20.5 55	98 27 22	100 -19 11	96 3.9 24	97 4.0 42	89 0.0 24	104 16.3 46	102 4 24	100 10 23
ESS 260061 6020853807 FREDDIE MARKRAM ESS 260061	1	CB 230109 ESS 230045	104 69	102 50	102 35	105 22	93 25	106 34	101 26	104 32	101 0.40 73	113 -0.74 36	95 8 22	102 11.9 50	102 1.4 35	105 39 36	96 15.5 42	105 54 34	106 -24 15	115 13.6 39	89 9.2 32	95 -1.2 18	90 9.8 33	99 2 40	98 7 38
ESS 260062 6020853799 FREDDIE MARKRAM ESS 260062	1	CB 230109 ESS 230083	106 68	92 49	107 34	121 23	87 26	104 34	86 26	99 32	104 0.12 72	108 -0.54 35	79 -8 23	92 7.1 49	107 3.0 34	106 43 35	93 13.6 42	88 -13 33	92 -12 15	103 7.7 39	95 5.5 33	87 0.3 18	87 8.3 33	87 -7 40	84 -8 38

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

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								Geboorte		Speen				Groeï			Vrugbaarheid				Raam	
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groeï	Prod.	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte
ESS 260063 6020850779 FREDDIE MARKRAM ESS 260063	LEC 180088 ESS 180047		117 74	89 61	107 53	110 37	110 33	112 45			117 -1.40 76	90 0.29 52	90 3 37	89 5.9 61	107 3.0 53	101 31 50	98 16.8 56	89 -9 21	94 -14 10	92 2.0 23	116 -9.2 43	106 -3.2 23	108 18.3 48	94 -2 23	92 0 22
ESS 260064 6020850787 FREDDIE MARKRAM ESS 260064	LEC 180088 ESS 160031	1	102 76	91 61	107 54	88 38	95 34	95 46			104 0.11 78	85 0.51 53	112 25 38	91 6.8 61	107 2.9 54	95 20 51	98 16.6 56	90 -4 20	93 -13 9	90 1.2 21	97 3.8 43	95 -1.1 24	95 12.1 48	96 0 22	95 3 21
ESS 260065 6020850795 FREDDIE MARKRAM ESS 260065	LEC 180088 ESS 160035	1	113 76	93 62	94 55	100 38	97 34	101 47			113 -0.93 78	92 0.16 53	100 13 38	93 7.6 62	94 -0.9 55	90 9 52	97 16.2 56	91 0 20	93 -13 9	92 1.8 21	97 3.7 43	98 -1.7 24	97 12.8 48	96 0 22	96 5 21
ESS 260067 6020850803 FREDDIE MARKRAM ESS 260067	LEC 200202 ESS 180074	1	103 72	114 59	98 48	78 34	112 31	112 43	116 29	110 40	103 0.25 75	97 -0.06 47	122 35 34	114 17.3 59	98 0.3 48	102 33 47	98 16.7 50	117 99 31	115 -32 25	126 19.6 33	86 11.5 39	118 -5.5 23	108 18.1 45	130 24 34	124 36 33
ESS 260069 6020853732 FREDDIE MARKRAM ESS 260069	ESS 220078 ESS 170018	3	91 71	93 54	120 49	93 31	108 30	97 41			90 1.68 74	111 -0.67 47	107 20 31	93 7.6 54	120 7.0 49	108 46 45	92 12.8 48	93 9 13	96 -16 8	90 1.0 15	108 -4.0 35	107 -3.4 24	97 13.0 42	96 0 15	97 6 15
ESS 260073 6020885387 FREDDIE MARKRAM ESS 260073	LEC 230358 ESS 190086		91 71	123 54	94 45	96 27	103 29	111 39	117 22	110 36	93 1.35 74	88 0.37 45	104 17 27	123 21.6 54	94 -0.9 45	111 53 42	112 26.0 41	116 97 23	111 -28 17	119 15.9 26	99 2.1 38	104 -2.8 20	108 18.2 40	111 11 27	117 27 26
ESS 260075 6020885403 FREDDIE MARKRAM ESS 260075	LEC 200202 ESS 210029	1	92 73	107 60	112 50	86 35	115 33	106 44	101 25	103 40	93 1.36 76	95 0.05 48	114 27 35	107 14.0 60	112 4.4 50	109 48 48	98 16.9 52	104 50 28	108 -25 20	116 14.1 30	101 1.0 40	116 -5.2 26	111 19.8 44	118 16 31	111 21 30

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde													
						★★★★★																			
1	ESS 240024	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150008	0.8	103	76	112	75	129	62	103	47	104	43	132	56								
		MARKRAM ESS 240024				★★★★★																			
1	ACA 150100	DOLFIE 100	ACA 100105	ACA 070039	0.7	HH	0	0	0	110	98	91	98	140	93	121	87	103	86	129	91	83	80	118	89
2	CB 230109	FANIE	CB 200166	CB 200005	2.7	HH	0	0	0	128	88	90	86	110	82	107	80	95	80	121	82	97	82	114	82
3	ESS 230041	MARKRAM 230041	ACA 150100	ESS 150015	0.5					107	77	92	75	132	61	112	46	105	40	121	54				
4	ESS 240016	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160033	0.6					108	76	99	74	121	60	112	47	112	42	122	55				
		MARKRAM ESS 240016																							
5	ESS 240051	FREDDIE	ACA 150100	ESS 170023	0.6					106	75	96	73	133	60	102	45	110	42	123	54				
		MARKRAM ESS 240051																							
6	ESS 240052	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150018	0.6					92	77	107	75	137	62	102	46	119	40	125	55				
		MARKRAM ESS 240052																							
7	ESS 240057	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150020	0.5					105	77	96	75	134	62	98	46	108	43	122	56				
		MARKRAM ESS 240057																							
8	LEC 230358	DAKAR	LEC 190119	LEC 170041	0.1	PcH	0	0	0	90	89	136	85	105	80	71	76	115	77	126	80	131	77	125	79
										★★★★★															
1	AD 220138	22 138	CB 160003	DS 100561	0.6	HH	1	0	0	85	90	119	87	115	84	83	81	120	80	114	83	109	83	111	83
2	ESS 220055	22 0055	ACA 150100	ESS 160006	0.7	HH	0	0	0	97	88	92	84	135	83	122	80	105	80	116	82	82	76	107	81
3	ESS 220084	22 0084	ACA 150100	DP 160012	0.9					109	76	88	74	130	60	109	50	86	40	114	55	94	23	108	49
4	ESS 230031	ESS 230031	WV 180083	ESS 200016	0.8					101	61	90	60	125	50	125	30	99	34	111	43				
5	ESS 230088	FREDDIE	LEC 180088	ESS 180047	0.5					116	74	88	72	108	53	110	37	109	33	110	48				
		MARKRAM ESS 230088																							
6	ESS 230089	FREDDIE	ACA 150100	ACA 160017	13.0					103	76	100	75	119	61	96	48	109	40	114	55	95	20	109	48
		MARKRAM ESS 230089																							
7	ESS 240021	FREDDIE	ACA 150100	ACA 150085	0.8					113	76	78	75	132	62	115	48	115	42	114	56				
		MARKRAM ESS 240021																							
8	ESS 240023	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150041	0.5					115	76	92	74	112	60	113	45	102	42	115	55				
		MARKRAM ESS 240023																							

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
9	ESS 240032	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160034	0.6									
	MARKRAM ESS 240032													
10	ESS 240034	FREDDIE	WV 180083	ESS 210080	0.7									
	MARKRAM ESS 240034													
11	ESS 240043	FREDDIE	LEC 180088	ESS 200017	0.3									
	MARKRAM ESS 240043													
12	ESS 240044	FREDDIE	LEC 200202	ESS 140013	0.7									
	MARKRAM ESS 240044													
13	ESS 240046	FREDDIE	LEC 200202	HMV 150010	4.3									
	MARKRAM ESS 240046													
14	ESS 240056	FREDDIE	ACA 150100	ESS 140031	0.6									
	MARKRAM ESS 240056													
15	ESS 240064	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150022	0.5									
	MARKRAM ESS 240064													
16	ESS 240081	FREDDIE	ACA 150100	ACA 160017	13.0									
	MARKRAM ESS 240081													
17	ESS 240082	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160026	0.4									
	MARKRAM ESS 240082													
18	ESS 240098	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200052	1.4									
	MARKRAM ESS 240098													
19	LEC 200202	FULL FRIDGE	CB 160003	WDC 090098	1.1 HH 0 0 0									
20	WV 240060	WV 240060	DS 190396	WDC 140025	0.5									
1	ESS 240015	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160017	0.5									
	MARKRAM ESS 240015													
2	ESS 240020	FREDDIE	ESS 200039	ESS 160004	0.9									
	MARKRAM ESS 240020													
3	ESS 240027	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150044	0.6									
	MARKRAM ESS 240027													

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★				
4	ESS 240059	FREDDIE	ACA 150100	ESS 200019	1.1	10274	9373	11359	11544	10440	10753	8821	10247	
		MARKRAM ESS 240059												
5	ESS 240067	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190066	0.9	10174	11072	10253	7737	10430	10847			
		MARKRAM ESS 240067												
6	ESS 240074	FREDDIE	WV 180083	ESS 210036	1.0	10672	9171	10450	13234	9334	10447	8624	9942	
		MARKRAM ESS 240074												
7	ESS 240085	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190074	0.5	11574	9572	10053	10039	10834	10849			
		MARKRAM ESS 240085												
8	ESS 240087	FREDDIE	LEC 180088	ESS 200105	0.6	10473	10771	9751	9538	10632	10847			
		MARKRAM ESS 240087												
9	 LEC 180088	ICEMAN	0332	WDC 060093	0.0 PcH 0 0 0	11696	8995	10187	9682	9982	10287	8580	9786	
										★★★★☆				
1	ESS 220078	22 0078	WV 180083	ESS 190066	2.2	9674	9371	11051	10932	9832	9846			
2	ESS 230026	MARKRAM 230026	ESS 200039	ESS 180034	0.8	9872	10069	10047	9332	8831	9645			
3	ESS 230051	MARKRAM 230051	WV 180083	ESS 200089	2.3	10773	8671	10350	11633	8434	9647			
4	ESS 230072	FREDDIE	WV 180083	ESS 200109	2.5	10372	8970	10748	12130	8034	9846			
		MARKRAM ESS 230072												
5	ESS 230090	FREDDIE	ESS 200039	DP 150033	2.8	10774	10072	9150	8933	7530	9546			
		MARKRAM ESS 230090												
6	ESS 240013	FREDDIE	LEC 180088	ESS 160035	0.7	11376	8673	9755	10538	9634	9749			
		MARKRAM ESS 240013												
7	ESS 240030	FREDDIE	LEC 200202	DP 150005	1.2	9975	9973	9452	9734	10930	9546	9926	9442	
		MARKRAM ESS 240030												
8	ESS 240033	FREDDIE	LEC 180088	ESS 160031	0.7	9876	10074	10555	8338	9634	9749			
		MARKRAM ESS 240033												
9	ESS 240048	FREDDIE	WV 180083	ESS 210033	2.9	10572	9270	10347	11031	8333	9845			
		MARKRAM ESS 240048												
										★★				
1	ESS 230053	MARKRAM 230053	ESS 200039	ESS 130020	0.9	10275	10059	8049	8930	8532	8643			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	CB 230190	FENELLA	CB 190062	CB 210134	0.7									
2	ESS 180044	ESS18044	ACA 150100	ESS 100010	0.4									
3	ESS 200016	20 0016	ACA 150100	ACA 150031	13.5									
4	ESS 210080	21 0080	ACA 150100	ESS 150020	0.5									
5	ESS 220057	22 0057	ACA 150100	ESS 180002	0.7									
1	ESS 150008	150008	THG 060016	ESS 080067	0.2									
2	ESS 150015	ESS1515	ESS 090012	ESS 120015	13.7									
3	ESS 150018	ESS150018	ESS 090012	ESS 120002	8.1									
4	ESS 150020	ESS150020	THG 060016	ESS 110036	8.9	HH	0	0	0					
5	ESS 180047	ESS18047	ACA 150100	ESS 140013	0.5									
6	ESS 200104	20 0104	ESS 170008	ESS 150048	8.5									
7	ESS 200105	20 0105	ESS 170008	ESS 160006	4.3									
8	ESS 230001	23 0001	ACA 150100	ESS 150022	0.5									
9	ESS 230006	23 0006	LEC 180088	ESS 180097	0.5									
10	ESS 230028	MARKRAM 230028	ACA 150100	ESS 150008	0.8									
11	ESS 230039	MARKRAM 230039	ACA 150100	ESS 150048	0.6									
12	ESS 230040	MARKRAM 230040	ACA 150100	ESS 160006	0.7									
13	ESS 230048	MARKRAM 230048	ACA 150100	ESS 180002	0.7									
14	ESS 230066	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160016	0.6									
15	ESS 230067	MARKRAM ESS 230066 FREDDIE	ACA 150100	ESS 150020	0.5									
16	ESS 240011	MARKRAM ESS 230067 FREDDIE	LEC 180088	ESS 180044	0.5									
17	ESS 240041	MARKRAM ESS 240011 FREDDIE	ACA 150100	ESS 160006	0.7									
18	ESS 240093	MARKRAM ESS 240041 FREDDIE	ACA 150100	ESS 150015	0.5									
		MARKRAM ESS 240093												
1	ACA 150031	TESSA	ACA 100105	WY 110043	2.5									

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
2	ESS 150048	150048	ESS 110010	ESS 090031	8.2	99 86	99 82	119 84	103 61	126 55	113 68			
3	ESS 160006	16 0006	ESS 110010	ESS 120020	16.9	97 86	99 82	123 84	102 61	109 53	112 68			
4	ESS 190075	ESS190075	ACA 150100	ESS 140031	0.6	95 82	102 78	137 76	83 56	96 50	115 63			
5	ESS 190080	190080	ACA 150100	ACA 150085	0.8	100 82	91 78	140 76	101 57	113 50	117 63			
6	ESS 200001	20 0001	ACA 150100	ESS 160004	0.6	93 81	97 77	143 72	97 51	108 51	117 62			
7	ESS 200041	200041	APC 160023	ESS 120020	0.6	108 80	100 78	123 74	90 49	97 45	118 60	104 20	113 52	
8	ESS 200062	20 0062	APC 160023	ESS 140007	0.3	86 81	124 77	119 74	55 46	101 45	113 59	111 20	111 51	
9	ESS 210036	21 0036	WDC 130021	ESS 170006	25.3	102 78	117 76	94 70	111 57	97 46	117 60	117 36	115 55	
10	ESS 220008	22 0008	ACA 150100	ESS 160026	0.4	88 70	105 76	132 67	105 51	100 46	115 58	94 22	109 51	
11	ESS 220056	22 0056	ACA 150100	ESS 150048	0.6	103 80	91 76	116 68	121 56	114 48	110 61			
12	ESS 220068	22 0068	ACA 150100	HMV 170023	0.8	104 77	108 75	101 66	105 51	103 43	113 57			
13	ESS 220082	22 0082	ACA 150100	ESS 150001	0.7	100 78	104 76	107 68	105 45	117 46	112 58			
14	ESS 230010	23 0010	WV 180083	ESS 200017	0.9	101 75	89 71	124 50	134 32	96 40	111 49			
15	ESS 230052	MARKRAM 230052	LEC 180088	ESS 160055	0.3	100 77	108 74	109 54	92 38	93 40	111 52	102 22	107 46	
16	ESS 230086	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150022	0.5	101 78	106 75	114 63	105 48	123 48	119 58			
17	ESS 240005	MARKRAM ESS 230086 FREDDIE	LEC 180088	ESS 190071	0.4	99 75	118 71	96 51	93 38	100 32	114 47	107 22	110 42	
18	ESS 240045	MARKRAM ESS 240005 FREDDIE	LEC 200202	ESS 200062	1.3	78 75	142 71	106 50	55 33	111 30	117 45	130 26	117 41	
19	ESS 240054	MARKRAM ESS 240045 FREDDIE	ACA 150100	ESS 170018	0.7	105 75	90 74	133 61	100 46	111 42	115 55			
20	ESS 240058	MARKRAM ESS 240054 FREDDIE	LEC 200202	ESS 200104	1.1	83 72	132 70	105 48	76 30	121 30	117 44	124 26	116 40	
21	ESS 240065	MARKRAM ESS 240058 FREDDIE	ACA 150100	ESS 170031	0.6	103 75	99 73	116 61	107 47	107 42	114 55			
22	ESS 240086	MARKRAM ESS 240065 FREDDIE	LEC 180088	ESS 200001	0.5	99 73	102 71	121 52	92 37	105 34	113 48			
23	ESS 240089	MARKRAM ESS 240086 FREDDIE	LEC 200202	ESS 190078	0.8	92 73	125 71	104 50	73 35	114 32	116 47	114 26	113 43	
		MARKRAM ESS 240089												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde										
					★★★★☆																	
24	ESS 240091	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200061	1.0	84	73	131	71	96	50	77	36	118	31	112	46	119	29	111	43	
		MARKRAM ESS 240091																				
25	ESS 240094	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190080	0.4	105	74	93	72	121	53	97	39	106	34	110	49					
		MARKRAM ESS 240094																				
26	ESS 240100	FREDDIE	LEC 180088	ESS 180047	0.5	112	74	94	72	107	53	109	37	110	33	112	48					
		MARKRAM ESS 240100																				
						★★★★																
1	DP 160012	ADRI 85	DP 110041	HH 110044	0.4	102	82	93	79	120	79	96	67	70	46	101	65	105	33	100	59	
2	ESS 130039	ESS 130039	THG 060016	ESS 080052	0.3	91	83	114	82	87	85	109	54	104	54	101	67					
3	ESS 150022	ESS150022	THG 060016	ESS 050028	0.0	101	86	106	83	92	86	96	62	129	56	105	69					
4	ESS 160016	ESS 160016	ESS 110010	ESS 120021	16.9	80	80	112	80	122	82	86	62	125	52	109	66					
5	ESS 160033	16 0033	ESS 110010	ESS 130025	5.1	96	82	103	79	107	79	110	57	120	52	109	65					
6	ESS 160044	ESS160044	WDC 130070	ESS 100009	0.3	89	83	115	79	100	80	88	47	108	47	104	61	107	34	103	56	
7	ESS 170023	170023	ESS 110010	ESS 130049	8.7	92	83	98	80	130	80	89	51	116	52	109	64					
8	ESS 180074	180074	WDC 130021	ESS 100017	0.2	104	80	105	77	97	71	90	50	108	45	106	59	111	34	105	54	
9	ESS 190023	ESS 190023	DP 150039	ESS 150008	0.3	103	81	85	77	110	69	116	40	117	44	100	56	89	28	96	50	
10	ESS 190066	ESS190066	APC 160023	ESS 140007	0.3	94	81	113	77	107	74	73	50	106	40	107	58	105	20	105	50	
11	ESS 190074	19 0074	ACA 150100	ESS 150022	0.5	109	82	92	78	103	76	115	57	115	52	107	64					
12	ESS 190078	ESS190078	ACA 150100	HMV 170011	0.7	98	81	98	77	116	74	98	54	107	48	107	61	87	21	101	53	
13	ESS 190085	190085	WDC 130021	ESS 100017	0.2	97	78	106	76	91	66	108	50	108	44	102	58	105	34	101	53	
14	ESS 200052	20 0052	WDC 130021	ESS 160044	0.5	92	80	124	78	86	74	102	56	97	48	109	62	118	36	108	57	
15	ESS 200061	20 0061	WDC 130021	ESS 130028	0.2	95	80	112	77	95	74	101	56	117	46	107	61	106	33	105	55	
16	ESS 200076	20 0076	ACA 150100	ESS 140031	0.6	92	80	104	77	121	73	80	59	117	50	108	63					
17	ESS 200086	20 0086	DP 150039	ESS 110036	0.4	97	80	86	76	134	69	82	51	117	46	103	59	94	28	99	53	
18	ESS 200089	20 0089	APC 160023	ESS 130049	0.4	110	80	109	76	93	70	82	52	80	47	106	60	107	20	104	52	
19	ESS 210029	21 0029	ACA 150100	ESS 150003	0.7	105	82	79	78	122	76	106	53	113	50	100	63					
20	ESS 210031	21 0031	WDC 130021	ESS 130039	0.2	104	79	111	76	78	67	128	50	94	46	106	59	103	34	103	54	
21	ESS 210040	MARKRAM 21 0040	ACA 150100	HMV 160030	0.8	112	81	77	78	112	75	125	58	119	48	102	63	76	20	96	54	
22	ESS 210043	MARKRAM 21 0043	ACA 150100	ESS 150022	0.5	103	80	99	77	102	72	98	57	113	48	105	62					
23	ESS 210053	MARKRAM 21 0053	ACA 150100	ESS 140031	0.6	92	80	102	76	128	68	76	53	115	50	109	61					
24	ESS 210060	21 0060	ACA 150100	ACA 150085	0.8	106	80	89	76	117	68	116	53	109	48	109	60					
25	ESS 210063	21 0063	ACA 150100	HMV 170023	0.8	98	77	91	76	117	66	111	51	94	43	101	57					
26	ESS 220005	22 0005	APC 160023	ESS 180021	1.0	101	76	104	72	110	62	94	48	103	46	109	56	98	21	105	49	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
							★★★★								
27	ESS 220010	22 0010	ACA 150100	ESS 170031	0.6		9976	9575	11267	11554	10846	10659			
28	ESS 220015	22 0015	APC 160023	HMV 150004	0.6		10177	10675	10765	8848	7440	10555	10322	10348	
29	ESS 220020	22 0020	WDC 130021	ESS 160035	0.2		10177	11774	8260	10745	9640	10854	10833	10650	
30	ESS 220033	22 0033	LEC 180088	ESS 130013	0.6		10277	10075	10665	9147	11938	10654			
31	ESS 220039	22 0039	LEC 180088	ESS 160055	0.3		9677	10675	11462	8243	8940	10554	10222	10348	
32	ESS 220051	22 0051	ACA 150100	ESS 140031	0.6		9180	9576	13068	8956	10649	10461			
33	ESS 220072	22 0072	LEC 180088	ESS 130033	0.5		10679	9077	10870	10549	11944	10458			
34	ESS 220079	22 0079	WV 180083	ESS 190080	0.9		9775	8873	12861	11835	10541	10752			
35	ESS 220080	22 0080	WV 180083	ESS 190075	0.7		9175	9371	12552	11234	9241	10250			
36	ESS 230008	23 0008	ESS 200039	ESS 180032	1.1		10472	9870	10447	10233	8039	10248			
37	ESS 230035	MARKRAM 2300035	ESS 200039	ESS 140013	0.4		10477	10572	9752	9835	10332	10647			
38	ESS 230044	MARKRAM 230044	ESS 200039	DP 140028	2.1		9677	11773	8552	9227	10138	10248	10525	10143	
39	ESS 230049	MARKRAM 230049	ACA 150100	ESS 150049	0.5		8978	10475	11261	10246	10647	10357			
40	ESS 230078	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160003	0.6		9777	9575	12161	10146	10547	10657			
41	ESS 230085	MARKRAM ESS 230078 FREDDIE	ACA 150100	ESS 150001	0.7		10578	8575	12062	11745	11046	10757			
42	ESS 240007	MARKRAM ESS 230085 FREDDIE	LEC 180088	ESS 190075	0.5		10674	9671	11853	8838	9834	10948			
43	ESS 240008	MARKRAM ESS 240007 FREDDIE	LEC 180088	ESS 160044	0.4		9876	10373	10255	9436	10333	10248	9422	9943	
44	ESS 240022	MARKRAM ESS 240008 FREDDIE	ACA 150100	HMV 160030	0.8		10678	8774	10861	11347	10440	10154	7920	9547	
45	ESS 240060	MARKRAM ESS 240022 FREDDIE	ACA 150100	ESS 160003	0.6		9876	9475	12261	10346	11043	10855			
46	ESS 240061	MARKRAM ESS 240060 FREDDIE	LEC 200202	ESS 210053	0.8		8772	11770	11448	6935	11632	10946	11025	10842	
47	ESS 240070	MARKRAM ESS 240061 FREDDIE	WV 180083	ESS 220008	0.7		9371	9471	12049	12233	9634	10547			
48	ESS 240090	MARKRAM ESS 240070 FREDDIE	LEC 200202	ESS 200076	0.8		8572	11471	11349	7337	11732	10647	11025	10543	
		MARKRAM ESS 240090													

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde												
						★★★★																			
49	ESS 240095	FREDDIE	LEC 180088	ESS 130013	0.6	99	77	104	75	107	57	94	38	114	32	108	49								
		MARKRAM ESS 240095																							
50	ESS 240096	FREDDIE	LEC 200202	DP 140028	2.2	103	75	101	74	95	53	97	30	121	32	103	47	96	32	100	44				
		MARKRAM ESS 240096																							
51	ESS 240097	FREDDIE	LEC 200202	ESS 210029	0.9	95	73	108	71	110	50	82	35	116	33	108	47	106	25	105	43				
		MARKRAM ESS 240097																							
52	ESS 240101	FREDDIE	LEC 180088	ESS 130033	0.5	108	76	92	75	107	57	100	40	101	36	104	51								
		MARKRAM ESS 240101				★★★★☆																			
1	ACA 150085	MARIA 85	ELK 120002	ACA 120048	0.5	101	86	79	82	123	85	102	60	129	50	99	66	85	22	95	57				
2	ACA 160017	SHIRLEY 17	ACA 100105	ACA 060120	0.7	103	84	89	81	107	83	87	61	112	42	95	63	86	26	92	56				
3	DP 140028	ADRI 26	DP 080017	MC 070006	13.2	105	83	90	81	86	84	117	40	129	48	94	61	83	44	90	58				
4	ESS 130033	ESS 130033	THG 060027	ESS 050046	0.1	93	86	93	83	115	87	106	61	104	56	98	69								
5	ESS 140031	MARKRAM 140031	ESS 110010	ESS 090016	5.1	HH	0	0	0	86	90	98	88	118	90	65	80	111	79	91	83	99	74	91	81
6	ESS 150041	1541	THG 060016	ESS 110005	8.9	102	84	106	78	84	78	100	49	102	52	98	63								
7	ESS 160017	ESS 160017	ESS 110010	ESS 100010	5.4	102	78	82	79	119	80	104	51	89	51	95	63								
8	ESS 160026	ESS1626	WDC 090083	ESS 110040	0.4	73	83	107	79	113	80	90	53	112	45	91	62	99	33	91	56				
9	ESS 160035	16 0035	ESS 110010	ESS 130039	8.0	94	84	106	80	89	82	105	53	96	50	95	64								
10	ESS 170018	170018	ESS 110010	ESS 140001	5.1	91	84	90	81	130	83	76	54	118	50	98	65								
11	ESS 170031	ESS1731	ESS 110010	ESS 140015	8.2	99	83	91	80	98	81	102	59	108	52	91	66								
12	ESS 190086	190086	WDC 130021	ESS 130033	0.1	94	81	109	77	83	72	121	52	91	48	97	61	102	34	96	56				
13	ESS 200004	20 0004	DP 150039	ESS 180005	0.2	107	73	84	71	90	51	124	41	100	42	90	52	82	32	87	48				
14	ESS 200019	20 0019	APC 160023	DP 140027	1.4	108	80	96	78	83	75	109	46	107	46	95	59	94	28	94	53				
15	ESS 200060	20 0060	WDC 130021	ESS 160025	0.3	94	80	109	75	86	63	111	47	78	45	95	57	103	36	95	53				
16	ESS 210033	21 0033	APC 160023	HMV 170051	2.6	107	78	99	74	97	62	81	49	74	42	96	56	101	24	95	50				
17	ESS 210064	21 0064	APC 160023	HMV 150008	1.4	103	78	109	75	84	63	87	41	79	44	96	55	107	22	97	48				
18	ESS 210085	21 0085	APC 160023	DP 140027	1.4	99	79	108	75	84	66	91	46	93	40	95	55	99	28	95	50				
19	ESS 220001	22 0001	DP 150039	ESS 180032	0.3	104	76	78	73	108	61	126	47	109	44	94	56	75	28	89	50				
20	ESS 220011	22 0011	APC 160023	HMV 150010	1.3	103	78	105	76	83	70	91	54	93	44	95	59	95	23	93	52				
21	ESS 220032	22 0032	WV 180083	ESS 190020	0.3	99	74	82	63	114	57	129	39	102	34	96	47	77	21	91	42				
22	ESS 220063	22 0063	WV 180083	ESS 200012	0.6	101	72	80	71	111	50	134	34	96	40	95	49								
23	ESS 220071	22 0071	LEC 180088	ESS 140015	0.7	122	78	83	75	83	64	120	49	111	44	98	57								
24	ESS 220074	22 0074	WV 180083	ESS 190086	0.9	97	73	86	71	99	50	137	33	85	41	90	49	76	23	86	44				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
									★★★★				
25	ESS 220077	22 0077	LEC 180088	DP 150069	0.7	104 77	93 75	101 63	95 41	82 40	94 54	86 20	91 47
26	ESS 230037	MARKRAM 230037	LEC 180088	DP 150029	0.6	91 77	102 60	103 50	105 36	100 32	97 44	89 22	94 40
27	ESS 230045	MARKRAM 230045	ESS 200039	DS 120777	0.8	84 77	111 73	93 51	104 29	91 38	93 48	106 24	94 43
28	ESS 230070	FREDDIE	LEC 180088	ESS 130033	0.5	101 78	93 75	108 57	102 40	95 42	99 53		
		MARKRAM ESS 230070											
29	ESS 230092	FREDDIE	ESS 200039	DP 140027	1.8	107 75	93 73	90 52	113 33	90 32	95 47	90 24	92 42
		MARKRAM ESS 230092											
30	ESS 240025	FREDDIE	LEC 200202	ESS 130043	1.2	89 75	115 73	94 53	85 34	99 34	99 48	108 24	99 43
		MARKRAM ESS 240025											
31	ESS 240075	FREDDIE	WV 180083	ESS 210063	0.8	89 72	91 71	115 48	126 32	93 34	96 46		
		MARKRAM ESS 240075											
									★★				
1	DP 150005	ADRI 52	DP 120012	DP 120030	1.6	114 84	76 79	85 81	125 52	103 42	85 60	79 22	83 52
2	ESS 160003	ESS1603	ESS 110010	ESS 090016	5.1	96 82	95 80	99 80	78 53	117 54	89 65		
3	ESS 160018	ESS 160018	ESS 110010	ESS 120045	11.0	82 83	92 81	109 83	120 57	103 48	88 64		
4	ESS 160031	16 0031	ESS 110010	ESS 130018	8.2	94 84	91 79	112 80	81 56	91 49	88 64		
5	ESS 170025	170025	ESS 110010	ESS 090046	5.1	107 80	88 77	78 75	101 44	108 50	83 60		
6	ESS 210034	21 0034	APC 160023	ESS 120039	0.4	97 77	100 75	92 66	89 45	84 42	88 56	94 20	88 49
7	ESS 220021	22 0021	APC 160023	ESS 160004	0.6	103 79	93 75	95 66	77 47	85 42	87 56	96 20	87 49
8	ESS 220031	22 0031	LEC 180088	ESS 160031	0.7	99 77	93 64	108 62	66 46	95 34	89 50		
9	ESS 230083	FREDDIE	WV 180083	ESS 200060	0.8	94 75	87 70	103 47	135 31	80 40	89 48	74 24	85 43
		MARKRAM ESS 230083											
10	ESS 240068	FREDDIE	LEC 180088	DP 150069	0.7	104 76	92 74	93 55	96 35	86 34	89 49	82 20	86 43
		MARKRAM ESS 240068											
									★★				
1	DP 150069	ADRI 77	DP 120016	DP 100032	0.7	104 83	81 80	86 81	100 46	72 48	73 62	75 31	73 56
2	ESS 150003	150003	ESS 110010	ESS 050041	7.5	109 86	69 82	88 86	101 58	99 54	71 68		
3	HMV 160030	HMV160030	DP 130044	DP 110058	2.3	113 84	69 81	78 83	106 57	105 42	71 62	74 26	70 55
4	HMV 170023	HMV170023	7613879841	DP 150015	0.0	112 81	83 77	76 78	88 46	92 38	76 57	88 22	78 50
									★				

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
1	HMV 160015	HMV160015	DP 130044	ESC 070063	6.3	10284	6280	7081	11549	8536	4858	5630	4952

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
									★★★★★				
1	ESS 250009	FREDDIE	LEC 180088	ESS 180044	0.5	106 74	110 72	124 54	87 39	102 34	126 49		
	MARKRAM ESS 250009												
2	ESS 250026	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150048	0.6	105 77	100 75	126 62	107 48	115 44	123 56		
	MARKRAM ESS 250026												
3	ESS 250041	FREDDIE	ACA 150100	ESS 180002	0.7	102 75	93 73	137 61	112 45	102 42	120 54		
	MARKRAM ESS 250041												
4	ESS 250044	FREDDIE	ACA 150100	ESS 200041	0.9	108 74	97 72	131 58	104 44	100 40	123 53		
	MARKRAM ESS 250044												
5	ESS 250054	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150020	0.5	102 76	100 75	134 62	97 46	108 43	122 56		
	MARKRAM ESS 250054												
6	ESS 250075	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200016	0.9	94 72	125 71	116 49	79 32	113 32	126 46	120 26	123 42
	MARKRAM ESS 250075												
7	ESS 250077	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200104	1.1	89 72	141 70	99 48	69 30	122 30	126 44	134 26	125 40
	MARKRAM ESS 250077												
8	ESS 260044	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230086	0.5	99 71	120 53	109 42	88 26	119 29	123 38		
	MARKRAM ESS 260044												
9	ESS 260071	FREDDIE	CB 230109	ESS 240011	0.7	112 68	103 50	117 36	97 26	99 23	122 34	101 24	116 32
	MARKRAM ESS 260071												
									★★★★★				
1	ESS 250002	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190075	0.5	111 74	97 72	116 53	84 38	98 34	113 49		
	MARKRAM ESS 2500002												
2	ESS 250004	FREDDIE	ACA 150100	ESS 200086	0.5	107 74	90 72	135 57	99 45	110 40	118 53	93 21	111 47
	MARKRAM ESS 250004												
3	ESS 250015	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160017	0.5	107 75	95 74	126 60	107 45	97 42	118 54		
	MARKRAM ESS 250015												
4	ESS 250018	FREDDIE	ACA 150100	ACA 150085	0.8	107 76	91 74	129 62	108 48	116 42	119 55		
	MARKRAM ESS 250018												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★☆			
5	ESS 250045	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160034	0.6	106 76	88 75	129 62	112 47	108 43	115 56		
		MARKRAM ESS 250045											
6	ESS 250049	FREDDIE	ACA 150100	ESS 200019	1.1	111 74	90 72	112 59	117 44	104 40	111 53	86 21	104 47
		MARKRAM ESS 250049											
7	ESS 250055	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160016	0.6	91 76	107 74	130 61	101 49	114 43	119 56		
		MARKRAM ESS 250055											
8	ESS 250056	FREDDIE	ACA 150100	ESS 170023	0.6	101 75	86 73	138 60	110 45	108 42	114 54		
		MARKRAM ESS 250056											
9	ESS 250057	FREDDIE	ACA 150100	ESS 170018	0.7	96 75	96 74	134 61	96 46	111 42	114 55		
		MARKRAM ESS 250057											
10	ESS 250059	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160026	0.4	103 76	93 63	125 60	106 46	107 40	113 51	91 22	107 45
		MARKRAM ESS 250059											
11	ESS 250062	FREDDIE	ACA 150100	ACA 160017	13.0	107 76	88 74	124 61	106 48	107 40	111 55	83 20	104 48
		MARKRAM ESS 250062											
12	ESS 250067	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200061	1.0	101 73	110 71	99 50	88 36	116 31	110 46	108 29	107 43
		MARKRAM ESS 250067											
13	ESS 250069	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150022	0.5	106 77	93 75	118 63	114 48	114 44	114 57		
		MARKRAM ESS 250069											
14	ESS 250076	FREDDIE	LEC 200202	ESS 210040	1.2	101 73	105 71	105 50	92 37	118 32	110 47	103 26	107 43
		MARKRAM ESS 250076											
15	ESS 260002	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200052	1.4	88 73	133 71	92 50	81 36	107 32	113 47	123 30	113 44
		MARKRAM ESS 260002											
16	ESS 260003	FREDDIE	LEC 200202	ESS 210036	0.9	94 72	130 70	95 48	84 36	108 31	118 46	124 30	117 43
		MARKRAM ESS 260003											
17	ESS 260037	FREDDIE	AD 220138	ESS 150015	0.6	90 74	115 55	120 51	91 35	114 30	118 42	108 29	114 39
		MARKRAM ESS 260037											
18	ESS 260045	FREDDIE	AD 220138	ESS 150048	0.7	90 74	110 55	117 52	93 38	123 34	113 44	103 29	109 41
		MARKRAM ESS 260045											

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
										★★★★☆				
19	ESS 260050	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230085	0.5	96 71	111 53	112 41	94 24	113 29	116 38			
		MARKRAM ESS 260050												
20	ESS 260052	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230052	1.2	94 70	123 52	107 38	82 21	104 26	118 35			
		MARKRAM ESS 260052												
21	ESS 260053	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230037	0.6	96 70	116 48	104 37	88 20	108 22	113 32			
		MARKRAM ESS 260053												
22	ESS 260054	FREDDIE	ESS 220055	ESS 230035	1.9	99 70	99 48	116 40	110 29	104 26	111 36			
		MARKRAM ESS 260054												
23	ESS 260060	FREDDIE	CB 230109	ESS 230078	0.8	111 70	93 51	116 39	104 28	100 28	113 37	90 25	107 35	
		MARKRAM ESS 260060												
24	ESS 260068	FREDDIE	CB 230109	ESS 240022	1.0	118 70	88 51	109 39	110 29	99 25	111 36	88 26	105 34	
		MARKRAM ESS 260068												
25	ESS 260070	FREDDIE	ESS 220055	ESS 240005	1.1	98 69	105 48	116 40	107 31	103 27	115 37			
		MARKRAM ESS 260070												
26	ESS 260072	FREDDIE	CB 230109	ESS 230070	0.5	114 69	92 51	109 37	104 26	95 26	110 36	91 24	104 34	
		MARKRAM ESS 260072												
27	ESS 260074	FREDDIE	LEC 200202	ESS 230010	1.0	94 71	109 57	112 41	100 27	106 29	112 39	102 25	108 36	
		MARKRAM ESS 260074												
										★★★				
1	ESS 250008	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190023	0.3	110 73	89 71	105 51	103 33	108 32	102 46	90 20	98 41	
		MARKRAM ESS 250008												
2	ESS 250012	FREDDIE	WV 180083	ESS 220068	0.8	105 72	87 70	107 48	125 32	97 34	101 46			
		MARKRAM ESS 250012												
3	ESS 250024	FREDDIE	ACA 150100	HMV 160030	0.8	105 76	90 74	108 61	109 47	105 40	101 54	84 20	96 47	
		MARKRAM ESS 250024												
4	ESS 250031	FREDDIE	LEC 200202	DP 150005	1.2	99 75	112 73	87 52	87 34	112 30	102 46	110 26	102 42	
		MARKRAM ESS 250031												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★				
5	ESS 250035	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150044	0.6	114 76	71 75	120 61	122 43	106 42	102 54			
		MARKRAM ESS 250035												
6	ESS 250052	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190086	0.4	107 74	98 61	92 51	108 37	95 33	100 45	94 22	97 40	
		MARKRAM ESS 250052												
7	ESS 250066	FREDDIE	ACA 150100	HMV 170023	0.8	111 76	84 74	109 60	109 44	96 38	101 53			
		MARKRAM ESS 250066												
8	ESS 250068	FREDDIE	LEC 200202	ESS 210043	0.7	105 72	106 71	102 49	84 36	114 32	109 47	101 25	106 43	
		MARKRAM ESS 250068												
9	ESS 250072	FREDDIE	LEC 180088	ESS 210044	0.9	107 73	97 60	101 47	89 33	102 32	102 43			
		MARKRAM ESS 250072												
10	ESS 260004	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200060	0.7	90 73	120 59	93 45	88 33	97 31	104 42	112 30	104 40	
		MARKRAM ESS 260004												
11	ESS 260007	FREDDIE	WV 180083	ESS 230028	0.7	91 72	94 70	125 49	119 33	98 32	105 46			
		MARKRAM ESS 260007												
12	ESS 260014	FREDDIE	LEC 190119	ESS 200086	0.3	102 73	100 61	111 48	88 28	114 32	107 42	104 22	105 38	
		MARKRAM ESS 260014												
13	ESS 260015	FREDDIE	LEC 190119	ACA 150085	1.0	100 76	99 62	106 54	98 33	120 34	105 45	99 20	102 40	
		MARKRAM ESS 260015												
14	ESS 260018	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190075	0.5	104 74	96 61	119 53	89 38	97 34	108 46			
		MARKRAM ESS 260018												
15	ESS 260020	FREDDIE	LEC 180088	ESS 210031	0.5	112 73	99 60	89 50	112 36	96 32	105 44	94 22	101 40	
		MARKRAM ESS 260020												
16	ESS 260025	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190074	0.5	118 74	87 61	101 53	105 39	107 34	106 46			
		MARKRAM ESS 260025												
17	ESS 260029	FREDDIE	AD 220138	ESS 210064	1.8	97 71	112 53	99 44	85 32	99 30	106 40	108 30	105 38	
		MARKRAM ESS 260029												
18	ESS 260032	FREDDIE	AD 220138	ESS 150041	0.6	99 74	110 54	99 50	91 34	111 34	107 43	105 30	105 40	
		MARKRAM ESS 260032												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde	
									★★★				
19	ESS 260034	FREDDIE	LEC 180088	ESS 210060	0.4	109 73	90 60	109 50	106 37	104 34	105 45		
		MARKRAM ESS 260034											
20	ESS 260036	FREDDIE	AD 220138	ESS 160017	0.6	96 73	99 54	116 50	93 34	104 33	105 43	98 29	102 40
		MARKRAM ESS 260036											
21	ESS 260039	FREDDIE	LEC 180088	ESS 220051	0.5	103 73	92 60	116 50	93 38	103 34	103 45		
		MARKRAM ESS 260039											
22	ESS 260041	FREDDIE	LEC 180088	ESS 220005	0.9	107 72	97 59	106 48	95 35	101 32	106 43		
		MARKRAM ESS 260041											
23	ESS 260047	FREDDIE	LEC 180088	ESS 160044	0.4	104 76	101 61	100 54	92 36	103 33	104 45	96 22	101 40
		MARKRAM ESS 260047											
24	ESS 260048	FREDDIE	LEC 180088	ESS 220056	0.6	103 73	93 60	109 50	108 38	106 33	105 45		
		MARKRAM ESS 260048											
25	ESS 260049	FREDDIE	LEC 200202	DP 150005	1.2	104 75	101 60	92 52	95 34	110 30	100 43	100 26	98 40
		MARKRAM ESS 260049											
26	ESS 260057	FREDDIE	LEC 180088	ESS 220020	0.5	106 72	104 60	92 47	101 34	98 30	104 42	96 22	101 38
		MARKRAM ESS 260057											
27	ESS 260059	FREDDIE	LEC 180088	ESS 210033	1.0	115 73	92 60	99 48	88 35	86 31	100 43		
		MARKRAM ESS 260059											
									★★★				
1	ESS 250038	FREDDIE	WV 180083	ESS 220039	1.4	100 72	91 70	112 47	109 29	90 32	99 45		
		MARKRAM ESS 250038											
2	ESS 250039	FREDDIE	WV 180083	ESS 220079	25.6	100 72	82 70	120 47	126 26	99 32	99 44		
		MARKRAM ESS 250039											
3	ESS 250043	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150003	0.7	108 77	76 75	116 62	113 47	100 43	97 56		
		MARKRAM ESS 250043											
4	ESS 250053	FREDDIE	WV 180083	ESS 220080	25.5	92 72	84 59	120 43	129 26	91 32	95 41		
		MARKRAM ESS 250053											

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulkalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★☆				
5	ESS 250058 FREDDIE MARKRAM ESS 250058	WV 180083	ESS 220077	0.8		10072	9270	10447	11329	8832	9645			
6	ESS 260040 FREDDIE MARKRAM ESS 260040	LEC 180088	ESS 220021	1.0		10473	9460	9949	8635	9231	9343			
										★★★				
1	ESS 250017 FREDDIE MARKRAM ESS 250017	WV 180083	ESS 220031	0.9		9472	8668	11147	10430	9330	8844			
2	ESS 250071 FREDDIE MARKRAM ESS 250071	LEC 180088	DP 150069	0.7		11076	8074	9555	10335	8434	8549	7520	8243	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★★★★★				
1	ESS 250005	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200016	0.9	90 72	127 71	116 49	78 32	114 32	125 46	120 26	122 42	
	MARKRAM ESS 250005													
2	ESS 250047	FREDDIE	ACA 150100	ESS 150018	0.6	95 76	103 75	138 62	107 46	118 40	125 54			
	MARKRAM ESS 250047													
3	ESS 260001	FREDDIE	LEC 200202	ESS 210080	1.0	85 72	129 71	114 49	74 36	115 30	120 46	116 25	117 42	
	MARKRAM ESS 260001													
4	ESS 260008	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230048	0.5	84 70	130 67	123 44	86 28	115 28	128 42			
	MARKRAM ESS 260008													
5	ESS 260017	FREDDIE	LEC 180088	ESS 180044	0.5	106 74	100 61	128 53	96 39	101 34	121 46			
	MARKRAM ESS 260017													
6	ESS 260022	FREDDIE	ESS 220055	CB 230190	0.8	97 72	108 47	125 39	103 32	108 28	122 37			
	MARKRAM ESS 260022													
7	ESS 260051	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230067	0.5	99 71	119 53	118 41	83 25	111 29	126 38			
	MARKRAM ESS 260051													
8	ESS 260055	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230066	0.6	92 70	123 53	117 41	85 26	114 29	124 38			
	MARKRAM ESS 260055													
										★★★★★				
1	ESS 250011	FREDDIE	LEC 200202	ESS 210040	1.2	99 73	113 71	102 50	87 37	120 32	113 47	108 26	110 43	
	MARKRAM ESS 250011													
2	ESS 250025	FREDDIE	LEC 200202	ESS 180074	1.1	96 72	123 70	97 49	75 34	113 31	113 46	119 29	112 43	
	MARKRAM ESS 250025													
3	ESS 250027	FREDDIE	WV 180083	ESS 220057	0.7	93 72	104 70	127 49	113 30	98 34	117 46			
	MARKRAM ESS 250027													
4	ESS 250032	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200062	1.3	81 73	139 71	108 50	55 33	110 30	118 45	123 26	117 41	
	MARKRAM ESS 250032													
5	ESS 250060	FREDDIE	WV 180083	ESS 230006	0.9	106 71	98 70	108 47	112 30	103 32	111 45			
	MARKRAM ESS 250060													

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groe Wrde	Prod Wrde		
					★★★★☆									
6	ESS 250061	FREDDIE	ACA 150100	ESS 170031	0.6	112 75	88 73	118 61	114 47	105 42	113 55			
		MARKRAM ESS 250061												
7	ESS 260016	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190080	0.4	114 74	87 61	120 53	98 39	106 34	111 46			
		MARKRAM ESS 260016												
8	ESS 260019	FREDDIE	LEC 180088	ESS 200001	0.5	107 73	92 61	122 51	96 37	103 34	110 45			
		MARKRAM ESS 260019												
9	ESS 260023	ESS 260023	LEC 230358	ESS 230008	0.6	97 55	117 51	104 36	87 19	98 26	114 33			
10	ESS 260024	FREDDIE	LEC 180088	ESS 200105	0.6	106 73	111 60	94 50	93 38	107 32	112 44			
		MARKRAM ESS 260024												
11	ESS 260030	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230049	0.5	80 71	126 53	110 41	87 25	111 28	112 37			
		MARKRAM ESS 260030												
12	ESS 260038	FREDDIE	AD 220138	ESS 160006	0.7	91 74	110 55	119 52	92 38	114 34	113 44	102 29	109 41	
		MARKRAM ESS 260038												
13	ESS 260043	FREDDIE	LEC 200202	ESS 200062	1.3	87 73	127 60	110 49	59 33	109 30	113 43	116 26	112 40	
		MARKRAM ESS 260043												
14	ESS 260046	FREDDIE	AD 220138	ESS 160033	0.6	89 74	112 54	111 50	96 37	120 33	111 43	103 29	107 40	
		MARKRAM ESS 260046												
15	ESS 260056	FREDDIE	LEC 230358	ESS 230044	0.8	96 70	125 52	94 38	82 17	108 26	115 34			
		MARKRAM ESS 260056												
16	ESS 260063	FREDDIE	LEC 180088	ESS 180047	0.5	117 74	89 61	107 53	110 37	110 33	112 45			
		MARKRAM ESS 260063												
17	ESS 260067	FREDDIE	LEC 200202	ESS 180074	1.1	103 72	114 59	98 48	78 34	112 31	112 43	116 29	110 40	
		MARKRAM ESS 260067												
18	ESS 260073	FREDDIE	LEC 230358	ESS 190086	0.2	91 71	123 54	94 45	96 27	103 29	111 39	117 22	110 36	
		MARKRAM ESS 260073				★★★★								
1	ESS 250037	FREDDIE	WV 180083	ESS 220015	2.2	99 72	99 70	107 48	110 31	84 32	103 45			
		MARKRAM ESS 250037												

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
									★★★				
2	ESS 250042	FREDDIE	ACA 150100	ESS 160018	0.6	88 76	98 75	126 61	121 47	103 42	108 55		
		MARKRAM ESS 250042											
3	ESS 250048	FREDDIE	ACA 150100	ESS 140031	0.6	97 76	89 75	131 63	99 47	106 43	106 56		
		MARKRAM ESS 250048											
4	ESS 250051	FREDDIE	WV 180083	ESS 230001	0.7	102 72	92 70	115 49	122 33	106 34	109 46		
		MARKRAM ESS 250051											
5	ESS 250063	FREDDIE	LEC 200202	ESS 190078	0.8	98 73	106 71	109 50	87 35	111 32	109 47	99 26	105 43
		MARKRAM ESS 250063											
6	ESS 250064	FREDDIE	LEC 200202	ESS 210029	0.9	96 73	98 71	114 50	90 35	114 33	103 47	96 25	100 43
		MARKRAM ESS 250064											
7	ESS 260009	FREDDIE	LEC 180088	ESS 220072	25.3	112 73	90 71	104 51	101 35	109 32	104 47		
		MARKRAM ESS 260009											
8	ESS 260011	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190023	0.3	109 73	87 60	106 50	106 33	108 32	101 43	87 20	97 38
		MARKRAM ESS 260011											
9	ESS 260012	FREDDIE	LEC 190119	ESS 220001	0.5	101 72	98 59	98 46	109 26	110 32	102 41	94 22	99 37
		MARKRAM ESS 260012											
10	ESS 260027	FREDDIE	LEC 180088	ESS 190066	0.9	108 74	100 61	103 52	84 37	103 30	105 44		
		MARKRAM ESS 260027											
11	ESS 260028	FREDDIE	AD 220138	ESS 220071	0.5	107 71	99 53	99 44	102 34	116 30	107 40	93 30	102 38
		MARKRAM ESS 260028											
12	ESS 260035	FREDDIE	LEC 180088	ESS 130039	0.6	97 76	105 62	95 56	102 38	101 36	100 47		
		MARKRAM ESS 260035											
13	ESS 260042	FREDDIE	LEC 180088	ESS 220008	0.4	100 72	98 60	117 50	100 36	100 32	108 44		
		MARKRAM ESS 260042											
14	ESS 260058	FREDDIE	LEC 180088	ESS 200089	1.0	113 73	99 60	97 51	89 38	89 33	104 45		
		MARKRAM ESS 260058											
15	ESS 260061	FREDDIE	CB 230109	ESS 230045	1.3	104 69	102 50	102 35	105 22	93 25	106 34	101 26	104 32
		MARKRAM ESS 260061											

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Verskalwers jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelling Horings / Poenskop Q204X nt821 F94L	Myostatin	Gebrte Gemak Wrde	Kalf Groe Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	
										★ ★ ★				
16	ESS 260062	FREDDIE	CB 230109	ESS 230083	1.0	106 68	92 49	107 34	121 23	87 26	104 34	86 26	99 32	
		MARKRAM ESS 260062												
17	ESS 260065	FREDDIE	LEC 180088	ESS 160035	0.7	113 76	93 62	94 55	100 38	97 34	101 47			
		MARKRAM ESS 260065												
18	ESS 260075	FREDDIE	LEC 200202	ESS 210029	0.9	92 73	107 60	112 50	86 35	115 33	106 44	101 25	103 40	
		MARKRAM ESS 260075												
										★ ★ ★				
1	ESS 250040	FREDDIE	LEC 180088	ESS 160031	0.7	98 76	96 74	107 55	89 38	95 34	96 49			
		MARKRAM ESS 250040												
2	ESS 250073	FREDDIE	LEC 200202	DP 140028	2.2	94 75	104 73	96 53	98 30	121 32	99 47	95 32	97 44	
		MARKRAM ESS 250073												
3	ESS 250074	FREDDIE	LEC 200202	ESS 220011	3.1	99 72	105 70	95 48	87 35	103 30	99 45	98 26	97 41	
		MARKRAM ESS 250074												
4	ESS 260010	FREDDIE	LEC 180088	ESS 210085	0.9	98 73	104 60	94 49	93 35	96 30	97 43	92 20	94 38	
		MARKRAM ESS 260010												
5	ESS 260031	FREDDIE	AD 220138	HMV 160030	1.3	98 74	95 55	97 52	95 37	112 30	92 43	91 32	90 41	
		MARKRAM ESS 260031												
6	ESS 260064	FREDDIE	LEC 180088	ESS 160031	0.7	102 76	91 61	107 54	88 38	95 34	95 46			
		MARKRAM ESS 260064												
7	ESS 260069	FREDDIE	ESS 220078	ESS 170018	3.1	91 71	93 54	120 49	93 31	108 30	97 41			
		MARKRAM ESS 260069												
										★ ★				
1	ESS 260013	FREDDIE	LEC 190119	HMV 160015	0.4	100 76	90 62	79 53	104 27	98 30	79 43	85 23	79 39	
		MARKRAM ESS 260013												

Beskrywing van Teelwaardes en Eienskappe. Die doel verwys na 'n algemene doelwit, en individuele doelwitte mag verskil.

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Ge-boorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaar-heid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Kort	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	<1	>1
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Meer vleis	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spiers Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde 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 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word 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.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes 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 in die geval van die Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortreflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

