

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: 2025-08-18

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

27 September 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-08-18 (Aantal Monsters Getoets: 566)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-18	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 566 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 566 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-08-18	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

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 (2025-08-18)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-08-18 (Aantal Monsters Getoets: 566)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.1 Mediaan: 19.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.30 Mediaan: 5.24	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 23 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.12 Mediaan: 4.10	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 14 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.66	> 4.7 %	Te Laag: 56 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.32 Mediaan: 12.28	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 10 % Te Hoog: 13 %
SST (1000/ml)	Gem.: 280 Mediaan: 109 % < 100 : 47.5 % % < 200 : 70.5 % % < 500 : 87.1 % % > 750 : 8.3 % % > 1 000 : 5.3 % % > 1 500 : 3.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 16.5 % Te Hoog: 4.5 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 3.5 % Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 3.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 2.5 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-18

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	606.4 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	153/74 (113)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	145/72 (94)
Aantal Koeie Onder Druk:	51 (9.0 %)	3de Lakt Koeie:	243/114 (97)
Aantal Koeie met SST > 200k:	167 (29.5 %)	4de Lakt Koeie:	229/123 (72)
Aantal Koeie met SST > 750k:	47 (8.3 %)	5de Lakt Koeie:	322/113 (80)
Aantal Nuwe Infeksies:	81 (14.3 %)	6+ Lakt Koeie:	564/203 (110)
Herhaalde Gevalle:	58 (10.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1699 (47)
Genesingskoers vir SST > 200k:	26.3 % (46)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	155
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (32)	Mediaan van DIM vir Kudde:	126
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	35 (6.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	140 (399)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	10 (1.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	205 (120)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	18	Gem DIM vir SST > 750k (n):	161 (47)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	14	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	375	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	20.1	5.30	4.12	4.64	280	12.32
Top 25%	26.8	6.09	4.41	4.72	45	15.40
Ras Gem	22.2	5.37	4.07	4.54	271	11.44
Onderste 25%	17.0	4.80	3.78	4.42	247	8.00

* **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 566 Jersey Koeie

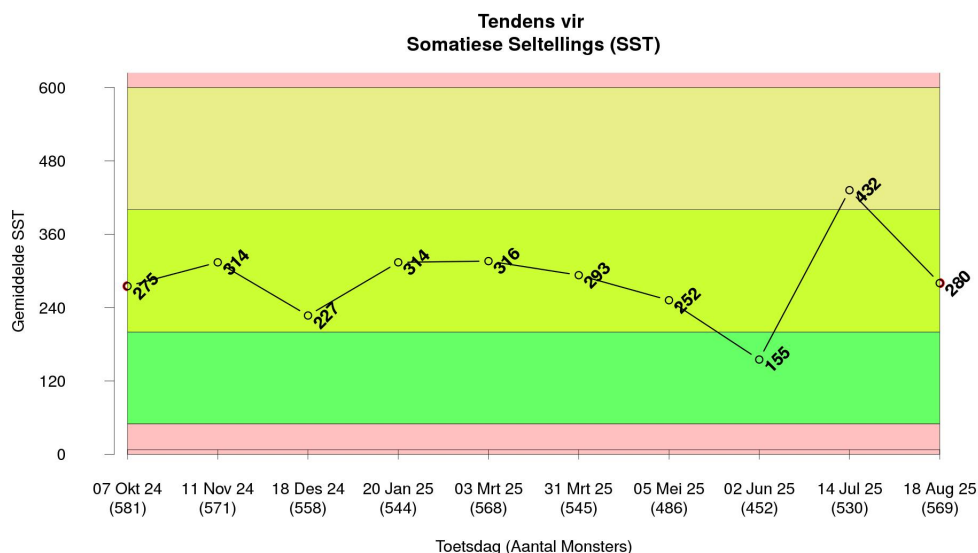
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.0% (113)	9.9% (56)	4.6% (26)	5.5% (31)	4.1% (23)	0.7% (4)
2	16.6% (94)	8.7% (49)	3.2% (18)	4.8% (27)	2.8% (16)	0.4% (2)
3	17.1% (97)	6.5% (37)	4.8% (27)	5.8% (33)	4.9% (28)	1.1% (6)
4	12.7% (72)	3.7% (21)	2.8% (16)	6.2% (35)	3.2% (18)	0.7% (4)
5	14.1% (80)	6.0% (34)	3.9% (22)	4.2% (24)	4.9% (28)	1.6% (9)
6+	19.4% (110)	9.4% (53)	4.4% (25)	5.7% (32)	9.5% (54)	3.9% (22)
Kudde	99.9% (566)	44.2% (250)	23.7% (134)	32.2% (182)	29.4% (167)	8.4% (47)

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 566 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	10.7% (6)	1.8% (1)	34.6% (9)	11.5% (3)	25.8% (8)	0.0% (0)
2	12.2% (6)	2.0% (1)	16.7% (3)	5.6% (1)	25.9% (7)	0.0% (0)
3	18.9% (7)	8.1% (3)	18.5% (5)	3.7% (1)	48.5% (16)	6.1% (2)
4	9.5% (2)	0.0% (0)	6.2% (1)	0.0% (0)	42.9% (15)	11.4% (4)
5	14.7% (5)	5.9% (2)	54.5% (12)	18.2% (4)	45.8% (11)	12.5% (3)
6+	35.8% (19)	13.2% (7)	52.0% (13)	24.0% (6)	68.8% (22)	28.1% (9)

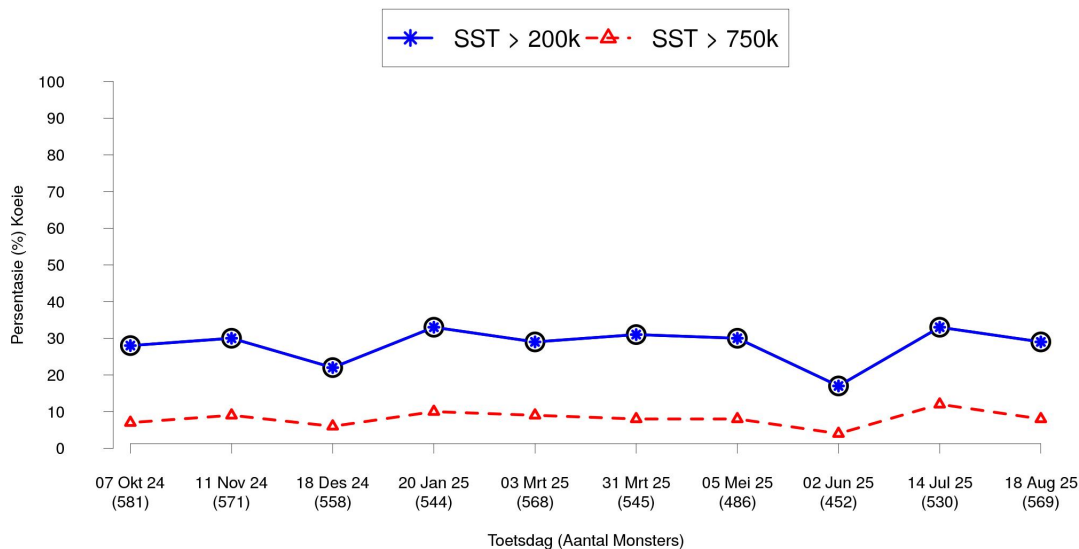
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.20	4.08	4.65	269	12	



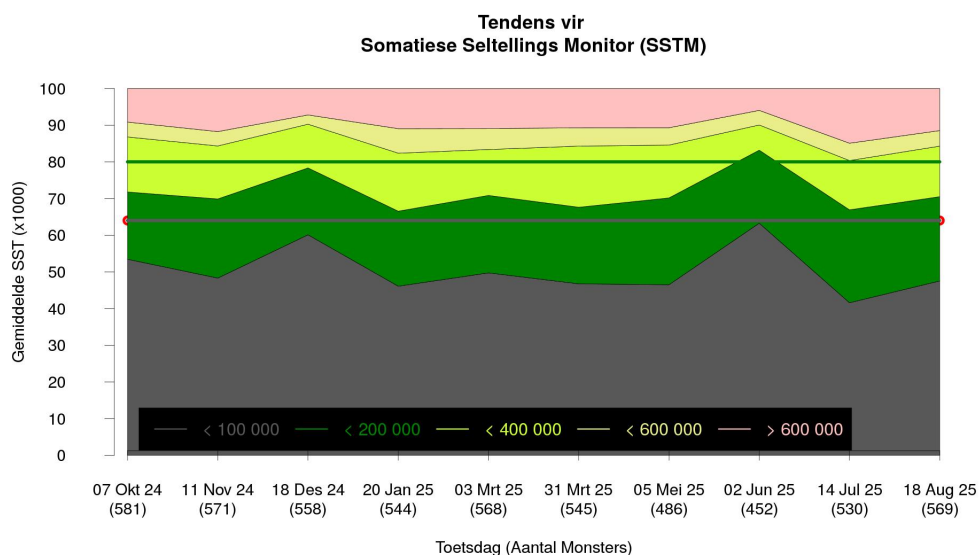
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



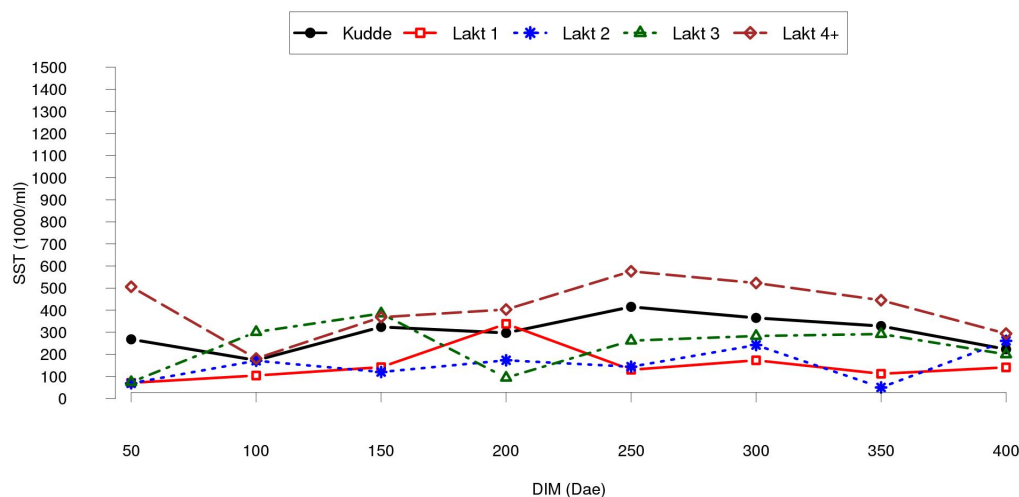
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



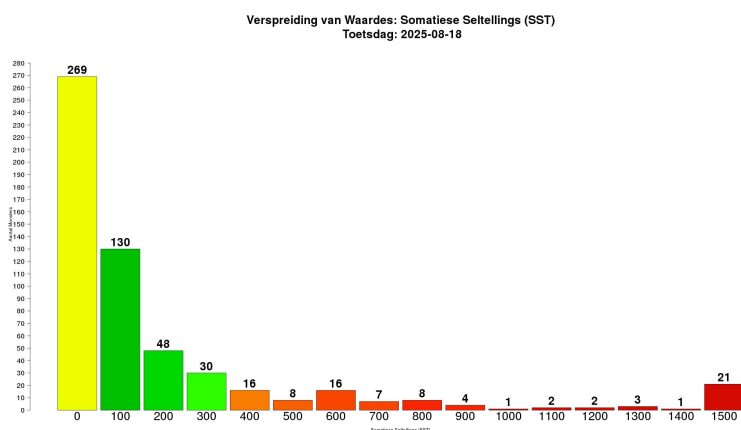
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-08-18)

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 2025-08-18

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	269	130	94	31	21	21
% Koeie	47.5 %	23.0 %	16.6 %	5.5 %	3.7 %	3.7 %
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 2025-08-18 was 280 000. Dit plaas die kudde in 'n "Geel" SST sone en u melk kwaliteit Kort Aandag. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 4 en 8 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is sigbaar. Kontroleer onmiddellik alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
18135	HALEY LARFALOT	5415	4.40	32	6	27.4
19103	CHROME AMAZING 19103	4292	4.29	15	5	20.7
13141	MUIR LEGAL 13141	4139	3.77	263	7	15.5
21030	HEAVY HUELL 2130	3685	4.12	131	3	16
15120	FRONTRUN GERKO 15120	3598	4.23	212	8	23.4
17066	LEONEL FANTOM 17066	3479	4.52	50	7	23.3
19224	HUZAR T BONE 19224	2919	4.25	204	4	17.6
19037	QUINTANA HEADLINE	2882	4.24	155	5	19.3
14120	JAY TROY 14120	2619	3.98	217	9	17.5
17043	LEONEL ZUMA 17043	2083	4.21	258	6	17.8
16265	ZUMA WILLIAM 16265	1778	4.35	107	7	16.8
12068	IMPULSE JACK 12068	1753	4.25	105	12	12.7
15053	LEGAL GERKO 15053	1735	4.21	244	8	16.3
19197	HALEY MUIR 19197	1698	4.51	263	4	8.9
17153	ZUME IMPULSE 17153	1653	4.14	257	6	11.3
22168	HPN 22168	1607	4.19	185	1	18.9
22041	HPN22041	1561	4.38	68	2	21.6
16226	ZUMA LENCREST 16226	1503	4.21	308	6	22.1
15046	LEGAL ROBBIE 15046	1361	4.30	142	8	16.7
16128	DIMENSION GERKO 161	1336	4.50	81	8	23.4
18028	DIMENSION DANNY 1802	1213	4.07	224	5	9.1
18255	HIWE LEGAL	1190	4.57	176	5	20
14148	MILES MECCA 14148	1111	4.29	207	9	16.5
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	1015	4.38	381	5	20.3
22171	HPN 22171	998	4.52	188	1	16.4
17008	ZUMA JAY 17008	957	3.85	23	8	20.2
21085	HITMAN DISCO 2185	916	4.55	182	2	17.5
20072	20072	898	4.17	267	3	16.9
21041	HEAVY HUSKY 2141	897	4.42	78	3	23.8
16202	WILLARD RILEY 16202	883	4.34	17	8	16.5
18119	HALEY DANNY	882	4.15	216	5	13.2
19148	CHROME VALENTINO	831	4.26	267	4	18.4
16070	STING MAZING 16070	813	4.50	109	8	28
19196	HUZAR DIMENSION	790	4.31	274	4	12.8
15205	STING JAY 15205	780	4.51	322	8	15.9
18158	DIAMOND LEMONHEAD	758	4.44	121	5	13
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	757	4.53	164	9	25.2
18231	QUINTANA BONO	700	4.55	244	5	13.7
21122	HAWK ZUMA 21122	691	4.57	376	2	21.8
21110	CRAZE QUINTANA 21110	680	4.56	80	3	20.3
19165	CHROME DJ MAY 19165	676	4.39	249	4	17.3
17114	ZUMA JAY 17114	672	4.51	197	6	14.2
21134	HAWK WILLARD 21134	669	4.18	259	2	14.9
16126	LARFALOT NATHAN 161	643	4.27	195	7	15.9
17002	DIMENSION SULTAN 170	630	4.38	364	6	21.7
20154	HAWK STING 20154	625	4.36	268	3	16.5
18020	HUELL T BONE 18020	623	4.37	169	5	17.7
16088	LEGAL DANNY	603	4.30	328	7	15.9
15146	LARFALOT ROCKET 15146	556	4.05	232	8	8.2
17152	LEONELL ECLIPES 1715	525	4.56	42	6	36
20042	HAWK ZUMA 2042	511	4.14	339	3	13.9

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 2025-08-18	SST 2025-07-14	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18135	HALEY LARFALOT	5415	-	-	27.4	32	6	N
19103	CHROME AMAZING 19103	4292	-	46	20.7	15	5	N
13141	MUIR LEGAL 13141	4139	2459	809	15.5	263	7	C
21030	HEAVY HUELL 2130	3685	5581	1248	16	131	3	C
15120	FRONTRUN GERKO 15120	3598	653	287	23.4	212	8	C
17066	LEONEL FANTOM 17066	3479	9999	-	23.3	50	7	N
19224	HUZAR T BONE 19224	2919	262	53	17.6	204	4	N
19037	QUINTANA HEADLINE	2882	3007	861	19.3	155	5	C
14120	JAY TROY 14120	2619	244	131	17.5	217	9	R
17043	LEONEL ZUMA 17043	2083	2327	969	17.8	258	6	C
18179	HILARIO MUIR	1936	8604	2138	26.6	86	6	C
21099	HAWK RUNNER 2199	1935	3578	24	21.1	84	3	N
16265	ZUMA WILIAM 16265	1778	6991	1050	16.8	107	7	C
15148	LEGAL SULTAN 15148	1760	-	-	18.9	35	8	N
12068	IMPULSE JACK 12068	1753	1643	1912	12.7	105	12	C
15053	LEGAL GERKO 15053	1735	925	116	16.3	244	8	R
19197	HALEY MUIR 19197	1698	1574	540	8.9	263	4	C
17153	ZUME IMPULSE 17153	1653	1083	657	11.3	257	6	CR
22168	HPN 22168	1607	116	36	18.9	185	1	N
22041	HPN22041	1561	37	-	21.6	68	2	N
16226	ZUMA LENCREST 16226	1503	323	159	22.1	308	6	R
21027	ZUMA DISCO	1417	104	82	22.7	212	3	N
18164	DIAMOND LEMONHEAD	1388	43	63	26.1	153	5	N
15046	LEGAL ROBBIE 15046	1361	1466	119	16.7	142	8	R
16128	DIMENSION GERKO 161	1336	588	-	23.4	81	8	N
22193	HPN 22193	1219	1124	838	19	166	1	C
18028	DIMENSION DANNY 1802	1213	3192	959	9.1	224	5	CR
18255	HIWE LEGAL	1190	1242	960	20	176	5	C
14148	MILES MECCA 14148	1111	6749	450	16.5	207	9	C
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	1015	360	83	20.3	381	5	R
22171	HPN 22171	998	962	93	16.4	188	1	N
23035	HPN 23035	996	782	-	16.5	60	1	N
17008	ZUMA JAY 17008	957	-	-	20.2	23	8	N
21085	HITMAN DISCO 2185	916	1117	112	17.5	182	2	R
20072	20072	898	623	58	16.9	267	3	R
21041	HEAVY HUSKY 2141	897	2424	-	23.8	78	3	N
16202	WILLARD RILEY 16202	883	-	-	16.5	17	8	N
18119	HALEY DANNY	882	496	12	13.2	216	5	R
21136	HUZAR MAY 21136	840	159	-	20.3	54	3	N
19148	CHROME VALENTINO	831	528	128	18.4	267	4	R
17041	KWYNN ACTON 17041	813	563	528	25.8	115	6	C
16070	STING MAZING 16070	813	1016	418	28	109	8	C
19196	HUZAR DIMENSION	790	914	15	12.8	274	4	R
15205	STING JAY 15205	780	1608	614	15.9	322	8	C
18158	DIAMOND LEMONHEAD	758	1030	304	13	121	5	C
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	757	722	158	25.2	164	9	R
19099	DISCO JAY	754	77	62	16.4	100	5	N
18257	HIWE JAY	718	138	-	19.4	48	6	N
18231	QUINTANA BONO	700	722	653	13.7	244	5	C
21122	HAWK ZUMA 21122	691	-	-	21.8	376	2	R
15024	JAY TROY 15024	686	1946	-	20.8	79	9	N
19006	CHROME STING	681	95	-	23.8	66	6	N
21110	CRAZE QUINTANA 21110	680	1376	-	20.3	80	3	N
19165	CHROME DJ MAY 19165	676	151	576	17.3	249	4	R
17114	ZUMA JAY 17114	672	8281	504	14.2	197	6	C
18157	ZUMA DJ MAY	671	258	54	21.4	144	5	N
21134	HAWK WILLARD 21134	669	277	14	14.9	259	2	N
16126	LARFALOT NATHAN 161	643	3539	375	15.9	195	7	C

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 2025-08-18	SST 2025-07-14	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17002	DIMENSION SULTAN 170	630	451	138	21.7	364	6	R
14164	MAVERICK HELIUM 14164	627	1070	305	22.8	123	9	C
20154	HAWK STING 20154	625	572	155	16.5	268	3	R
18020	HUELL T BONE 18020	623	1276	567	17.7	169	5	C
11053	ECLIPES KENAI 11053	612	983	114	14.2	315	12	R
19127	QUINTANA VALENTINO	608	-	-	22.4	35	4	N
16088	LEGAL DANNY	603	659	48	15.9	328	7	R
20012	HUZAR LEGAL 2012	559	795	52	29.9	106	4	N
18230	ZUMA JAY 18230	556	536	12	22.7	116	5	N
15146	LARFALOT ROCKET 15146	556	786	301	8.2	232	8	C
18059	PROVINCE BANGER	556	30	251	19.4	102	6	R
21008	PRINCE VAPOUR 21008	533	450	649	23.1	139	3	C
22236	HPN 22236	531	52	24	14.8	258	1	N
17152	LEONELL ECLIPES 1715	525	4268	-	36	42	6	N
20042	HAWK ZUMA 2042	511	431	692	13.9	339	3	CR
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	490	1242	643	27.8	86	6	C
20202	PRINCE QUINTANA 202	489	3656	20	17.3	140	3	R
18248	DIAMOND LEMONHEAD	485	1083	59	11.7	188	5	R
19059	DISCO T BONE	480	465	250	31.2	204	5	C
22013	HPN22013	477	245	94	17.7	259	2	R
20152	HEAVY LEGAL 20152	473	702	-	24.7	52	3	N
16074	STING MAZING 16074	469	96	20	14	327	7	R
17136	PABLO DJ MAY 17136	468	90	12	14.1	224	6	R
17031	LEONEL BANGER 17031	461	-	-	20.3	20	7	N
21067	PRINCE DISCO 2167	458	575	378	12.9	248	2	CR
19098	QUINTANA JAY 19098	443	223	-	20.4	243	4	R
22005	HPN22005	436	267	140	12.5	258	2	R
14070	LEGAL SULTAN 14070	426	613	241	13.8	333	9	CR
15050	LEGAL ECLIPES 15050	406	254	-	16	192	8	N
18275	HIWE Q PULS	405	548	-	20.5	70	6	N
20138	PRINCE VAPOUR 20138	402	-	-	18.1	214	3	N
18048	DIMENSION MAZING 180	399	24	59	29.8	158	5	N
19121	JOEL WILLARD 19121	393	74	16	16.3	226	4	N
22186	HPN 22186	392	193	313	15.6	297	1	R
19184	HALEY VALENTINO	389	115	79	22.1	98	4	N
22214	HPN 22214	385	58	108	15.1	162	1	N
12047	GERKO CARRIER 12047	381	2493	685	14.1	315	9	CR
17261	VAPOUR DANNY 17261	373	1606	155	14.5	249	6	R
20164	QUINTANA PABLO 20164	373	549	-	17.6	265	3	N
19200	DISCO WILLARD 19200	364	127	17	18.5	580	3	R
21165	HPN 210165	359	84	18	26	84	2	N
21166	HPN 210166	358	173	54	19.9	99	2	N
18064	HILARIO GENOMINATOR	354	148	128	9	241	5	N
20156	HEAVY STING 20156	343	165	122	15.7	257	3	N
20105	HEAVY LIONS 20105	343	239	5	17.7	393	2	N
18103	HALEY RILEY	331	229	-	19.7	263	5	N
21121	HITMAN PABLO 21121	330	140	-	18.8	79	3	N
22069	HPN22069	320	280	142	14.8	381	1	R
19191	HUZAR MUIR 19191	314	290	138	22.1	205	4	R
22079	HPN22079	314	95	22	17.1	357	1	R
16045	VALENTINO MAY	312	1103	68	22.3	188	7	R
21151	HPN 210151	312	190	-	17.5	278	2	R
20003	HUZAR DJMAY 20003	312	306	779	14.5	293	3	C
20117	HUZAR VALENTINO 21117	311	141	158	16.9	271	3	N
16215	WILLARD DANNY	311	289	37	15.4	246	5	R
22228	HPN 22228	308	161	43	15.3	124	1	N
18067	PROVINCE SULTAN	308	318	-	19.5	45	5	N
22176	HPN 22176	305	238	32	21.2	168	1	R

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 2025-08-18	SST 2025-07-14	SST 2025-06-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16253	PROVINCE MAY 16253	304	387	550	17.1	200	7	C
21014	PRINCE LEONEL 2114	304	691	18	20.7	124	3	N
17104	WILLARD IMPULSE 1710	304	-	-	19.2	23	7	N
17265	ZUMA LEGAL 17265	298	202	-	29.5	53	6	N
19172	HUZAR LEGAL 19172	297	715	86	14.9	287	4	R
19154	CHROME LEONEL 19154	296	116	29	18	232	4	N
17275	HUSKY LARFALOT 17275	296	151	88	20.5	283	5	R
18208	QUINTANA VALENTINO	290	199	93	14	602	4	N
20120	HAWK JAY 20120	289	51	-	22.9	244	3	N
14063	MILES TIGER 14063	288	190	60	16.6	307	9	N
18251	DIAMOND GENOMINATOR	286	191	37	18.7	133	5	R
22195	HPN 22195	286	376	69	20.4	213	1	N
17103	LEONEL LEGAL 17103	284	2205	-	22.9	55	7	N
22076	HPN22076	284	-	-	22.4	33	2	N
20128	HAWK HILARIO 20128	283	214	73	17.5	246	3	N
22122	HPN 22122	279	-	321	21.9	21	2	N
15227	LARFALOT TURBO 15227	278	516	13	15.8	269	7	R
22215	HPN 22215	275	66	73	17.2	142	1	N
19173	HALEY DANNY 19173	272	365	99	20.6	386	4	R
17058	KWYNN ACTION 17058	263	-	-	25.6	28	7	N
20084	HITMAN LEGAL 2084	261	223	67	16.7	314	3	R
22192	HPN 22192	261	205	9	13.9	452	1	R
23021	HPN 23021	256	62	-	18.9	66	1	N
22086	HPN22086	255	-	179	15.2	8	2	N
18114	HIWE WILLARD	253	189	21	20.3	199	5	R
22220	HPN 22220	250	138	25	14.5	172	1	N
18149	HALEY VALENTINO	242	3081	-	20.5	129	5	N
22212	MAFIA QUITNANA 22212	241	-	42	20.8	542	1	N
21177	HPN 210177	238	290	394	21.2	176	2	CR
17082	LEONEL MUIR 17082	234	121	70	22.7	244	7	N
19174	QUINTANA WILLARD	233	27	27	12	255	4	N
19031	DIAMOND LEMONHEAD	229	979	70	18.7	439	4	R
22182	HPN 22182	227	23	157	14.8	182	1	N
21015	HALEY PRINCE 21015	226	36	18	14.7	222	3	R
21058	PRINCE DISCO 2158	225	158	-	10.5	134	3	R
19072	CHROME PROVINCE	224	198	107	12.9	425	4	R
23027	HPN 23027	224	389	-	17.9	75	1	N
20130	HAWK ZUMA 20130	224	354	370	15.5	279	3	C
20144	HUZAR DJ MAY 20144	223	43	225	11.4	265	3	R
22226	HPN 22226	221	207	51	15	286	1	R
19052	QUINTANA MAVERICK	218	286	-	24.4	49	5	N
19108	QUINTANA DIMENSION	214	120	78	22.7	88	5	N
21131	HEAVY IMPULSE 21131	213	-	159	14.9	8	3	N
23045	HPN 23045	213	35	-	18.1	72	1	N
16227	DIMENSION ACTION 162	213	264	-	16.4	312	7	N
22159	HPN 22159	211	235	103	17	168	2	N
17131	KWYNN T BONE 17131	209	-	-	12.5	22	7	N
22121	HPN 22121	208	58	61	12.4	94	1	N
18074	PROVINCE T BONE	206	127	44	16.2	527	5	R
19104	QUINTANA LARFALOT	204	661	75	19.3	203	5	R
23075	JOJO PRINCE 2375	203	-	-	17.3	80	1	N

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
18257	HIWE JAY	19.4	48	6	0.54	JSE
17103	LEONEL LEGAL 17103	22.9	55	7	0.55	JSE
17128	ZUMA GERKO 17128	36.4	47	7	0.56	JSE
23036	HPN 23036	17.4	72	1	0.63	JSE
22145	HPN 22145	15.3	66	2	0.63	JSE
19067	DIAMOND WILLARD	29.8	29	6	0.64	JSE
16268	LEMONHEAD SULTAN	23.9	61	7	0.65	JSE
21109	HAWK KWYNN 21108	19.6	50	3	0.65	JSE
16128	DIMENSION GERKO 161	23.4	81	8	0.65	JSE
20037	HUZAR PROVINCE 2037	23.8	90	4	0.65	JSE
17008	ZUMA JAY 17008	20.2	23	8	0.66	JSE
23045	HPN 23045	18.1	72	1	0.66	JSE
16238	KWYNN RIKEY 16238	13.2	81	7	0.66	JSE
15032	JAY RIKSJA 15032	23.3	17	10	0.67	JSE
19184	HALEY VALENTINO	22.1	98	4	0.67	JSE
19110	QUINTANA LEMONHEAD	27.8	72	5	0.68	JSE
23205	XF 1 STONEY HALEY 23205	11.7	35	1	0.68	JSE
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	27.8	86	6	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22225	HPN 22225	14.1	34	2	1.27
21218	HPN21218	19.9	86	2	1.26
18096	HUSKEY FANTOM	16.3	668	4	1.19
22028	HPN22028	20.8	64	2	1.15
18022	VAPOUR LEGAL 18022	21	551	4	1.15
20018	HITMAN LEONEL 2018	23.8	12	4	1.10
22085	HPN22085	19.7	21	2	1.08
18045	HALEY VILLA 18045	14.8	143	6	1.08
19107	HALEY FROSTY 19107	26.4	130	5	1.08
17129	LEONEL JAY 17129	27.2	74	7	1.07
21012	PRINCE DIAMOND 2112	27.8	32	3	1.04
14164	MAVERICK HELIUM 14164	22.8	123	9	1.04
18232	QUINTANA MAVERICK	16.2	155	5	1.02
13141	MUIR LEGAL 13141	15.5	263	7	1.02

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
14008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2690	1837
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	1004	915
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1220	775
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	1024	670
21118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	807	572
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	686	537
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	800	537
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	1114	537
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	840	481
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	933	460
HPN 190182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	792	460
HPN 160233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	730	425
18254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	812	425
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	668	320

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
14008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2690	-
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1220	-
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	1114	-
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	1024	-
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	1004	-
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	933	-
18200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	889	13.8
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	840	-
18254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	812	-
21118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	807	-
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	800	-
HPN 190182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	792	-
HPN 160233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	730	-
18096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	702	16.3
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	686	-
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	668	-
HPN 180208	QUINTANA VALENTINO	JSE	366	405	3	636	14
22001	PRINCE JOEL 2201	JSE	-	-	-	620	-
HPN 190200	DISCO WILLARD 19200	JSE	366	386	2	614	18.5
19127	QUINTANA VALENTINO	JSE	433	411	2	607	22.4
HPN 180022	VAPOUR LEGAL 18022	JSE	418	454	2	585	21
HPN 220212	MAFIA QUITNANA 22212	JSE	-	-	-	576	20.8
HPN 180074	PROVINCE T BONE	JSE	326	346	4	561	16.2
HPN 210119	HEAVY DIMENSION 21119	JSE	-	-	-	555	19.9
HPN 180185	HUELL FRONTRUNNER	JSE	384	408	3	545	16.7
HPN 210146	210146	JSE	-	-	-	544	-
HPN 170034	ZUMA DANNY 17034	JSE	323	342	5	534	33.3
HPN 210043	HEAVY MAVERICK 2143	JSE	-	-	-	513	16.8
22016	BERNAL QUINTANA 2216	JSE	-	-	-	493	-
HPN 140046	MILES CELEBRITY 14046	JSE	413	422	7	493	-
HPN 210022	PRINCE	JSE	-	-	-	492	21.6
22044	HPN22044	JSE	-	-	-	492	24
22192	HPN 22192	JSE	-	-	-	486	13.9
22042	HPN22042	JSE	-	-	-	480	19
19135	HALEY WILLARD 19135	JSE	518	469	2	476	-
19031	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	411	403	3	473	18.7
HPN 210198	PRINCE MARMITE 21198	JSE	-	-	-	473	12.6
19226	QUINTANA LARFALOT 19226	JSE	396	461	2	470	-
HPN 150148	LEGAL SULTAN 15148	JSE	356	387	6	470	18.9
18163	QUINTANA ECLIPES	JSE	332	366	4	468	20.9
22061	HPN22061	JSE	-	-	-	464	19
21006	PRINCE QUINTANA 2106	JSE	-	-	-	461	-
HPN 180187	HILARIO STING	JSE	360	340	4	461	26.7
22045	HPN22045	JSE	-	-	-	461	-
HPN 210220	HPN21220	JSE	-	-	-	461	-
HPN 180277	DIAMOND ZUMA	JSE	438	396	3	461	25.1
21057	PRINCE QUINTANA 2157	JSE	362	362	1	460	-
19072	CHROME PROVINCE	JSE	480	408	3	459	12.9
HPN 190094	QUINTANA DYSON 19094	JSE	365	378	3	458	24.1
17058	KWYNN ACTION 17058	JSE	352	377	5	458	25.6
21064	HITMAN KWYNN 2164	JSE	363	363	1	458	21.8
15032	JAY RIKSJA 15032	JSE	368	355	8	455	23.3
17107	PABLO DANNY 17107	JSE	342	371	5	454	-
21018	HEAVY ZUMA 2118	JSE	355	355	1	453	-
19070	QUINTANA VALENTINO	JSE	353	391	3	447	20.3
21111	HUZAR FANTOM 21111	JSE	361	361	1	446	26
19106	DISCO DJ MAY 19106	JSE	353	380	3	439	30.3
HPN 210129	PRINCE HALEY 21129	JSE	-	-	-	437	-
21162	HPN 210162	JSE	-	-	-	437	-

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
16116	LEMONHEAD JAY 16116	JSE	350	360	6	433	-
21211	PRINCE DISCO 21211	JSE	-	-	-	433	23.3
21012	PRINCE DIAMOND 2112	JSE	388	388	1	432	27.8
17104	WILLARD IMPULSE 1710	JSE	347	363	5	431	19.2
HPN 200059	QUINTANA HUELL 2059	JSE	361	358	2	430	16.9
20079	DISCO T-BONE 20079	JSE	432	394	2	430	24.6
HPN 190003	HALEY SULTAN	JSE	397	392	3	429	27.1
22055	HPN22055	JSE	-	-	-	429	23.7
HPN 210068	HAWK DISCO 2168	JSE	-	-	-	429	-
HPN 220225	HPN 22225	JSE	-	-	-	429	14.1
22147	HPN 22147	JSE	-	-	-	429	19
20105	HEAVY LIONS 20105	JSE	389	389	1	427	17.7
HPN 200018	HITMAN LEONEL 2018	JSE	441	423	2	424	23.8
21128	PRINCE MARMITE 21128	JSE	-	-	-	424	26.8
21086	HALEY QUINTANA 2186	JSE	-	-	-	424	19.5
18123	HUELL LEGAL	JSE	394	374	4	422	25.6
HPN 210053	PRINCE DIMENSION 2153	JSE	334	334	1	420	24.9
HPN 190067	DIAMOND WILLARD	JSE	322	337	4	420	29.8
HPN 190157	HUZAR DIMENSION	JSE	380	363	3	420	18
HPN 190173	HALEY DANNY 19173	JSE	332	361	3	420	20.6
HPN 220058	HPN22058	JSE	-	-	-	420	-
22047	HPN22047	JSE	-	-	-	419	19.6
HPN 200024	HAWK ECLIPES 2024	JSE	364	436	2	419	17.9
22064	HPN22064	JSE	-	-	-	419	24.8
21096	GARANT KWYNN 2196	JSE	335	335	1	417	21.2
HPN 170007	WILLARD FRED 17007	JSE	563	398	5	415	-
HPN 170163	PROVINCE FRONTRUNNER	JSE	400	456	4	415	20.3
22069	HPN22069	JSE	-	-	-	415	14.8
HPN 220145	HPN 22145	JSE	-	-	-	415	15.3
22183	HPN 22183	JSE	-	-	-	415	19.3
HPN 220138	HPN 22138	JSE	-	-	-	414	-
HPN 190008	DIAMOND WILLARD	JSE	521	416	3	414	20.8
HPN 220111	HPN 22111	JSE	-	-	-	412	-
HPN 220085	HPN22085	JSE	-	-	-	412	19.7
HPN 190027	HALEY RIKSJA	JSE	371	383	3	412	30.4
HPN 220049	HPN22049	JSE	-	-	-	412	-
22114	HPN 22114	JSE	-	-	-	411	-
22110	HPN 22110	JSE	-	-	-	411	-
HPN 220097	HPN 22097	JSE	-	-	-	411	-
HPN 210122	HAWK ZUMA 21122	JSE	-	-	-	410	21.8
HPN 190149	HILARIO LENCREST	JSE	390	358	3	410	17.4
HPN 180141	DIAMOND LEGAL	JSE	328	357	4	410	-
HPN 170008	ZUMA JAY 17008	JSE	350	354	6	410	20.2
17131	KWYNN T BONE 17131	JSE	378	365	5	409	12.5
19051	DISCO LARFALOT	JSE	361	423	3	409	-
HPN 220154	HPN 22154	JSE	-	-	-	409	20.4
HPN 210083	HITMAN LARFALOT 2183	JSE	352	352	1	409	27.7
22051	HPN22051	JSE	-	-	-	407	-
HPN 220135	HPN 22135	JSE	-	-	-	407	19.5
22151	HPN 22151	JSE	-	-	-	407	14.3
19103	CHROME AMAZING 19103	JSE	423	379	3	407	20.7
22065	HPN22065	JSE	-	-	-	405	-
HPN 190231	MARMITE PABLO 19231	JSE	377	368	3	405	-
HPN 220132	HPN 22132	JSE	-	-	-	404	-
HPN 210161	HPN 210161	JSE	329	329	1	404	27
22122	HPN 22122	JSE	-	-	-	401	21.9
22140	HPN 22140	JSE	-	-	-	401	-

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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------