

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: 2025-09-22

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

7 Oktober 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-09-22 (Aantal Monsters Getoets: 598)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-22	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 598 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 598 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-09-22	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 (2025-09-22)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-09-22 (Aantal Monsters Getoets: 598)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.5 Mediaan: 21.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.33 Mediaan: 5.34	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 23 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.15 Mediaan: 4.14	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 15 %
Laktose (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 69 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.91 Mediaan: 9.90	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 26 % Te Hoog: 2 %
SST (1000/ml)	Gem.: 282 Mediaan: 100 % < 100 : 50.5 % % < 200 : 74.2 % % < 500 : 89.1 % % > 750 : 7.0 % % > 1 000 : 5.7 % % > 1 500 : 3.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 13.5 % Te Hoog: 0.8 % Te Hoog: 2.9 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 3.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 4.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-22

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	685.3 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	215/82 (128)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	97/63 (116)
Aantal Koeie Onder Druk:	54 (9.0 %)	3de Lakt Koeie:	243/101 (100)
Aantal Koeie met SST > 200k:	154 (25.8 %)	4de Lakt Koeie:	183/114 (71)
Aantal Koeie met SST > 750k:	42 (7.0 %)	5de Lakt Koeie:	389/116 (74)
Aantal Nuwe Infeksies:	57 (9.5 %)	6+ Lakt Koeie:	586/206 (109)
Herhaalde Gevalle:	55 (9.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2184 (42)
Genesingskoers vir SST > 200k:	31.7 % (53)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	162
Genesingskoers vir SST > 750k:	44.7 % (21)	Mediaan van DIM vir Kudde:	126
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	66 (11.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	145 (444)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	13 (2.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	220 (112)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	15	Gem DIM vir SST > 750k (n):	182 (42)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	24	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	373	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	21.5	5.33	4.15	4.59	282	9.91
Top 25%	26.6	5.97	4.33	4.73	44	15.90
Ras Gem	22.3	5.25	4.00	4.56	294	11.19
Onderste 25%	17.2	4.70	3.73	4.45	264	7.20

* **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 598 Jersey Koeie

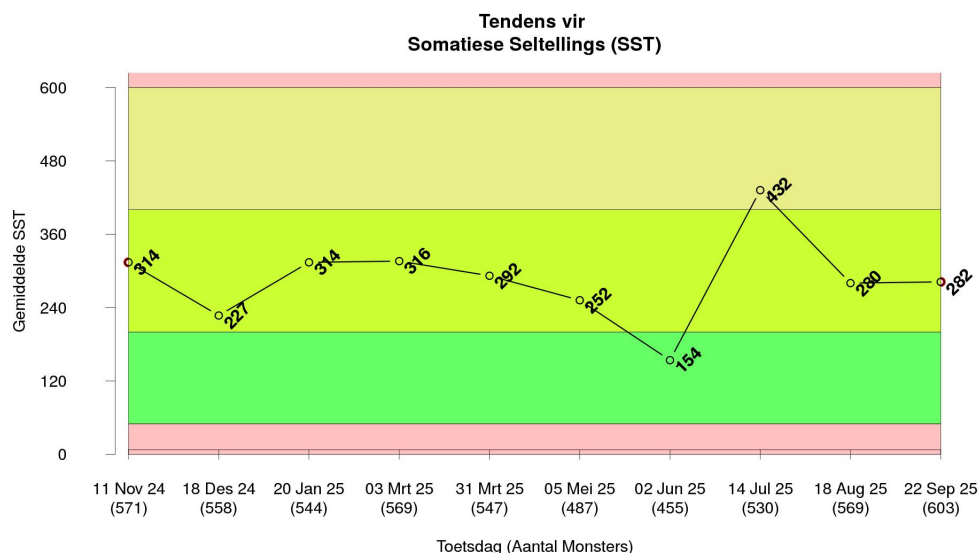
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	21.4% (128)	7.2% (43)	8.4% (50)	5.9% (35)	3.8% (23)	0.7% (4)
2	19.4% (116)	9.4% (56)	5.2% (31)	4.8% (29)	1.7% (10)	0.0% ()
3	16.7% (100)	5.2% (31)	6.4% (38)	5.2% (31)	3.7% (22)	1.3% (8)
4	11.9% (71)	2.3% (14)	4.0% (24)	5.5% (33)	3.2% (19)	0.3% (2)
5	12.4% (74)	3.3% (20)	4.7% (28)	4.3% (26)	3.8% (23)	1.2% (7)
6+	18.2% (109)	7.0% (42)	5.5% (33)	5.7% (34)	9.5% (57)	3.5% (21)
Kudde	100% (598)	34.4% (206)	34.2% (204)	31.4% (188)	25.7% (154)	7% (42)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 598 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.6% (8)	7.0% (3)	6.0% (3)	0.0% ()	34.3% (12)	2.9% (1)
2	3.6% (2)	0.0% ()	9.7% (3)	0.0% ()	17.2% (5)	0.0% ()
3	9.7% (3)	3.2% (1)	18.4% (7)	10.5% (4)	38.7% (12)	9.7% (3)
4	7.1% (1)	7.1% (1)	25.0% (6)	0.0% ()	36.4% (12)	3.0% (1)
5	20.0% (4)	5.0% (1)	17.9% (5)	3.6% (1)	53.8% (14)	19.2% (5)
6+	40.5% (17)	14.3% (6)	45.5% (15)	21.2% (7)	73.5% (25)	23.5% (8)

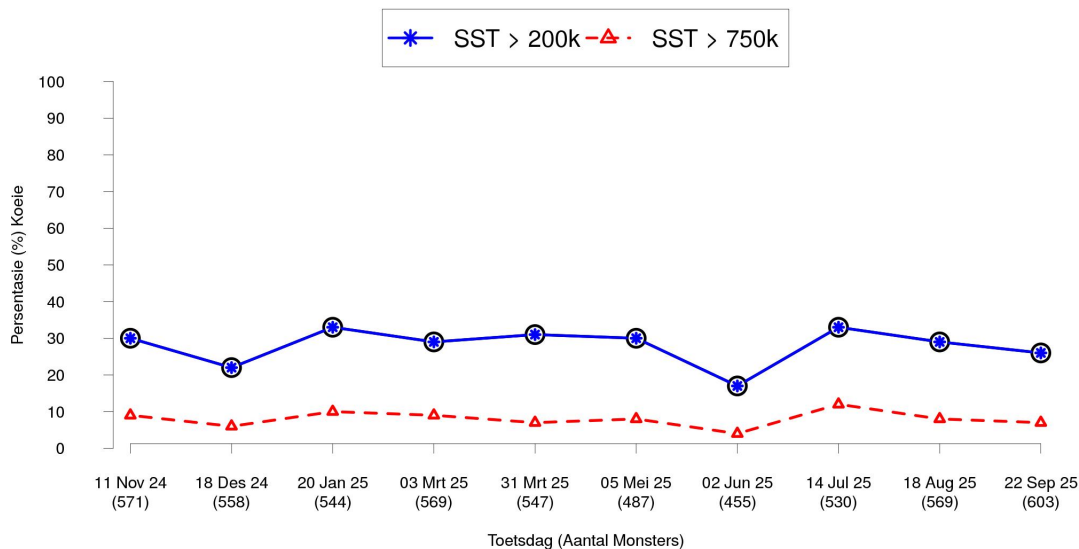
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.20	4.10	4.61	246	10	



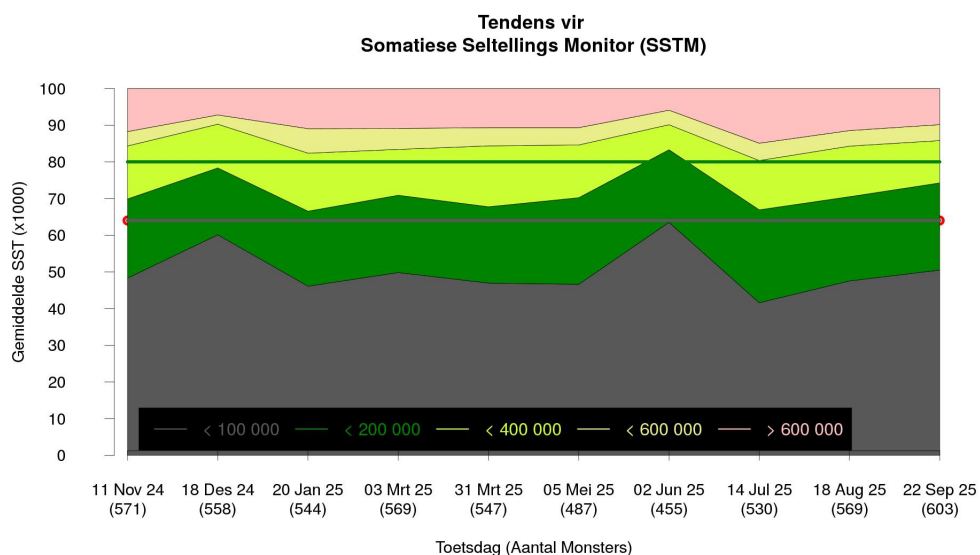
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



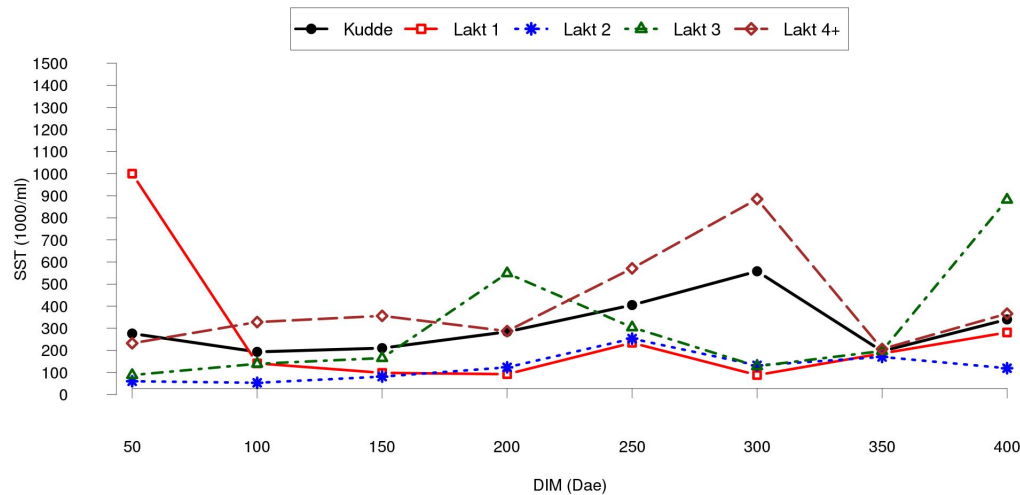
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



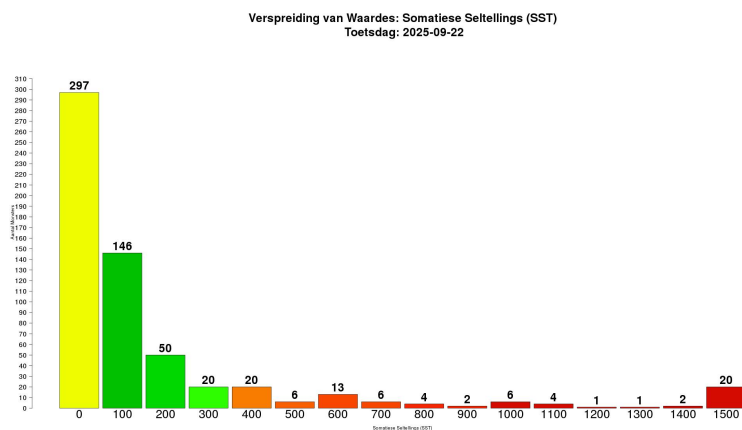
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2025-09-22)

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 2025-09-22

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	297	146	90	25	20	20
% Koeie	49.7 %	24.4 %	15.1 %	4.2 %	3.3 %	3.3 %
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 2025-09-22 was 282 000. 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
23187	WINTERFELL HUZAR 23187	9999	4.27	5	1	13.1
18119	HALEY DANNY	6913	4.15	251	5	11.8
21030	HEAVY HUELL 2130	5244	4.46	166	3	15.8
13141	MUIR LEGAL 13141	5149	3.20	298	7	17.3
17114	ZUMA JAY 17114	5024	4.13	232	6	15.3
16265	ZUMA WILIAM 16265	4707	4.24	142	7	20.7
18028	DIMENSION DANNY 1802	4271	3.57	259	5	4.9
14148	MILES MECCA 14148	3730	3.97	242	9	9.3
15221	LARFALOT BONO 15221	2752	3.74	119	8	22.7
15024	JAY TROY 15024	2483	4.55	114	9	22.3
17124	DIMENSION JAY 17124	2142	4.28	77	7	21
18020	HUELL T BONE 18020	1803	3.89	204	5	16.2
18187	HILARIO STING	1726	4.49	70	6	31.3
19037	QUINTANA HEADLINE	1651	4.33	190	5	16.3
17044	KWYNN TROY 17044	1635	4.28	262	6	14.1
21027	ZUMA DISCO	1607	4.58	247	3	23.2
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	1525	4.37	416	5	20.4
18255	HIWE LEGAL	1517	4.55	211	5	11.1
17043	LEONEL ZUMA 17043	1446	4.37	293	6	19.2
21041	HEAVY HUSKY 2141	1442	4.30	113	3	25.2
15046	LEGAL ROBBIE 15046	1341	4.30	177	8	18.5
15120	FRONTRUN GERKO 15120	1235	4.29	247	8	18.3
18200	HILARIO JAY	1132	3.79	890	3	10.2
14164	MAVERICK HELIUM 14164	1109	4.25	158	9	23.2
20176	QUINTANA STING 20176	1107	4.41	21	4	26.6
19143	HILARIO BANGER 19143	1089	4.45	251	4	12.8
21014	PRINCE LEONEL 2114	1059	4.58	159	3	22.2
19103	CHROME AMAZING 19103	1056	4.45	50	5	28.5
17152	LEONELL ECLIPES 1715	1035	4.57	77	6	27.4
17031	LEONEL BANGER 17031	1004	4.30	55	7	23.1
15146	LARFALOT ROCKET 15146	958	3.51	267	8	7.8
16128	DIMENSION GERKO 161	939	4.28	116	8	19
22193	HPN 22193	899	4.52	201	1	18.4
21040	HAWK LEGAL 2140	886	4.56	215	3	15.2
16126	LARFALOT NATHAN 161	806	4.21	230	7	16.6
21099	HAWK RUNNER 2199	772	4.56	119	3	20.4
19059	DISCO T BONE	740	4.43	239	5	31.4
22212	MAFIA QUITNANA 22212	732	4.38	211	2	10.8
19197	HALEY MUIR 19197	726	4.47	298	4	18.1
21085	HITMAN DISCO 2185	708	4.59	217	2	17.8
17175	ZUMA CELEB 17175	697	3.95	66	7	12.4
16074	STING MAZING 16074	667	3.92	362	7	12.2
20042	HAWK ZUMA 2042	631	4.18	374	3	16.9
17002	DIMENSION SULTAN 170	629	4.20	399	6	21.2
20012	HUZAR LEGAL 2012	621	4.50	141	4	29.9
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	618	4.36	199	9	25.3
17107	PABLO DANNY 17107	616	4.51	15	7	25.7
22168	HPN 22168	615	4.05	220	1	20.7
18048	DIMENSION MAZING 180	609	4.46	193	5	31.2
17066	LEONEL FANTOM 17066	605	4.53	85	7	17.7
17177	PABLO GERKO 17177	603	4.57	266	6	18.3
14046	MILES CELEBRITY 14046	597	4.49	19	10	24.7
23056	HPN 23056	546	4.32	129	1	14.4
21198	PRINCE MARMITE 21198	506	4.51	474	1	9.7

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 2025-09-22	SST 2025-08-18	SST 2025-07-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23187	WINTERFELL HUZAR 23187	9999	-	-	13.1	5	1	N
18119	HALEY DANNY	6913	882	496	11.8	251	5	CR
21030	HEAVY HUELL 2130	5244	3685	5581	15.8	166	3	C
13141	MUIR LEGAL 13141	5149	4139	2459	17.3	298	7	C
17114	ZUMA JAY 17114	5024	672	8281	15.3	232	6	C
16265	ZUMA WILIAM 16265	4707	1778	6991	20.7	142	7	C
18028	DIMENSION DANNY 1802	4271	1213	3192	4.9	259	5	CR
14148	MILES MECCA 14148	3730	1111	6749	9.3	242	9	C
15148	LEGAL SULTAN 15148	3099	1760	-	23.4	70	8	N
15221	LARFALOT BONO 15221	2752	190	1146	22.7	119	8	R
15024	JAY TROY 15024	2483	686	1946	22.3	114	9	C
17124	DIMENSION JAY 17124	2142	141	217	21	77	7	R
18020	HUELL T BONE 18020	1803	623	1276	16.2	204	5	C
18187	HILARIO STING	1726	58	-	31.3	70	6	N
19037	QUINTANA HEADLINE	1651	2882	3007	16.3	190	5	C
17044	KWYNN TROY 17044	1635	-	907	14.1	262	6	N
17058	KWYNN ACTION 17058	1607	263	-	26.2	63	7	N
21027	ZUMA DISCO	1607	1417	104	23.2	247	3	N
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	1525	1015	360	20.4	416	5	CR
18255	HIWE LEGAL	1517	1190	1242	11.1	211	5	C
17043	LEONEL ZUMA 17043	1446	2083	2327	19.2	293	6	C
21041	HEAVY HUSKY 2141	1442	897	2424	25.2	113	3	C
15046	LEGAL ROBBIE 15046	1341	1361	1466	18.5	177	8	CR
15120	FRONTRUN GERKO 15120	1235	3598	653	18.3	247	8	C
18179	HILARIO MUIR	1134	1936	8604	32.5	121	6	C
18200	HILARIO JAY	1132	36	507	10.2	890	3	R
14164	MAVERICK HELIUM 14164	1109	627	1070	23.2	158	9	C
20176	QUINTANA STING 20176	1107	-	-	26.6	21	4	N
21136	HUZAR MAY 21136	1096	840	159	22.7	89	3	N
19143	HILARIO BANGER 19143	1089	-	37	12.8	251	4	R
21014	PRINCE LEONEL 2114	1059	304	691	22.2	159	3	C
19103	CHROME AMAZING 19103	1056	4292	-	28.5	50	5	N
17152	LEONELL ECLIPES 1715	1035	525	4268	27.4	77	6	C
17031	LEONEL BANGER 17031	1004	461	-	23.1	55	7	N
15146	LARFALOT ROCKET 15146	958	556	786	7.8	267	8	C
16128	DIMENSION GERKO 161	939	1336	588	19	116	8	C
22193	HPN 22193	899	1219	1124	18.4	201	1	C
21040	HAWK LEGAL 2140	886	183	1301	15.2	215	3	R
23184	NIBIRU HALEY 23184	839	64	-	10.7	70	1	N
16126	LARFALOT NATHAN 161	806	643	3539	16.6	230	7	C
21099	HAWK RUNNER 2199	772	1935	3578	20.4	119	3	C
22229	HPN 22229	770	21	34	19.7	99	1	N
19059	DISCO T BONE	740	480	465	31.4	239	5	C
22212	MAFIA QUITNANA 22212	732	241	-	10.8	211	2	N
19197	HALEY MUIR 19197	726	1698	1574	18.1	298	4	C
21085	HITMAN DISCO 2185	708	916	1117	17.8	217	2	CR
17175	ZUMA CELEB 17175	697	177	-	12.4	66	7	N
16074	STING MAZING 16074	667	469	96	12.2	362	7	R
16070	STING MAZING 16070	644	813	1016	33	144	8	C
23104	HPN 23104	634	-	-	25.9	69	1	N
20042	HAWK ZUMA 2042	631	511	431	16.9	374	3	CR
17002	DIMENSION SULTAN 170	629	630	451	21.2	399	6	CR
20012	HUZAR LEGAL 2012	621	559	795	29.9	141	4	C
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	618	757	722	25.3	199	9	CR
17107	PABLO DANNY 17107	616	-	-	25.7	15	7	N
22168	HPN 22168	615	1607	116	20.7	220	1	N
18048	DIMENSION MAZING 180	609	399	24	31.2	193	5	N
17066	LEONEL FANTOM 17066	605	3479	9999	17.7	85	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 2025-09-22	SST 2025-08-18	SST 2025-07-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17177	PABLO GERKO 17177	603	197	137	18.3	266	6	R
14046	MILES CELEBRITY 14046	597	-	-	24.7	19	10	N
16202	WILLARD RILEY 16202	556	883	-	29.8	52	8	N
23056	HPN 23056	546	85	56	14.4	129	1	N
19121	JOEL WILLARD 19121	532	393	74	22	261	4	N
19008	DIAMOND WILLARD	508	33	-	22.9	71	5	N
21198	PRINCE MARMITE 21198	506	144	-	9.7	474	1	N
16253	PROVINCE MAY 16253	499	304	387	18.4	235	7	C
22069	HPN22069	469	320	280	29.5	416	1	CR
20006	DISCO T-BONE 20006	468	44	1805	18.9	168	4	R
22232	HPN 22232	468	140	87	19.6	196	2	N
21208	HPN 210208	459	177	184	24.9	284	2	R
21008	PRINCE VAPOUR 21008	458	533	450	21.9	174	3	C
19162	CHROME DJ MAY 19162	457	146	339	29.3	112	4	R
23107	HPN 23107	454	-	-	24.8	52	1	N
18022	VAPOUR LEGAL 18022	449	103	1154	9.1	586	4	R
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	448	490	1242	20.2	121	6	C
16088	LEGAL DANNY	442	603	659	13.4	363	7	CR
16238	KWYNN RIKEY 16238	436	51	472	21.7	116	7	R
14070	LEGAL SULTAN 14070	434	426	613	12.2	368	9	CR
18149	HALEY VALENTINO	430	242	3081	15.8	164	5	C
22195	HPN 22195	428	286	376	18.8	248	1	C
19196	HUZAR DIMENSION	427	790	914	13.3	309	4	CR
22186	HPN 22186	425	392	193	18.2	332	1	R
17041	KWYNN ACTON 17041	422	813	563	27.1	150	6	C
17261	VAPOUR DANNY 17261	416	373	1606	29.4	284	6	CR
22196	HPN 22196	416	74	148	15.4	309	1	R
19052	QUINTANA MAVERICK	399	218	286	20.1	84	5	C
17008	ZUMA JAY 17008	382	957	-	22.3	58	8	N
20200	HEAVY YUMA 20200	357	99	194	18.1	241	3	N
20147	QUINTANA PABLO 20147	350	144	166	17.2	246	3	N
20185	20185	350	-	181	9.3	332	3	R
18248	DIAMOND LEMONHEAD	337	485	1083	10.7	223	5	CR
18157	ZUMA DJ MAY	336	671	258	21.2	179	5	C
18275	HIWE Q PULS	334	405	548	18.4	105	6	C
18141	DIAMOND LEGAL	332	-	-	29	31	6	N
15053	LEGAL GERKO 15053	326	1735	925	16.6	279	8	CR
18249	QUINTANA LEGAL	325	164	166	16.4	382	4	N
19148	CHROME VALENTINO	324	831	528	11.1	302	4	CR
19098	QUINTANA JAY 19098	324	443	223	25.2	278	4	CR
18064	HILARIO GENOMINATOR	320	354	148	5.8	276	5	N
18257	HIWE JAY	319	718	138	23.9	83	6	N
22128	HPN 22128	315	51	32	18.3	399	1	R
14063	MILES TIGER 14063	311	288	190	17.9	342	9	N
20130	HAWK ZUMA 20130	307	224	354	10.4	314	3	C
14120	JAY TROY 14120	305	2619	244	16.3	252	9	CR
19184	HALEY VALENTINO	300	389	115	33.2	133	4	N
21195	HPN 210195	297	-	270	8.9	332	2	R
17151	LEONEL IMPULSE 17151	296	187	150	19.3	142	6	N
21083	HITMAN LARFALOT 2183	295	136	-	27.3	58	3	N
19104	QUINTANA LARFALOT	294	204	661	15.2	238	5	CR
18208	QUINTANA VALENTINO	292	290	199	16.4	637	4	N
18251	DIAMOND GENOMINATOR	290	286	191	19.2	168	5	R
20138	PRINCE VAPOUR 20138	289	402	-	18.6	249	3	N
19173	HALEY DANNY 19173	287	272	365	8.5	421	4	CR
20007	HUZAR DJ ZUMA 20007	274	181	271	19.1	183	4	R
17265	ZUMA LEGAL 17265	272	298	202	28.7	88	6	C
16045	VALENTINO MAY	261	312	1103	19.8	223	7	CR

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 2025-09-22	SST 2025-08-18	SST 2025-07-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18115	HILARIO JAY	261	35	277	22.4	335	5	R
18067	PROVINCE SULTAN	259	308	318	26.8	80	5	C
18214	HIWE CELEBRITY	257	113	86	21.1	277	5	R
23032	HPN 23032	247	35	799	15.5	97	1	R
16078	VALENTINO IMPULSE 16	245	111	278	17.4	330	7	R
20152	HEAVY LEGAL 20152	245	473	702	26.8	87	3	C
19095	QUINTANA AMAZING	243	72	323	20.5	273	5	R
22176	HPN 22176	242	305	238	25.3	203	1	CR
18118	DIMENSION SULTAN	242	188	119	22.6	252	5	R
19006	CHROME STING	241	681	95	25.1	101	6	N
22213	HPN 22213	241	31	55	22.4	225	1	N
20128	HAWK HILARIO 20128	238	283	214	19.6	281	3	C
19072	CHROME PROVINCE	237	224	198	12.7	460	4	R
21225	HPN21225	231	94	130	19.5	230	2	N
22125	HPN 22125	231	-	149	7	387	1	N
20101	LOUSCH HUZAR STARGAZ	231	104	84	24.7	168	3	R
R19111	DISCO JAY DJ MAY	229	175	114	18.4	257	4	N
17136	PABLO DJ MAY 17136	229	468	90	18.1	259	6	R
22058	HPN22058	228	-	-	22.7	37	2	N
23075	JOJO PRINCE 2375	223	203	-	15.5	115	1	N
20135	HAWK KWYNN 20135	221	103	115	17.7	350	3	N
20201	HAWK WILLARD 20201	219	111	39	20.9	169	3	N
22016	BERNAL QUINTANA 2216	218	-	-	23.8	137	2	N
22217	HPN 22217	217	102	132	18.2	190	2	N
18041	HUELL STING 18041	215	179	171	9.3	83	6	N
23193	HAYS PRINCE 23193	214	-	-	24.1	10	1	N
20139	HAWK STING 20139	214	-	323	9.3	350	3	R
22138	HPN 22138	214	-	-	28.1	40	2	N
23036	HPN 23036	214	160	102	19.8	107	1	N
15227	LARFALOT TURBO 15227	209	278	516	13.9	304	7	CR
16226	ZUMA LENCREST 16226	209	1503	323	21.1	343	6	CR
17147	DIMENSION ECLIPES 17	208	193	130	25.4	236	5	N
14123	VALENTINO ACTION 14123	206	151	239	20.9	217	9	R
19192	HOLE IN ONE LEGAL	204	71	273	25.5	178	4	R
22197	HPN 22197	203	148	191	9.6	215	1	N
16227	DIMENSION ACTION 162	202	213	264	17.3	347	7	C
23035	HPN 23035	201	996	782	15.4	95	1	C
17104	WILLARD IMPULSE 1710	201	304	-	23.2	58	7	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
17128	ZUMA GERKO 17128	24.2	82	7	0.58	JSE
16268	LEMONHEAD SULTAN	26.1	96	7	0.61	JSE
23032	HPN 23032	15.5	97	1	0.62	JSE
17078	PABLO GERKO 17078	26.2	88	7	0.63	JSE
20079	DISCO T-BONE 20079	31.6	67	4	0.63	JSE
17034	ZUMA DANNY 17034	27.2	64	7	0.64	JSE
20024	HAWK ECLIPES 2024	21.7	43	4	0.64	JSE
23136	HPN 23136	21.2	57	1	0.65	JSE
23205	XF 1 STONEY HALEY 23205	6.8	70	1	0.65	JSE
22234	HPN 22234	19.1	76	2	0.65	JSE
21182	HPN 210182	18.7	33	3	0.66	JSE
17265	ZUMA LEGAL 17265	28.7	88	6	0.67	JSE
20059	QUINTANA HUELL 2059	28.8	43	4	0.67	JSE
22065	HPN22065	12.6	23	2	0.68	JSE
22056	HPN22056	18.8	83	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22111	HPN 22111	16.4	15	2	1.34
21163	PRINCE HILARIO 21163	24.8	33	3	1.30
19070	QUINTANA VALENTINO	28.5	64	5	1.28
18268	QUINTANA TRIUMPH	22.2	42	5	1.27
22182	HPN 22182	15.9	217	1	1.20
18264	HIWE GERKO	22.2	127	5	1.18
17066	LEONEL FANTOM 17066	17.7	85	7	1.17
19044	DISCO ACTION	25.9	143	5	1.17
18198	HIWE VILLA	17.6	94	6	1.16
20188	CRAZE RILEY 20188	23.5	188	3	1.14
22068	HPN22068	24.7	84	2	1.13
21122	HAWK ZUMA 21122	12.3	55	3	1.10
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	25.3	199	9	1.10
22042	HPN22042	24.3	140	2	1.06
19107	HALEY FROSTY 19107	18.6	165	5	1.06
22129	HPN 22129	23	55	2	1.06
18123	HUELL LEGAL	32.9	49	6	1.02
17278	HILARIO ECLIPES 1727	33.6	41	6	1.01
14027	JAY TROY 14027	37.7	47	10	1.01
22045	HPN22045	22.2	37	2	1.01
20117	HUZAR VALENTINO 21117	10.7	306	3	1.00
21113	HITMAN HALEY 21126	24.7	115	2	1.00
21004	HAWK JAY 2104	24	242	3	1.00
19094	QUINTANA DYSON 19094	28.1	55	5	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
14008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2704	1847
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	1018	925
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1234	785
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	1038	680
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	821	582
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	1128	547
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	700	547
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	814	547
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	854	491
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	947	470
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	806	470
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	744	435
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	826	435
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	682	330

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	2704	-
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1234	-
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	1128	-
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	1038	-
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	1018	-
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	947	-
18200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	903	10.2
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	854	-
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	826	-
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	821	-
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	814	-
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	806	-
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	744	-
18096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	716	24.5
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	700	-
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	682	-
HPN 180208	QUINTANA VALENTINO	JSE	366	405	3	650	16.4
22001	PRINCE JOEL 2201	JSE	-	-	-	634	27.5
HPN 190200	DISCO WILLARD 19200	JSE	366	386	2	628	-
18022	VAPOUR LEGAL 18022	JSE	418	454	2	599	9.1
22212	MAFIA QUITNANA 22212	JSE	-	-	-	590	10.8
18074	PROVINCE T BONE	JSE	326	346	4	575	16.3
21119	HEAVY DIMENSION 21119	JSE	-	-	-	569	19.4
HPN 180185	HUELL FRONTRUNNER	JSE	384	408	3	559	15
21146	210146	JSE	-	-	-	558	18.2
HPN 210043	HEAVY MAVERICK 2143	JSE	-	-	-	527	16
22016	BERNAL QUINTANA 2216	JSE	-	-	-	507	23.8
HPN 140046	MILES CELEBRITY 14046	JSE	413	422	7	507	24.7
21022	PRINCE	JSE	-	-	-	506	21.8
HPN 220192	HPN 22192	JSE	-	-	-	500	11
HPN 220042	HPN22042	JSE	-	-	-	494	24.3
HPN 190135	HALEY WILLARD 19135	JSE	518	469	2	490	-
19031	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	411	403	3	487	22.8
21198	PRINCE MARMITE 21198	JSE	-	-	-	487	9.7
19226	QUINTANA LARFALOT 19226	JSE	396	461	2	484	31.5
HPN 180163	QUINTANA ECLIPES	JSE	332	366	4	482	-
21006	PRINCE QUINTANA 2106	JSE	-	-	-	475	-
HPN 220045	HPN22045	JSE	-	-	-	475	22.2
21220	HPN21220	JSE	-	-	-	475	22.4
21057	PRINCE QUINTANA 2157	JSE	362	362	1	474	24.1
19072	CHROME PROVINCE	JSE	480	408	3	473	12.7
HPN 170107	PABLO DANNY 17107	JSE	342	371	5	468	25.7
21018	HEAVY ZUMA 2118	JSE	355	355	1	467	26.9
HPN 230099	HPN 23099	JSE	-	-	-	451	16
21162	HPN 210162	JSE	-	-	-	451	33.4
HPN 210129	PRINCE HALEY 21129	JSE	-	-	-	451	26.9
HPN 210211	PRINCE DISCO 21211	JSE	-	-	-	447	24.2
21068	HAWK DISCO 2168	JSE	-	-	-	443	22.6
HPN 200105	HEAVY LIONS 20105	JSE	389	389	1	441	13.6
HPN 210128	PRINCE MARMITE 21128	JSE	-	-	-	438	29.2
HPN 190173	HALEY DANNY 19173	JSE	332	361	3	434	8.5
HPN 220058	HPN22058	JSE	-	-	-	434	22.7
22064	HPN22064	JSE	-	-	-	433	26.5
22069	HPN22069	JSE	-	-	-	429	29.5
HPN 170007	WILLARD FRED 17007	JSE	563	398	5	429	-
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	JSE	400	456	4	429	20.4
22138	HPN 22138	JSE	-	-	-	428	28.1
22049	HPN22049	JSE	-	-	-	426	15.6
HPN 220111	HPN 22111	JSE	-	-	-	426	16.4

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
22114	HPN 22114	JSE	-	-	-	425	24.4
HPN 220097	HPN 22097	JSE	-	-	-	425	22.7
HPN 180141	DIAMOND LEGAL	JSE	328	357	4	424	29
HPN 210122	HAWK ZUMA 21122	JSE	-	-	-	424	12.3
19051	DISCO LARFALOT	JSE	361	423	3	423	-
22051	HPN22051	JSE	-	-	-	421	23.3
HPN 220065	HPN22065	JSE	-	-	-	419	12.6
19231	MARMITE PABLO 19231	JSE	377	368	3	419	29.4
22132	HPN 22132	JSE	-	-	-	418	25.1
22140	HPN 22140	JSE	-	-	-	415	-
HPN 220136	HPN 22136	JSE	-	-	-	412	-
HPN 220083	HPN22083	JSE	-	-	-	412	27.1
HPN 220128	HPN 22128	JSE	-	-	-	412	18.3
HPN 170002	DIMENSION SULTAN 170	JSE	418	400	5	412	21.2
22087	HPN22087	JSE	-	-	-	412	24
22112	HPN 22112	JSE	-	-	-	412	28.1
22137	HPN 22137	JSE	-	-	-	412	-
20127	PRINCE HALEY 20127	JSE	350	350	1	411	24.5
22113	HPN 22113	JSE	-	-	-	409	-
22079	HPN22079	JSE	-	-	-	405	20.8
21199	HITMAN QUINTANA 2119	JSE	337	337	1	402	19.7
HPN 210174	B21001 HEAVY 21174	JSE	-	-	-	400	29.5
HPN 170174	WILLARD ECLIPES 1717	JSE	349	368	5	400	20.6
HPN 210125	HAWK JAY 21125	JSE	312	312	1	400	19.8
22125	HPN 22125	JSE	-	-	-	400	7
21158	HPN 210158	JSE	339	339	1	400	22.5

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