

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: 2024-10-07

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

25 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 567)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-07	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 567 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 567 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-07	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 (2024-10-07)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 567)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.1 Mediaan: 18.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.47 Mediaan: 5.38	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 31 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.21 Mediaan: 4.21	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 20 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 57 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.46 Mediaan: 13.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 9 % Te Hoog: 28 %
SST (1000/ml)	Gem.: 275 Mediaan: 94 % < 100 : 53.4 % % < 200 : 71.8 % % < 500 : 89.6 % % > 750 : 6.7 % % > 1 000 : 5.1 % % > 1 500 : 3.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 10.6 % Te Hoog: 3.2 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 1.9 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 3.2 %
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 2024-10-07

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	577.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	133/68 (131)
DIM (kg per dag):	288.8 (2.7 %)	2de Lakt Koeie:	157/77 (111)
Aantal Koeie Onder Druk:	45 (7.9 %)	3de Lakt Koeie:	436/99 (74)
Aantal Koeie met SST > 200k:	160 (28.2 %)	4de Lakt Koeie:	298/97 (94)
Aantal Koeie met SST > 750k:	38 (6.7 %)	5de Lakt Koeie:	303/136 (63)
Aantal Nuwe Infeksies:	55 (9.7 %)	6+ Lakt Koeie:	445/200 (94)
Herhaalde Gevalle:	70 (12.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2122 (38)
Genesingskoers vir SST > 200k:	46.0 % (74)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	176
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.0 % (31)	Mediaan van DIM vir Kudde:	138
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	50 (8.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	154 (407)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	6 (1.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	233 (122)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	19	Gem DIM vir SST > 750k (n):	197 (38)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	14	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	384	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	19.1	5.47	4.21	4.64	275	13.46
Top 25%	26.1	6.00	4.34	4.82	44	15.20
Ras Gem	22.0	5.28	4.00	4.63	287	11.15
Onderste 25%	17.3	4.74	3.73	4.52	262	7.80

* **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 567 Jersey Koeie

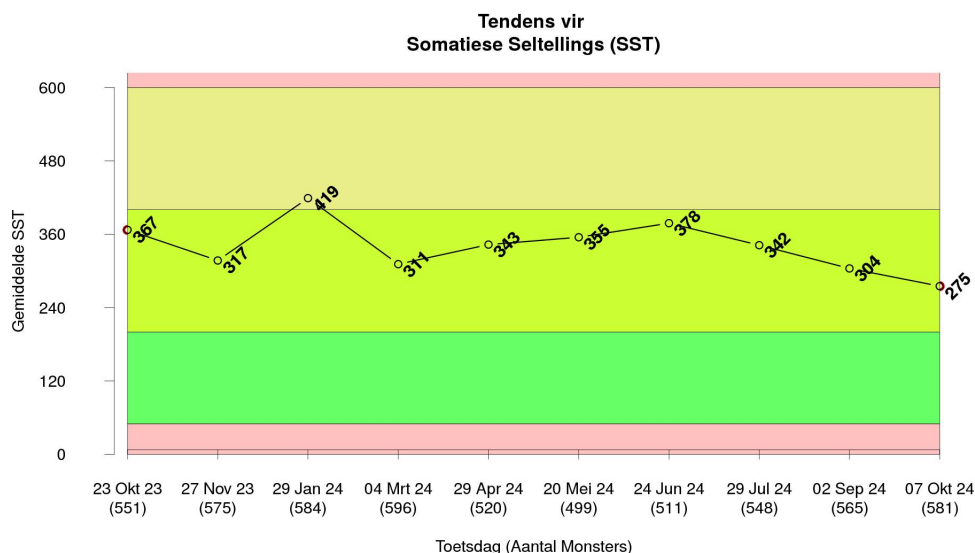
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.1% (131)	12.3% (70)	4.6% (26)	6.2% (35)	3.7% (21)	0.4% (2)
2	19.6% (111)	6.2% (35)	7.8% (44)	5.6% (32)	4.1% (23)	0.2% (1)
3	13.1% (74)	1.9% (11)	4.4% (25)	6.7% (38)	4.2% (24)	1.2% (7)
4	16.6% (94)	4.6% (26)	5.6% (32)	6.3% (36)	3.9% (22)	1.6% (9)
5	11.1% (63)	2.5% (14)	4.8% (27)	3.9% (22)	4.2% (24)	0.7% (4)
6+	16.6% (94)	5.5% (31)	5.3% (30)	5.8% (33)	8.1% (46)	2.6% (15)
Kudde	100.1% (567)	33% (187)	32.5% (184)	34.5% (196)	28.2% (160)	6.7% (38)

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 567 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	5.7% (4)	1.4% (1)	7.7% (2)	0.0% ()	42.9% (15)	2.9% (1)
2	14.3% (5)	0.0% ()	13.6% (6)	0.0% ()	37.5% (12)	3.1% (1)
3	18.2% (2)	9.1% (1)	24.0% (6)	12.0% (3)	42.1% (16)	7.9% (3)
4	15.4% (4)	7.7% (2)	28.1% (9)	12.5% (4)	25.0% (9)	8.3% (3)
5	21.4% (3)	7.1% (1)	29.6% (8)	3.7% (1)	59.1% (13)	9.1% (2)
6+	45.2% (14)	9.7% (3)	43.3% (13)	23.3% (7)	57.6% (19)	15.2% (5)

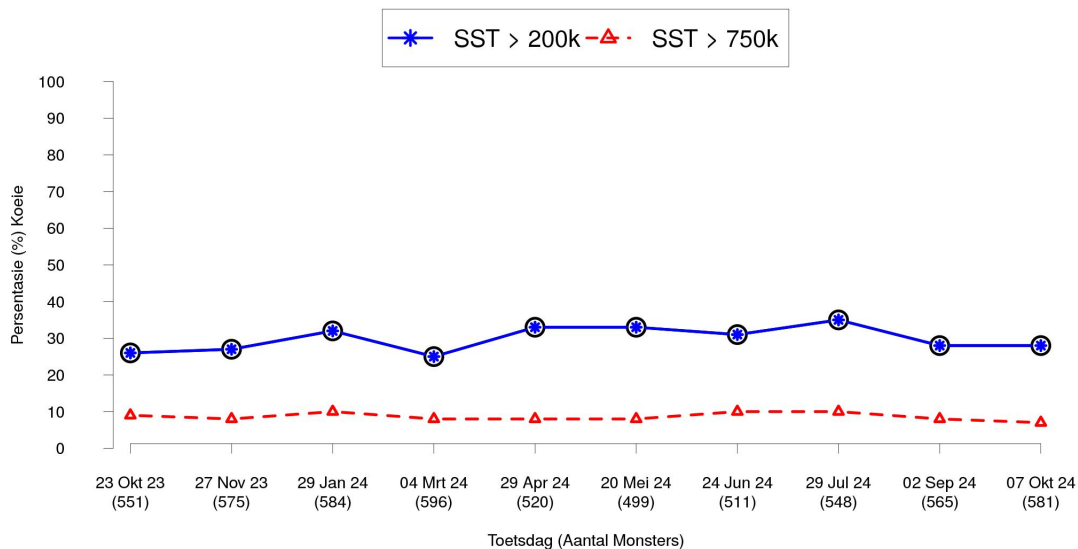
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.35	4.16	4.66	248	13	



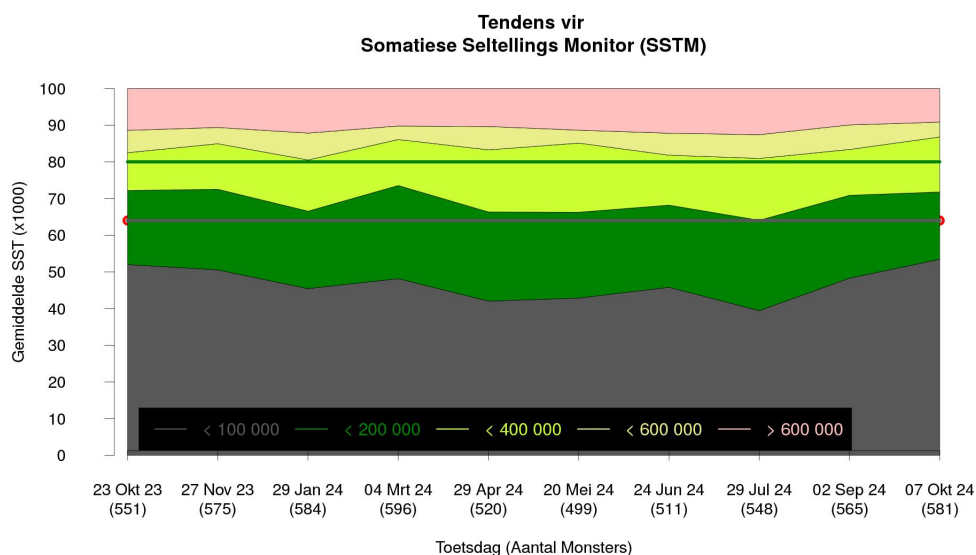
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



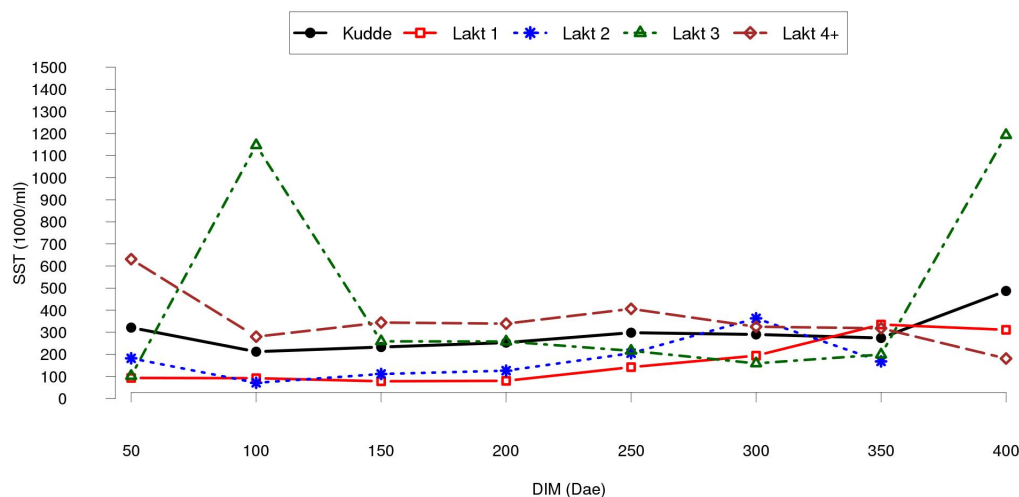
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



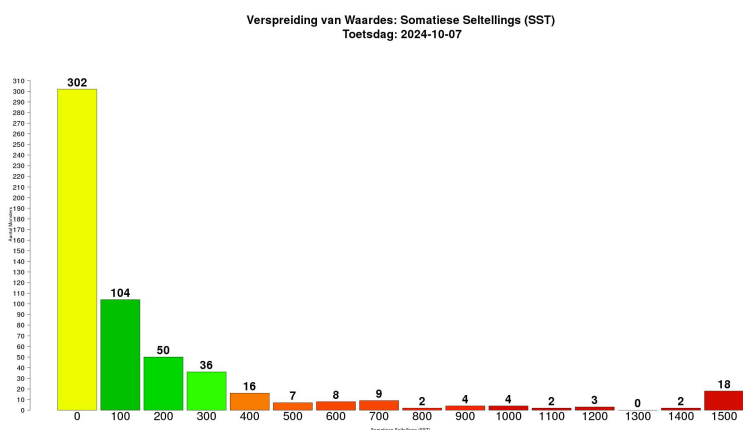
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-07)

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 2024-10-07

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	302	104	102	24	17	18
% Koeie	53.3 %	18.3 %	18.0 %	4.2 %	3.0 %	3.2 %
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 2024-10-07 was 275 000. 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
18075	HUELL STING	9999	3.83	759	3	10.5
19008	DIAMOND WILLARD	7008	4.57	65	4	21.5
19176	MANNY ZUMA 19176	6548	4.33	58	3	14.4
18171	HILARIO ECLIPES	4654	3.82	39	5	12.5
16184	LEMONHEAD T BONE 16	3985	4.20	164	7	16
13144	VILLA TROY 13144	2883	4.45	29	9	17.9
15205	STING JAY 15205	2502	4.34	7	8	18.3
17219	WILLARD ACTION 17219	2355	4.29	102	4	19.6
15044	JAY TROY 15044	2152	4.16	291	8	18.1
20072	20072	2110	4.50	281	2	17.6
20015	HILARIO LEMONHEAD 2015	2067	4.43	148	3	19
17114	ZUMA JAY 17114	1927	4.40	214	5	17.5
16202	WILLARD RILEY 16202	1806	4.41	49	7	28.2
14164	MAVERICK HELIUM 14164	1721	4.05	230	8	15.6
18255	HIWE LEGAL	1632	4.43	334	4	14
19166	JOEL KWYNN 19166	1555	4.39	192	3	17.2
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	1467	4.45	244	5	18
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	1455	4.49	133	5	15
19110	QUINTANA LEMONHEAD	1253	4.42	90	4	16.6
18232	QUINTANA MAVERICK	1237	4.34	164	4	14
18124	HUELL LEGAL	1130	4.07	587	3	12.2
18020	HUELL T BONE 18020	1126	4.35	279	4	25
12068	IMPULSE JACK 12068	1041	4.44	133	11	23.1
19037	QUINTANA HEADLINE	1029	4.45	180	4	15.7
20034	HITMAN VAPOUR 2034	974	4.51	225	3	13.6
19052	QUINTANA MAVERICK	954	4.33	138	4	22.9
18246	HIWE JAY	923	4.52	238	4	12.1
20100	HITMAN JAY 20100	881	4.58	111	3	14.8
14196	VALENTINO SULTAN 14196	809	4.18	275	7	20.2
16050	LEGAL MUIR 16050	789	4.30	295	6	14.5
15024	JAY TROY 15024	755	4.40	137	8	12.9
20171	HITMAN LEGAL 20171	754	4.02	570	1	12.1
21031	HEAVY PABLO 2131	748	4.39	230	2	16
16088	LEGAL DANNY	736	4.47	13	7	17.8
13150	MAZING ECLIPES 13150	732	4.07	228	9	12
17031	LEONEL BANGER 17031	689	4.57	40	6	21.8
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	679	4.37	196	8	23.1
21228	HPN21228	631	4.42	308	1	17.3
15050	LEGAL ECLIPES 15050	623	4.16	262	7	15.6
21015	HALEY PRINCE 21015	608	4.47	251	2	15.3
R14078	MAVERICK SULTAN 14078	575	4.26	133	9	15.3
21007	PRINCE QUINTANA 2107	551	4.02	574	1	14.8
18217	HALEY MUIR	533	3.87	753	3	10.9
15221	LARFALOT BONO 15221	531	4.55	131	7	15.4
18125	HILARIO FRONTRUNNER	517	4.36	21	5	11.7

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 2024-10-07	SST 2024-09-02	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18075	HUELL STING	9999	556	427	10.5	759	3	CR
19008	DIAMOND WILLARD	7008	989	-	21.5	65	4	N
19176	MANNY ZUMA 19176	6548	73	-	14.4	58	3	N
18171	HILARIO ECLIPES	4654	-	-	12.5	39	5	N
16184	LEMONHEAD T BONE 16	3985	3286	4029	16	164	7	C
16265	ZUMA WILIAM 16265	3015	76	187	22.1	113	6	R
13144	VILLA TROY 13144	2883	-	-	17.9	29	9	N
15205	STING JAY 15205	2502	-	1545	18.3	7	8	N
17219	WILLARD ACTION 17219	2355	530	1319	19.6	102	4	C
15044	JAY TROY 15044	2152	1493	1796	18.1	291	8	C
20072	20072	2110	72	519	17.6	281	2	R
20015	HILARIO LEMONHEAD 2015	2067	9999	2989	19	148	3	CR
17114	ZUMA JAY 17114	1927	219	1261	17.5	214	5	C
22058	HPN22058	1854	25	-	18.4	71	1	N
16202	WILLARD RILEY 16202	1806	839	-	28.2	49	7	N
14164	MAVERICK HELIUM 14164	1721	137	2375	15.6	230	8	R
18255	HIWE LEGAL	1632	556	240	14	334	4	CR
19166	JOEL KWYNN 19166	1555	283	927	17.2	192	3	C
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	1467	3873	772	18	244	5	C
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	1455	134	1270	15	133	5	R
15148	LEGAL SULTAN 15148	1295	1512	1092	20.5	121	7	C
19110	QUINTANA LEMONHEAD	1253	111	2443	16.6	90	4	R
18232	QUINTANA MAVERICK	1237	93	414	14	164	4	R
18124	HUELL LEGAL	1130	305	237	12.2	587	3	CR
18020	HUELL T BONE 18020	1126	247	41	25	279	4	N
15046	LEGAL ROBBIE 15046	1045	48	2660	14.7	211	7	R
12068	IMPULSE JACK 12068	1041	131	554	23.1	133	11	R
19037	QUINTANA HEADLINE	1029	550	-	15.7	180	4	N
17058	KWYNN ACTION 17058	1011	215	3327	24.6	109	6	C
20034	HITMAN VAPOUR 2034	974	638	191	13.6	225	3	N
19052	QUINTANA MAVERICK	954	63	2842	22.9	138	4	R
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	935	518	1413	24.3	105	6	C
18246	HIWE JAY	923	338	257	12.1	238	4	C
20100	HITMAN JAY 20100	881	251	295	14.8	111	3	C
14196	VALENTINO SULTAN 14196	809	1068	544	20.2	275	7	C
16050	LEGAL MUIR 16050	789	2170	1570	14.5	295	6	C
15024	JAY TROY 15024	755	267	1287	12.9	137	8	C
20171	HITMAN LEGAL 20171	754	276	531	12.1	570	1	CR
21201	HEAVY WILLARD 21201	749	-	-	23.7	24	2	N
21031	HEAVY PABLO 2131	748	196	526	16	230	2	R
21085	HITMAN DISCO 2185	743	42	658	16.4	310	1	R
16088	LEGAL DANNY	736	-	476	17.8	13	7	N
18103	HALEY RILEY	734	764	1461	11.5	320	4	C
13150	MAZING ECLIPES 13150	732	649	1309	12	228	9	C
17031	LEONEL BANGER 17031	689	32	-	21.8	40	6	N
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	679	203	2469	23.1	196	8	CR
21008	PRINCE VAPOUR 21008	669	1239	724	22.7	149	2	C
21030	HEAVY HUELL 2130	640	470	572	14.9	270	2	C
21228	HPN21228	631	194	214	17.3	308	1	R
15050	LEGAL ECLIPES 15050	623	82	790	15.6	262	7	R
21015	HALEY PRINCE 21015	608	208	138	15.3	251	2	R
19106	DISCO DJ MAY 19106	601	408	185	28.9	90	4	N
R14078	MAVERICK SULTAN 14078	575	249	1713	15.3	133	9	C
21007	PRINCE QUINTANA 2107	551	219	194	14.8	574	1	N
18217	HALEY MUIR	533	313	302	10.9	753	3	CR
15221	LARFALOT BONO 15221	531	80	347	15.4	131	7	R
21019	PRINCE CHROME 2119	531	134	108	15	162	2	N
18125	HILARIO FRONTRUNNER	517	-	-	11.7	21	5	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 2024-10-07	SST 2024-09-02	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16251	WILLARD DANNY 16251	511	-	-	18.5	29	6	N
19031	DIAMOND LEMONHEAD	487	73	-	27.9	124	4	R
22001	PRINCE JOEL 2201	484	-	-	19.8	271	1	N
18187	HILARIO STING	484	69	197	20.5	112	5	R
15120	FRONTRUN GERKO 15120	475	38	439	7.7	295	7	R
22080	HPN22080	473	-	-	16.7	18	1	N
20048	QUINTANA MUIR 2048	472	368	193	8.9	703	1	R
21158	HPN 210158	471	-	-	23.7	37	2	N
19050	HALEY WILLARD	459	-	296	15	182	4	N
21227	HPN21227	458	80	429	16	203	1	R
17261	VAPOUR DANNY 17261	444	65	521	14	373	5	R
20006	DISCO T-BONE 20006	425	37	602	11.7	271	3	R
20074	QUINTANA HILARIO 2074	425	53	323	11.4	679	1	R
18139	DIMENSION GERKO	420	105	119	12.1	308	4	R
17180	DIMENSION MAY 17180	417	257	700	22.3	172	5	C
18119	HALEY DANNY	409	37	-	13.6	251	4	R
16126	LARFALOT NATHAN 161	402	321	384	12.3	225	6	C
21067	PRINCE DISCO 2167	399	75	299	13.3	390	1	R
12161	MUIR SULTAN 12161	390	81	1116	14.2	119	10	R
19111	DISCO JAY DJ MAY	389	269	268	14.3	359	3	CR
19197	HALEY MUIR 19197	386	114	193	12.5	329	3	N
17082	LEONEL MUIR 17082	380	187	183	8	279	6	R
19159	CHROME LARFALOT	380	92	142	16.5	335	3	N
21208	HPN 210208	378	289	301	21	323	1	C
17175	ZUMA CELEB 17175	369	1185	-	26	40	6	N
17152	LEONELL ECLIPES 1715	368	86	794	15.2	140	5	R
21004	HAWK JAY 2104	366	262	253	16.8	227	2	CR
12146	DYSON TURBO 12146	362	120	546	14.1	434	10	R
17041	KWYNN ACTON 17041	361	420	156	18.2	326	5	R
20154	HAWK STING 20154	357	987	153	16.7	313	2	R
14106	DJ MAY RIKSJA 14106	353	465	783	14.4	743	7	CR
17294	DIMENSION MAY 17294	348	74	547	25.6	155	5	R
17080	LEONEL SULTAN 17080	347	22	762	11.1	87	6	R
17044	KWYNN TROY 17044	342	541	356	10.8	281	5	CR
21179	HPN 210179	337	412	378	14.9	353	1	C
21010	HITMAN STING 2110	337	430	459	14.9	222	2	C
14046	MILES CELEBRITY 14046	336	154	604	19.8	144	9	R
21182	HPN 210182	335	-	162	19.4	10	2	N
17066	LEONEL FANTOM 17066	333	101	-	25.9	66	6	N
17136	XF 1 PABLO DJ MAY 17136	331	234	384	11	346	5	CR
17002	DIMENSION SULTAN 170	329	316	-	38.2	49	6	N
21177	HPN 210177	329	206	235	24.7	290	1	C
20040	MARMITE PROVINCE 2040	325	1941	942	13.2	179	3	C
14070	LEGAL SULTAN 14070	323	-	142	22	18	9	N
18010	DIMENSION LEGAL 1801	322	117	132	22.1	221	5	N
20186	PRINCE QUINTANA	322	178	297	10.7	98	2	R
22128	HPN 22128	318	48	-	20.3	49	1	N
18275	HIWE Q PULS	317	23	1141	25.5	76	5	R
21125	HAWK JAY 21125	316	-	97	11.3	37	2	N
22004	HPN22004	308	315	468	10.5	295	1	C
17255	DIMENSION STING 1725	303	235	207	5.9	327	5	CR
21041	HEAVY HUSKY 2141	300	84	358	13.8	196	2	R
19006	CHROME STING	300	179	77	12.8	124	5	N
18261	QUINTANA TROY 2	296	68	488	10.3	590	3	R
16070	STING MAZING 16070	295	110	52	25.2	277	6	R
17147	DIMENSION ECLIPES 17	291	250	357	14.2	398	4	C
19187	DISCO STING 19187	291	333	149	16.8	213	3	N
20007	HUZAR DJ ZUMA 20007	290	446	135	14.6	155	3	N

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 2024-10-07	SST 2024-09-02	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19060	CHROME YUMA	282	46	224	10.5	591	3	R
22005	HPN22005	277	308	180	12.6	279	1	R
19165	CHROME DJ MAY 19165	276	104	81	15.6	334	3	N
20168	HITMAN MAVERICK 20168	276	69	34	17.6	281	2	R
17151	LEONEL IMPULSE 17151	276	46	285	23.6	215	5	R
21147	CRAZE ZUMA 21147	274	133	81	14.3	125	2	N
17103	LEONEL LEGAL 17103	273	91	143	31.2	84	6	N
19134	HILARIO WILLARD 1913	272	589	525	18.6	281	3	C
20016	QUINTANA WILLARD 2016	271	145	128	15.7	162	3	N
20042	HAWK ZUMA 2042	267	-	-	28.4	24	3	N
19035	HILARIO GENOMINATOR	267	104	592	27.3	102	4	R
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	265	92	271	14	376	8	R
20147	QUINTANA PABLO 20147	264	141	245	16.9	258	2	R
20149	QUINTANA PABLO 20149	262	-	-	26.2	124	2	N
20148	HUZAR MAY 20148	259	96	246	16.3	255	2	R
12129	RILEY RIKSJA 12129	259	314	871	13.7	421	9	C
18129	DIMENSION JAY	259	50	89	15.5	177	5	N
21220	HPN21220	258	90	151	18.9	112	1	N
19056	QUINTANA Q IMPULS	256	64	36	20.6	271	3	N
14126	ECLIPES JACINTO 14126	250	158	-	19.2	62	9	N
16099	WILLARD FOREST 16099	246	939	1130	14.7	258	6	C
22064	HPN22064	245	-	-	25.7	70	1	N
14029	LEGAL RILEY 14029	245	216	295	13.3	487	8	CR
17177	XF 1 PABLO GERKO 17177	243	179	47	19.4	271	5	R
21022	PRINCE	239	-	-	18.4	143	2	N
18001	DIMENSION TROY 18001	232	1223	304	14.2	251	5	C
17043	LEONEL ZUMA 17043	232	35	127	18.9	313	5	R
20156	HEAVY STING 20156	232	175	186	14.1	271	2	R
20128	HAWK HILARIO 20128	228	56	251	7.6	302	2	R
18061	PROVINCE MUIR	225	63	71	17.5	127	5	N
19167	QUINTANA TOPEKA	224	-	-	18.2	8	4	N
21214	HPN 210214	223	395	732	15.9	309	1	C
18224	HILARIO MAVERICK	222	190	126	15.7	162	4	N
18021	DIMENSION MAY 18021	220	242	312	15.9	444	4	CR
16185	WILLARD DANNY 16185	217	-	102	23.6	334	6	N
22024	HPN22024	216	271	262	17.2	119	1	C
17071	XF 1 PABLO GERKO 17071	216	62	195	17.4	307	5	R
19030	QUINTANA LEONEL	214	103	270	12.1	294	4	R
17056	ZUMA MUIR 17056	211	-	136	26	8	7	N
19152	HUZAR MUIR 19152	208	106	127	18.2	206	3	N
14120	JAY TROY 14120	208	246	506	14.3	262	8	C
18251	DIAMOND GENOMINATOR	207	27	71	14.6	169	4	N
17034	ZUMA DANNY 17034	205	22	105	18.2	185	6	R
20035	HITMAN HUELL 2035	202	-	62	14.2	236	3	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
21129	PRINCE HALEY 21129	40.1	88	1	0.58	JSE
17278	HILARIO ECLIPES 1727	30.1	40	5	0.59	JSE
17104	WILLARD IMPULSE 1710	21.4	82	6	0.60	JSE
20018	HITMAN LEONEL 2018	27.9	75	3	0.60	JSE
22136	HPN 22136	17	49	1	0.61	JSE
21136	HUZAR MAY 21136	19.9	73	2	0.61	JSE
18257	HIWE JAY	13.7	87	5	0.62	JSE
19106	DISCO DJ MAY 19106	28.9	90	4	0.62	JSE
20082	20082	10.4	31	3	0.62	JSE
22082	HPN22082	21	46	1	0.64	JSE
22153	HPN 22153	16	23	1	0.64	JSE
21128	PRINCE MARMITE 21128	24	75	1	0.64	JSE
17220	PROVINCE AMAZING 172	24.8	10	5	0.64	JSE
22147	HPN 22147	12.3	80	1	0.67	JSE
20186	PRINCE QUINTANA	10.7	98	2	0.67	JSE
22150	HPN 22150	16.3	40	1	0.67	JSE
22174	HPN 22174	18.1	49	1	0.67	JSE
17078	XF 1 PABLO GERKO 17078	25.1	75	6	0.67	JSE
17265	ZUMA LEGAL 17265	25.9	68	5	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
18208	QUINTANA VALENTINO	27.7	287	4	1.33
19100	HILARIO CELEBRITY	23.4	84	4	1.27
17071	XF 1 PABLO GERKO 17071	17.4	307	5	1.27
18198	HIWE VILLA	13.2	129	5	1.25
20127	PRINCE HALEY 20127	18.6	48	3	1.19
19121	JOEL WILLARD 19121	17.3	264	3	1.15
18159	ZUMA VILLA	22.9	190	5	1.15
19103	CHROME AMAZING 19103	17.3	58	4	1.13
15205	STING JAY 15205	18.3	7	8	1.07
19008	DIAMOND WILLARD	21.5	65	4	1.05
21161	HPN 210161	22.1	55	2	1.04
17089	BARDOU 17089	24.5	73	6	1.04
19108	QUINTANA DIMENSION	18.5	112	4	1.03
20129	PRINCE HUSKY 20129	24.1	105	2	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
HPN 140008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2354	1500
HPN 160042	GENOMINATOR ACTIO	JSE	-	-	-	2385	802
16195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	668	578
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	884	438
HPN 170165	LEONELL LEGAL 17165	JSE	344	401	3	696	361
18269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	688	333
HPN 160049	LEMONHEAD MAY 16049	JSE	356	366	5	553	298
19195	DISCO STING 19195	JSE	476	476	1	590	298
HPN 190202	HUZAR T BONE 19202	JSE	379	379	1	560	298
21118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	471	235
HPN 160076	WILLARD MAY 16076	JSE	344	356	5	521	235
HPN 210050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	464	200
16225	STING YUMA 16225	JSE	363	415	4	498	200
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	350	200
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	778	200
19118	HALEY DANNY 19118	JSE	491	491	1	597	200
HPN 120100	IMPULSE MIRAGE 12100	JSE	224	349	5	1330	145
18252	DIAMOND STING	JSE	-	-	-	1390	145
17215	LEONEL IRIS 17215	JSE	456	456	1	1129	131

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 160042	GENOMINATOR ACTIO	JSE	-	-	-	2385	-
HPN 140008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2354	-
18252	DIAMOND STING	JSE	-	-	-	1390	-
HPN 120100	IMPULSE MIRAGE 12100	JSE	224	349	5	1330	-
17215	LEONEL IRIS 17215	JSE	456	456	1	1129	-
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	884	-
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	778	-
18075	HUELL STING	JSE	430	417	2	772	10.5
13163	MAZING SULTAN 13163	JSE	532	391	6	772	12.6
18217	HALEY MUIR	JSE	411	379	2	766	10.9
HPN 200075	HAWK GERCO 2075	JSE	-	-	-	761	15.5
14106	DJ MAY RIKSJA 14106	JSE	370	369	6	756	14.4
20048	QUINTANA MUIR 2048	JSE	-	-	-	716	8.9
HPN 170165	LEONELL LEGAL 17165	JSE	344	401	3	696	-
HPN 200074	QUINTANA HILARIO 2074	JSE	-	-	-	692	11.4
18269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	688	-
HPN 200153	DISCO GERKO 20153	JSE	-	-	-	680	14.5
HPN 140072	ILES CELEBRITY 14072	JSE	349	401	6	672	10.3
16195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	668	-
HPN 180261	QUINTANA TROY 2	JSE	440	389	2	603	10.3
18124	HUELL LEGAL	JSE	453	398	2	600	12.2
19118	HALEY DANNY 19118	JSE	491	491	1	597	-
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	597	-
HPN 200062	MARMITE HUELL 20062	JSE	-	-	-	591	-
19195	DISCO STING 19195	JSE	476	476	1	590	-
18268	QUINTANA TRIUMPH	JSE	336	347	2	590	28.8
21007	PRINCE QUINTANA 2107	JSE	-	-	-	587	14.8
20171	HITMAN LEGAL 20171	JSE	-	-	-	583	12.1
21033	PRINCE DIAMOND 2133	JSE	-	-	-	574	-
HPN 190202	HUZAR T BONE 19202	JSE	379	379	1	560	-
18200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	553	25.3
HPN 160049	LEMONHEAD MAY 16049	JSE	356	366	5	553	-
20155	DISCO VALENTINO 20155	JSE	-	-	-	546	17.5
HPN 190116	HUZAR LEGAL 19116	JSE	329	353	2	539	-
HPN 190079	QUINTANA MUIR	JSE	428	378	2	524	-
HPN 160076	WILLARD MAY 16076	JSE	344	356	5	521	-
HPN 110006	ACTION FRANCO 11006	JSE	563	432	8	515	9.9
HPN 190007	DISCO TOPEKA	JSE	429	382	2	510	30.1
HPN 180110	HALEY JAY	JSE	479	423	2	510	-
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	504	-
HPN 130141	MUIR LEGAL 13141	JSE	500	549	5	502	-
HPN 140029	LEGAL RILEY 14029	JSE	362	368	7	500	13.3
16225	STING YUMA 16225	JSE	363	415	4	498	-
18249	QUINTANA LEGAL	JSE	487	469	2	497	30
HPN 130083	TBONE FOREST 13083	JSE	328	353	8	485	-
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	476	-
21045	HAWK DIMENSION 2145	JSE	-	-	-	475	-
HPN 160142	LEGAL RILEY 16142	JSE	335	349	5	474	-
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	JSE	409	383	8	472	-
16226	ZUMA LENCREST 16226	JSE	425	423	4	471	-
12047	GERKO CARRIER 12047	JSE	560	467	7	471	-
21118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	471	-
HPN 210050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	464	-
HPN 170093	WILLARD I POD 17093	JSE	369	386	4	464	-
18058	HILARIO HEADLINE	JSE	351	372	3	462	-
20139	HAWK STING 20139	JSE	361	361	1	460	-
18021	DIMENSION MAY 18021	JSE	382	361	3	457	15.9
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	456	-
HPN 120146	DYSON TURBO 12146	JSE	479	351	9	447	14.1

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
19101	HOLE IN ONE VALENTIN	JSE	396	387	2	447	18.5
19114	HALEY MILES 19114	JSE	360	381	2	447	-
11053	ECLIPES KENAI 11053	JSE	366	358	9	445	-
17287	HILARIO ECLIPES 1728	JSE	364	398	3	441	-
14088	VALENTINO COMERIC 14088	JSE	362	361	7	434	-
HPN 200099	HAWK PABLO 2099	JSE	352	352	1	434	-
HPN 170125	KWYNN RILEY 17125	JSE	414	384	3	434	13.6
19154	CHROME LEONEL 19154	JSE	396	366	2	434	11.1
HPN 120129	RILEY RIKSJA 12129	JSE	401	390	8	434	13.7
HPN 190168	HALEY AMAZING 19168	JSE	332	370	2	434	-
18117	HUELL CELEBRITY	JSE	348	366	3	430	-
17220	PROVINCE AMAZING 172	JSE	361	372	3	425	24.8
HPN 110050	TROY 2 JOE 11050	JSE	376	396	9	424	-
17048	DIMENSION MAZING 170	JSE	342	395	4	424	14.2
19163	HALEY MAVERICK 19163	JSE	381	374	2	424	30.5
20003	HUZAR DJMAY 20003	JSE	443	443	1	422	-
21137	HUZAR MAY 21137	JSE	-	-	-	418	21.2
21078	HEAVY HILARIO 2178	JSE	-	-	-	416	13.2
HPN 210141	HUZAR HUSKY 21141	JSE	-	-	-	416	17.1
17090	WILLARD ACTION 17090	JSE	422	375	4	415	-
17147	DIMENSION ECLIPES 17	JSE	502	428	3	411	14.2
13144	VILLA TROY 13144	JSE	388	397	7	408	17.9
HPN 160230	DIMENSION T BONE 162	JSE	441	420	4	406	-
HPN 210067	PRINCE DISCO 2167	JSE	-	-	-	403	13.3
20130	HAWK ZUMA 20130	JSE	335	335	1	403	-
17292	VAPOUR AMAZING 17292	JSE	421	425	3	402	-
HPN 190228	MARMITE LEONEL 19228	JSE	326	335	2	402	25.9
15146	LARFALOT ROCKET 15146	JSE	392	370	6	401	8.1
19074	MANNY LEONEL	JSE	821	821	1	400	-
HPN 150186	LEGAL DANNY 15186	JSE	450	397	5	400	-

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