

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: 2025-03-31

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

17 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 521)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-31	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 521 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 521 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-31	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

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 (2025-03-31)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 521)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.4 Mediaan: 17.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.14 Mediaan: 5.15	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 18 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.98 Mediaan: 3.97	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 12 %
Laktose (%)	Gem.: 4.46 Mediaan: 4.48	> 4.7 %	Te Laag: 93 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 7.34 Mediaan: 7.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 60 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 293 Mediaan: 119 % < 100 : 46.6 % % < 200 : 67.6 % % < 500 : 87.1 % % > 750 : 7.9 % % > 1 000 : 5.8 % % > 1 500 : 3.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 17.4 % Te Hoog: 7.4 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 4.8 % Te Hoog: 3.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 2.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-31

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	483.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	154/73 (129)
DIM (kg per dag):	785.7 (8.7 %)	2de Lakt Koeie:	144/95 (86)
Aantal Koeie Onder Druk:	64 (12.3 %)	3de Lakt Koeie:	203/110 (77)
Aantal Koeie met SST > 200k:	169 (32.4 %)	4de Lakt Koeie:	215/117 (74)
Aantal Koeie met SST > 750k:	41 (7.9 %)	5de Lakt Koeie:	315/128 (66)
Aantal Nuwe Infeksies:	70 (13.4 %)	6+ Lakt Koeie:	766/376 (89)
Herhaalde Gevalle:	66 (12.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1879 (41)
Genesingskoers vir SST > 200k:	23.3 % (38)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	194
Genesingskoers vir SST > 750k:	32.0 % (16)	Mediaan van DIM vir Kudde:	205
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	53 (10.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	190 (352)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	13 (2.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	215 (128)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	3	Gem DIM vir SST > 750k (n):	157 (41)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	15	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	380	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	17.4	5.14	3.98	4.46	293	7.34
Top 25%	24.0	5.81	4.31	4.79	44	17.04
Ras Gem	19.6	5.23	4.00	4.59	295	12.88
Onderste 25%	14.4	4.68	3.69	4.43	250	8.50

* **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 521 Jersey Koeie

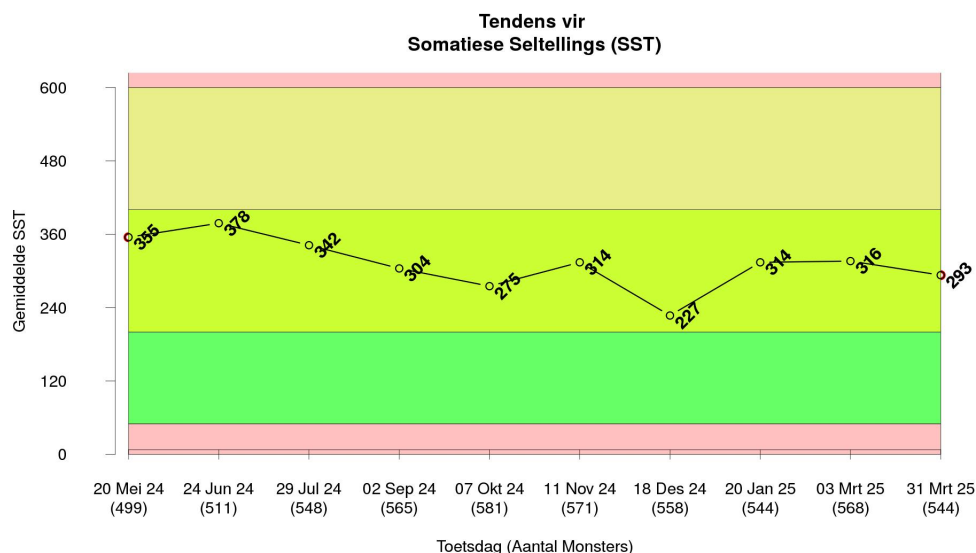
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	24.8% (129)	4.2% (22)	4.2% (22)	16.3% (85)	4.8% (25)	0.4% (2)
2	16.5% (86)	1.9% (10)	5.8% (30)	8.8% (46)	3.8% (20)	0.0% (0)
3	14.8% (77)	4.0% (21)	6.0% (31)	4.8% (25)	3.3% (17)	0.8% (4)
4	14.2% (74)	3.5% (18)	3.3% (17)	7.5% (39)	4.8% (25)	0.8% (4)
5	12.7% (66)	4.6% (24)	3.1% (16)	5.0% (26)	4.4% (23)	1.2% (6)
6+	17.1% (89)	4.2% (22)	5.0% (26)	7.9% (41)	11.3% (59)	4.8% (25)
Kudde	100.1% (521)	22.4% (117)	27.4% (142)	50.3% (262)	32.4% (169)	8% (41)

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 521 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	9.1% (2)	4.5% (1)	31.8% (7)	0.0% (0)	18.8% (16)	1.2% (1)
2	20.0% (2)	0.0% (0)	33.3% (10)	0.0% (0)	17.4% (8)	0.0% (0)
3	9.5% (2)	4.8% (1)	22.6% (7)	3.2% (1)	32.0% (8)	8.0% (2)
4	33.3% (6)	16.7% (3)	47.1% (8)	5.9% (1)	28.2% (11)	0.0% (0)
5	33.3% (8)	4.2% (1)	18.8% (3)	12.5% (2)	46.2% (12)	11.5% (3)
6+	72.7% (16)	50.0% (11)	53.8% (14)	26.9% (7)	70.7% (29)	17.1% (7)

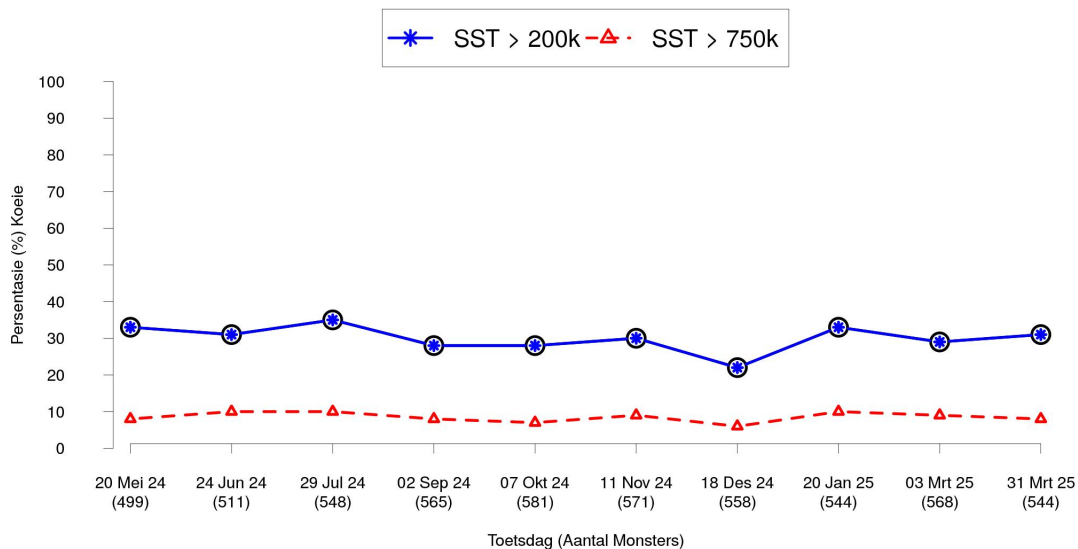
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-31 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.96	3.91	4.48	285	7	



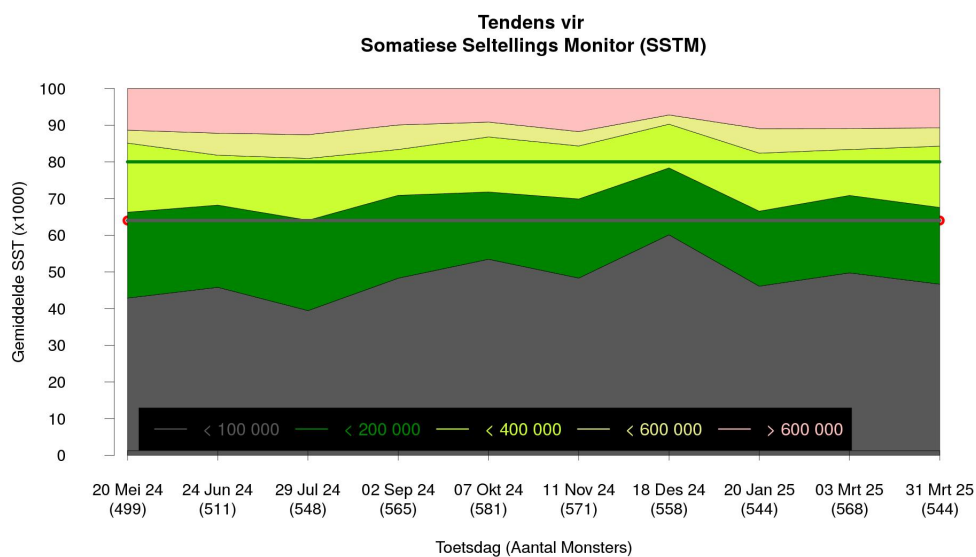
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



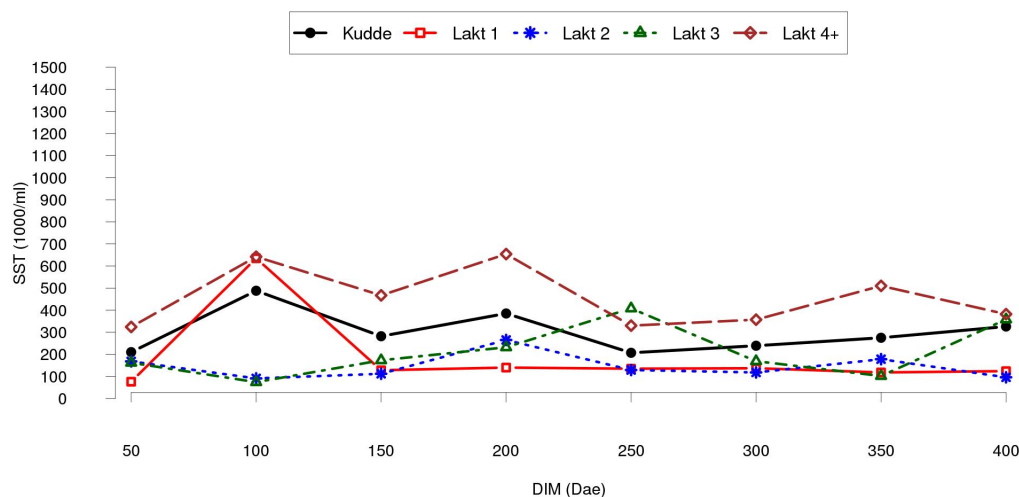
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



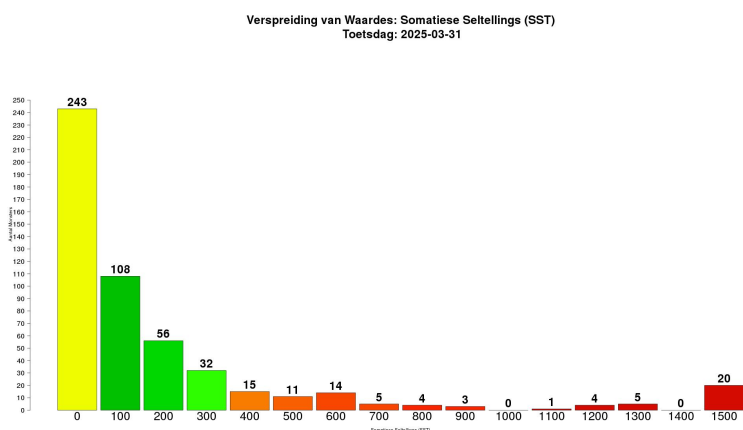
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-31)

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 2025-03-31

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	243	108	103	30	17	20
% Koeie	46.6 %	20.7 %	19.8 %	5.8 %	3.3 %	3.8 %
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 2025-03-31 was 293 000. 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
16126	LARFALOT NATHAN 161	5104	4.07	55	7	23.9
15227	LARFALOT TURBO 15227	4469	4.24	129	7	20.2
22120	HPN 22120	4112	3.81	84	1	13.7
15205	STING JAY 15205	3974	4.40	182	8	13.3
18275	HIWE Q PULS	3905	4.11	251	5	14.8
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	3652	3.35	165	10	3.8
17261	VAPOUR DANNY 17261	3128	4.31	109	6	18
15050	LEGAL ECLIPES 15050	2609	3.97	52	8	23.7
20034	HITMAN VAPOUR 2034	2487	4.55	59	4	22.3
R14196	VALENTINO SULTAN 14196	2440	4.06	450	7	12.5
16251	WILLARD DANNY 16251	2437	4.01	204	6	15
14070	LEGAL SULTAN 14070	2108	4.09	193	9	18.8
18234	HILARIO BONO	2094	4.30	166	5	18
17273	ZUMA VALENTINO 17273	2072	3.74	299	5	7.7
14148	MILES MECCA 14148	1942	4.03	67	9	20.3
12047	GERKO CARRIER 12047	1820	4.03	175	9	20.7
17043	LEONEL ZUMA 17043	1600	4.23	118	6	24.1
15167	WILLARD MUIR 15167	1594	4.24	73	8	19
18114	HIWE WILLARD	1531	4.44	59	5	22.2
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	1390	4.35	13	6	14.5
14046	MILES CELEBRITY 14046	1388	3.87	319	9	15
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	1322	4.45	24	9	25.8
15044	JAY TROY 15044	1311	4.23	68	9	21.3
19166	JOEL KWYNN 19166	1307	4.28	367	3	14.4
17044	KWYNN TROY 17044	1275	4.37	87	6	26.4
19236	HALEY KWYNN 19236	1270	4.31	72	4	22.8
15148	LEGAL SULTAN 15148	1267	4.22	296	7	13.3
13144	VILLA TROY 13144	1209	4.18	204	9	12.6
17114	ZUMA JAY 17114	1104	4.31	57	6	17.4
15065	MAY TRIUMPH 15065	958	4.22	218	8	12.6
19148	CHROME VALENTINO	955	4.44	127	4	24.6
22083	HPN22083	949	4.37	224	1	16.4
16045	VALENTINO MAY	890	4.56	48	7	26.6
16128	DIMENSION GERKO 161	843	4.39	280	7	8.3
21040	HAWK LEGAL 2140	819	4.58	40	3	19.7
18187	HILARIO STING	816	4.15	287	5	22.1
19159	CHROME LARFALOT	781	4.05	510	3	2.8
18103	HALEY RILEY	777	4.54	123	5	21.9
16050	LEGAL MUIR 16050	772	4.18	13	7	22.6
20007	HUZAR DJ ZUMA 20007	752	4.35	8	4	11.3
16156	DIMENSION RILEY 1615	705	4.34	312	6	12.7
22086	HPN22086	692	4.46	224	1	10.4
15221	LARFALOT BONO 15221	673	4.17	306	7	14.8
17197	WILLARD CELEB 17197	671	4.16	392	5	7.1
17152	LEONELL ECLIPES 1715	666	4.16	315	5	8.8
17128	ZUMA GERKO 17128	662	4.47	241	6	11.9
16220	STING ECLIPES 16220	649	4.14	355	6	9.4
21182	HPN 210182	648	4.56	185	2	18.2
20072	20072	643	4.30	127	3	24.9
16116	LEMONHEAD JAY 16116	634	4.23	259	7	16.9
22227	HPN 22227	634	3.90	290	1	14.1
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	615	4.42	280	6	19
20127	PRINCE HALEY 20127	611	4.57	223	3	14.4
15120	FRONTRUN GERKO 15120	584	4.34	72	8	17.6
17031	LEONEL BANGER 17031	575	4.13	215	6	10.2
21083	HITMAN LARFALOT 2183	560	4.27	235	2	18.4
20122	HUZAR JAY 20122	550	4.18	287	3	16
18277	DIAMOND ZUMA	534	4.18	287	4	13.5
19196	HUZAR DIMENSION	530	4.57	134	4	20
22064	HPN22064	520	4.54	245	1	17.5

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
15053	LEGAL GERKO 15053	518	4.52	104	8	20
18020	HUELL T BONE 18020	514	4.38	29	5	20.2
18001	DIMENSION TROY 18001	511	4.30	66	6	17.1
19143	HILARIO BANGER 19143	503	4.56	76	4	22.6

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 2025-03-31	SST 2025-03-03	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16126	LARFALOT NATHAN 161	5104	717	-	23.9	55	7	N
15227	LARFALOT TURBO 15227	4469	2248	1609	20.2	129	7	C
22120	HPN 22120	4112	-	-	13.7	84	1	N
15205	STING JAY 15205	3974	3266	3888	13.3	182	8	C
18275	HIWE Q PULS	3905	1482	344	14.8	251	5	CR
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	3652	1872	1078	3.8	165	10	C
17261	VAPOUR DANNY 17261	3128	4270	3526	18	109	6	C
15050	LEGAL ECLIPES 15050	2609	2699	-	23.7	52	8	N
20034	HITMAN VAPOUR 2034	2487	67	-	22.3	59	4	N
R14196	VALENTINO SULTAN 14196	2440	9999	482	12.5	450	7	C
16251	WILLARD DANNY 16251	2437	848	974	15	204	6	C
14070	LEGAL SULTAN 14070	2108	1319	152	18.8	193	9	R
18234	HILARIO BONO	2094	1289	1486	18	166	5	C
17273	ZUMA VALENTINO 17273	2072	160	77	7.7	299	5	R
14148	MILES MECCA 14148	1942	1826	-	20.3	67	9	N
12047	GERKO CARRIER 12047	1820	621	92	20.7	175	9	R
20003	HUZAR DJMAY 20003	1798	4108	3027	21.8	153	3	C
17043	LEONEL ZUMA 17043	1600	2360	754	24.1	118	6	C
15167	WILLARD MUIR 15167	1594	1806	-	19	73	8	N
18114	HIWE WILLARD	1531	2750	-	22.2	59	5	N
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	1390	-	475	14.5	13	6	N
14046	MILES CELEBRITY 14046	1388	962	2536	15	319	9	CR
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	1322	-	-	25.8	24	9	N
15044	JAY TROY 15044	1311	470	-	21.3	68	9	N
19166	JOEL KWYNN 19166	1307	2198	1221	14.4	367	3	C
17044	KWYNN TROY 17044	1275	201	3807	26.4	87	6	C
19236	HALEY KWYNN 19236	1270	311	-	22.8	72	4	N
15148	LEGAL SULTAN 15148	1267	942	1185	13.3	296	7	C
13144	VILLA TROY 13144	1209	1472	1515	12.6	204	9	C
17114	ZUMA JAY 17114	1104	1202	-	17.4	57	6	N
15065	MAY TRIUMPH 15065	958	412	2081	12.6	218	8	C
19148	CHROME VALENTINO	955	1979	1615	24.6	127	4	C
22083	HPN22083	949	66	193	16.4	224	1	N
16045	VALENTINO MAY	890	796	-	26.6	48	7	N
16128	DIMENSION GERKO 161	843	338	327	8.3	280	7	CR
21040	HAWK LEGAL 2140	819	359	-	19.7	40	3	N
18187	HILARIO STING	816	433	599	22.1	287	5	CR
19159	CHROME LARFALOT	781	456	406	2.8	510	3	C
18103	HALEY RILEY	777	6686	220	21.9	123	5	C
16050	LEGAL MUIR 16050	772	-	227	22.6	13	7	N
20007	HUZAR DJ ZUMA 20007	752	-	111	11.3	8	4	N
16156	DIMENSION RILEY 1615	705	376	383	12.7	312	6	CR
22086	HPN22086	692	190	96	10.4	224	1	N
17177	XF 1 PABLO GERKO 17177	691	102	1563	28.6	91	6	R
15221	LARFALOT BONO 15221	673	506	991	14.8	306	7	CR
17197	WILLARD CELEB 17197	671	132	174	7.1	392	5	N
17152	LEONELL ECLIPES 1715	666	571	542	8.8	315	5	CR
17128	ZUMA GERKO 17128	662	44	76	11.9	241	6	N
16220	STING ECLIPES 16220	649	527	308	9.4	355	6	CR
21182	HPN 210182	648	98	86	18.2	185	2	R
20072	20072	643	504	421	24.9	127	3	C
16116	LEMONHEAD JAY 16116	634	382	415	16.9	259	7	CR
22227	HPN 22227	634	-	-	14.1	290	1	N
15146	LARFALOT ROCKET 15146	634	25	44	23.5	92	8	N
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	615	737	-	19	280	6	N
20127	PRINCE HALEY 20127	611	241	72	14.4	223	3	N
15120	FRONTRUN GERKO 15120	584	2825	-	17.6	72	8	N
17031	LEONEL BANGER 17031	575	822	395	10.2	215	6	CR

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 2025-03-31	SST 2025-03-03	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21083	HITMAN LARFALOT 2183	560	673	190	18.4	235	2	R
20122	HUZAR JAY 20122	550	13	94	16	287	3	N
18277	DIAMOND ZUMA	534	499	273	13.5	287	4	CR
19196	HUZAR DIMENSION	530	162	664	20	134	4	R
22064	HPN22064	520	510	-	17.5	245	1	N
15053	LEGAL GERKO 15053	518	173	254	20	104	8	R
18020	HUELL T BONE 18020	514	-	-	20.2	29	5	N
18001	DIMENSION TROY 18001	511	967	-	17.1	66	6	N
19143	HILARIO BANGER 19143	503	484	1884	22.6	76	4	C
20082	20082	473	159	261	13.5	206	3	R
17058	KWYNN ACTION 17058	468	158	513	19.9	284	6	R
21220	HPN21220	467	491	562	14.3	287	1	C
21195	HPN 210195	464	301	309	13.1	157	2	CR
17066	LEONEL FANTOM 17066	462	379	728	9.8	241	6	C
20042	HAWK ZUMA 2042	459	293	301	20.4	199	3	CR
21137	HUZAR MAY 21137	456	82	176	18.3	200	2	N
17002	DIMENSION SULTAN 170	442	263	600	23.1	224	6	C
16226	ZUMA LENCREST 16226	442	169	99	22.2	168	6	N
19167	QUINTANA TOPEKA	430	1377	1739	13.9	183	4	C
17238	PROVINCE DANNY 17238	429	192	360	11.2	295	5	R
20163	GARANT YUMA 20163	416	47	146	21.5	131	3	N
20018	HITMAN LEONEL 2018	412	120	101	17.8	250	3	R
19067	DIAMOND WILLARD	405	335	298	8.7	246	5	C
16185	WILLARD DANNY 16185	403	-	799	14.9	509	6	N
21006	PRINCE QUINTANA 2106	399	43	-	1.6	287	2	N
13141	MUIR LEGAL 13141	392	259	778	24.2	123	7	C
20154	HAWK STING 20154	390	257	279	13.9	128	3	C
21059	PRINCE DISCO 2159	383	232	233	10.3	287	2	CR
18119	HALEY DANNY	366	952	2419	21.4	76	5	C
14123	VALENTINO ACTION 14123	359	882	-	23.5	42	9	N
22028	HPN22028	356	83	43	9.1	297	1	R
16238	KWYNN RIKEY 16238	356	303	32	15.3	340	6	N
16088	LEGAL DANNY	350	302	262	20.7	188	7	C
22088	HPN22088	349	185	397	13.9	178	1	R
19114	HALEY MILES 19114	348	513	56	25.3	123	4	N
21085	HITMAN DISCO 2185	345	193	-	19.6	42	2	N
21160	HPN 210160	345	106	321	16.1	153	2	R
19098	QUINTANA JAY 19098	341	1659	1930	23.2	103	4	C
20204	HEAVY WILLARD 20204	339	479	164	12.3	325	2	N
21130	HITMAN STING 21130	338	132	64	16.4	145	2	N
21113	HITMAN HALEY 21126	333	53	43	13.8	333	1	R
15032	JAY RIKSJA 15032	332	119	315	17.6	281	9	R
17175	ZUMA CELEB 17175	331	852	685	17.2	215	6	CR
18248	DIAMOND LEMONHEAD	326	-	-	20.8	48	5	N
21122	HAWK ZUMA 21122	325	-	-	10	236	2	N
19191	HUZAR MUIR 19191	323	250	-	24.6	65	4	N
11053	ECLIPES KENAI 11053	322	100	61	17.2	175	12	N
19059	DISCO T BONE	322	651	-	28.8	64	5	N
18067	PROVINCE SULTAN	313	448	353	20.3	369	4	CR
21035	HUZAR DIMENSION 2135	311	258	169	7.3	312	2	N
22193	HPN 22193	311	-	-	17.5	26	1	N
19197	HALEY MUIR 19197	310	477	342	30.8	123	4	C
19165	CHROME DJ MAY 19165	310	33	575	20.8	109	4	R
21086	HALEY QUINTANA 2186	305	194	235	15.4	250	1	R
18041	HUELL STING 18041	304	170	208	11.5	290	5	R
22098	HPN 22098	302	155	-	10.1	153	1	N
17156	XF 1 PABLO MAY 17156	299	115	250	7	339	6	R
23010	HPN 23010	299	221	136	10.2	255	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 2025-03-31	SST 2025-03-03	SST 2025-01-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16078	VALENTINO IMPULSE 16	294	147	230	18.7	155	7	R
19172	HUZAR LEGAL 19172	292	168	176	18.9	147	4	N
21022	PRINCE	290	133	-	9.1	318	2	R
22076	HPN22076	285	372	328	14.2	224	1	C
18141	DIAMOND LEGAL	284	71	171	17.9	236	5	R
22029	HPN22029	283	264	230	6.9	245	1	CR
20040	MARMITE PROVINCE 2040	280	136	267	8.9	354	3	R
18178	QUINTANA ECLIPES	280	809	226	8.6	298	5	C
21151	HPN 210151	276	147	380	8.3	138	2	R
23008	MAFIA HAWK 23008	270	21	-	17.9	111	1	N
18022	VAPOUR LEGAL 18022	264	315	341	17.6	411	4	CR
22069	HPN22069	264	279	201	14.7	241	1	C
21199	HITMAN QUINTANA 2119	263	143	243	9.1	214	2	R
22036	HPN22036	261	-	-	16.7	165	1	N
19173	HALEY DANNY 19173	260	189	180	15.2	246	4	R
21091	HALEY HALEY 2191	258	115	173	15.8	174	2	R
20048	QUINTANA MUIR 2048	256	173	236	15.3	878	1	R
15211	VALENTINO T BONE 15211	255	182	463	8.3	369	7	R
19194	QUINTANA MAVERICK	253	461	193	11.2	288	4	R
21177	HPN 210177	252	203	-	12.1	36	2	N
19230	XF MARMITE LEONELL 19230	246	111	83	9.3	371	3	N
21201	HEAVY WILLARD 21201	245	179	100	24.6	199	2	R
23016	HPN 23016	244	26	108	15.4	171	1	N
19050	HALEY WILLARD	244	130	121	6.3	357	4	R
17104	WILLARD IMPULSE 1710	243	127	38	11.5	257	6	N
18159	ZUMA VILLA	242	112	134	5.9	365	5	N
22145	HPN 22145	242	124	53	13.2	241	1	N
18015	VAPOUR LEGAL 18015	240	-	89	22.1	92	5	N
20139	HAWK STING 20139	237	71	184	14.2	175	3	R
16265	ZUMA WILIAM 16265	236	629	483	21.4	288	6	CR
20185	20185	235	87	20	15.2	157	3	N
21067	PRINCE DISCO 2167	235	83	256	24.7	108	2	R
19051	DISCO LARFALOT	230	14	32	28.9	235	4	N
17101	WILLARD TROY 17101	230	127	149	13	294	6	R
17016	LEONEL T-BONE 17016	229	247	190	9.9	312	7	R
19131	JOEL LEONEL 19131	228	151	182	14.8	222	4	R
19021	QUINTANA MUIR	226	-	380	16.7	8	5	N
16200	WILLARD DANNY 16200	226	122	148	23.5	172	6	N
22151	HPN 22151	225	387	192	13.8	233	1	R
22184	HPN 22184	225	-	-	13.3	210	1	N
18074	PROVINCE T BONE	223	116	127	15.9	387	5	R
17131	KWYNN T BONE 17131	223	127	54	15.3	235	6	R
22196	HPN 22196	216	78	-	11.1	134	1	N
19053	QUINTANA LEGAL	216	77	85	15	276	4	N
22226	HPN 22226	214	313	-	14.1	146	1	N
20188	CRAZE RILEY 20188	214	-	165	26.2	13	3	N
17174	WILLARD ECLIPES 1717	212	153	258	16.2	212	6	R
19186	HALEY LEGAL 19186	212	80	165	12	98	4	N
18180	HILARIO VILLA	210	217	239	22.5	217	4	CR
18255	HIWE LEGAL	210	434	-	24.2	36	5	N
19163	HALEY MAVERICK 19163	209	153	85	17.1	201	4	N
18125	HILARIO FRONTRUNNER	208	106	56	19.3	196	5	R
20062	MARMITE HUELL 20062	201	126	95	20.9	175	2	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
18248	DIAMOND LEMONHEAD	20.8	48	5	0.59	JSE
18168	HALEY FROSTY	28	54	5	0.64	JSE
22237	HPN 22237	16.3	98	1	0.65	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21127	HITMAN CHROME 21127	19.1	134	2	1.25
17127	XF 1 PABLO LEGAL 17127	19	65	6	1.22
17071	XF 1 PABLO GERKO 17071	28.8	47	6	1.21
19134	HILARIO WILLARD 1913	23.1	68	4	1.19
17114	ZUMA JAY 17114	17.4	57	6	1.17
19089	CHROME JAY	28.2	90	4	1.16
16050	LEGAL MUIR 16050	22.6	13	7	1.13
21027	ZUMA DISCO	24.3	72	3	1.12
21040	HAWK LEGAL 2140	19.7	40	3	1.11
18028	DIMENSION DANNY 1802	23.4	84	5	1.09
21012	PRINCE DIAMOND 2112	20.3	258	2	1.04
20079	DISCO T-BONE 20079	21.6	256	3	1.02
20041	MARMITE 20041	26.6	193	3	1.02
18167	HALEY LEGAL	26.5	65	5	1.01
19035	HILARIO GENOMINATOR	19.8	277	4	1.01

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	2557	1704
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	871	782
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1087	642
18269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	891	537
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	674	439
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	667	404
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	553	404
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	981	404
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	707	348
HPN 190182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	659	327
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	800	327
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	597	292
18254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	679	292
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	535	187

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	2557	-
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1087	-
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	981	-
18269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	891	-
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	871	-
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	800	-
18200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	756	19.7
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	707	-
18254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	679	-
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	674	-
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	667	-
HPN 190182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	659	-
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	597	-
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	JSE	450	372	7	592	25.8
18096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	569	18.6
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	553	-
19159	CHROME LARFALOT	JSE	332	405	2	551	2.8
17041	KWYNN ACTON 17041	JSE	386	416	4	542	-
18136	HILARIO CELEBRITY	JSE	453	394	3	536	23.7
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	535	-
18149	HALEY VALENTINO	JSE	370	414	3	525	-
HPN 160050	LEGAL MUIR 16050	JSE	470	407	5	511	22.6
HPN 180157	ZUMA DJ MAY	JSE	373	348	3	510	-
HPN 180208	QUINTANA VALENTINO	JSE	366	405	3	503	21.7
20168	HITMAN MAVERICK 20168	JSE	377	377	1	497	25.7
20188	CRAZE RILEY 20188	JSE	391	391	1	497	26.2
18020	HUELL T BONE 18020	JSE	448	460	3	495	20.2
HPN 160070	STING MAZING 16070	JSE	444	405	5	493	-
22001	PRINCE JOEL 2201	JSE	-	-	-	487	-
20006	DISCO T-BONE 20006	JSE	360	360	1	487	-
HPN 190056	QUINTANA Q IMPULS	JSE	554	460	2	487	23.4
21030	HEAVY HUELL 2130	JSE	307	307	1	486	-
HPN 200101	LOUSCH HUZAR STARGAZ	JSE	388	388	1	486	-
19200	DISCO WILLARD 19200	JSE	366	386	2	481	14.7
21165	HPN 210165	JSE	-	-	-	474	10.8
HPN 190127	QUINTANA VALENTINO	JSE	433	411	2	474	12.3
HPN 200148	HUZAR MAY 20148	JSE	386	386	1	471	23.2
20184	PRINCE HUSKY 20184	JSE	415	415	1	471	-
HPN 170264	VAPOUR LARFALOT 1726	JSE	358	373	3	460	14.5
HPN 200202	PRINCE QUINTANA 202	JSE	349	349	1	454	-
20011	QUINTANA LEGAL 2011	JSE	344	368	2	452	-
19029	QUINTANA LARFALOT	JSE	354	345	3	452	-
18022	VAPOUR LEGAL 18022	JSE	418	454	2	452	17.6
19215	QUINTANA HEADLINE 19215	JSE	332	394	2	448	-
14164	MAVERICK HELIUM 14164	JSE	357	375	7	446	-
HPN 190192	HOLE IN ONE LEGAL	JSE	475	414	2	444	-
22212	MAFIA QUITNANA 22212	JSE	-	-	-	443	20.3
HPN 200166	GARANT STING 20166	JSE	437	437	1	441	0.7
19041	DIAMOND DIMENSION	JSE	551	511	2	438	-
HPN 210010	HITMAN STING 2110	JSE	328	328	1	438	-
21034	HEAVY HILARIO 2134	JSE	340	340	1	437	24.6
HPN 170197	WILLARD CELEB 17197	JSE	480	418	4	433	7.1
18048	DIMENSION MAZING 180	JSE	514	461	3	433	25.2
19184	HALEY VALENTINO	JSE	462	462	1	433	-
16187	DIMENSION BANGER 161	JSE	353	333	6	433	-
17151	LEONEL IMPULSE 17151	JSE	388	410	4	431	-
HPN 200025	HAWK KWYNN 2025	JSE	327	359	2	429	-
HPN 190021	QUINTANA MUIR	JSE	374	356	3	429	16.7
HPN 210189	HPN 210189	JSE	-	-	-	429	19.7

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 190187	DISCO STING 19187	JSE	416	400	2	429	14.1
18095	HILARIO RILEY	JSE	395	415	3	428	26
HPN 180074	PROVINCE T BONE	JSE	326	346	4	428	15.9
HPN 150046	LEGAL ROBBI 15046	JSE	415	400	6	427	-
HPN 160082	LEGAL TROY	JSE	470	411	3	427	11.6
21119	HEAVY DIMENSION 21119	JSE	-	-	-	422	20.2
HPN 180185	HUELL FRONTRUNNER	JSE	384	408	3	412	26.6
21041	HEAVY HUSKY 2141	JSE	322	322	1	412	10.1
HPN 190230	XF MARMITE LEONELL 19230	JSE	384	373	2	412	9.3
21005	DISCO PABLO 21005	JSE	386	386	1	412	11
21146	210146	JSE	-	-	-	411	9
HPN 150211	VALENTINO T BONE 15211	JSE	376	388	6	410	8.3
HPN 210051	HUZAR MAY 2151	JSE	380	380	1	410	15.7
HPN 180067	PROVINCE SULTAN	JSE	408	385	3	410	20.3
20012	HUZAR LEGAL 2012	JSE	335	393	2	408	-
18045	HALEY VILLA 18045	JSE	369	368	4	408	-
HPN 180159	ZUMA VILLA	JSE	337	341	4	406	5.9
21218	HPN21218	JSE	-	-	-	403	-
HPN 210081	HEAVY THONE 2181	JSE	322	322	1	402	24.8
HPN 200044	MARMITE HUSKY 2044	JSE	320	327	2	401	-
17034	ZUMA DANNY 17034	JSE	323	342	5	401	14.7
HPN 200002	HALEY LARFALOT 20002	JSE	336	366	2	400	5.6

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