

ANGUS

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

September 2026



HOLBANK ANGUS

Kudde nommer: 736778

E-pos: pandapienaar@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



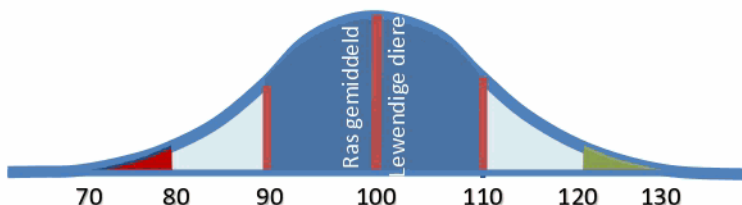
Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

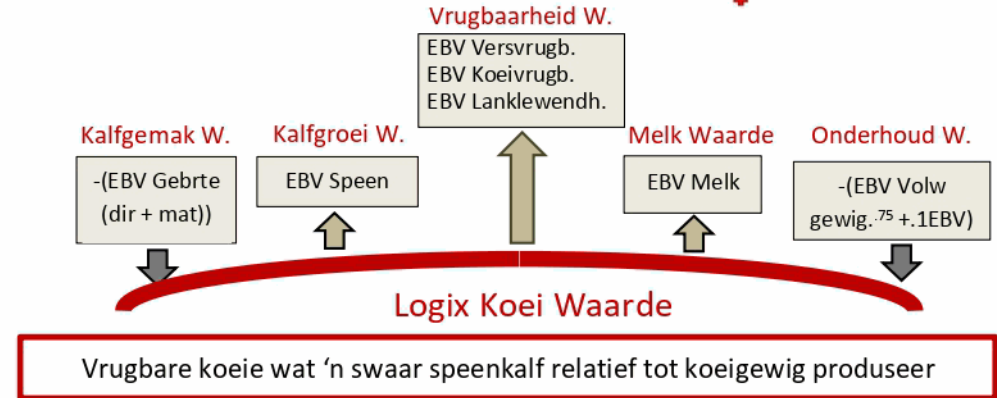


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

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.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

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

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

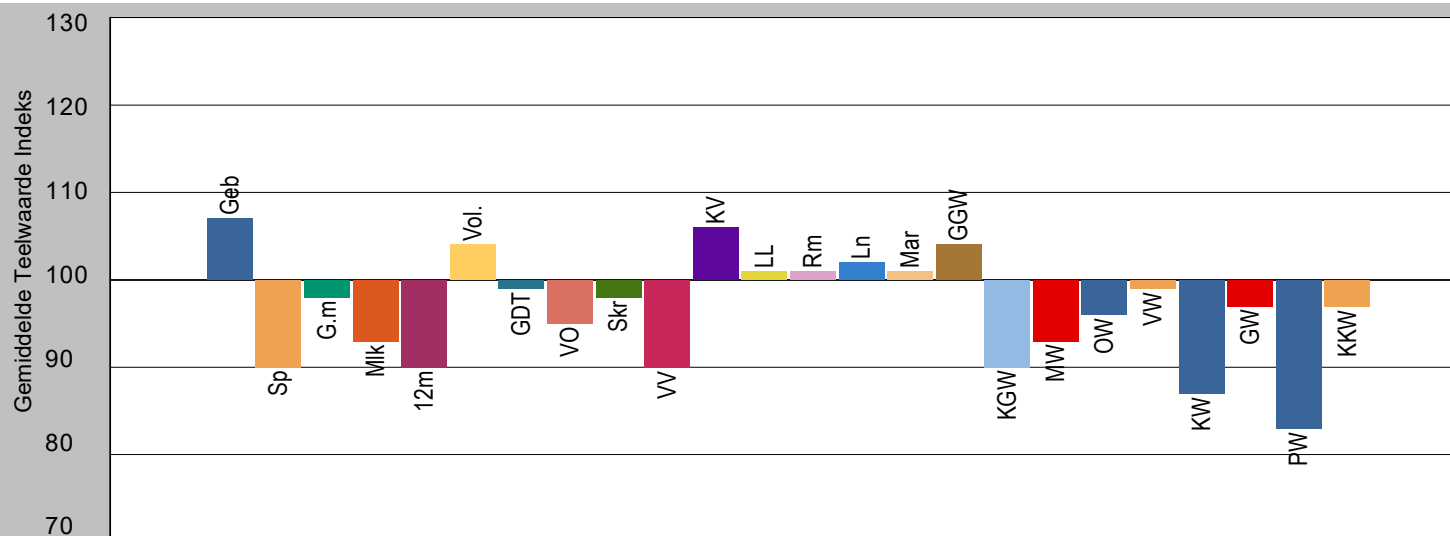
- Onderhoud Waarde >110
- Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Kalf Groei 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)	Wingsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde)	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	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-spiersse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie		Laag	Hoog

Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Geb:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Sp:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
G.m:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Mlk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
12m:	12m gewig	Rm:	Raam
Vol:	Volwasse gewig	Ln:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse	VO:	Voeromset
Toename		Mar:	Marmering

Seleksie waardes:

GGW:	Geboorte gemak Waarde
KGW:	Kalfgroei Waarde
MW:	Melk Waarde
OW:	Onderhoud Waarde
VW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde
KKW:	Karkas Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.96	107	1.64
	Speen gewig	28.8	90	33.6
	Geboorte Mat.	0.39	98	0.30
	Melk(Sp.Mat.)	4.4	93	6.6
Naspeen groei	12m gewig	55	90	65.05
	Volwasse gewig	71	104	65
	GDT	214	99	217
	Voeromset	-91	95	-100
Vrugbaarheid	Skrotum	19.4	98	20.5
	Vers vrugbaarh.	0.2	90	-4.3
	Koei vrugbaarh.	-3.1	106	-2.2
	LankLewendh.	33.2	101	32.7
Raam	Raam	0	101	0
	Lengte	50	102	49
Karkas	Uitslag%	0.72	101	0.69
	Marmering	0.79	101	0.71

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	104
Kalf Groei	90
Melk	93
Onderhoud	96
Vrugbaarheid	99
Koei waarde	87
Groei waarde	97
Produksie Waarde	83
Karkas waarde	97

- 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

Bulle op plaas

Bulle gebore in en vroeër

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Vaders van jong diere

Vaders van diere 3 jaar en jonger

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Bul Kalwers

Bulle gebore in

Aantal:

130
120
110
100
90
80
70

130
120
110
100
90
80
70

Koei Kudde

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in en vroeër

Aantal:

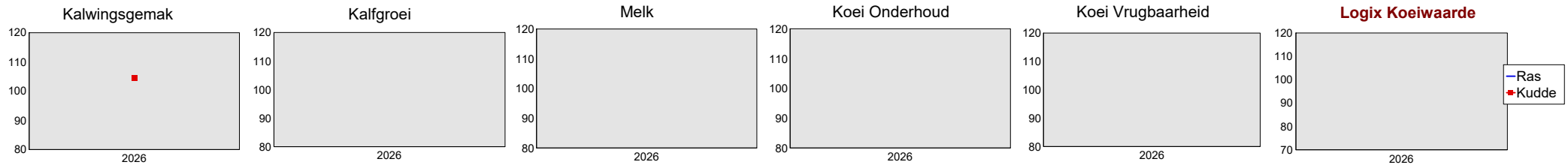
Vers Kalwers

Verse gebore in

Aantal:

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.



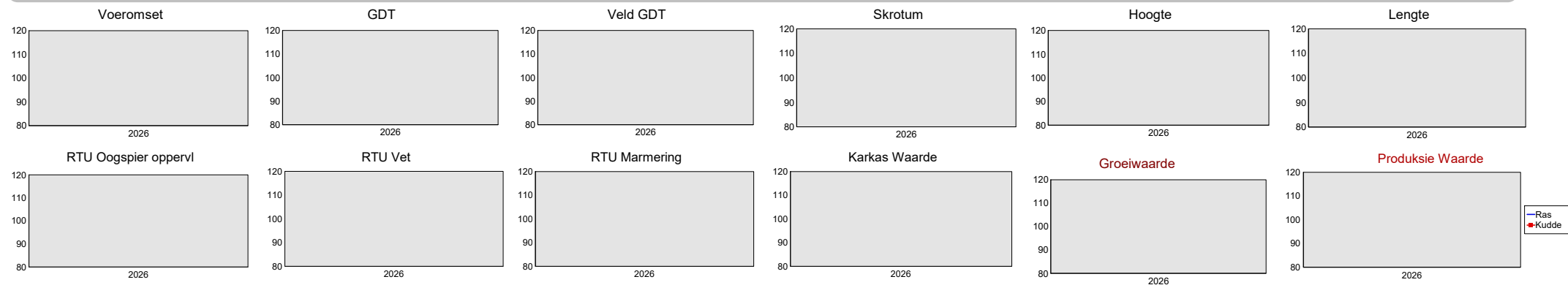
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid					Koei Waarde							
	Geboorte gewig			Kalf- gemak	Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.			Vrug- baarh.						
	Dir		Mat		EBV			Aantal			EBV				Aantal		EBV		Aantal				EBV		Aantal		EBV	
	Aantal	EBV			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV			Aantal	EBV	Aantal	EBV		
2026	4	0.87	0.40	105																								

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugh.		Koei Vrugh.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2016	6114	1.53	0.31	101	4059	29.5	92	4059	4.96	95	1835	65.3	539	63	103	1017	-3.1	827	-1.9	6446	23.5	93	88	
2017	6172	1.52	0.34	101	4081	29.9	93	4081	5.26	96	1814	65.3	632	62	103	1075	-3.5	965	-1.9	6390	23.6	94	90	
2018	6114	1.52	0.32	101	4332	30.9	95	4332	5.32	96	1932	66.9	618	62	103	1061	-3.7	948	-2.1	6300	24.8	96	92	
2019	5856	1.56	0.29	101	4093	31.4	96	4093	5.74	97	1785	67.3	755	63	103	1135	-3.4	1036	-1.9	6019	25.4	96	94	
2020	5733	1.56	0.32	100	4114	31.8	96	4114	6.28	99	1789	69.0	830	65	101	1154	-3.6	1058	-2.0	5815	26.6	97	95	
2021	5977	1.58	0.33	100	4408	32.4	98	4408	6.24	99	1881	70.5	729	64	101	1085	-3.7	959	-2.1	5385	27.4	99	96	
2022	5930	1.65	0.30	100	4462	32.7	98	4462	6.17	98	1963	70.8	603	61	102	1077	-4.3	479	-2.4	2697	28.5	102	98	
2023	6401	1.59	0.34	100	4712	33.1	99	4712	6.64	100	2072	72.6	163	65	100	650	-4.3	76	-2.5			103	99	
2024	6631	1.59	0.32	100	4760	33.8	100	4760	6.91	101	1702	74.4	4	62	98	103	-3.8					102	101	
2025	6430	1.60	0.32	100	3874	34.2	101	3874	6.99	101	263	75.9			97								102	
2026	2506	1.62	0.31	100	26	36.2	105	26	7.18	102													107	

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				
2026																											

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	11	-114	108	370	205	97	1308	69	97	401	19.6	98	377	0	100	372	47	97	201	2.56	98	1.23	95	0.67	100	93	95	93
2018	18	-103	102	401	210	98	1357	69	97	406	19.6	98	402	0	100	402	48	99	158	2.60	98	1.35	96	0.52	98	98	96	96
2019	11	-104	102	439	222	101	1236	73	99	455	20.7	101	439	0	102	439	50	101	308	2.70	99	1.43	97	0.70	100	100	100	97
2020	8	-117	110	566	228	103	1098	77	100	486	20.9	101	562	0	103	562	51	103	445	3.10	103	1.71	99	0.82	101	103	101	99
2021				612	230	103	1134	78	100	543	21.9	103	612	0	104	612	52	104	383	3.20	104	1.57	98	0.98	103	104	102	102
2022	7	-121	112	552	226	102	1305	79	101	509	21.5	102	552	0	103	552	51	103	391	3.23	105	1.81	100	0.83	101	105	101	102
2023	12	-117	110	733	237	105	1303	80	101	690	22.4	104	772	0	103	771	53	105	541	3.50	107	1.90	101	1.19	106	107	104	104
2024	17	-113	108	670	232	104	987	82	101	641	22.8	105	724	0	104	724	53	105	582	3.49	107	1.85	100	0.87	102	106	103	105
2025				50	247	108	190	78	100	50	20.5	100	50	0	104	50	55	107	50	3.35	106	2.31	104	1.38	108	111	107	108
2026																												

Persentiel Tabel vir Bulle (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	Raam punt	Lengte
Gemiddeld	1.62	34.2	6.8	71.8	67	220	86	20.9	-4.0	-2.2	32.9	0	50
Boonste	-6.07	62.5	22.5	125.1	132	562	248	58.0	-24.0	-8.2	48.2	5	102
1	-1.52	50.7	15.5	103.1	107	367	164	38.4	-16.8	-5.9	44.5	3	77
2	-1.02	48.4	14.3	98.4	101	335	148	36.1	-15.2	-5.4	43.5	2	73
3	-0.70	46.9	13.7	96.3	97	320	141	34.2	-14.3	-5.1	42.6	2	71
4	-0.45	45.6	13.3	94.3	94	312	135	32.9	-13.4	-4.9	42.0	2	68
5	-0.28	45.0	12.9	93.0	92	304	131	32.0	-12.7	-4.7	41.6	2	68
6	-0.14	44.6	12.5	92.1	91	297	128	31.0	-12.1	-4.5	41.3	2	66
7	-0.05	44.0	12.2	91.0	89	292	125	30.2	-11.6	-4.4	41.0	2	65
8	0.04	43.5	11.9	90.2	88	287	123	29.5	-11.2	-4.3	40.8	1	64
9	0.15	43.1	11.7	89.2	87	284	121	28.9	-10.9	-4.2	40.5	1	64
10	0.23	42.6	11.4	88.4	86	281	120	28.4	-10.6	-4.1	40.3	1	63
20	0.73	39.7	9.7	82.5	79	258	106	25.0	-8.3	-3.4	38.5	1	58
30	1.08	37.4	8.5	78.6	74	243	98	23.1	-6.6	-3.0	37.1	1	54
40	1.37	35.6	7.6	75.2	70	230	91	21.5	-5.3	-2.6	35.8	0	51
50	1.63	34.1	6.7	71.9	66	218	85	20.3	-4.0	-2.2	34.5	0	49
60	1.89	32.4	5.9	68.6	62	207	79	19.2	-2.7	-1.8	33.2	0	47
70	2.18	30.7	5.0	65.1	58	195	72	17.9	-1.3	-1.5	31.7	0	44
80	2.52	28.8	4.0	60.8	54	180	63	16.4	0.2	-1.0	29.6	-1	41
90	3.05	26.2	2.5	55.2	48	159	52	14.4	2.8	-0.2	23.9	-1	38
91	3.12	25.9	2.2	54.4	47	156	50	14.0	3.1	-0.1	21.0	-1	37
92	3.20	25.4	2.0	53.6	46	153	48	13.6	3.5	0.0	18.2	-1	36
93	3.29	25.0	1.8	52.4	45	150	47	13.2	4.0	0.2	15.3	-1	36
94	3.41	24.6	1.5	51.3	43	147	45	12.8	4.4	0.3	13.9	-2	35
95	3.51	23.9	1.1	50.1	42	143	43	12.3	5.0	0.4	12.7	-2	34
96	3.65	23.2	0.8	48.6	41	138	40	11.7	5.6	0.6	11.9	-2	33
97	3.86	22.5	0.3	47.1	39	133	37	10.7	6.4	0.9	10.8	-2	32
98	4.14	21.2	-0.3	44.7	36	126	31	9.5	7.4	1.1	9.6	-2	30
99	4.65	19.3	-1.1	41.7	32	114	24	7.2	9.4	1.6	8.2	-2	27
Onderste	7.01	7.7	-9.0	17.1	6	29	-41	-8.4	17.1	5.0	-0.1	-5	11

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	Raam punt	Lengte
Gemiddeld	1.64	33.4	6.6	69.6	65	216	86	20.3	-4.4	-2.3	32.6	0	49
Boonste	-4.71	58.5	26.5	124.3	153	539	248	49.4	-32.2	-11.0	51.0	5	110
1	-1.74	48.9	16.9	100.4	108	344	153	35.4	-19.7	-6.5	44.3	2	74
2	-1.25	47.1	15.8	96.3	101	324	143	33.4	-18.2	-6.0	43.0	2	71
3	-0.93	45.7	14.9	94.1	98	312	137	32.0	-16.8	-5.7	42.2	2	69
4	-0.71	44.8	14.1	92.1	95	304	133	31.0	-15.7	-5.4	41.7	2	67
5	-0.50	44.0	13.6	90.5	93	297	129	30.0	-15.1	-5.2	41.2	2	66
6	-0.31	43.3	13.1	89.2	91	291	126	29.3	-14.4	-5.0	40.9	2	65
7	-0.19	42.8	12.8	88.1	89	287	123	28.8	-13.8	-4.8	40.6	1	64
8	-0.08	42.3	12.5	87.3	88	283	121	28.2	-13.3	-4.7	40.3	1	63
9	0.02	41.9	12.2	86.4	87	280	119	27.8	-12.8	-4.6	40.0	1	63
10	0.11	41.5	11.9	85.7	86	277	118	27.4	-12.4	-4.5	39.8	1	62
20	0.74	38.7	9.9	80.3	78	255	106	24.5	-9.5	-3.7	37.8	1	57
30	1.11	36.7	8.5	76.5	73	239	98	22.8	-7.4	-3.1	36.3	0	54
40	1.41	35.0	7.5	73.1	69	227	91	21.4	-5.9	-2.7	35.0	0	51
50	1.69	33.4	6.6	69.8	65	214	85	20.1	-4.4	-2.3	33.7	0	48
60	1.97	31.8	5.6	66.5	61	203	79	18.9	-3.0	-1.9	32.2	0	46
70	2.26	30.0	4.6	63.1	56	191	72	17.5	-1.4	-1.4	30.7	-1	43
80	2.60	28.0	3.4	59.0	51	177	64	16.0	0.6	-0.8	28.6	-1	40
90	3.12	25.1	1.4	53.0	44	156	53	13.6	3.5	0.1	25.0	-1	36
91	3.19	24.6	1.2	52.2	43	153	52	13.3	4.0	0.2	24.3	-1	35
92	3.27	24.1	0.8	51.3	42	150	50	12.9	4.5	0.3	23.5	-1	35
93	3.36	23.7	0.5	50.4	40	146	48	12.5	4.9	0.5	22.3	-1	34
94	3.46	23.2	0.0	49.2	39	143	46	12.1	5.6	0.6	20.5	-2	33
95	3.57	22.5	-0.4	47.9	37	139	44	11.5	6.1	0.8	17.9	-2	32
96	3.72	21.7	-1.0	46.0	35	133	41	10.8	6.8	1.1	14.8	-2	31
97	3.88	20.8	-1.7	44.4	32	128	37	10.0	7.7	1.4	12.2	-2	30
98	4.14	19.6	-2.8	41.7	29	120	32	8.7	9.1	1.8	10.3	-2	28
99	4.53	17.3	-4.4	37.8	24	108	25	7.1	11.1	2.4	8.5	-2	25
Onderste	7.99	4.6	-18.7	6.3	-17	29	-23	-19.9	22.6	5.8	-3.9	-4	9

Vaders

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)									Geboorte			Speen					Groeï & Aanpassing					Vrugbaarheid				Raam		Karkas				Nageslag			
Indeks EBV Akk	Genemies	Vader ID Moeder ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk Wrde	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig Geb	Gebrite gewig Dir	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen Dir	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf Sp	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam punt	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	Aantal gemeet			
ID Rek.nr			Geb	Kalf	Melk	Onderhoud	Vrugbaarh	Koei	Groeï	Prod.	Karkas	Koei Gewig	Gebrite gewig	Koei- Kalf	Koei Gewig	Speen	Speen	Komb.	Koei- Kalf	12m	GDT	Veld	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam punt	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %	Gbrte	Speen		
CHC 180006	WB 100177		116	79	93	98	87	76	97	77	98	100	122	112	103	79	93	88	78	80	100	121	96	109	102	77	102	94	85	93	107	111	111	107			69	43
Rooi	CHC 120230		83	88	61	37	53	61	30	55	38	66	-0.47	-2.9	65	22.8	4.3	10.5	72	45.5	216	138	-92	0.91	21.2	6.4	-2.5	29.2	-1	43.5	3.43	3.18	1.63	0.83				
CHC1806												33	94	66	37	88	61		62	45	39	30	22	33	42	53	34	72	41	38	36	39	36	38				
CHC 200006	 CHC 160530		104	106	85	86	98	97	101	96	101	116	102	110	115	106	85	92	88	102	104	100	103	111	89	86	113	98	116	110	110	91	90	108	59	13		
Rooi	 CHC 150517		88	86	79	74	77	73	74	73	74	88	1.43	-2.6	81	36.5	1.9	13.4	100	66.5	234	77	-106	1.01	15.6	2.2	-3.9	31.4	1	56.6	3.74	0.70	-0.16	0.84				
CHC 200006												74	94	82	74	86	79		80	75	74	74	74	74	74	76	74	81	74	74	74	74	74	74				
CHC 230009	CHC 180006		102	93	104	94	97	93			102	103	107	103	105	93	104	100	96	92	103	109	103	112	101	80	101	108	102	107	102	102	103	102	26			
Rooi	CHC 200125		70	65	45	23	35	45			22	70	0.94	-1.8	68	30.0	7.9	15.3	122	57.3	230	103	-106	1.02	21.1	5.3	-2.3	37.4	0	54.6	3.01	2.09	0.95	0.73				
TANK												22	87	52	23	65	45		44	29	23	18	13	22	25	35	21	49	25	23	21	23	21	22				
RCM 160011	RCM 130059		94	116	92	74	106	107	106	106	116	126	87	110	128	116	92	100	96	114	103	133	106	136	120	134	85	97	149	139	122	92	100	120	81	49		
Rooi	RCM 140083		90	91	84	84	56	73	48	68	74	100	2.91	-2.7	98	41.6	4.2	16.7	123	78.5	229	173	-110	1.90	29.2	-20.1	-0.2	31.1	4	79.7	4.95	0.81	0.67	1.07	11	29	66	
RCM 160011												83	95	88	84	91	84		86	83	78	29	16	87	84	51	33	83	82	75	71	78	72	74				

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	Genemiese Ouerskap Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei- Kalf Geb	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf Sp	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam punt	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering	Uitslag %
HLB 260004			CHC 230009	108	85	98	98	93	84			98	100	114	106	102	85	98	94	87	85	100	109	100	111	100	82	101	100	97	102	99	102	102	99
Rooi	18		CHC 230004	54	46	32	16	25	33			16	66	0.33	-2.2	64	26	6.1	13	97	50	219	104	-100	1.0	20	4	-2.4	33	0	51	2.65	2.07	0.91	0.67
26 0004													15	68	40	16	46	32		31	21	17	13	9	16	18	25	15	34	17	16	15	16	15	16

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Inteling in rooi is hoog				GEBVindeks GEBV Akk										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																	
ID Dier nr	% Inteling	Genomiese Ouerskap	Pa ID Ma ID	Geb Gemak	Kalf Groei W	Melk W	Onderhoud W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod. Wrde	Karkas Wrde	Koei Gewig G	Gebrite gewig	Koei-Kalf G	Koei Gewig Sp	Speen gewig	Speen mat	Komb. mat	Koei- Kalf Sp	12m gewig	GDT	Veld groei	Voeromset	Veldikte	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Raam	Lengte	OogspOpperv.	Vet	Marmering	Uitslag %														
CHC 230004	ROOI 1	CHC 180006	CHC 200131	113 63	79 65	93 45	102 23	88 34	77 44			94 22	96 61	118 -0.08	108 -2.4	99 60	79 23	93 4.4	88 11	79 76	79 45	97 208	110 106	96 -94	111 1.0	98 20	85 2.9	101 -2.4	92 28	93 -1	97 46	95 2.30	102 2.05	102 0.88	95 0.60														
CHC 230004													62 22	72 49		60 23	65 45			44 44	29 24	18 18	13 13	22 22	98 25	85 35	101 21	92 47	93 25	97 23	95 22	102 23	102 21	95 22															
CHC 230010	ROOI 7	CHC 180006	CHC 200015	100 64	87 66	90 45	103 21	97 34	82 44			91 20	96 61	102 1.41	98 -1.3	98 59	87 27	90 3.6	89 11	84 88	87 27	92 187	112 111	91 -84	106 0.8	95 18	90 0.5	112 -3.9	94 29	90 -1	91 42	96 2.43	100 1.80	99 0.63	96 0.61														
CHC 230010													61 19	72 49		21 66	45 45			44 44	27 21	16 16	12 12	20 20	95 23	90 34	112 21	94 48	90 22	91 21	96 19	100 20	99 19	96 20															
CHC 230037	ROOI 3	CHC 200006	CHC 130303	108 62	90 65	89 49	96 21	105 34	88 44			97 20	104 71	111 0.56	108 -2.4	105 68	90 29	89 3.2	89 12	83 86	90 55	100 218	108 100	98 -96	110 1.0	95 18	94 -1.4	114 -4.1	102 34	99 0	99 49	104 3.15	99 1.74	101 0.76	103 0.75														
CHC 230037													18 72	47 47		21 65	49 49			45 45	26 21	16 16	12 12	19 19	95 22	94 33	114 22	102 48	99 22	99 20	104 19	99 20	101 19	103 20															
CHC 230052	ROOI 16	CHC 200006	CHC 150507	91 62	104 66	93 49	92 18	113 33	100 44			93 12	108 77	95 2.11	97 -1.1	109 73	104 36	93 4.4	97 15	95 120	102 67	99 214	107 97	102 -103	106 0.8	87 14	101 -4.9	125 -5.6	103 34	112 1	106 54	100 2.77	92 0.87	91 -0.03	99 0.66														
CHC 230052													14 72	46 46		18 66	49 49			44 44	23 14	11 11	9 9	16 16	16 16	31 31	20 20	47 47	15 15	14 14	12 12	13 13	12 12	12 12															
CHC 230066	ROOI 2	RCM 160011	CHC 190849	114 66	93 66	86 53	88 43	102 36	90 49	101 26	90 44	106 39	111 81	109 0.77	118 -3.6	114 79	93 30	86 2.2	88 12	80 79	90 56	101 221	126 152	103 -104	121 1.4	106 23	106 -7.1	96 -1.7	102 34	124 2	119 64	113 4.00	97 1.45	101 0.75	111 0.90														
CHC 230066													43 73	58 58		43 66	53 53			54 54	44 40	10 10	45 45	44 44	34 34	22 22	53 53	43 43	39 39	113 37	97 41	101 37	111 39																
CHC 230078	ROOI 16	CHC 180006	CHC 180010	101 65	84 67	84 49	102 27	94 37	76 46	93 22	76 41	94 26	94 58	106 1.03	100 -1.4	99 60	84 25	84 1.5	84 9	76 67	85 51	96 203	114 118	95 -90	106 0.8	97 19	88 1.2	101 -2.3	99 32	83 -1	88 39	101 2.89	113 3.43	109 1.47	102 0.73														
CHC 230078													24 73	52 52		27 67	49 49			48 48	33 33	28 28	22 22	16 16	25 25	19 30	12 35	26 26	51 51	30 30	27 27	2.89 25	3.43 27	1.47 26	0.73 26														
HLB 260001	ROOI 17	CHC 230009	CHC 230010	98 54	93 46	98 32	98 16	97 24	89 32			96 14	100 66	101 1.53	99 -1.3	102 63	98 30	96 6.0	92 14	92 58	98 209	110 107	97 -95	109 0.9	98 20	85 2.9	106 -3.1	101 33	96 0	99 48	99 2.72	101 1.95	101 0.79	99 0.67															
HLB 260001													14 68	40 40		16 46	32 32			31 31	20 16	12 12	9 9	15 15	17 17	24 24	15 15	34 34	17 17	15 15	14 14	15 15	14 14	14 14															
HLB 260002	ROOI 17	CHC 230009	CHC 230078	105 54	85 47	93 33	98 18	96 26	81 33			98 18	99 64	111 0.60	103 -1.9	102 64	85 26	93 4.5	90 12	83 86	86 51	100 217	111 110	99 -98	109 0.9	99 20	84 3.3	101 -2.3	104 35	93 -1	97 47	102 2.95	108 2.76	106 1.21	102 0.73														
HLB 260002													16 68	41 41		18 47	33 33			33 33	22 18	14 14	10 10	17 17	20 20	25 25	17 17	35 35	19 19	18 18	17 17	18 18	17 17	18 18															
HLB 260003	ROOI 7	CHC 230009	CHC 230066	107 55	94 46	95 35	91 25	100 25	92 34			104 22	107 76	107 1.01	110 -2.7	110 74	94 31	95 5.1	95 14	89 103	92 58	102 225	117 128	103 -105	116 1.2	104 22	93 -0.9	99 -2.0	105 36	113 1	113 59	107 3.51	100 1.77	102 0.85	107 0.82														
HLB 260003													24 68	43 43		25 46	35 35			35 35	26 23	12 12	8 8	25 25	25 25	24 24	16 16	36 36	25 25	23 23	21 21	23 23	21 21	22 22															
HLB 260005	ROOI 11	CHC 230009	CHC 230052	97 46	99 46	98 33	93 15	105 24	96 31			98 12	106 74	101 1.53	100 -1.4	107 71	99 33	98 6.2	98 15	95 121	97 62	101 222	108 100	103 -104	109 0.9	94 18	90 0.2	113 -4.0	106 36	107 1	107 54	101 2.89	97 1.48	97 0.46	101 0.70														
HLB 260005													13 56	35 35		15 46	33 33			31 31	18 14	10 10	8 8	14 14	15 15	23 23	14 14	34 34	14 14	13 13	12 12	13 13	12 12	12 12															
HLB 260006	ROOI 9	CHC 230009	CHC 230037	105 46	91 46	97 33	95 16	101 25	90 32			99 14	103 71	109 0.75	105 -2.1	105 68	91 29	97 5.6	95 13	89 104	91 56	102 224	108 101	101 -101	111 1.0	98 20	87 1.9	107 -3.2	105 36	100 0	103 52	103 3.08	101 1.91	102 0.85	103 0.74														
HLB 260006													14 56	35 35		16 46	33 33			32 32	19 16	12 12	9 9	14 14	17 17	24 24	16 16	34 34	16 16	15 15	14 14	15 15	14 14	14 14															

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien		Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID							nt821	F94L											
										★★★★★									
1	CHC 230052	CHC 230052	CHC 200006	CHC 150507	15.8					9162	10466	9349	9218	11333	10044			9312	
										★★★★									
1	CHC 230066	CHC 230066	RCM 160011	CHC 190849	1.9					11466	9366	8653	8843	10236	9049	10126	9044	10639	
										★★★★									
1	CHC 230010	CHC 230010	CHC 180006	CHC 200015	7.0					10064	8766	9045	10321	9734	8244			9120	
2	CHC 230037	CHC 230037	CHC 200006	CHC 130303	3.2					10862	9065	8949	9621	10534	8844			9720	
										★★									
1	CHC 230004	CHC 230004	CHC 180006	CHC 200131	1.3					11363	7965	9345	10223	8834	7744			9422	
2	CHC 230078	CHC 230078	CHC 180006	CHC 180010	15.9					10165	8467	8449	10227	9437	7646	9322	7641	9426	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostasien nt821 F94L	Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onder- houd Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk	Karkas Wrde Akk	
Gesorteer op ID																		
								★★★★★										
1	HLB 260004	26 0004	CHC 230009	CHC 230004	18.0				10854	8546	9832	9816	9325	8433			9816	

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostation		Genomiese toets	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groei Wrde	Melk Wrde	Onder- houd Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Karkas Wrde								
Gesorteer op ID							nt821	F94L		Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk						
									★★★★																	
1	HLB 260003	26 0003	CHC 230009	CHC 230066	6.5					107	55	94	46	95	35	91	25	100	25	92	34			104	22	
2	HLB 260005	26 0005	CHC 230009	CHC 230052	10.6					97	46	99	46	98	33	93	15	105	24	96	31			98	12	
3	HLB 260006	26 0006	CHC 230009	CHC 230037	9.2					105	46	91	46	97	33	95	16	101	25	90	32			99	14	
									★★★★☆																	
1	HLB 260001	26 0001	CHC 230009	CHC 230010	16.6					98	54	93	46	98	32	98	16	97	24	89	32			96	14	
2	HLB 260002	26 0002	CHC 230009	CHC 230078	17.5					105	54	85	47	93	33	98	18	96	26	81	33			98	18	