

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: 2024-12-18

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

15 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-18 (Aantal Monsters Getoets: 554)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-18	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 554 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 554 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-18	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 (2024-12-18)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-18 (Aantal Monsters Getoets: 554)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.8 Mediaan: 18.3		
Bottervet (%)	Gem.: 4.91 Mediaan: 4.88	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.03 Mediaan: 4.02	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 7 %
Laktose (%)	Gem.: 4.60 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 71 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.24 Mediaan: 14.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 24 %
SST (1000/ml)	Gem.: 227 Mediaan: 74 % < 100 : 60.1 % % < 200 : 78.3 % % < 500 : 91.7 % % > 750 : 6.3 % % > 1 000 : 4.0 % % > 1 500 : 2.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 3.9 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.3 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 2.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 5.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-18

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	485.3 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	106/54 (116)
DIM (kg per dag):	729.1 (7.0 %)	2de Lakt Koeie:	101/62 (115)
Aantal Koeie Onder Druk:	38 (6.9 %)	3de Lakt Koeie:	319/91 (84)
Aantal Koeie met SST > 200k:	120 (21.7 %)	4de Lakt Koeie:	166/81 (84)
Aantal Koeie met SST > 750k:	34 (6.1 %)	5de Lakt Koeie:	338/84 (58)
Aantal Nuwe Infeksies:	44 (7.9 %)	6+ Lakt Koeie:	429/167 (97)
Herhaalde Gevalle:	40 (7.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1959 (34)
Genesingskoers vir SST > 200k:	33.7 % (57)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	189
Genesingskoers vir SST > 750k:	48.0 % (24)	Mediaan van DIM vir Kudde:	162
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	57 (10.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	178 (434)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	10 (1.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	250 (86)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	173 (34)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	31	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	381	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	18.8	4.91	4.03	4.60	227	14.24
Top 25%	26.2	5.73	4.13	4.83	37	15.30
Ras Gem	21.6	5.07	3.83	4.63	261	11.86
Onderste 25%	16.4	4.53	3.59	4.52	253	8.80

* **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 554 Jersey Koeie

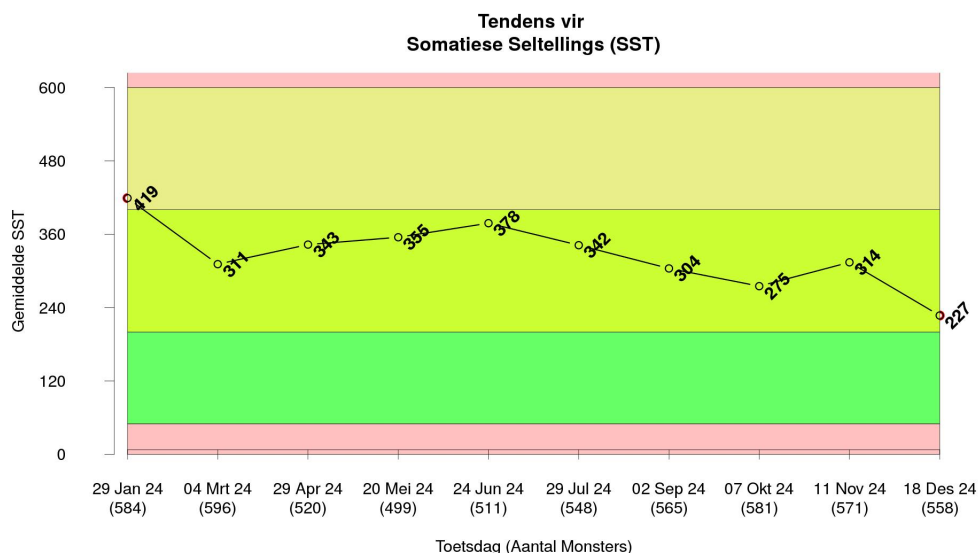
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.9% (116)	1.1% (6)	14.3% (79)	5.6% (31)	2.5% (14)	0.4% (2)
2	20.8% (115)	5.2% (29)	8.3% (46)	7.2% (40)	1.8% (10)	0.4% (2)
3	15.2% (84)	5.6% (31)	3.2% (18)	6.3% (35)	3.1% (17)	1.4% (8)
4	15.2% (84)	3.4% (19)	6.3% (35)	5.4% (30)	3.2% (18)	0.5% (3)
5	10.5% (58)	2.9% (16)	4.3% (24)	3.2% (18)	3.1% (17)	0.5% (3)
6+	17.5% (97)	4.7% (26)	6.3% (35)	6.5% (36)	7.9% (44)	2.9% (16)
Kudde	100.1% (554)	22.9% (127)	42.7% (237)	34.2% (190)	21.6% (120)	6.1% (34)

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 554 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0.0% ()	0.0% ()	8.9% (7)	1.3% (1)	22.6% (7)	3.2% (1)
2	10.3% (3)	0.0% ()	6.5% (3)	2.2% (1)	10.0% (4)	2.5% (1)
3	16.1% (5)	6.5% (2)	11.1% (2)	11.1% (2)	28.6% (10)	11.4% (4)
4	26.3% (5)	10.5% (2)	22.9% (8)	2.9% (1)	16.7% (5)	0.0% ()
5	31.2% (5)	12.5% (2)	25.0% (6)	0.0% ()	33.3% (6)	5.6% (1)
6+	46.2% (12)	26.9% (7)	42.9% (15)	14.3% (5)	47.2% (17)	11.1% (4)

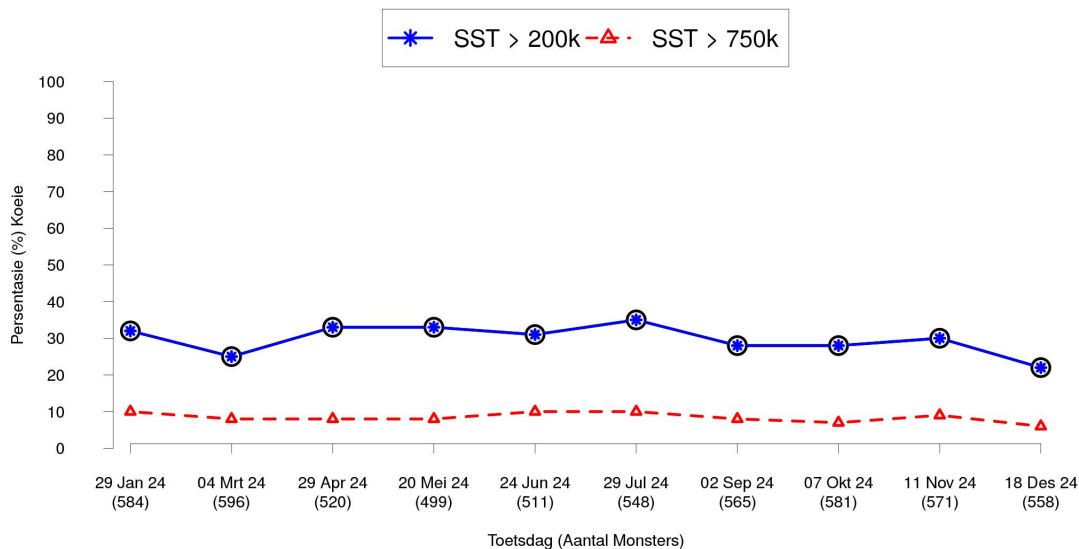
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.78	3.98	4.62	217	14	



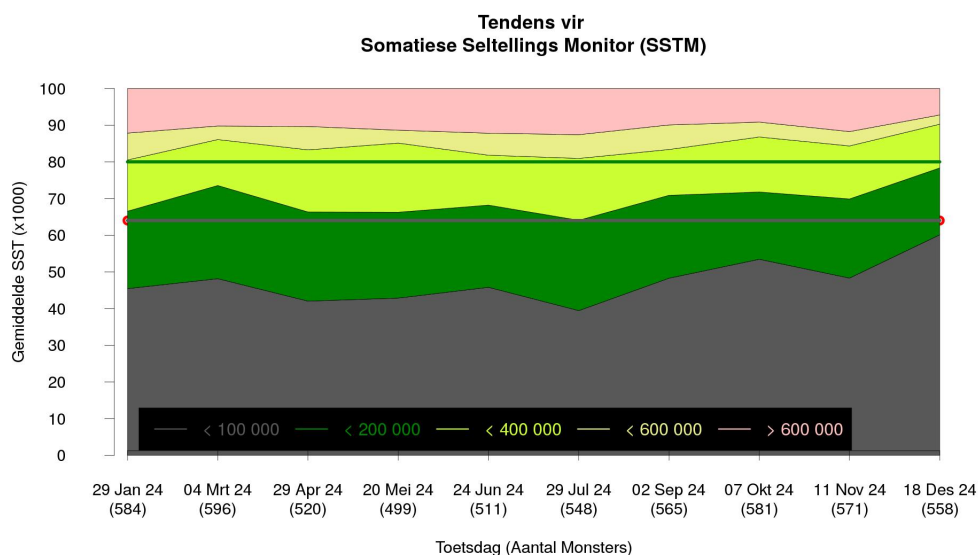
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



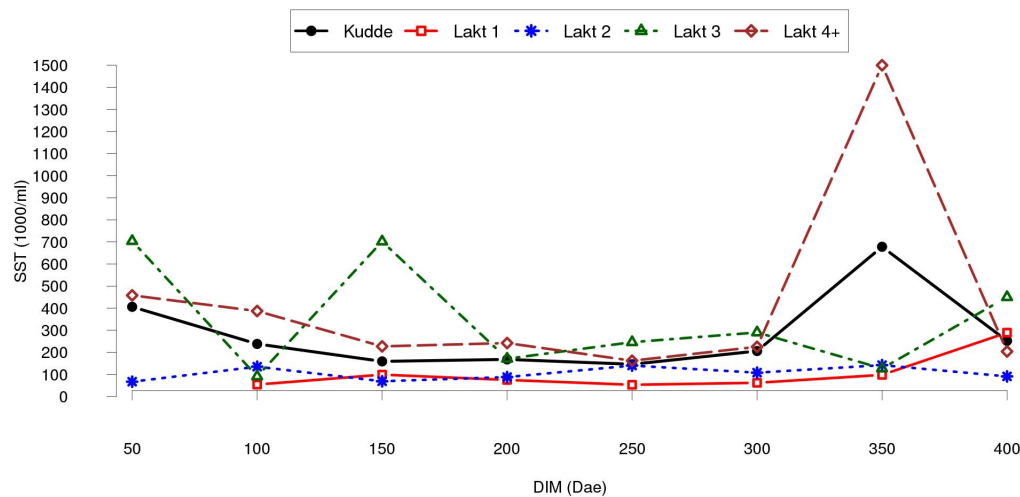
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



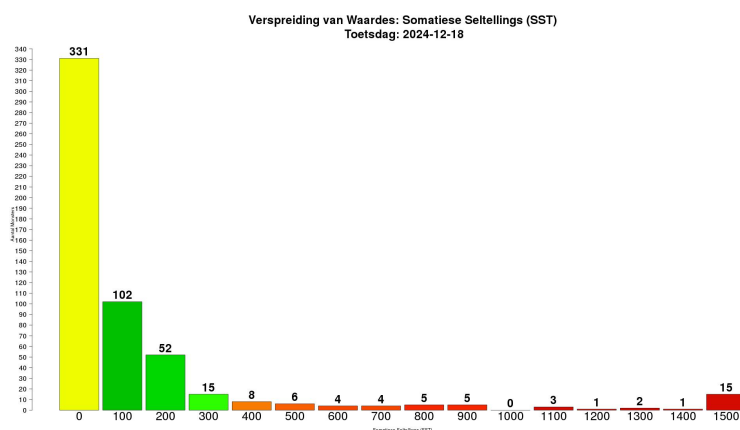
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-12-18)

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 2024-12-18

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	331	102	75	14	17	15
% Koeie	59.7 %	18.4 %	13.5 %	2.5 %	3.1 %	2.7 %
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 2024-12-18 was 227 000. 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
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	7555	4.41	316	5	13.7
17261	VAPOUR DANNY 17261	4183	4.00	6	6	15
14196	VALENTINO SULTAN 14196	3928	4.23	347	7	18.8
20154	HAWK STING 20154	3149	4.58	25	3	19.7
12164	MUIR LEXINGTON 12164	3058	3.81	180	9	9.5
13144	VILLA TROY 13144	2352	4.44	101	9	17.2
19166	JOEL KWYNN 19166	1980	4.27	264	3	14.6
19165	CHROME DJ MAY 19165	1967	4.40	6	4	16.5
15205	STING JAY 15205	1882	4.46	79	8	23.6
18075	HUELL STING	1811	3.81	831	3	8.2
14142	YUMA GERKO 14142	1772	4.31	41	9	18.1
22058	HPN22058	1529	4.37	143	1	16.5
18234	HILARIO BONO	1408	4.23	63	5	24.2
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	1364	4.42	62	10	24.9
20037	HUZAR PROVINCE 2037	1313	4.16	193	3	19
15148	LEGAL SULTAN 15148	1187	4.53	193	7	14.8
19167	QUINTANA TOPEKA	1179	4.56	80	4	22.7
12047	GERKO CARRIER 12047	985	4.34	72	9	26.6
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	983	3.93	268	8	15.3
20057	MARMITE DIMENSION 2057	943	4.46	216	3	16.8
13150	MAZING ECLIPES 13150	927	3.61	300	9	10.6
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	900	4.49	177	6	21.8
12068	IMPULSE JACK 12068	831	4.37	205	11	21.9
17132	DIMENSION MAZING 171	828	4.32	16	6	28.5
20186	PRINCE QUINTANA	824	4.34	170	2	8.3
17219	WILLARD ACTION 17219	821	4.08	174	4	18.1
15227	LARFALOT TURBO 15227	779	4.48	26	7	25.3
19192	HOLE IN ONE LEGAL	775	4.59	300	3	20.3
15046	LEGAL ROBBIE 15046	750	4.52	283	7	11.7
19052	QUINTANA MAVERICK	702	4.41	210	4	19.9
12146	DYSON TURBO 12146	668	4.02	506	10	8.1
12129	RILEY RIKSJA 12129	616	3.98	493	9	12.4
16259	KWYNN DANNY 16259	598	4.48	42	7	20.7
18187	HILARIO STING	594	4.49	184	5	17.9
18137	ZUMA TIGER	593	4.50	184	5	13.2
15065	MAY TRIUMPH 15065	590	4.58	115	8	18
21033	PRINCE DIAMOND 2133	588	4.30	69	2	19.4
18067	PROVINCE SULTAN	521	4.48	266	4	22.1

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 2024-12-18	SST 2024-11-11	SST 2024-10-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	7555	654	1467	13.7	316	5	C
20003	HUZAR DJMAY 20003	5599	8549	-	25.7	50	3	N
17261	VAPOUR DANNY 17261	4183	-	444	15	6	6	N
14196	VALENTINO SULTAN 14196	3928	739	809	18.8	347	7	C
18205	DIMENSION DJ MAY	3259	2469	-	24	53	5	N
19176	MANNY ZUMA 19176	3244	5965	6548	12.2	130	3	C
20154	HAWK STING 20154	3149	-	357	19.7	25	3	N
12164	MUIR LEXINGTON 12164	3058	-	102	9.5	180	9	N
13144	VILLA TROY 13144	2352	3403	2883	17.2	101	9	C
19166	JOEL KWYNN 19166	1980	1020	1555	14.6	264	3	C
19165	CHROME DJ MAY 19165	1967	-	276	16.5	6	4	N
15205	STING JAY 15205	1882	2161	2502	23.6	79	8	C
18075	HUELL STING	1811	7533	9999	8.2	831	3	CR
14142	YUMA GERKO 14142	1772	-	-	18.1	41	9	N
22058	HPN22058	1529	7443	1854	16.5	143	1	C
18234	HILARIO BONO	1408	794	-	24.2	63	5	N
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	1364	1570	-	24.9	62	10	N
20037	HUZAR PROVINCE 2037	1313	118	97	19	193	3	N
21008	PRINCE VAPOUR 21008	1237	732	669	19.5	221	2	C
15148	LEGAL SULTAN 15148	1187	2307	1295	14.8	193	7	C
19167	QUINTANA TOPEKA	1179	245	224	22.7	80	4	C
17058	KWYNN ACTION 17058	1154	2638	1011	22.4	181	6	C
12047	GERKO CARRIER 12047	985	-	-	26.6	72	9	N
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	983	285	679	15.3	268	8	CR
20057	MARMITE DIMENSION 2057	943	146	57	16.8	216	3	N
13150	MAZING ECLIPES 13150	927	1453	732	10.6	300	9	C
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	900	627	935	21.8	177	6	C
21085	HITMAN DISCO 2185	892	1264	743	10.2	382	1	CR
12068	IMPULSE JACK 12068	831	849	1041	21.9	205	11	CR
17132	DIMENSION MAZING 171	828	-	30	28.5	16	6	N
20186	PRINCE QUINTANA	824	368	322	8.3	170	2	CR
17219	WILLARD ACTION 17219	821	2388	2355	18.1	174	4	C
15227	LARFALOT TURBO 15227	779	-	-	25.3	26	7	N
19192	HOLE IN ONE LEGAL	775	101	118	20.3	300	3	R
15046	LEGAL ROBBIE 15046	750	617	1045	11.7	283	7	CR
19052	QUINTANA MAVERICK	702	996	954	19.9	210	4	CR
12146	DYSON TURBO 12146	668	574	362	8.1	506	10	CR
20155	DISCO VALENTINO 20155	664	239	130	12.5	605	1	N
19008	DIAMOND WILLARD	621	3609	7008	17.9	137	4	C
12129	RILEY RIKSJA 12129	616	1164	259	12.4	493	9	C
16259	KWYNN DANNY 16259	598	-	-	20.7	42	7	N
18187	HILARIO STING	594	62	484	17.9	184	5	R
18137	ZUMA TIGER	593	19	38	13.2	184	5	N
15065	MAY TRIUMPH 15065	590	1169	-	18	115	8	N
21033	PRINCE DIAMOND 2133	588	385	-	19.4	69	2	N
18067	PROVINCE SULTAN	521	384	179	22.1	266	4	R
18045	HALEY VILLA 18045	476	38	29	19.6	264	5	N
21086	HALEY QUINTANA 2186	457	471	57	23.4	147	1	N
20006	DISCO T-BONE 20006	455	601	425	8.9	343	3	CR
19037	QUINTANA HEADLINE	429	1093	1029	14.2	252	4	C
13141	MUIR LEGAL 13141	424	-	-	20.4	20	7	N
16265	ZUMA WILIAM 16265	424	528	3015	27.1	185	6	CR
21177	HPN 210177	411	456	329	14.9	362	1	C
16251	WILLARD DANNY 16251	407	490	511	21.4	101	6	C
16156	DIMENSION RILEY 1615	397	139	156	23.8	209	6	R
21030	HEAVY HUELL 2130	391	413	640	10	342	2	C
15186	LEGAL DANNY 15186	385	441	-	19	65	7	N
21138	CRAZE QUINTANA 21138	358	76	101	17.5	159	2	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 2024-12-18	SST 2024-11-11	SST 2024-10-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17109	WILLARD GERKO 17109	355	953	174	10.7	169	6	R
14164	MAVERICK HELIUM 14164	355	973	1721	13.1	302	8	CR
22110	HPN 22110	349	26	20	15.1	134	1	N
17043	LEONEL ZUMA 17043	349	-	232	30.6	15	6	N
22064	HPN22064	336	215	245	19.8	142	1	C
20015	HILARIO LEMONHEAD 2015	331	651	2067	9.3	220	3	CR
17180	DIMENSION MAY 17180	320	800	417	14.3	244	5	C
18252	DIAMOND STING	311	-	-	12.4	1449	1	N
18180	HILARIO VILLA	311	152	159	26.1	114	4	R
19197	HALEY MUIR 19197	310	-	386	21.7	20	4	N
18020	HUELL T BONE 18020	302	938	1126	14.3	351	4	C
16185	WILLARD DANNY 16185	299	281	217	20.5	406	6	C
20041	MARMITE 20041	296	59	21	28.2	90	3	N
19196	HUZAR DIMENSION	296	-	-	21.2	31	4	N
18275	HIWE Q PULS	292	506	317	21	148	5	CR
16116	LEMONHEAD JAY 16116	292	173	182	18.4	156	7	R
12100	IMPULSE MIRAGE 12100	291	-	-	14.3	1389	7	R
14126	ECLIPES JACINTO 14126	291	609	250	18.7	134	9	C
17275	HUSKY LARFALOT 17275	290	-	-	30.7	40	5	N
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	290	339	265	5.2	448	8	CR
14078	MAVERICK SULTAN 14078	289	2081	575	16.4	205	9	C
20103	PRINCE HUELL 20103	289	22	-	28.8	62	3	N
19110	QUINTANA LEMONHEAD	286	-	1253	15.6	162	4	R
15221	LARFALOT BONO 15221	283	562	531	20.8	203	7	CR
16070	STING MAZING 16070	282	117	295	16.7	349	6	R
16088	LEGAL DANNY	282	268	736	25.7	85	7	C
18217	HALEY MUIR	282	266	533	12.2	825	3	CR
14106	DJ MAY RIKSJA 14106	275	361	353	13.5	815	7	CR
17131	KWYNN T BONE 17131	275	39	23	18.1	132	6	N
21220	HPN21220	274	436	258	14.7	184	1	C
19105	DISCO LARFALOT 19105	274	-	-	30.9	35	4	N
20201	HAWK WILLARD 20201	272	78	60	18.8	214	2	N
18103	HALEY RILEY	270	-	734	24.1	20	5	N
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	269	123	99	30.5	138	5	R
17292	VAPOUR AMAZING 17292	267	95	-	27.5	69	5	N
20072	20072	265	-	2110	30	24	3	N
19108	QUINTANA DIMENSION	263	250	122	16.5	184	4	R
17080	LEONEL SULTAN 17080	263	682	347	11.1	159	6	CR
21007	PRINCE QUINTANA 2107	259	379	551	13.9	646	1	C
18178	QUINTANA ECLIPES	253	464	184	17.4	195	5	N
19159	CHROME LARFALOT	248	709	380	11	407	3	C
19106	DISCO DJ MAY 19106	245	1033	601	28.9	162	4	C
18129	DIMENSION JAY	242	278	259	12.4	249	5	C
19238	QUINTANA GENOMINATOR 19	241	192	95	15	203	3	R
17066	LEONEL FANTOM 17066	239	424	333	21.5	138	6	C
20040	MARMITE PROVINCE 2040	237	255	325	12.2	251	3	C
20048	QUINTANA MUIR 2048	235	168	472	12.9	775	1	R
19072	CHROME PROVINCE	231	-	63	24.4	182	4	R
21083	HITMAN LARFALOT 2183	229	199	135	24.9	132	2	N
21091	HALEY HALEY 2191	223	203	-	26	71	2	N
18277	DIAMOND ZUMA	223	181	133	16.9	184	4	R
21010	HITMAN STING 2110	223	298	337	12.1	294	2	C
17089	BARDOU 17089	219	575	169	10.4	145	6	N
18139	DIMENSION GERKO	217	319	420	11	380	4	CR
21067	PRINCE DISCO 2167	216	-	399	17.6	5	2	N
17152	LEONELL ECLIPES 1715	212	402	368	14	212	5	CR
22233	HPN 22233	209	761	100	13.3	154	1	R
16144	ZUMA ECLIPES 16144	209	272	195	10.8	367	6	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 2024-12-18	SST 2024-11-11	SST 2024-10-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22004	HPN22004	207	306	308	11.1	367	1	C
21219	HPN21219	205	31	26	19	155	1	N
17238	PROVINCE DANNY 17238	202	894	150	21	192	5	R
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	201	848	1455	10.3	205	5	CR

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
16043	VALENTINO ACTION	32.1	85	7	0.63	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20186	PRINCE QUINTANA	8.3	170	2	1.40
20007	HUZAR DJ ZUMA 20007	14.6	227	3	1.29
16226	ZUMA LENCREST 16226	27	65	6	1.24
21043	HEAVY MAVERICK 2143	21.4	236	2	1.23
20185	20185	17.7	54	3	1.23
21222	HPN21222	19.9	138	1	1.19
17262	ZUMA VALENTINO 17262	21.7	193	5	1.18
19140	HUZAR VALENTINO	19.7	41	4	1.18
20122	HUZAR JAY 20122	19.3	184	3	1.17
21001	GARANT MUIR 2101	26.6	72	2	1.16
21012	PRINCE DIAMOND 2112	26.7	155	2	1.14
17043	LEONEL ZUMA 17043	30.6	15	6	1.12
21008	PRINCE VAPOUR 21008	19.5	221	2	1.12
16202	WILLARD RILEY 16202	19.6	121	7	1.12
R17153	ZUME IMPULSE 17153	26.8	14	6	1.12
17132	DIMENSION MAZING 171	28.5	16	6	1.10
18272	QUINTANA JAY	24.1	31	5	1.08
17261	VAPOUR DANNY 17261	15	6	6	1.07
18022	VAPOUR LEGAL 18022	13.4	308	4	1.07
22027	HPN22027	21.8	212	1	1.05
21102	GARANT PROVINCE 21102	25.5	26	2	1.05
17016	LEONEL T-BONE 17016	23	209	7	1.04
17058	KWYNN ACTION 17058	22.4	181	6	1.04
15032	JAY RIKSJA 15032	27.9	178	9	1.04
18045	HALEY VILLA 18045	19.6	264	5	1.03
19204	HUZAR KWYNN 19204	29.4	31	4	1.03
18141	DIAMOND LEGAL	21.8	133	5	1.02
14029	LEGAL RILEY 14029	12.8	559	8	1.02
16259	KWYNN DANNY 16259	20.7	42	7	1.02
16078	VALENTINO IMPULSE 16	18.6	52	7	1.02
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	24.9	62	10	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	2438	1582
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	752	660
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	968	520
17165	LEONELL LEGAL 17165	JSE	344	401	3	780	443
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	772	415
HPN 190202	HUZAR T BONE 19202	JSE	379	379	1	644	380
19195	DISCO STING 19195	JSE	476	476	1	674	380
HPN 160049	LEMONHEAD MAY 16049	JSE	356	366	5	637	380
HPN 160076	WILLARD MAY 16076	JSE	344	356	5	605	317
21118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	555	317
HPN 160225	STING YUMA 16225	JSE	363	415	4	582	282
HPN 210050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	548	282
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	434	282
HPN 190118	HALEY DANNY 19118	JSE	491	491	1	681	282
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	862	282
17093	WILLARD I POD 17093	JSE	369	386	4	548	226
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	588	226
HPN 190079	QUINTANA MUIR	JSE	428	378	2	608	226
16142	LEGAL RILEY 16142	JSE	335	349	5	558	226
17287	HILARIO ECLIPES 1728	JSE	364	398	3	525	226
19116	HUZAR LEGAL 19116	JSE	329	353	2	623	226
HPN 190182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	540	205
HPN 170198	KWYN MAVERICK 17198	JSE	485	379	4	434	205
13083	TBONE FOREST 13083	JSE	328	353	8	569	205
19168	HALEY AMAZING 19168	JSE	332	370	2	518	205
21045	HAWK DIMENSION 2145	JSE	-	-	-	559	205
17090	WILLARD ACTION 17090	JSE	422	375	4	499	205
HPN 110050	TROY 2 JOE 11050	JSE	376	396	9	508	205
HPN 150167	WILLARD MUIR 15167	JSE	368	360	6	378	205
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	681	205
HPN 180117	HUELL CELEBRITY	JSE	348	366	3	514	205
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	560	170
HPN 160233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	478	170

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	2438	-
HPN 180252	DIAMOND STING	JSE	-	-	-	1474	12.4
HPN 120100	IMPULSE MIRAGE 12100	JSE	224	349	5	1414	14.3
HPN 170215	LEONEL IRIS 17215	JSE	456	456	1	1213	10.9
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	968	-
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	862	-
HPN 180217	HALEY MUIR	JSE	411	379	2	850	12.2
HPN 200075	HAWK GERCO 2075	JSE	-	-	-	845	11.5
14106	DJ MAY RIKSJA 14106	JSE	370	369	6	840	13.5
20048	QUINTANA MUIR 2048	JSE	-	-	-	800	12.9
17165	LEONELL LEGAL 17165	JSE	344	401	3	780	-
HPN 200074	QUINTANA HILARIO 2074	JSE	-	-	-	776	11.7
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	772	-
20153	DISCO GERKO 20153	JSE	-	-	-	764	11.2
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	752	-
18261	QUINTANA TROY 2	JSE	440	389	2	687	9.9
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	681	-
HPN 190118	HALEY DANNY 19118	JSE	491	491	1	681	-
19195	DISCO STING 19195	JSE	476	476	1	674	-
HPN 190202	HUZAR T BONE 19202	JSE	379	379	1	644	-
HPN 160049	LEMONHEAD MAY 16049	JSE	356	366	5	637	-
18200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	637	20.6
HPN 200155	DISCO VALENTINO 20155	JSE	-	-	-	630	12.5
19116	HUZAR LEGAL 19116	JSE	329	353	2	623	-
HPN 190079	QUINTANA MUIR	JSE	428	378	2	608	-
HPN 160076	WILLARD MAY 16076	JSE	344	356	5	605	-
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	588	-
HPN 130141	MUIR LEGAL 13141	JSE	500	549	5	586	20.4
HPN 140029	LEGAL RILEY 14029	JSE	362	368	7	584	12.8
HPN 160225	STING YUMA 16225	JSE	363	415	4	582	-
13083	TBONE FOREST 13083	JSE	328	353	8	569	-
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	560	-
21045	HAWK DIMENSION 2145	JSE	-	-	-	559	-
16142	LEGAL RILEY 16142	JSE	335	349	5	558	-
21118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	555	-
HPN 120047	GERKO CARRIER 12047	JSE	560	467	7	555	26.6
HPN 210050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	548	-
17093	WILLARD I POD 17093	JSE	369	386	4	548	-
HPN 180021	DIMENSION MAY 18021	JSE	382	361	3	541	13.7
HPN 190182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	540	-
19114	HALEY MILES 19114	JSE	360	381	2	531	27.2
HPN 190101	HOLE IN ONE VALENTIN	JSE	396	387	2	531	12.7
17287	HILARIO ECLIPES 1728	JSE	364	398	3	525	-
12129	RILEY RIKSJA 12129	JSE	401	390	8	518	12.4
19168	HALEY AMAZING 19168	JSE	332	370	2	518	-
HPN 190154	CHROME LEONEL 19154	JSE	396	366	2	518	-
HPN 170125	KWYNN RILEY 17125	JSE	414	384	3	518	-
HPN 180117	HUELL CELEBRITY	JSE	348	366	3	514	-
HPN 110050	TROY 2 JOE 11050	JSE	376	396	9	508	-
HPN 170048	DIMENSION MAZING 170	JSE	342	395	4	508	14.6
21078	HEAVY HILARIO 2178	JSE	-	-	-	500	-
21141	HUZAR HUSKY 21141	JSE	-	-	-	500	9.4
17090	WILLARD ACTION 17090	JSE	422	375	4	499	-
17147	DIMENSION ECLIPES 17	JSE	502	428	3	495	-
HPN 210067	PRINCE DISCO 2167	JSE	-	-	-	487	17.6
20130	HAWK ZUMA 20130	JSE	335	335	1	487	26.6
15146	LARFALOT ROCKET 15146	JSE	392	370	6	485	-
16045	VALENTINO MAY	JSE	500	399	5	483	-
19098	QUINTANA JAY 19098	JSE	413	409	2	480	-

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 160233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	478	-
19140	HUZAR VALENTINO	JSE	449	402	2	475	19.7
HPN 140125	CELEBRITY IATOLA 14125	JSE	450	372	7	473	5.2
21134	HAWK WILLARD 21134	JSE	-	-	-	473	16.9
18241	DIAMOND STING	JSE	443	376	3	472	19.7
17261	VAPOUR DANNY 17261	JSE	386	360	4	470	15
21207	HITMAN QUINTANA	JSE	-	-	-	461	-
20114	20114	JSE	326	326	1	460	31.7
HPN 190069	DISCO DIMENSION	JSE	401	448	2	460	-
20136	DISCO LEONEL 20136	JSE	399	399	1	460	25.4
HPN 160215	WILLARD DANNY	JSE	476	617	3	456	-
19111	DISCO JAY DJ MAY	JSE	398	429	2	456	-
HPN 180096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	450	23.8
18214	HIWE CELEBRITY	JSE	439	374	3	450	-
HPN 210179	HPN 210179	JSE	-	-	-	450	-
15227	LARFALOT TURBO 15227	JSE	362	417	5	447	25.3
17136	XF 1 PABLO DJ MAY 17136	JSE	364	370	3	443	-
HPN 170198	KWYN MAVERICK 17198	JSE	485	379	4	434	-
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	434	-
HPN 160259	KWYNN DANNY 16259	JSE	363	354	5	432	20.7
19159	CHROME LARFALOT	JSE	332	405	2	432	11
HPN 160185	WILLARD DANNY 16185	JSE	370	384	5	431	20.5
HPN 210171	HPN 210171	JSE	-	-	-	431	20.9
HPN 170153	ZUME IMPULSE 17153	JSE	458	379	4	431	26.8
19165	CHROME DJ MAY 19165	JSE	355	355	1	431	16.5
HPN 180255	HIWE LEGAL	JSE	385	363	3	431	10.6
HPN 140148	MILES MECCA 14148	JSE	394	379	7	431	-
21148	HPN 210148	JSE	-	-	-	430	25
HPN 180118	DIMENSION SULTAN	JSE	362	407	3	430	-
HPN 200162	HEAVY T-BONE 20162	JSE	326	326	1	426	-
20119	HEAVY MUIR 20119	JSE	329	329	1	426	-
HPN 180015	VAPOUR LEGAL 18015	JSE	501	413	3	426	-
21090	GARANT VAPOUT 2190	JSE	-	-	-	426	10.4
HPN 190197	HALEY MUIR 19197	JSE	389	363	2	426	21.7
R20163	GARANT YUMA 20163	JSE	338	338	1	424	28.9
19143	HILARIO BANGER 19143	JSE	365	358	2	423	-
HPN 170041	KWYNN ACTON 17041	JSE	386	416	4	423	15.6
HPN 210208	HPN 210208	JSE	-	-	-	420	-
HPN 190105	DISCO LARFALOT 19105	JSE	408	440	2	420	30.9
14142	YUMA GERKO 14142	JSE	408	375	7	420	18.1
HPN 200183	PRINCE QUINTANA20183	JSE	329	329	1	418	-
19186	HALEY LEGAL 19186	JSE	380	359	2	418	-
21224	HPN21224	JSE	-	-	-	417	-
21212	HPN 210212	JSE	-	-	-	417	26.1
18136	HILARIO CELEBRITY	JSE	453	394	3	417	12.2
20199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	416	-
17043	LEONEL ZUMA 17043	JSE	397	419	4	410	30.6
HPN 160262	DIMENSION T BONE 162	JSE	384	355	5	410	27.9
19174	QUINTANA WILLARD	JSE	444	414	2	410	22
HPN 210085	HITMAN DISCO 2185	JSE	-	-	-	407	10.2
20061	QUINTANA HILARIO 2061	JSE	477	477	1	406	12.7
18149	HALEY VALENTINO	JSE	370	414	3	406	15.4
HPN 200205	HAWK ZUMA 20205	JSE	344	344	1	406	-
21214	HPN 210214	JSE	-	-	-	406	25.5
17277	VAPOUR LEGAL 17277	JSE	356	371	4	406	-
HPN 190132	HALEY ACTION 19132	JSE	425	420	2	406	17.6
HPN 210117	HUZAR VALENTINO 21117	JSE	383	383	1	405	28.3
HPN 210228	HPN21228	JSE	-	-	-	405	-
HPN 170071	XF 1 PABLO GERKO 17071	JSE	334	398	4	404	-

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