

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SCHOEMAN en LOUW MELKERY

POSBUS 43

SINKSABRUG

6535

louw@hilbert.co.za, stal@hilbert.co.za

Toetsdag: 2025-06-02

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

26 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 457)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-02	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 457 Jersey Koeie	3
5	Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 457 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-02	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-06-02)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 457)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.7 Mediaan: 17.5		
Bottervet (%)	Gem.: 5.50 Mediaan: 5.41	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 26 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.34 Mediaan: 4.33	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 32 %
Laktose (%)	Gem.: Mediaan:	> 4.7 %	Te Laag: 0 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 24.70 Mediaan: 24.63	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 1 % Te Hoog: 94 %
SST (1000/ml)	Gem.: 156 Mediaan: 67 % < 100 : 63.2 % % < 200 : 82.9 % % < 500 : 91.9 % % > 750 : 4.2 % % > 1 000 : 1.8 % % > 1 500 : 0.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0.8 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.1 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.8 % Te Hoog: 0.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 2.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-02

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	323.6 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	82/48 (110)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	102/71 (67)
Aantal Koeie Onder Druk:	0 (0.0 %)	3de Lakt Koeie:	138/57 (76)
Aantal Koeie met SST > 200k:	78 (17.1 %)	4de Lakt Koeie:	112/66 (64)
Aantal Koeie met SST > 750k:	19 (4.2 %)	5de Lakt Koeie:	174/63 (60)
Aantal Nuwe Infeksies:	41 (9.0 %)	6+ Lakt Koeie:	342/145 (80)
Herhaalde Gevalle:	20 (4.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1156 (19)
Genesingskoers vir SST > 200k:	42.8 % (62)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	167
Genesingskoers vir SST > 750k:	70.7 % (29)	Mediaan van DIM vir Kudde:	163
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	27 (5.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	169 (379)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	178 (59)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	9	Gem DIM vir SST > 750k (n):	104 (19)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	9	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	378	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	5
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	6
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	17.7	5.50	4.34		156	24.70
Top 25%	24.1	6.24	4.52	4.68	43	19.93
Ras Gem	19.8	5.57	4.21	4.48	263	15.55
Onderste 25%	14.9	4.97	3.89	4.36	220	10.60

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 457 Jersey Koeie

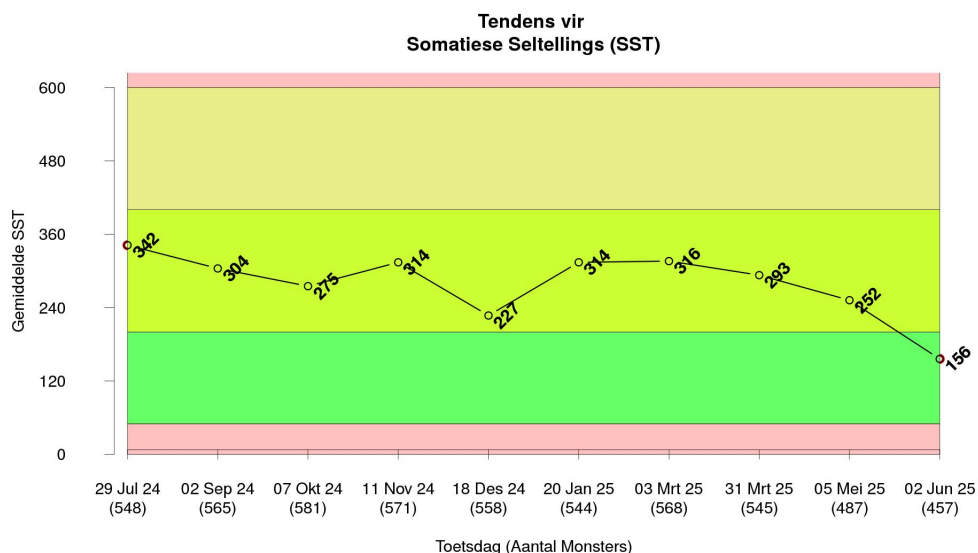
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	24.1% (110)	7.9% (36)	4.4% (20)	11.8% (54)	1.8% (8)	0.2% (1)
2	14.7% (67)	4.2% (19)	4.8% (22)	5.7% (26)	1.8% (8)	0.0% (0)
3	16.6% (76)	5.7% (26)	5.3% (24)	5.7% (26)	3.1% (14)	0.4% (2)
4	14.0% (64)	3.9% (18)	5.3% (24)	4.8% (22)	0.7% (3)	0.2% (1)
5	13.1% (60)	5.3% (24)	3.9% (18)	3.9% (18)	2.2% (10)	1.1% (5)
6+	17.5% (80)	5.3% (24)	7.0% (32)	5.3% (24)	7.7% (35)	2.2% (10)
Kudde	100% (457)	32.3% (147)	30.7% (140)	37.2% (170)	17.3% (78)	4.1% (19)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 457 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	5.6% (2)	2.8% (1)	5.0% (1)	0.0% (0)	9.3% (5)	0.0% (0)
2	15.8% (3)	0.0% (0)	13.6% (3)	0.0% (0)	7.7% (2)	0.0% (0)
3	11.5% (3)	3.8% (1)	12.5% (3)	0.0% (0)	30.8% (8)	3.8% (1)
4	5.6% (1)	5.6% (1)	8.3% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
5	20.8% (5)	12.5% (3)	16.7% (3)	5.6% (1)	11.1% (2)	5.6% (1)
6+	54.2% (13)	20.8% (5)	37.5% (12)	15.6% (5)	41.7% (10)	0.0% (0)

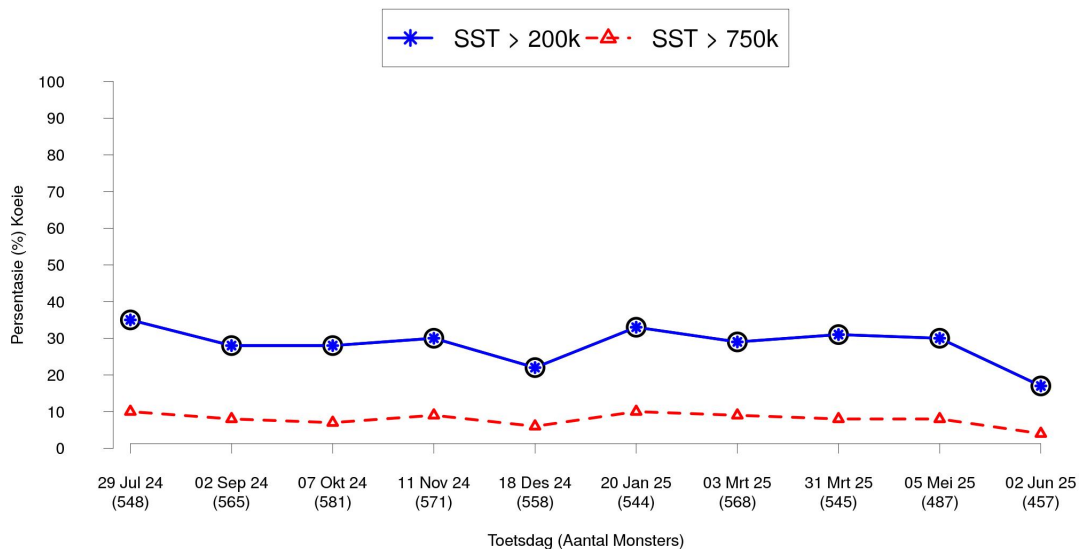
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.40	4.29		155	25	



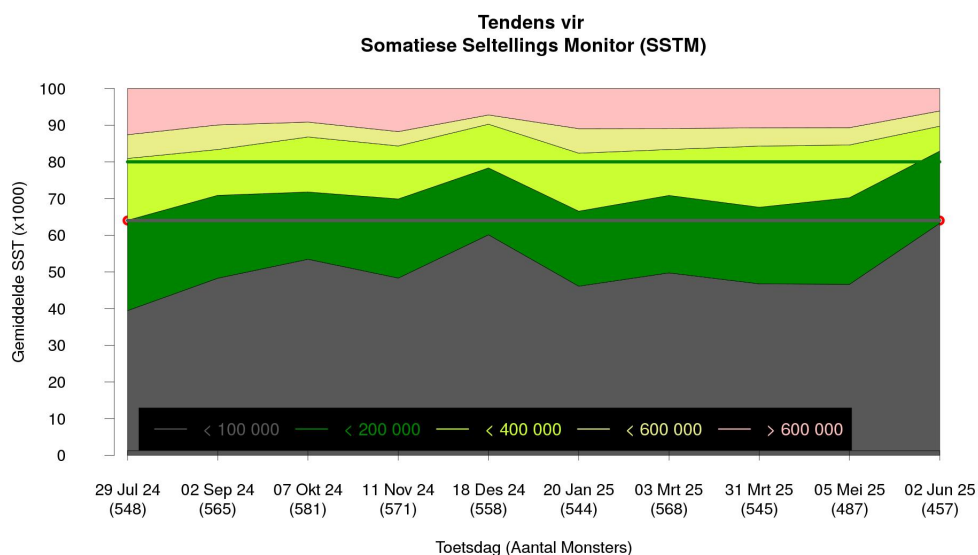
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



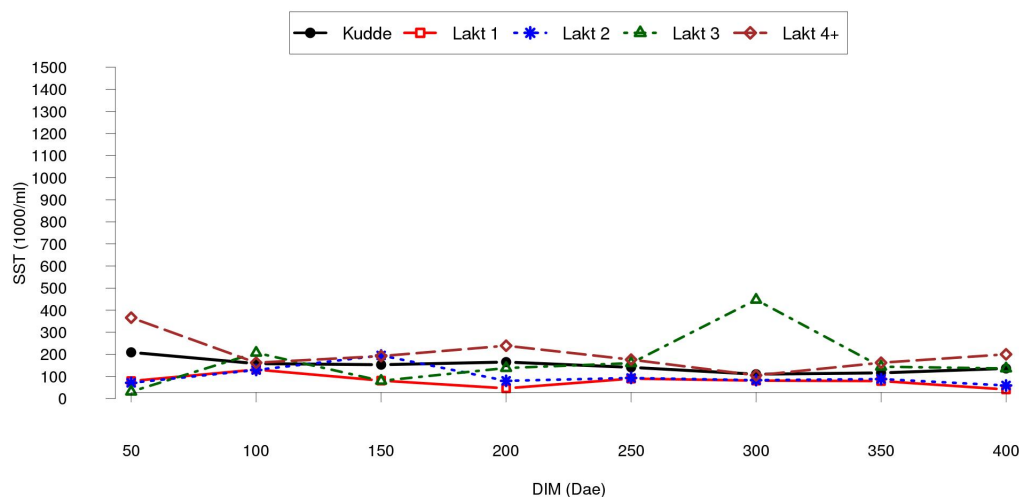
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesse Sel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



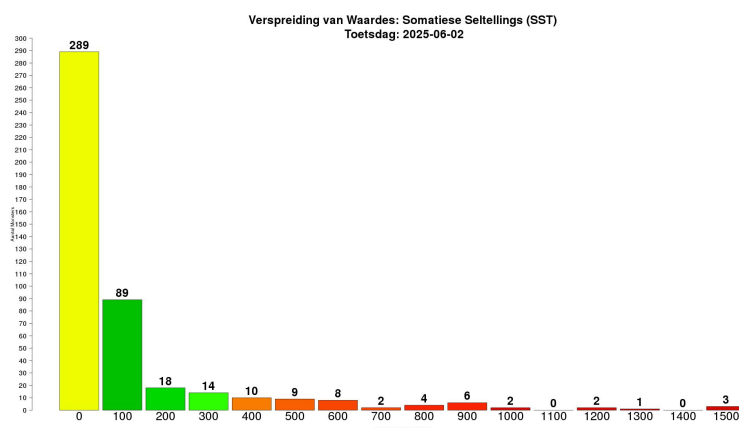
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesse Seltellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-06-02)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-02

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	289	89	42	19	15	3
% Koeie	63.2 %	19.5 %	9.2 %	4.2 %	3.3 %	0.7 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-06-02 was 156 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
---------	------	-----	-----------	-----	---------	-----------

Tabel 9: Koeie met Somatiesel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	SST 2025-03-31	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18179	HILARIO MUIR	2138	-	-	18.3	9	6	N
17177	XF 1 PABLO GERKO 17177	2025	489	691	16.1	154	6	CR
12068	IMPULSE JACK 12068	1912	-	-	10.2	28	12	N
19177	MANNY ZUMA 19177	1349	-	-	22.2	14	5	N
20088	QUINTANA LEMONHEAD 2088	1274	-	-	21.1	11	4	N
21030	HEAVY HUELL 2130	1248	3109	-	20.3	54	3	N
15221	LARFALOT BONO 15221	1078	-	673	12.8	7	8	N
16265	ZUMA WILIAM 16265	1050	-	236	20.7	30	7	N
15167	WILLARD MUIR 15167	998	1157	1594	12	136	8	C
17044	KWYNN TROY 17044	992	2349	1275	20.8	150	6	C
17043	LEONEL ZUMA 17043	969	-	1600	26.1	181	6	N
18255	HIWE LEGAL	960	-	210	18.2	99	5	N
18028	DIMENSION DANNY 1802	959	-	64	12.8	147	5	R
17273	ZUMA VALENTINO 17273	900	-	2072	12.8	362	5	R
19037	QUINTANA HEADLINE	861	1293	-	19.6	78	5	N
22193	HPN 22193	838	547	311	19.4	89	1	C
17219	WILLARD ACTION 17219	824	-	-	20	21	6	N
13141	MUIR LEGAL 13141	809	601	392	20.7	186	7	C
20003	HUZAR DJMAY 20003	779	382	1798	19	216	3	C
14142	YUMA GERKO 14142	714	-	-	9.6	207	9	N
20042	HAWK ZUMA 2042	692	442	459	18.6	262	3	CR
12047	GERKO CARRIER 12047	685	745	1820	15.5	238	9	CR
18061	PROVINCE MUIR	667	-	-	20.6	10	6	N
17153	ZUME IMPULSE 17153	657	-	199	16.8	180	6	R
18231	QUINTANA BONO	653	569	-	24.5	167	5	N
21008	PRINCE VAPOUR 21008	649	754	-	21.1	62	3	N
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	643	-	-	21.8	9	6	N
15205	STING JAY 15205	614	1614	3974	15.3	245	8	C
19165	CHROME DJ MAY 19165	576	1238	310	20.3	172	4	CR
18020	HUELL T BONE 18020	567	965	514	23.8	92	5	C
21202	HAWK JOEL 21202	561	54	32	18.6	120	2	N
16253	PROVINCE MAY 16253	550	1130	-	18.2	123	7	N
14046	MILES CELEBRITY 14046	542	1164	1388	9.4	382	9	CR
19197	HALEY MUIR 19197	540	1914	310	19.3	186	4	C
17041	KWYNN ACTON 17041	528	-	-	22.7	38	6	N
17016	LEONEL T-BONE 17016	514	201	229	12.4	375	7	CR
17114	ZUMA JAY 17114	504	812	1104	19.8	120	6	C
20041	MARMITE 20041	499	45	81	22	256	3	R
22112	HPN 22112	499	33	93	11.3	287	1	N
17212	WILLARD ROBBY 17212	481	34	61	10.7	220	5	N
14148	MILES MECCA 14148	450	1466	1942	16.7	130	9	C
20018	HITMAN LEONEL 2018	440	245	412	7.2	313	3	CR
16070	STING MAZING 16070	418	-	-	23.1	32	8	N
17129	LEONEL JAY 17129	414	-	74	6.9	328	6	N
21183	HPN 210183	413	37	183	15	235	2	N
20165	HAWK STING 20165	413	259	-	8.4	238	3	N
20136	DISCO LEONEL 20136	405	29	96	21.1	178	3	N
21040	HAWK LEGAL 2140	397	611	819	12.9	103	3	C
21177	HPN 210177	394	129	252	25.4	99	2	R
21067	PRINCE DISCO 2167	378	412	235	18.4	171	2	CR
16126	LARFALOT NATHAN 161	375	-	5104	14.3	118	7	N
20130	HAWK ZUMA 20130	370	81	69	20.5	202	3	N
23016	HPN 23016	369	69	244	13.7	234	1	R
18137	ZUMA TIGER	366	-	111	18.2	7	6	N
22122	HPN 22122	321	80	134	9.1	290	1	N
22186	HPN 22186	313	55	67	16	220	1	N
22219	HPN 22219	312	33	29	19.1	111	1	N
22181	HPN 22181	307	121	-	17.2	75	1	N

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	SST 2025-03-31	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
14164	MAVERICK HELIUM 14164	305	-	-	17.5	46	9	N
18158	DIAMOND LEMONHEAD	304	2379	-	13.4	44	5	N
15146	LARFALOT ROCKET 15146	301	308	634	19.8	155	8	C
15120	FRONTRUN GERKO 15120	287	2568	584	23.6	135	8	C
22024	HPN22024	285	-	-	20.3	18	2	N
17067	XF 1 PABLO MAZING 17067	277	-	-	17.1	7	7	N
21192	HPN 210192	267	92	96	23.8	145	2	N
20148	HUZAR MAY 20148	264	205	144	23.1	78	3	N
21086	HALEY QUINTANA 2186	264	157	305	15.1	313	1	R
16259	KWYNN DANNY 16259	264	1135	-	15.9	208	7	N
22227	HPN 22227	254	795	634	22	71	2	C
18059	PROVINCE BANGER	251	-	-	17	25	6	N
19059	DISCO T BONE	250	403	322	32.9	127	5	C
14070	LEGAL SULTAN 14070	241	2339	2108	15.7	256	9	CR
18200	HILARIO JAY	231	171	184	13.3	778	3	R
16116	LEMONHEAD JAY 16116	231	611	634	15.6	322	7	CR
20144	HUZAR DJ MAY 20144	225	67	64	11.6	188	3	R
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	213	390	615	12.7	343	6	C
R21130	HITMAN STING 21130	208	265	338	17.4	208	2	C
20103	PRINCE HUELL 20103	206	39	50	20.6	228	3	R

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
23023	HPN 23023	12.1	9	1	0.62	JSE
18045	HALEY VILLA 18045	27.3	66	6	0.63	JSE
18267	QUINTANA AMAZING	14.5	7	5	0.65	JSE
20148	HUZAR MAY 20148	23.1	78	3	0.66	JSE
22222	MAFIA PRINCE 22222	7.1	85	1	0.66	JSE
22201	HPN 22201	18	76	1	0.66	JSE
18136	HILARIO CELEBRITY	27.6	94	5	0.66	JSE
21051	HUZAR MAY 2151	16.7	87	3	0.66	JSE
18264	HIWE GERKO	27.8	15	5	0.68	JSE

Tabel 11: Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21216	HPN 210216	16.7	186	2	1.19
17129	LEONEL JAY 17129	6.9	328	6	1.15
21008	PRINCE VAPOUR 21008	21.1	62	3	1.11
20136	DISCO LEONEL 20136	21.1	178	3	1.05
18123	HUELL LEGAL	6.7	311	5	1.03
19132	HALEY ACTION 19132	24.1	174	4	1.03
22111	HPN 22111	12.8	301	1	1.03
18167	HALEY LEGAL	19.5	128	5	1.02
21022	PRINCE	19.1	381	2	1.00

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
HPN 140008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2599	1745
16195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	913	823
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1129	683
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	933	578
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	716	480
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	595	445
HPN 210050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	709	445
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	1023	445
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	749	389
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	842	368
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	701	368
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	721	333
HPN 160233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	639	333
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	577	228

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
HPN 140008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2599	-
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1129	-
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	1023	-
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	933	-
16195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	913	-
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	842	-
18200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	798	13.3
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	749	-
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	721	-
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	716	-
HPN 210050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	709	-
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	701	-
HPN 160233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	639	-
18096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	611	22.3
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	595	-
19159	CHROME LARFALOT	JSE	332	405	2	593	-
HPN 170041	KWYNN ACTON 17041	JSE	386	416	4	584	22.7
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	577	-
HPN 180208	QUINTANA VALENTINO	JSE	366	405	3	545	7.1
22001	PRINCE JOEL 2201	JSE	-	-	-	529	26.5
19200	DISCO WILLARD 19200	JSE	366	386	2	523	12.8
19127	QUINTANA VALENTINO	JSE	433	411	2	516	-
HPN 210165	HPN 210165	JSE	-	-	-	516	21.3
20184	PRINCE HUSKY 20184	JSE	415	415	1	513	-
18022	VAPOUR LEGAL 18022	JSE	418	454	2	494	13.5
HPN 140164	MAVERICK HELIUM 14164	JSE	357	375	7	488	17.5
22212	MAFIA QUITNANA 22212	JSE	-	-	-	485	17.6
20166	GARANT STING 20166	JSE	437	437	1	483	-
HPN 190041	DIAMOND DIMENSION	JSE	551	511	2	480	19.9
17197	WILLARD CELEB 17197	JSE	480	418	4	475	-
HPN 170151	LEONEL IMPULSE 17151	JSE	388	410	4	473	20.3
HPN 190187	DISCO STING 19187	JSE	416	400	2	471	-
HPN 180074	PROVINCE T BONE	JSE	326	346	4	470	17.7
16082	LEGAL TROY	JSE	470	411	3	469	-
HPN 210119	HEAVY DIMENSION 21119	JSE	-	-	-	464	15.9
HPN 180185	HUELL FRONTRUNNER	JSE	384	408	3	454	18.8
HPN 210041	HEAVY HUSKY 2141	JSE	322	322	1	454	-
19230	XF MARMITE LEONELL 19230	JSE	384	373	2	454	-
21005	DISCO PABLO 21005	JSE	386	386	1	454	-
HPN 210146	210146	JSE	-	-	-	453	-
HPN 180067	PROVINCE SULTAN	JSE	408	385	3	452	-
21218	HPN21218	JSE	-	-	-	445	16.8
17034	ZUMA DANNY 17034	JSE	323	342	5	443	-
HPN 180230	ZUMA JAY 18230	JSE	466	413	3	441	18.1
HPN 190162	CHROME DJ MAY 19162	JSE	430	442	2	441	-
19099	DISCO JAY	JSE	322	343	3	441	9.1
HPN 190050	HALEY WILLARD	JSE	365	357	3	440	17.1
16220	STING ECLIPES 16220	JSE	367	396	5	438	-
20040	MARMITE PROVINCE 2040	JSE	329	356	2	437	-
HPN 180129	DIMENSION JAY	JSE	349	380	4	435	28.4
HPN 180264	HIWE GERKO	JSE	336	397	3	427	27.8
21032	HAWK MAZING 2132	JSE	390	390	1	423	22.6
HPN 160238	KWYNN RIKEY 16238	JSE	526	398	5	423	-
HPN 170156	XF 1 PABLO MAY 17156	JSE	299	345	5	422	-
HPN 210043	HEAVY MAVERICK 2143	JSE	-	-	-	422	15.6
18224	HILARIO MAVERICK	JSE	405	422	3	420	4.8
HPN 200088	QUINTANA LEMONHEAD 2088	JSE	355	356	2	420	21.1
18201	QUINTANA FANTOM	JSE	341	353	4	418	18.5
HPN 210113	HITMAN HALEY 21126	JSE	-	-	-	416	-

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
21014	PRINCE LEONEL 2114	JSE	360	360	1	413	21.4
HPN 200204	HEAVY WILLARD 20204	JSE	509	509	1	408	-
HPN 200167	PRINCE HIWE 20167	JSE	459	459	1	408	25.1
14046	MILES CELEBRITY 14046	JSE	413	422	7	402	9.4
22016	BERNAL QUINTANA 2216	JSE	-	-	-	402	19.8
HPN 220044	HPN22044	JSE	-	-	-	401	-
21022	PRINCE	JSE	-	-	-	401	19.1

Tabel 14: Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------