

BONSMARA

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

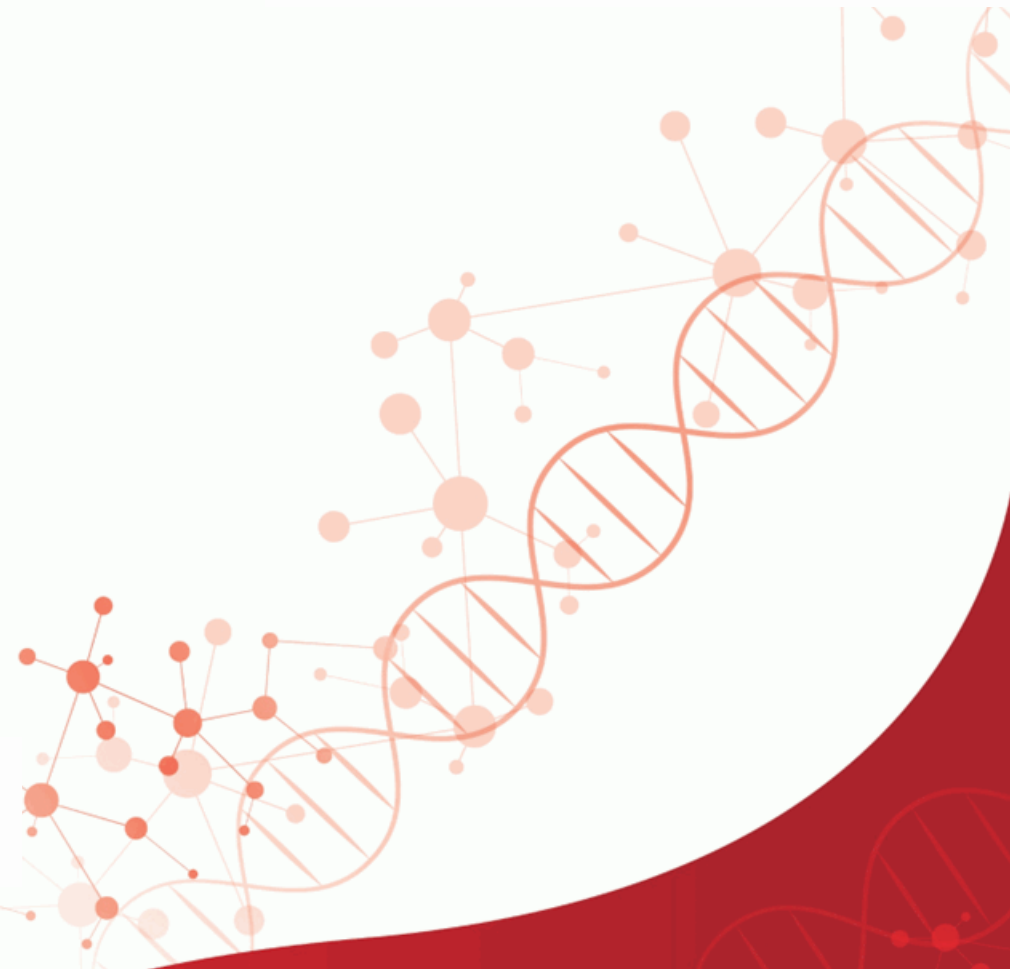
September 2026



THUSO GRAAN EDMS BPK

Kudde nommer: 653697

E-pos: wwz@global.co.za



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 Lanklewendigheid (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 Speenkalf Waarde



Selekteer vir:

- swaar speengewigte
- meer melk en
- laer geboorte- en
- koeigewigte

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



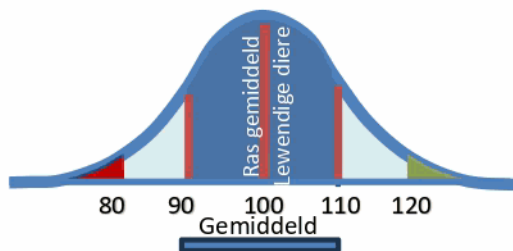
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde



Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoets 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.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

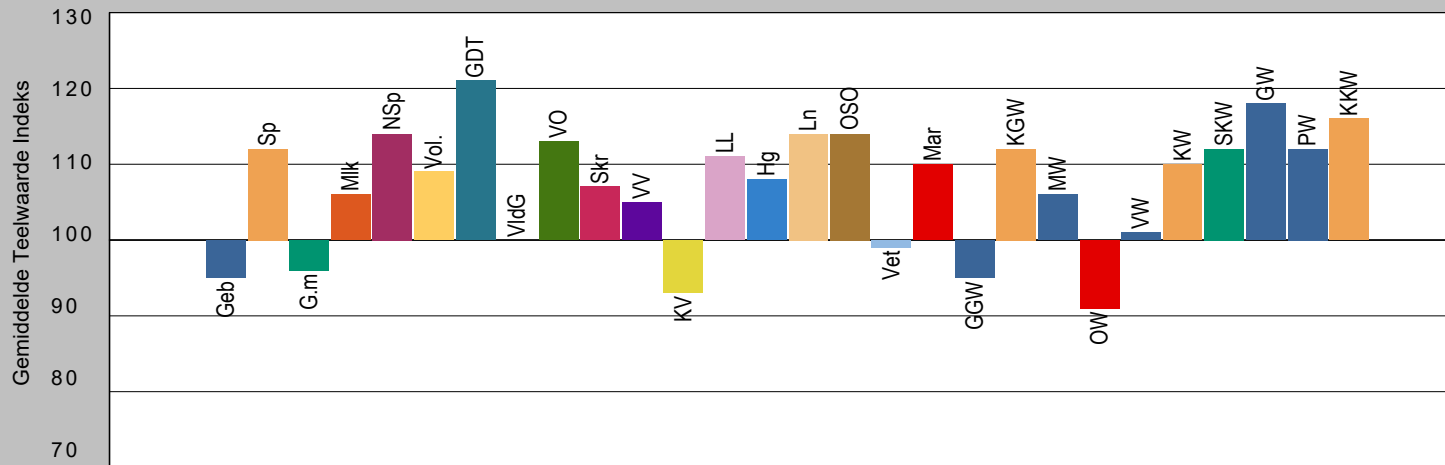
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

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

	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 per Ha)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde per dier)	Wingsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Wingsgewende 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
	Gebrtegewig	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	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	Laag	Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mik:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NSp:	NaSpeen gewig	Hg:	Hoogte
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. D.Toen.	OSO:	Oogsp.oppervl
VO:	Voeromset	Vet:	Karkas vet
VldG:	Veldgroe	Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroe
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
SKW:	Speenkalf Waarde
GW:	Groe
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	1.47	95	0.98
	Speen gewig	21.2	112	14.9
	Geboorte Mat.	-0.12	96	-0.28
	Melk(Sp.Mat.)	5.5	106	3.7
Naspeen groei	NaSpeen gewig	38	114	25
	Volwasse gewig	36	109	22
	GDT	157	121	79
	Veldgroe	35	100	35
Vrugbaarheid	Voeromset	-59	113	-37
	Skrotum	17	107	13
	Vers vrugbaarh.	-12	105	-9
	Koei vrugbaarh.	1	93	-1
Raam	LankLewendh.	38	111	32
	Hoogte	3	108	-3
	Lengte	26	114	14
Karkas	Oogsp.oppervl	2.073	114	0.683
	Vet	-0.050	99	0.055
	Marmering	0.811	110	-0.056

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	95
Kalf Groei	112
Melk	106
Onderhoud	91
Vrugbaarheid	101
Koei waarde	110
Speenkalf waarde	112
Groe	118
Produksie Waarde	112
Karkas waarde	116

- 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)?

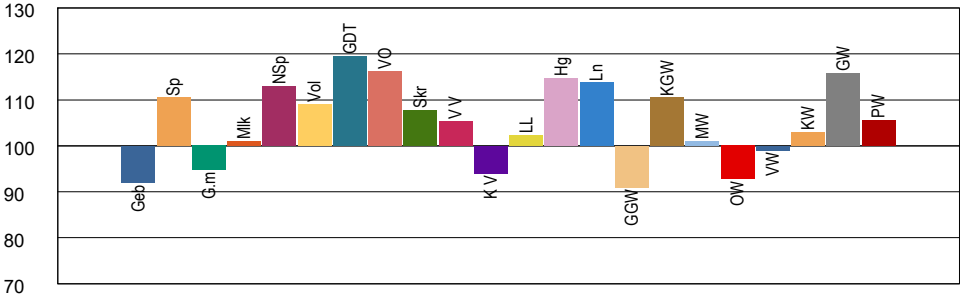
- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroe:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters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

Genetiese Venster

Bulle op plaas

Bulle gebore in 2023 en vroeër

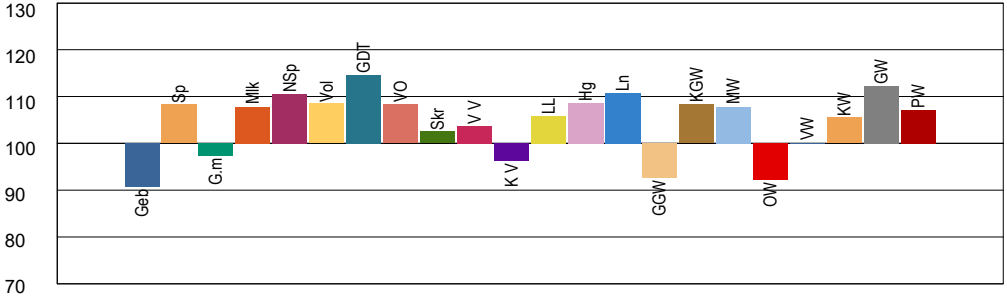
Aantal: 4



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

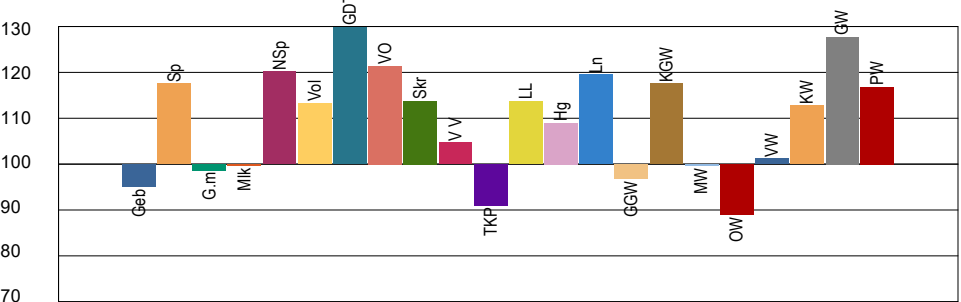
Aantal: 6



Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

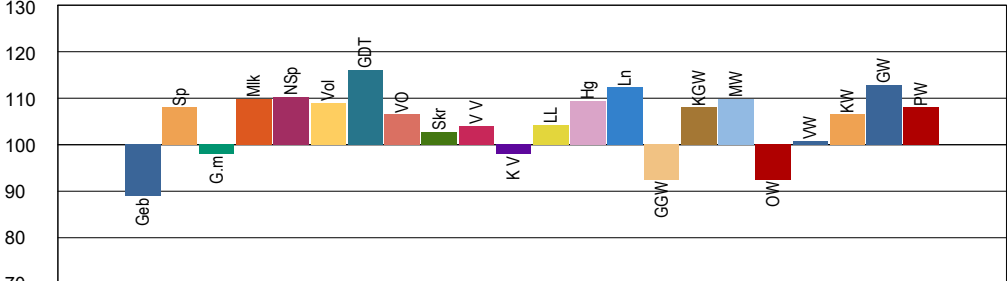
Aantal: 10



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

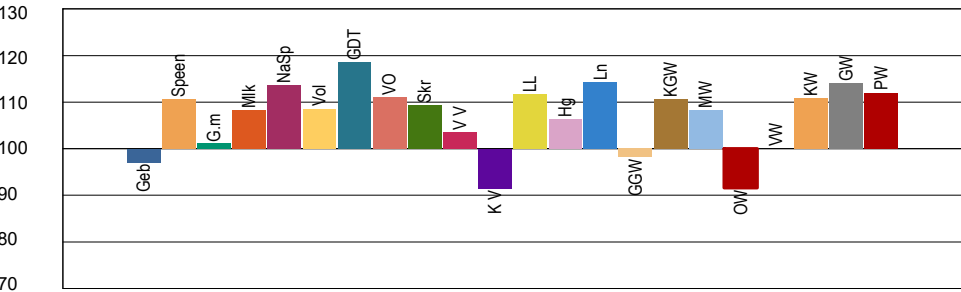
Aantal: 4



Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

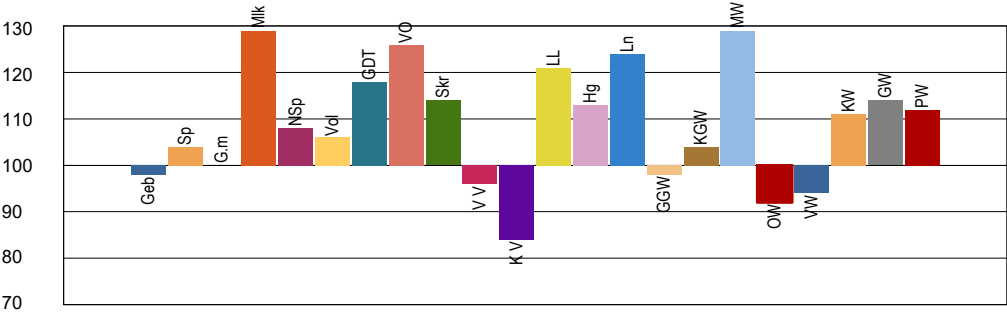
Aantal: 12



Vers Kalwers

Verse gebore in 2025

Aantal: 1

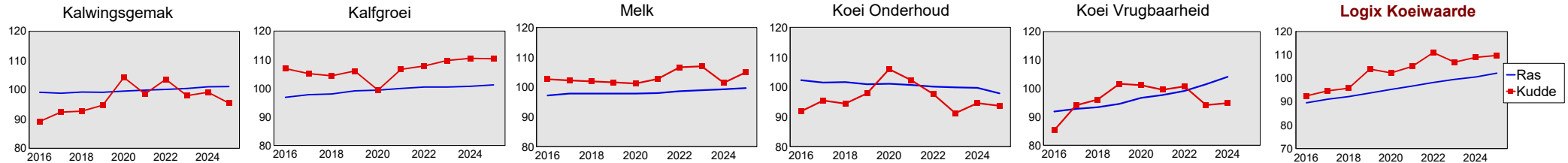


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Versvugb.	Koeivrugb.	Lank-Lewendh	Hoogte	Lengte
Koeie in Ras gemiddeld:			100	99	100	100	100	100	99	100	100	99	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	101	100
2012	1	★★★★☆	90	113	106	93	97	107	130	112	91	113	97	106	114	106	130	126	105	104	93	100	123	118
2016	2	★★★★★	103	100	109	102	110	111	104	110	101	100	105	109	105	99	107	108	95	115	99	115	96	104
2018	1	★★★★	75	119	116	73	86	98	113	100	64	119	85	116	118	133	121	117	117	83	101	87	122	124
2022	1	★★★★☆	85	112	86	95	113	102	110	104	88	112	90	86	110	104	111	117	80	113	103	114	106	103
2023	1	★★★★☆	101	106	122	88	85	105	112	107	100	106	102	122	112	111	113	111	124	93	82	104	109	112
2025	1	★★★★★	98	104	129	92	94	111	114	112	98	104	100	129	108	106	118	118	114	96	84	121	113	124
2026	1	★★★★☆	86	114	103	94	97	105	116	107	87	114	97	103	115	104	121	121	102	103	89	112	110	118
Koeie in Kudde gemiddeld:			91	110	110	91	97	106	114	107	90	110	97	110	112	109	117	117	105	101	93	108	111	115

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.



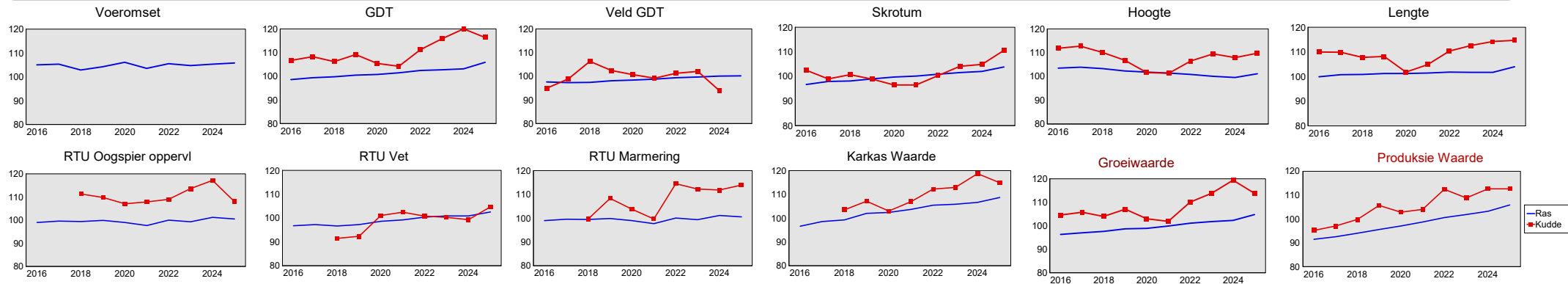
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig				Speen gewig			Melk (Sp.Mat.)			Naspeen gewig		Volwasse gewig			Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.		
	Aantal	Dir	Mat	Kalf- gemak	Aantal	EBV	Kalf- groei	Aantal	EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Onder- houd	Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			
		EBV	EBV																					
2016	126	2.06	-0.07	89	98	18.6	107	98	4.53	103	98	31.5	14	41	92	21	-1.3	17	1.1	113	25.4	85	93	
2017	120	1.68	0.09	92	90	17.7	105	90	4.39	102	92	29.4	20	29	95	26	-4.9	21	-0.1	102	26.1	94	95	
2018	70	1.64	-0.05	93	64	17.3	104	64	4.30	102	60	29.6	14	47	94	20	-7.5	13	-0.4	57	26.6	96	96	
2019	120	1.32	0.21	95	95	18.2	106	95	4.20	102	97	31.5	19	27	98	23	-12.9	17	-0.1	99	29.8	102	104	
2020	126	0.33	-0.03	104	102	14.6	99	102	4.09	101	100	25.8	18	6	106	25	-13.3	16	-0.2	104	30.1	101	102	
2021	138	1.19	-0.18	99	103	18.5	107	103	4.55	103	102	30.3	15	25	102	18	-11.7	14	0.6	116	31.1	100	105	
2022	121	0.35	0.08	104	108	19.1	108	108	5.75	107	107	33.5	24	32	98	31	-10.2	18	0.0	44	33.6	101	111	
2023	110	1.17	-0.22	98	98	20.2	110	98	5.83	107	98	36.1	4	36	91	11	-9.0					94	107	
2024	89	1.00	-0.12	99	78	20.6	111	78	4.14	101	81	35.9			95	5	-9.6					95	109	
2025	89	1.32	-0.02	95	53	20.5	110	53	5.21	105	19	35.3			94								110	

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		Aantal	
2016	43617	1.05	-0.23	99	35930	13.3	97	35930	2.85	97	25541	22.8	6538	22	102	8135	-6.1	6285	-0.1	45540	22.9	92	90	
2017	45336	1.08	-0.23	99	37532	13.8	98	37532	3.03	98	26133	23.7	6680	22	101	8519	-6.4	6592	-0.1	46660	23.8	93	91	
2018	43028	1.06	-0.27	99	35840	13.9	98	35840	3.04	98	24987	23.8	6623	22	102	7937	-6.4	6328	-0.1	44031	24.5	93	92	
2019	43014	1.07	-0.28	99	35189	14.5	99	35189	3.04	98	24710	24.8	6812	23	101	8176	-6.8	6640	-0.1	43352	25.5	95	94	
2020	43065	1.04	-0.30	100	35848	14.6	99	35848	3.04	98	26199	24.9	7381	23	101	8576	-7.8	6880	-0.3	43333	26.4	97	95	
2021	43188	1.01	-0.32	100	35942	14.9	100	35942	3.09	98	26572	25.7	6849	23	101	8460	-7.8	5964	-0.3	40244	27.4	98	97	
2022	43262	0.99	-0.31	100	36541	15.2	100	36541	3.28	99	26872	26.2	5981	24	100	8283	-8.2	2919	-0.6	15061	27.5	99	98	
2023	44407	0.96	-0.32	100	37320	15.2	100	37320	3.39	99	26594	26.3	1929	23	100	4872	-9.2	139	-1.0			102	100	
2024	42942	0.89	-0.31	101	35829	15.3	101	35829	3.50	99	25736	26.4	7	26	100	297	-10.2					104	101	
2025	44477	0.89	-0.31	101	33314	15.6	101	33314	3.60	100	7717	28.2			98								102	
2026	15472	0.86	-0.27	101	1023	13.9	98	1023	4.09	101													99	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei										Raam						Karkas						Seleksie Waardes								
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde			
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi								
2017				46	111	108	46	33	99	46	12.2	99	46	7	113	46	22	110								106	97				
2018				30	103	106	30	51	106	30	13.2	101	30	5	110	30	20	108	13	1.81	111	-1.29	91	-0.09	100	104	104	100			
2019				54	114	109	43	42	102	54	12.1	99	54	2	107	54	21	108	54	1.66	110	-1.15	92	0.64	108	107	107	106			
2020				56	100	105	42	37	101	56	10.8	97	56	-2	102	56	15	102	56	1.39	107	0.23	101	0.26	104	103	103	103			
2021				66	95	104	36	34	99	66	10.7	97	66	-2	101	66	18	105	66	1.47	108	0.44	102	-0.09	100	107	102	104			
2022				58	122	111	49	39	101	58	13.0	100	58	2	106	58	23	110	58	1.58	109	0.18	101	1.16	114	112	110	112			
2023				56	139	116	37	41	102	56	15.2	104	56	4	109	56	25	113	37	2.04	114	0.11	100	0.97	112	113	114	109			
2024				45	157	121	33	21	94	45	15.7	105	45	3	108	45	26	114	27	2.40	117	-0.06	99	0.94	112	119	119	113			
2025				19	141	116				19	19.1	111				19	5	110				18	1.47	108	0.79	105	1.12	114	115	114	113

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes						
	Voeromset			GDT			Veld Groei			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering	Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde	
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	659	-45	105	8459	77	99	16297	29	97	9041	11.6	98	8541	0	104	8457	14	101	3129	0.61	99	-0.38	97	-0.09	100	99	97	93
2018	628	-41	103	8227	78	100	15438	30	97	8717	11.7	98	7978	-1	103	7980	14	101	2986	0.81	101	-0.47	97	-0.11	99	99	98	94
2019	628	-44	104	8521	81	100	14895	31	98	8900	12.2	99	8361	-1	102	8364	15	101	3151	1.17	105	-0.38	97	-0.07	100	102	99	96
2020	636	-47	106	8817	82	101	15919	32	98	9374	12.6	100	8824	-2	102	8827	15	101	4040	0.98	103	-0.15	99	-0.14	99	102	99	97
2021	664	-43	104	8962	85	101	16263	33	99	9619	12.9	100	9225	-2	101	9224	15	101	3802	1.05	104	-0.07	99	-0.26	98	104	100	99
2022	728	-46	105	8922	88	102	16338	34	99	9812	13.3	101	9649	-2	101	9652	15	102	4279	1.15	105	0.13	100	-0.06	100	105	101	101
2023	763	-44	105	8756	90	103	16158	35	100	9664	13.7	102	9747	-3	100	9738	15	102	4124	1.23	106	0.19	101	-0.11	99	106	102	102
2024	819	-45	105	8610	91	103	15494	36	100	9152	14.0	102	9273	-3	100	9184	15	102	4523	1.21	105	0.20	101	0.04	101	107	102	103
2025	363	-46	106	2908	102	106	4501	36	100	2815	15.1	104	3087	-2	101	3050	17	104	1816	1.24	106	0.47	103	-0.01	101	109	105	106
2026																												

Vaders

[illegible]

Vaders

[illegible]

Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid					Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Veld	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte					omset	Groeï	Wrde	Oogspier- oppervl		ring
202401 D11 M		0653697BON																	
THUSO GRAAN EDMS BPK	WVZ 230052		WVZ 200044 VV 140437	108	97	90	96	102	90	85	119	94	106	98	92	98	103	108	90
				81	89	17 88	10 88	-1 89	1.13 88	3.6 89	0.08 84	57 87	-46 84	31 84	86	0.47 87	0.58 88	0.65 87	88
	WVZ 230058		WVZ 190015 JHK 170050	111	113	111	108	110	95	126	94	113	112	112	109	118	89	86	107
				80	89	36 88	21 87	5 88	1.14 88	28.0 89	0.54 84	127 87	-56 84	65 84	86	2.49 86	-1.72 87	-1.22 86	86
	WVZ 230101		WVZ 200044 WVZ 180057	102	109	117	125	126	93	92	89	126	125	123	122	111	110	106	117
				80	89	41 88	36 87	18 89	1.13 88	8.3 89	0.62 84	176 87	-78 84	91 84	86	1.81 87	1.59 88	0.41 87	88
	WVZ 230103		CEF 170568 WVZ 180024	91	123	133	126	121	102	128	53	145	122	88	140	118	85	105	130
				80	89	56 88	37 87	14 89	1.16 88	29.5 89	1.28 84	248 87	-73 84	8 84	86	2.45 87	-2.32 88	0.38 87	88
202402 D11 M		0653697BON																	
THUSO GRAAN EDMS BPK	WVZ 240008		LAR 190144 JHK 170047	106	114	110	100	85	128	112	101	107	109	104	107	115	100	99	114
				80	88	35 87	14 86	-15 88	1.23 87	20.0 88	0.41 83	104 86	-52 83	46 83	85	2.21 84	-0.01 85	-0.11 84	84
	WVZ 240010		LAR 190144 WVZ 170048	105	111	119	116	117	95	116	72	132	120	95	130	126	103	115	122
				81	89	43 89	28 88	10 89	1.14 88	22.2 89	0.93 85	199 88	-69 85	24 85	87	3.26 86	0.47 86	1.24 86	86
	WVZ 240013		CEF 170568 WVZ 170097	119	113	118	114	105	111	101	72	117	101	84	120	128	85	90	113
				81	89	42 89	26 88	1 89	1.19 88	13.3 89	0.93 85	145 88	-38 85	-3 85	87	3.49 86	-2.33 87	-0.91 86	86
	WVZ 240016		LAR 190144 WVZ 150120	85	97	101	92	104	82	110	98	108	108	103	107	107	95	93	99
				81	89	27 88	6 88	0 89	1.10 88	18.7 89	0.45 84	108 87	-50 84	43 84	86	1.40 86	-0.76 86	-0.67 86	86
	WVZ 240017		LAR 190144 WVZ 190041	110	113	111	102	93	116	119	91	112	108	88	110	111	86	112	111
				81	89	36 88	16 88	-9 89	1.20 88	24.0 89	0.58 84	123 87	-50 84	6 84	86	1.75 86	-2.23 86	0.99 86	86
	WVZ 240021		LAR 190144 WVZ 190112	108	105	98	89	79	120	102	101	98	96	98	98	112	86	91	98
				81	90	24 89	4 88	-20 90	1.21 89	13.8 90	0.40 85	71 88	-31 85	30 85	87	1.89 87	-2.15 87	-0.82 87	87
	WVZ 240026		WVZ 200064 WVZ 220036	117	98	115	113	103	115	98	60	134	114	89	130	99	108	121	120
				81	89	40 89	25 88	-1 89	1.20 88	11.6 89	1.14 85	207 88	-60 85	8 85	87	0.58 87	1.36 87	1.70 87	87
	WVZ 240027		LAR 190144 WVZ 150049	104	124	123	119	114	103	100	71	126	112	85	121	124	96	113	124
				81	90	47 89	30 88	8 90	1.16 89	12.9 90	0.94 85	177 88	-56 85	-1 86	87	3.07 87	-0.61 87	1.00 87	87
	WVZ 240030		LAR 190144 WVZ 150117	85	113	120	111	92	131	123	80	128	121	105	125	119	102	118	124
				82	90	45 89	24 89	-10 90	1.24 90	26.6 90	0.78 86	184 89	-71 86	47 86	88	2.54 87	0.32 87	1.50 87	87

Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid					Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-	Lengte	Hoogte	Lengte/	Skrotum	Inname	GDT	Voer-	Veld	Groeï	OSO	Vet	Marme-	Karkas
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig			Hoogte				omset	Groeï	Wrde	Oogspier- oppervl		ring	Wrde
202501 D11 M				0653697BON															
THUSO GRAAN EDMS BPK		WVZ 240047 97479778	WVZ 200064 WVZ 220071	117	113	121	129	120	107	89	82	129	124	115	124	99	99	144	133
				49	67	45 65	40 61	13 69	1.18 65	6.2 71	0.75 21	187 59	-76 21	71 16	43	0.60 59	-0.18 66	3.65 59	62
		WVZ 240051 97479802	WVZ 200064 WVZ 220030	121	103	114	112	101	117	84	71	129	115	98	127	105	122	137	127
				50	67	39 66	25 61	-2 69	1.20 65	3.4 72	0.95 19	187 60	-62 19	30 17	42	1.19 59	3.46 67	3.04 60	63
		WVZ 240054 97479836	WVZ 210108 WVZ 220037	131	131	136	135	124	110	95	71	128	115	106	132	139	105	123	137
				48	65	59 64	45 59	16 68	1.18 64	9.6 71	0.94 20	186 58	-61 20	50 20	42	4.61 58	0.80 66	1.90 58	62
		WVZ 240055 97479844	WVZ 200064 WVZ 220091	125	119	126	125	121	100	116	73	133	122	100	129	102	90	121	128
				50	68	50 66	35 61	14 69	1.15 65	22.5 72	0.92 21	203 60	-73 21	36 18	44	0.88 59	-1.49 67	1.70 60	63
		WVZ 240057 97490049	WVZ 200064 WVZ 220068	119	127	130	129	121	106	113	62	142	125	111	135	127	96	113	129
				48	67	53 65	40 60	14 68	1.17 64	20.4 71	1.10 19	237 59	-79 19	61 16	42	3.41 58	-0.58 66	1.04 59	62
		WVZ 240061 97493506	CEF 170568 WVZ 150043	120	125	132	126	117	109	119	57	138	116	92	136	137	122	98	136
				51	62	55 69	37 66	10 72	1.18 69	23.8 74	1.20 28	223 64	-64 28	17 28	48	4.37 63	3.54 70	-0.20 64	66
		WVZ 240063 97511331	WVZ 200064 WVZ 220080	118	110	116	117	113	102	109	86	130	129	125	126	106	74	114	112
				48	67	40 65	29 60	7 69	1.16 64	18.0 71	0.67 20	194 59	-85 20	97 16	42	1.28 59	-4.00 67	1.14 60	63
		WVZ 240064 97511349	WVZ 200064 WVZ 220038	117	121	122	127	123	101	93	81	127	121	112	124	116	88	119	119
				50	67	46 66	38 61	15 69	1.16 65	8.5 71	0.76 19	182 60	-72 19	65 17	42	2.25 59	-1.86 66	1.57 59	62
		WVZ 240072 97657951	WVZ 210110 WVZ 090055	117	104	110	111	98	120	114	85	115	108	87	110	136	98	93	107
				53	70	35 67	23 62	-5 70	1.21 66	21.1 73	0.70 22	137 61	-50 22	5 17	44	4.28 59	-0.23 67	-0.65 59	63
		WVZ 240086 97687958	LAR 190144 WVZ 120048	102	120	128	116	116	97	112	57	136	114	102	134	135	110	115	128
				55	72	51 69	28 64	9 72	1.15 68	19.7 74	1.20 15	214 63	-59 15	41 18	42	4.14 58	1.62 66	1.25 59	62
		WVZ 240101 97863948	CEF 170568 WVZ 160072	109	113	113	114	104	113	118	96	113	113	82	112	129	89	130	111
				54	70	38 68	26 63	0 71	1.19 67	23.4 73	0.49 31	127 62	-59 31	-7 26	50	3.57 61	-1.65 68	2.47 62	64
202502 D11 M				0653697BON															
THUSO GRAAN EDMS BPK		WVZ 250007 98581697	WVZ 200064 NFS 200250	119	116	126	140	133	101	117	89	123	122	109	118	99	109	98	129
				80	89	50 88	49 87	23 88	1.16 88	23.0 89	0.63 84	168 87	-73 84	57 84	86	0.53 85	1.52 86	-0.21 86	86
		WVZ 250008 98581705	LAR 190144 WVZ 150117	100	100	105	93	84	118	113	87	105	95	92	109	96	99	89	107
				81	90	31 89	8 89	-15 90	1.21 90	20.6 90	0.65 85	97 88	-28 85	17 85	87	0.28 88	-0.16 89	-0.97 88	88

Groeitoetse

Dier					Gewig		Bouvorm				Groeï & doeltreffendheid					Karkas			
Toetskode	Geslag	Toetsnr	Pa ID	Koei	Spn	Eind-									OSO				
Toetsstasie		ID	Ma ID	Wrde	dir	gewig	Lengte	Hoogte	Lengte/ Hoogte	Skrotum	Inname	GDT	Voer- omset	Veld Groeï	Groeï Wrde	Oogspier- oppervl	Vet	Marme- ring	Karkas Wrde
202502 D11 M																			
THUSO GRAAN EDMS BPK	WVZ 250010		WVZ 220002 WVZ 230023	101	104	119	139	131	103	104	72	136	125	89	121	94	110	115	122
				80	87	43 88	48 87	22 88	1.16 88	15.2 89	0.94 84	215 87	-78 84	10 84	86	0.04 86	1.63 87	1.23 86	86
	WVZ 250014		CEF 170568 WVZ 190071	118	126	139	142	120	126	125	60	146	129	95	143	124	95	112	137
				81	89	61 88	51 88	12 89	1.23 88	27.9 89	1.15 84	252 87	-84 84	24 85	86	3.08 87	-0.66 88	0.94 87	88
	WVZ 250015		WVZ 200064 JHK 160137	132	102	105	109	114	90	100	104	98	98	93	98	89	96	95	106
				81	89	31 88	22 87	8 89	1.13 88	12.9 89	0.35 85	71 87	-34 85	19 84	86	-0.45 87	-0.62 88	-0.45 87	88
	WVZ 250016		LAR 190144 WVZ 150014	101	103	87	81	76	114	88	116	81	83	95	81	92	101	128	90
				81	89	15 88	-3 87	-22 89	1.20 88	5.4 89	0.13 84	7 87	-9 84	25 84	86	-0.09 86	0.18 87	2.30 87	86
	WVZ 250018		LAR 190144 WVZ 190041	111	117	111	95	84	122	101	81	115	105	94	115	135	103	128	115
				81	89	36 88	10 88	-16 89	1.22 88	13.3 89	0.77 84	138 87	-45 84	21 84	86	4.13 87	0.46 88	2.30 87	88
	WVZ 250023		LAR 190144 WVZ 210086	113	113	126	109	104	106	108	67	126	108	104	132	127	90	121	123
				80	89	50 88	22 87	0 88	1.17 88	17.3 89	1.03 84	177 87	-50 84	46 84	86	3.40 86	-1.57 87	1.70 86	86
	WVZ 250029		WVZ 230025 GJN 200114	113	130	133	116	103	118	105	58	137	116	107	143	128	105	141	136
				79	88	56 87	28 86	-1 88	1.21 87	15.7 88	1.18 83	219 86	-63 83	52 83	85	3.46 85	0.87 86	3.44 85	86
	WVZ 250040		WVZ 200064 WVZ 210081	116	101	113	122	119	101	122	92	122	123	98	114	117	108	106	114
				80	89	38 88	34 88	12 89	1.16 88	25.6 89	0.57 84	164 87	-75 84	31 85	86	2.34 87	1.26 88	0.45 87	88
	WVZ 250042		WVZ 220002 WVZ 220075	103	106	102	107	99	112	114	102	108	112	102	104	102	133	96	113
				80	89	28 88	20 87	-4 88	1.19 88	21.0 89	0.39 84	110 87	-56 84	41 85	86	0.90 87	5.27 88	-0.36 87	88

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koel Gewig G	Gebrte gewig	Koel- Kalf Geb	Koel Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koel- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koel Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
WVZ 230052 95734430	2		WVZ 200044 VV 140437	109 89	97 89	98 87	115 86	108 85	108 81	102 88	92 86	105 82	90 88	82 0	104 0.53	113 -3.3	85 86	97 1	97 13.2	98 3.0	103 81	97 22.1	94 57	98 31	106 -46	81 -0.7	85 3.6	120 -20.3	95 0.4	106 35.5	102 -1	96 10	98 0.47	103 0.58	108 0.65
WVZ 230058 95734497	1		WVZ 190015 JHK 170050	82 88	113 89	113 86	100 86	101 85	111 80	116 88	109 86	111 81	107 86	98 21	87 2.31	78 1.4	98 86	113 19	113 22.1	125 7.8	125 134	115 38.3	113 127	112 65	112 -56	103 0.5	126 28.0	110 -15.0	92 0.8	106 35.4	110 5	108 21	118 2.49	89 -1.72	86 -1.22
WVZ 230101 96099338	5		WVZ 200044 WVZ 180057	95 89	109 89	106 86	79 86	101 85	102 80	105 88	122 86	106 81	117 88	123 55	101 0.87	98 -1.3	125 58	109 19.7	106 5.4	100 74	117 40.2	126 176	123 91	125 -78	104 0.6	92 8.3	103 -11.1	101 -0.8	98 30.9	126 18	125 36	111 1.81	110 1.59	106 0.41	
WVZ 230103 96099353	3		CEF 170568 WVZ 180024	78 88	123 89	87 87	77 86	86 85	91 80	110 88	140 86	100 81	130 88	132 66	76 3.50	98 -1.3	128 64	123 27.4	87 -0.4	96 64	123 45.2	145 248	88 8	122 -73	129 1.9	128 29.5	88 -2.0	88 1.5	99 31.3	121 14	126 37	118 2.45	85 -2.32	105 0.38	
WVZ 240008 96806039	1		LAR 190144 JHK 170047	89 88	114 88	106 86	84 85	101 84	106 80	111 87	107 85	107 81	114 84	111 38	90 2.01	99 -1.5	117 48	114 22.6	106 5.4	108 93	113 36.8	107 104	104 46	109 -52	94 0.0	112 20.0	97 -7.2	98 -0.2	112 39.4	85 -15	100 14	115 2.21	100 -0.01	99 -0.11	
WVZ 240010 96822580	2		LAR 190144 WVZ 170048	102 89	111 89	90 87	76 87	111 86	105 81	104 88	130 87	111 82	122 86	123 55	104 0.59	109 -2.8	129 65	111 21.0	90 0.6	89 46	117 40.5	132 199	95 24	120 -69	93 -0.1	116 22.2	105 -11.9	114 -3.0	102 33.0	117 10	116 28	126 3.26	103 0.47	115 1.24	
WVZ 240013 96846027	2		CEF 170568 WVZ 170097	103 89	113 89	99 87	94 87	112 86	119 81	113 88	120 87	120 82	113 86	105 31	106 0.34	97 -1.2	105 29	113 22.0	99 3.3	108 94	111 34.6	117 145	84 -3	101 -38	115 1.2	101 13.3	108 -13.4	102 -0.9	119 43.5	105 1	114 26	128 3.49	85 -2.33	90 -0.91	
WVZ 240016 96892625	2		LAR 190144 WVZ 150120	98 89	97 89	99 87	90 86	89 85	85 81	89 88	107 86	88 82	99 86	109 36	104 0.60	93 -0.6	110 37	97 13.5	99 3.6	92 54	97 22.1	108 108	103 43	108 -50	78 -0.9	110 18.7	99 -8.6	84 2.3	104 34.3	104 0	92 6	107 1.40	95 -0.76	93 -0.67	
WVZ 240017 96892633	2		LAR 190144 WVZ 190041	107 89	113 89	101 87	91 86	94 85	110 81	115 88	110 86	110 82	111 86	111 38	102 0.80	116 -3.8	109 35	113 21.7	101 4.1	107 91	113 36.3	112 123	88 6	108 -50	64 -1.7	119 24.0	93 -5.0	87 1.8	119 43.2	93 -9	102 16	111 1.75	86 -2.23	112 0.99	
WVZ 240021 96892674	3		LAR 190144 WVZ 190112	98 89	105 90	95 88	104 87	110 86	108 81	102 89	98 87	105 82	98 87	90 11	102 0.75	86 0.3	95 14	105 17.9	95 2.1	104 82	101 25.5	98 71	98 30	96 -31	76 -1.0	102 13.8	120 -20.5	93 0.6	117 42.1	79 -20	89 4	112 1.89	86 -2.15	91 -0.82	
WVZ 240026 96936117	2		WVZ 200064 WVZ 220036	117 89	98 89	103 87	123 87	103 86	117 81	111 88	130 87	121 82	120 87	89 9	119 -1.04	95 -1.0	81 -6	98 14.0	103 4.7	113 105	103 27.5	134 207	89 8	114 -60	138 2.4	98 11.6	123 -22.4	78 3.3	117 41.8	103 -1	113 25	99 0.58	108 1.36	121 1.70	
WVZ 240027 96936570	3		LAR 190144 WVZ 150049	76 89	124 90	101 88	85 87	91 86	104 81	118 89	121 87	107 82	124 87	118 48	70 4.09	86 0.2	116 46	124 28.0	101 4.1	114 107	124 46.6	126 177	85 -1	112 -56	78 -0.9	100 12.9	104 -11.2	85 2.1	102 32.9	114 8	119 30	124 3.07	96 -0.61	113 1.00	

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				
Indeks EBV Akk	ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb	Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebpte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	
WVZ 240030	96936141	2	 LAR 190144 WVZ 150117		79 90	113 90	107 88	88 88	69 87	85 82	108 89	125 88	92 83	124 87	117 46	71 4.05 91	90 -0.3 89	112 40	113 22.1 88	107 5.9 88	111 100 89	117 39.8 89	128 184 89	105 47 86	121 -71 86	69 -1.4 91	123 26.6 90	78 3.6 86	69 4.9 86	102 33.0 88	92 -10 90	111 24 89	119 2.54 87	102 0.32 87	118 1.50 87		
WVZ 240047	97479778	1	WVZ 200064 WVZ 220071		98 65	113 67	113 44	91 39	102 31	117 49	117 59	124 43	119 48	133 62	115 44	101 0.82 71	96 -1.1 50	108 34	113 21.9 67	113 7.6 44	117 116 50	121 43.8 58	129 187 59	115 71 16	124 -76 21	91 -0.2 75	89 6.2 71	109 -14.4 33	89 1.4 17	115 41.1 42	120 13 69	129 40 61	99 0.60 59	99 -0.18 66	144 3.65 59		
WVZ 240051	97479802	2	WVZ 200064 WVZ 220030		117 65	103 67	112 45	94 45	111 32	121 50	112 60	127 42	124 48	127 63	108 35	117 71	110 -3.0 53	104 27	103 16.5 67	112 7.5 45	111 100 52	113 36.9 59	129 187 60	98 30 17	115 -62 19	126 1.8 76	84 3.4 72	116 -18.2 34	95 0.4 18	120 44.0 43	101 -2 69	112 25 61	105 1.19 59	122 3.46 67	137 3.04 60		
WVZ 240054	97479836	15	WVZ 210108 WVZ 220037		90 63	131 65	111 44	75 43	111 31	131 48	136 58	132 42	134 47	137 62	134 69	92 1.80 69	103 -1.9 51	129 65	131 31.5 65	111 7.1 44	120 121 51	132 53.8 56	128 186 58	106 50 20	115 -61 20	144 2.7 75	95 9.6 71	107 -12.8 33	101 -0.8 19	118 42.5 42	124 16 68	135 45 59	139 4.61 58	105 0.80 66	123 1.90 58		
WVZ 240055	97479844	2	WVZ 200064 WVZ 220091		99 66	119 68	110 47	88 45	107 33	125 50	124 61	129 44	128 49	128 63	115 43	101 0.88 72	101 -1.7 53	111 39	119 25.4 45	110 6.9 67	119 120 53	123 45.3 58	133 203 60	100 36 18	122 -73 21	98 0.2 76	116 22.5 72	116 -18.1 35	93 0.8 20	114 40.6 44	121 14 69	125 35 61	102 0.88 59	90 -1.49 67	121 1.70 60		
WVZ 240057	97490049	3	WVZ 200064 WVZ 220068		73 65	127 67	112 43	76 37	111 31	119 48	125 58	135 42	124 47	129 62	131 66	78 3.25 71	89 -0.1 49	127 62	127 29.4 37	112 7.4 43	118 117 49	132 53.8 58	142 237 59	111 61 16	125 -79 19	130 2.0 75	113 20.4 71	114 -17.0 33	98 -0.2 17	117 42.3 42	121 14 68	129 40 60	127 3.41 58	96 -0.58 66	113 1.04 59		
WVZ 240061	97493506	1	CEF 170568 WVZ 150043		85 61	125 62	103 56	81 52	111 41	120 51	123 59	136 48	125 50	136 66	123 55	90 2.05 63	93 -0.7 56	121 53	125 28.5 62	103 4.7 56	113 106 57	127 48.8 64	138 223 64	92 17 28	116 -64 28	130 2.0 78	119 23.8 74	115 -17.6 42	99 -0.4 27	111 38.6 54	117 10 72	126 37 66	137 4.37 63	122 3.54 70	98 -0.20 64		
WVZ 240063	97511331	3	WVZ 200064 WVZ 220080		103 65	110 67	100 44	90 37	116 31	118 48	109 59	126 42	121 47	112 63	114 43	104 0.52 71	104 -2.1 50	109 36	110 20.5 67	100 3.8 44	105 84 49	119 41.6 58	130 194 59	125 97 16	129 -85 20	96 0.1 75	109 18.0 71	122 -21.6 33	101 -0.7 18	117 42.0 42	113 7 69	117 29 60	106 1.28 59	74 -4.00 67	114 1.14 60		
WVZ 240064	97511349	2	WVZ 200064 WVZ 220038		90 66	121 67	107 45	88 45	102 32	117 50	122 60	124 42	120 48	119 62	120 51	92 1.86 72	98 -1.3 53	113 40	121 26.3 67	107 5.9 45	118 116 52	125 47.2 58	127 182 60	112 65 17	121 -72 19	107 0.7 75	93 8.5 71	104 -11.5 34	93 0.7 18	116 41.3 43	123 15 69	127 38 61	116 2.25 59	88 -1.86 66	119 1.57 59		
WVZ 240072	97657951	4	WVZ 210110 WVZ 090055		94 68	104 70	113 53	99 47	122 35	117 53	107 64	110 44	117 51	107 63	102 26	94 1.58 73	95 -0.8 56	99 20	104 17.0 47	113 7.6 53	115 110 57	105 29.6 47	115 137 61	87 5 17	108 -50 22	96 0.1 77	114 21.1 73	121 -20.8 34	112 -2.6 22	114 40.2 48	98 -5 70	111 23 62	136 4.28 59	98 -0.23 67	93 -0.65 59		
WVZ 240086	97687958	2	LAR 190144 WVZ 120048		85 70	120 72	100 55	83 50	90 38	102 55	115 66	134 42	109 52	128 62	121 51	84 2.69 75	103 -2.0 59	119 50	120 25.7 50	100 3.7 55	108 92 59	123 45.1 66	136 214 63	102 41 18	114 -59 15	80 -0.8 77	112 19.7 74	96 -6.8 41	84 2.3 22	107 36.3 51	116 9 72	116 28 64	135 4.14 58	110 1.62 66	115 1.25 59		
WVZ 240101	97863948	1	CEF 170568 WVZ 160072		109 68	113 70	96 54	97 51	89 39	109 54	115 64	112 50	110 53	111 64	111 39	110 -0.06 51	104 -2.1 73	102 25	113 21.8 70	96 2.4 54	107 91 58	109 32.7 64	113 127 62	82 -7 26	113 -59 31	124 1.7 77	118 23.4 73	96 -6.6 40	80 2.9 25	111 38.6 52	104 0 71	114 26 63	129 3.57 61	89 -1.65 68	130 2.47 62		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

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				Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf W	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
WVZ 250007 98581697	1		WVZ 200064 NFS 200250		84 89	116 89	119 86	84 86	112 85	119 80	119 88	118 86	120 81	129 86	115 43	78 3.31	108 -2.6	116 46	116 23.5	119 9.6	120 123	123 88	123 168	109 57	122 -73	132 2.1	117 23.0	115 -17.7	104 -1.3	108 36.4	133 23	140 49	99 0.53	109 1.52	98 -0.21
WVZ 250008 98581705	2		LAR 190144 WVZ 150117		104 90	100 90	118 88	87 87	89 86	100 81	103 89	109 87	102 82	107 88	114 42	108 0.15	101 -1.7	113 41	100 15.1	118 9.2	108 93	103 27.5	105 97	92 17	95 -28	111 0.9	113 20.6	84 0.1	90 1.2	111 38.7	84 -15	93 8	96 0.28	99 -0.16	89 -0.97
WVZ 250010 98581721	1		WVZ 220002 WVZ 230023		83 88	104 87	129 86	95 86	87 85	101 80	110 87	121 86	105 81	122 86	109 35	87 2.31	82 0.8	102 25	104 17.2	129 12.5	127 138	112 35.5	136 215	89 10	125 -78	123 1.6	104 15.2	116 -18.0	74 4.1	95 28.7	131 22	139 48	94 0.04	110 1.63	115 1.23
WVZ 250014 98723349	1		CEF 170568 WVZ 190071		104 89	126 89	98 87	78 87	94 85	118 81	127 88	143 86	125 82	137 88	138 75	108 0.16	106 -2.4	127 61	126 28.8	98 3.1	107 91	133 54.6	146 252	95 24	129 -84	103 0.5	125 27.9	90 -3.1	85 2.1	124 46.0	120 12	142 51	124 3.08	95 -0.66	112 0.94
WVZ 250015 98723356	2		WVZ 200064 JHK 160137		110 89	102 89	122 87	110 86	122 85	132 81	119 88	98 86	127 82	106 88	97 19	108 0.17	104 -2.1	88 5	102 15.8	122 10.5	129 144	106 30.7	98 71	93 19	98 -34	130 2.0	100 12.9	128 -25.2	110 -2.3	108 36.5	114 8	109 22	89 -0.45	96 -0.62	95 -0.45
WVZ 250016 98723364	2		LAR 190144 WVZ 150014		101 89	103 89	100 87	94 86	102 85	101 81	100 88	81 86	95 82	90 86	106 32	97 1.29	118 -4.0	105 30	103 16.3	100 3.7	100 72	97 22.2	81 7	95 25	83 -9	49 -2.5	88 5.4	108 -13.6	94 0.5	105 34.8	76 -22	81 -3	92 -0.09	101 0.18	128 2.30
WVZ 250018 98723372	2		LAR 190144 WVZ 190041		109 89	117 89	99 87	89 86	87 85	111 81	121 88	115 86	113 82	115 88	112 40	104 0.53	120 -4.3	111 38	117 24.2	99 3.4	109 95	116 39.4	115 138	94 21	105 -45	51 -2.4	101 13.3	88 -2.4	73 4.3	128 48.6	84 -16	95 10	135 4.13	103 0.46	128 2.30
WVZ 250023 98723406	2		LAR 190144 WVZ 210086		94 89	113 89	118 86	78 86	102 85	113 80	117 88	132 86	118 81	123 86	130 64	98 1.24	101 -1.7	125 59	113 22.0	118 9.2	112 103	120 43.2	126 177	104 46	108 -50	77 -1.0	108 17.3	103 -11.0	89 1.4	120 43.7	104 0	109 22	127 3.40	90 -1.57	121 1.70
WVZ 250029 98723448	2		WVZ 230025 GJN 200114		81 88	130 88	93 85	78 85	106 84	113 79	123 87	143 85	121 80	136 86	121 52	66 4.56	98 -1.4	126 61	130 30.8	93 1.6	107 89	132 53.8	137 219	107 52	116 -63	77 -0.9	105 15.7	107 -13.3	93 0.7	119 43.3	103 -1	116 28	128 3.46	105 0.87	141 3.44
WVZ 250040 98847866	4		WVZ 200064 WVZ 210081		111 88	101 89	106 86	107 86	109 85	116 80	109 88	114 86	117 81	114 88	96 17	113 -0.35	98 -1.3	91 8	101 15.6	106 5.6	112 102	106 29.9	122 164	98 31	123 -75	111 1.0	122 25.6	115 -17.7	97 0.0	111 38.2	119 12	122 34	117 2.34	108 1.26	106 0.45
WVZ 250042 98894066	2		WVZ 220002 WVZ 220075		99 88	106 89	98 86	108 86	93 85	103 80	108 88	104 86	103 81	113 88	91 12	97 1.32	100 -1.5	90 8	106 18.1	98 3.0	109 96	107 31.6	108 110	102 41	112 -56	121 1.5	114 21.0	88 -2.3	92 0.9	111 38.5	99 -4	107 20	102 0.90	133 5.27	96 -0.36
WVZ 250055 99330797	1		CEF 170568 WVZ 180018		98 68	109 60	100 51	91 51	97 39	103 51	106 59	119 42	106 49	110 50	112 40	101 0.92	99 -1.4	109 35	109 19.8	100 3.6	103 81	109 33.0	125 173	96 27	116 -64	109 0.8	116 22.5	100 -9.0	97 0.0	100 31.9	110 5	118 30	121 2.79	84 -2.43	109 0.67

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80

Wrde >120

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

Dier				Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte			Speen				Groei & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	SpnKalf Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrte gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf Sp	NaSpn gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering
WVZ 120048	3	MMJ 080102	76076843	90	113	106	93	97	107	112	130	112	125	112	91	96	106	113	106	113	114	130	93	103	105	105	104	93	100	123	118	119	114	93
		PHR 080168		83	82	86	78	55	71	82	46	66	58	40	1.93	-1.0	31	21.7	5.6	105	37.1	194	19	-42	0.6	15.9	-11.5	0.6	31.6	15	30	2.56	2.24	-0.61
														79	84	81	78	82	86	82	80	65	27	23	76	74	59	35	71	72	66	55	61	56
GJN 160101	2	GJN 120203	84542778	100	100	102	117	94	102	106	86	98	92	85	95	102	85	100	102	111	99	86	94	88	104	86	110	81	112	88	92	98	100	115
		GJN 130056		80	78	81	76	52	68	78	48	64	58	3	1.50	-1.8	-1	14.8	4.5	100	23.7	25	21	-18	0.5	4.6	-14.5	2.8	39.3	-13	6	0.49	0.05	1.25
														69	81	77	76	78	81	78	61	58	26	35	65	65	56	34	66	63	59	56	60	56
WVZ 160062	1	GJN 110074	85073260	105	100	115	87	126	119	103	122	122	116	108	106	105	112	100	115	106	110	127	89	116	91	103	119	117	118	104	115	101	105	114
		WVZ 090055		81	79	81	77	50	68	79	46	64	60	34	0.32	-2.3	40	15.1	8.3	88	33.8	180	9	-62	-0.2	14.4	-19.8	-3.6	42.9	0	27	0.75	0.92	1.17
														77	82	78	77	79	81	79	76	65	19	24	74	72	52	31	66	71	66	57	62	57
WVZ 180018	1	LMR 140226	87381315	75	119	116	73	86	98	117	113	100	107	133	64	88	133	119	116	112	118	121	126	119	87	117	83	101	87	122	124	132	79	109
		WVZ 060011		78	74	70	73	49	64	74	46	60	48	68	4.69	0.0	70	25.2	8.5	102	40.8	158	99	-67	-0.4	22.7	0.9	-0.8	24.0	14	35	3.90	-3.19	0.67
														68	80	75	73	74	70	72	74	55	20	35	63	61	50	32	64	60	55	45	51	46
WVZ 220067	2	WVZ 190014	93973873	85	112	86	95	113	102	100	110	104	104	103	88	88	104	112	86	97	110	111	86	102	107	80	113	103	114	106	103	99	88	98
		WVZ 190011		71	69	59	47	39	55	65	34	51	50	28	2.23	0.0	28	21.4	-0.6	66	34.2	120	3	-40	0.7	0.8	-16.7	-1.2	40.6	2	17	0.54	-1.89	-0.22
														47	74	60	47	69	59	58	70	49	13	14	58	56	45	22	49	55	49	47	52	47
WVZ 230029	2	LAR 190144	95289377	101	106	122	88	85	105	114	112	107	111	114	100	107	111	106	122	117	112	113	112	122	77	124	93	82	104	109	112	111	105	112
		WVZ 130158		71	72	62	49	41	57	67	39	53	52	42	0.99	-2.5	39	18.4	10.5	116	36.0	129	64	-73	-0.9	27.0	-4.9	2.6	34.5	4	25	1.74	0.85	0.95
														43	75	60	49	72	62	61	72	56	19	19	63	62	48	24	52	61	56	49	54	49
WVZ 250024	2	WVZ 220002	98723414	98	104	129	92	94	111	114	114	112	113	106	98	102	106	104	129	124	108	118	111	126	125	114	96	84	121	113	124	95	115	84
		WVZ 220072		88	88	86	86	85	80	87	85	81	86	32	1.18	-1.8	31	17.0	12.5	132	32.3	146	63	-79	1.7	21.4	-6.5	2.2	44.2	7	35	0.14	2.40	-1.43
														86	89	87	86	88	86	87	86	86	84	84	87	87	85	84	86	87	86	86	86	86
WVZ 260004	2	WVZ 220042	6020420508	86	114	103	94	97	105	111	116	107	113	106	87	93	104	114	103	113	115	121	99	119	113	102	103	89	112	110	118	120	94	122
		GJN 160101		57	56	49	46	34	46	54	34	44	44	31	2.35	-0.6	28	22.2	4.8	105	38.5	158	34	-68	1.0	13.9	-10.9	1.4	38.8	5	30	2.66	-0.94	1.80
														43	60	51	46	56	49	50	44	43	19	22	51	49	35	22	44	48	44	41	46	42

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde
Bulle 2 jaar en ouer

ID Gesorteer op ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk										
					Kursief: DNA toets																									
										★★★★★★																				
1	WVZ 240054	WVZ240054	WVZ 210108	WVZ 220037	7	14.5		0	0	0	90	63	131	65	111	44	75	43	111	31	131	48	136	58	132	42	134	47	137	62
										★★★★★☆																				
1	WVZ 240051	WVZ240051	WVZ 200064	WVZ 220030	7	1.5		0	0	0	117	65	103	67	112	45	94	45	111	32	121	50	112	60	127	42	124	48	127	63
2	WVZ 240055	WVZ240055	WVZ 200064	WVZ 220091	6	1.5		0	0	0	99	66	119	68	110	47	88	45	107	33	125	50	124	61	129	44	128	49	128	63
3	WVZ 240061	WVZ240061	CEF 170568	WVZ 150043	8	1.3		0	0	0	85	61	125	62	103	56	81	52	111	41	120	51	123	59	136	48	125	50	136	66
										★★★★★★																				
1	WVZ 230058	WVZ230058	WVZ 190015	JHK 170050	7	1.0	HH(c)	0	0	0	82	88	113	89	113	86	100	86	101	85	111	80	116	88	109	86	111	81	107	86
2	WVZ 240013	WVZ240013	CEF 170568	WVZ 170097	7	1.9	HH(c)	0	0	0	103	89	113	89	99	87	94	87	112	86	119	81	113	88	120	87	120	82	113	86
3	WVZ 240017	WVZ240017	LAR 190144	WVZ 190041	8	1.7	HH(c)	0	0	0	107	89	113	89	101	87	91	86	94	85	110	81	115	88	110	86	110	82	111	86
4	WVZ 240026	WVZ240026	WVZ 200064	WVZ 220036	6	2.3	HH(c)	0	0	0	117	89	98	89	103	87	123	87	103	86	117	81	111	88	130	87	121	82	120	87
5	WVZ 240047	WVZ240047	WVZ 200064	WVZ 220071	7	1.0		0	0	0	98	65	113	67	113	44	91	39	102	31	117	49	117	59	124	43	119	48	133	62
6	WVZ 240057	WVZ240068	WVZ 200064	WVZ 220068	7	2.7		0	0	0	73	65	127	67	112	43	76	37	111	31	119	48	125	58	135	42	124	47	129	62
7	WVZ 240063	WVZ240063	WVZ 200064	WVZ 220080	6	3.1		0	0	0	103	65	110	67	100	44	90	37	116	31	118	48	109	59	126	42	121	47	112	63
8	WVZ 240064	WVZ240064	WVZ 200064	WVZ 220038	8	1.6		0	0	0	90	66	121	67	107	45	88	45	102	32	117	50	122	60	124	42	120	48	119	62
9	WVZ 240072	WVZ240072	WVZ 210110	WVZ 090055	7	4.5		0	0	0	94	68	104	70	113	53	99	47	122	35	117	53	107	64	110	44	117	51	107	63
										★★★★★☆																				
1	WVZ 230052	WVZ230052	WVZ 200044	VV 140437	7	2.3	Pp(c)	0	0	0	109	89	97	89	98	87	115	86	108	85	108	81	102	88	92	86	105	82	90	88
2	WVZ 230101	WVZ230101	WVZ 200044	WVZ 180057	6	5.4	HH(c)	0	0	0	95	89	109	89	106	86	79	86	101	85	102	80	105	88	122	86	106	81	117	88
3	WVZ 240008	WVZ240008	LAR 190144	JHK 170047	7	0.9	HH(c)	0	0	0	89	88	114	88	106	86	84	85	101	84	106	80	111	87	107	85	107	81	114	84
4	WVZ 240010	WVZ240010	LAR 190144	WVZ 170048	6	2.3	HH(c)	0	0	0	102	89	111	89	90	87	76	87	111	86	105	81	104	88	130	87	111	82	122	86
5	WVZ 240021	WVZ240021	LAR 190144	WVZ 190112	7	2.7	HH(c)	0	0	0	98	89	105	90	95	88	104	87	110	86	108	81	102	89	98	87	105	82	98	87
6	WVZ 240027	WVZ240027	LAR 190144	WVZ 150049	6	2.6	HH(c)	0	0	0	76	89	124	90	101	88	85	87	91	86	104	81	118	89	121	87	107	82	124	87
7	WVZ 240086	WVZ240086	LAR 190144	WVZ 120048	7	1.6		0	0	0	85	70	120	72	100	55	83	50	90	38	102	55	115	66	134	42	109	52	128	62
8	WVZ 240101	WVZ240101	CEF 170568	WVZ 160072	7	1.2		0	0	0	109	68	113	70	96	54	97	51	89	39	109	54	115	64	112	50	110	53	111	64

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation				Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder-houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Speen Kalf Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
							Q204X	nt821	F94L	Genomiese toets											
				Kursief: DNA toets																	
											★★★★										
1	WVZ 230103	WVZ230103	CEF 170568	WVZ 180024	7	2.6	HH(c)	0	0	0		78 88	123 89	87 87	77 86	86 85	91 80	110 88	140 86	100 81	130 88
											★★★★☆										
1	WVZ 240016	WVZ240016	LAR 190144	WVZ 150120	7	2.5	HH(c)	0	0	0		98 89	97 89	99 87	90 86	89 85	85 81	89 88	107 86	88 82	99 86
2	WVZ 240030	WVZ240030	LAR 190144	WVZ 150117	7	1.9	HH(c)	0	0	0		79 90	113 90	107 88	88 88	69 87	85 82	108 89	125 88	92 83	124 87

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostation		Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder-houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde										
Gesorteer op ID								Q204X	nt821	F94L	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk										
					Kursief: DNA toets																									
											★★★★★																			
1	WVZ 160062	WVZ160062	GJN 110074	WVZ 090055	7	1.0					105	81	100	79	115	81	87	77	126	50	119	68	103	79	122	46	122	64	116	60
											★★★★☆																			
1	GJN 160101	GJN160101	GJN 120203	GJN 130056	9	2.4					100	80	100	78	102	81	117	76	94	52	102	68	106	78	86	48	98	64	92	58
2	WVZ 120048	WVZ120048	MMJ 080102	PHR 080168	6	2.9					90	83	113	82	106	86	93	78	97	55	107	71	112	82	130	46	112	66	125	58
3	WVZ 220067	WVZ220067	WVZ 190014	WVZ 190011	6	2.2					85	71	112	69	86	59	95	47	113	39	102	55	100	65	110	34	104	51	104	50
4	WVZ 230029	WVZ230029	LAR 190144	WVZ 130158	7	1.9					101	71	106	72	122	62	88	49	85	41	105	57	114	67	112	39	107	53	111	52
											★★★★																			
1	WVZ 180018	WVZ180018	LMR 140226	WVZ 060011	8	1.0					75	78	119	74	116	70	73	73	86	49	98	64	117	74	113	46	100	60	107	48

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onderhoud Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Speen Kalf Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde
Gesorteer op ID							Q204X nt821 F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
1	WVZ 250015	WVZ250015	WVZ 200064	JHK 160137	6	1.6	HH(c)	0 0 0	110 89	102 89	122 87	110 86	122 85	132 81	119 88	98 86	127 82	106 88
1	WVZ 250007	WVZ250007	WVZ 200064	NFS 200250	7	1.4	HH(c)	0 0 0	84 89	116 89	119 86	84 86	112 85	119 80	119 88	118 86	120 81	129 86
2	WVZ 250014	WVZ250014	CEF 170568	WVZ 190071	8	1.2	HH(c)	0 0 0	104 89	126 89	98 87	78 87	94 85	118 81	127 88	143 86	125 82	137 88
3	WVZ 250018	WVZ250018	LAR 190144	WVZ 190041	8	1.7	HH(c)	1 0 0	109 89	117 89	99 87	89 86	87 85	111 81	121 88	115 86	113 82	115 88
4	WVZ 250023	WVZ250023	LAR 190144	WVZ 210086	7	2.3	HH(c)	0 0 0	94 89	113 89	118 86	78 86	102 85	113 80	117 88	132 86	118 81	123 86
5	WVZ 250029	WVZ250029	WVZ 230025	GJN 200114	7	2.2	HH(c)	0 0 0	81 88	130 88	93 85	78 85	106 84	113 79	123 87	143 85	121 80	136 86
6	WVZ 250040	WVZ250040	WVZ 200064	WVZ 210081	6	3.7	HH(c)	0 0 0	111 88	101 89	106 86	107 86	109 85	116 80	109 88	114 86	117 81	114 88
1	WVZ 250008	WVZ250008	LAR 190144	WVZ 150117	8	1.9	HH(c)	0 0 0	104 90	100 90	118 88	87 87	89 86	100 81	103 89	109 87	102 82	107 88
2	WVZ 250010	WVZ250010	WVZ 220002	WVZ 230023	6	1.2	HH(c)	0 0 0	83 88	104 87	129 86	95 86	87 85	101 80	110 87	121 86	105 81	122 86
3	WVZ 250016	WVZ250016	LAR 190144	WVZ 150014	6	2.1	HH(c)	0 0 0	101 89	103 89	100 87	94 86	102 85	101 81	100 88	81 86	95 82	90 86
4	WVZ 250042	WVZ250042	WVZ 220002	WVZ 220075	7	2.0	HH(c)	0 0 0	99 88	106 89	98 86	108 86	93 85	103 80	108 88	104 86	103 81	113 88
5	WVZ 250055	WVZ250055	CEF 170568	WVZ 180018		1.4			98 68	109 60	100 51	91 51	97 39	103 51	106 59	119 42	106 49	110 50

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	Visuele Punt	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation			Genomiese toets	Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderhoud	Vrugb.	Koei	Speen Kalf	Groei	Prod	Karkas
Gesorteer op ID							Q204X	nt821	F94L		Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd	Wrd
							Kursief: DNA toets				Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
											★★★★★									
1	WVZ 250024	WVZ250024	WVZ 220002	WVZ 220072	1.8	HH(c)	0	0	0		9888	10488	12986	9286	9485	11180	11487	11485	11281	11386
											★★★★☆									
1	WVZ 260004	WVZ260004	WVZ 220042	GJN 160101	2.0						8657	11456	10349	9446	9734	10546	11154	11634	10744	11344