

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: 2025-03-03

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

27 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-03-03 (Aantal Monsters Getoets: 559)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-03-03	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 559 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 559 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-03 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-03-03	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 (2025-03-03)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-03-03 (Aantal Monsters Getoets: 559)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.4 Mediaan: 16.3		
Bottervet (%)	Gem.: 4.70 Mediaan: 4.64	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 8 % Te Hoog: 8 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.96 Mediaan: 3.95	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 10 %
Laktose (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.61	> 4.7 %	Te Laag: 68 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.25 Mediaan: 14.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 29 %
SST (1000/ml)	Gem.: 316 Mediaan: 105 % < 100 : 49.7 % % < 200 : 70.8 % % < 500 : 86.9 % % > 750 : 8.9 % % > 1 000 : 6.3 % % > 1 500 : 4.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 14.3 % Te Hoog: 4.2 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 5.3 % Te Hoog: 4.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 9.8 %

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

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	550.0 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	140/71 (131)
DIM (kg per dag):	825.1 (9.0 %)	2de Lakt Koeie:	167/72 (97)
Aantal Koeie Onder Druk:	62 (11.1 %)	3de Lakt Koeie:	265/113 (80)
Aantal Koeie met SST > 200k:	163 (29.2 %)	4de Lakt Koeie:	223/83 (81)
Aantal Koeie met SST > 750k:	50 (8.9 %)	5de Lakt Koeie:	418/128 (70)
Aantal Nuwe Infeksies:	69 (12.3 %)	6+ Lakt Koeie:	736/303 (100)
Herhaalde Gevalle:	60 (10.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2078 (50)
Genesingskoers vir SST > 200k:	32.8 % (59)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	195
Genesingskoers vir SST > 750k:	32.7 % (17)	Mediaan van DIM vir Kudde:	199
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	51 (9.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	186 (396)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	13 (2.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	230 (113)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	159 (50)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	55	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	379	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	16.4	4.70	3.96	4.59	316	14.25
Top 25%	25.6	5.70	4.27	4.83	39	17.03
Ras Gem	21.0	5.11	3.98	4.65	280	13.26
Onderste 25%	15.8	4.57	3.71	4.52	261	9.50

* **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 559 Jersey Koeie

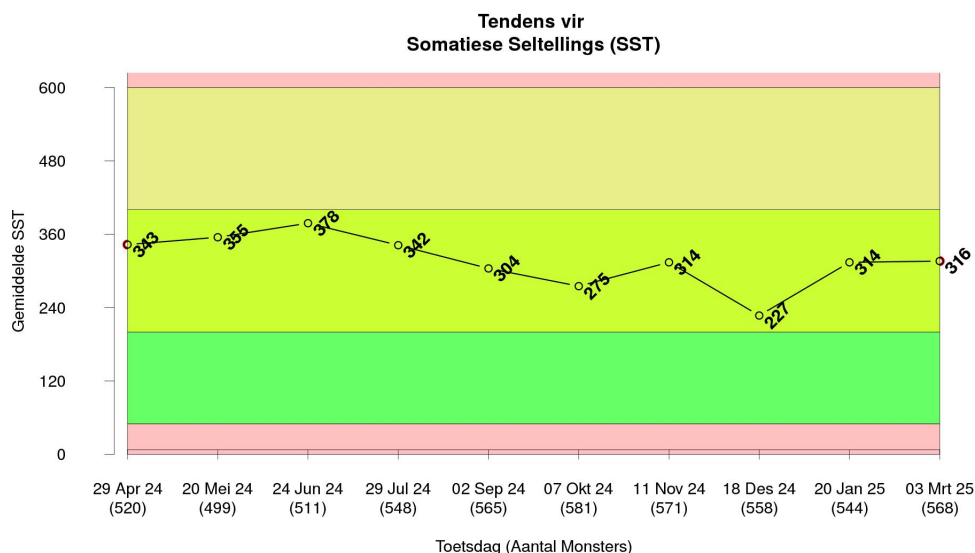
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.4% (131)	3.0% (17)	6.8% (38)	13.6% (76)	4.1% (23)	0.2% (1)
2	17.4% (97)	3.8% (21)	4.8% (27)	8.8% (49)	2.9% (16)	0.4% (2)
3	14.3% (80)	4.1% (23)	4.7% (26)	5.5% (31)	3.8% (21)	0.9% (5)
4	14.5% (81)	4.1% (23)	3.0% (17)	7.3% (41)	4.1% (23)	0.9% (5)
5	12.5% (70)	3.4% (19)	2.9% (16)	6.3% (35)	4.1% (23)	1.8% (10)
6+	17.9% (100)	5.9% (33)	4.5% (25)	7.5% (42)	10.2% (57)	4.8% (27)
Kudde	100% (559)	24.3% (136)	26.7% (149)	49% (274)	29.2% (163)	9% (50)

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 559 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% ()	13.2% (5)	0.0% ()	23.7% (18)	1.3% (1)
2	19.0% (4)	0.0% ()	7.4% (2)	0.0% ()	20.4% (10)	4.1% (2)
3	13.0% (3)	0.0% ()	38.5% (10)	11.5% (3)	25.8% (8)	6.5% (2)
4	39.1% (9)	8.7% (2)	23.5% (4)	5.9% (1)	24.4% (10)	4.9% (2)
5	36.8% (7)	21.1% (4)	12.5% (2)	12.5% (2)	40.0% (14)	11.4% (4)
6+	60.6% (20)	36.4% (12)	64.0% (16)	40.0% (10)	50.0% (21)	11.9% (5)

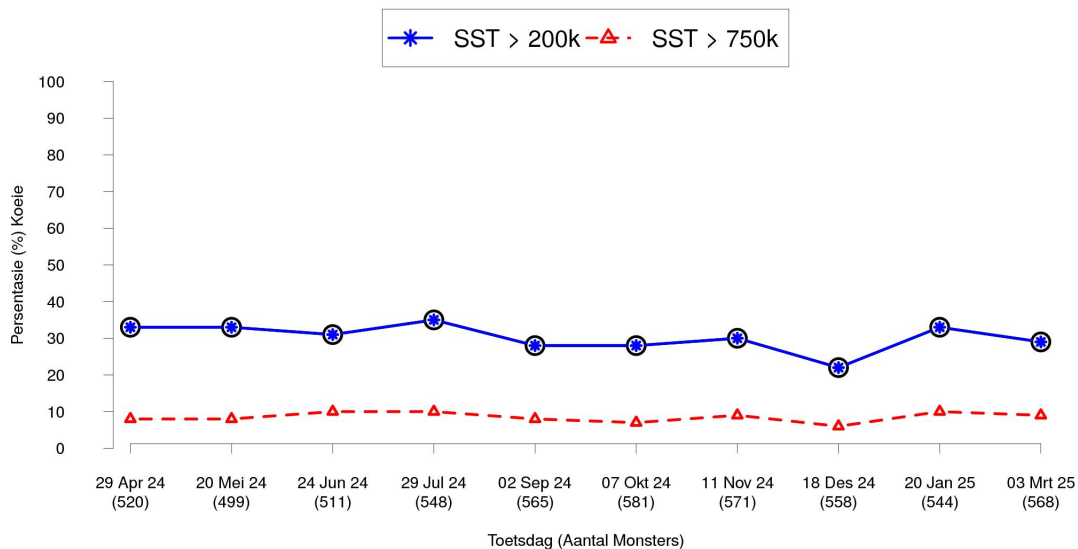
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-03-03 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.51	3.88	4.62	297	14	



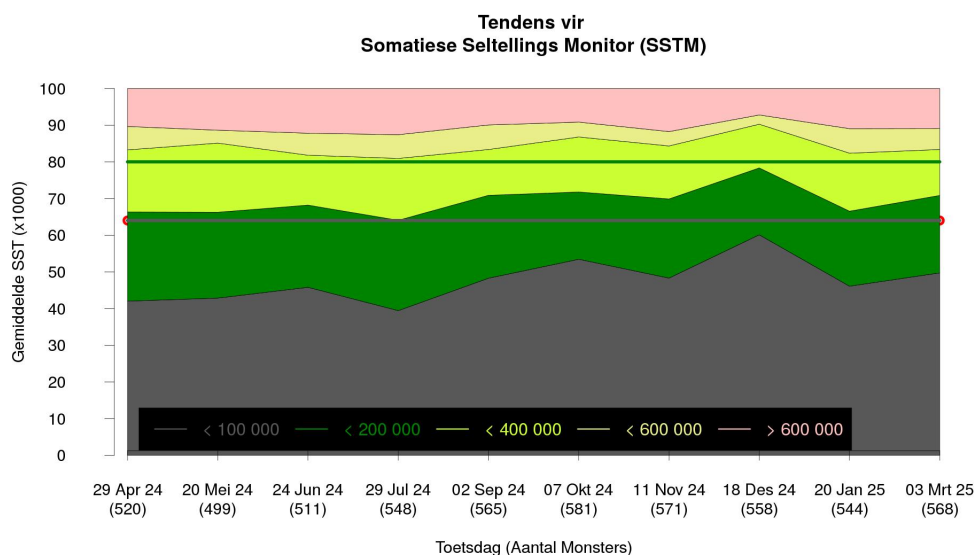
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



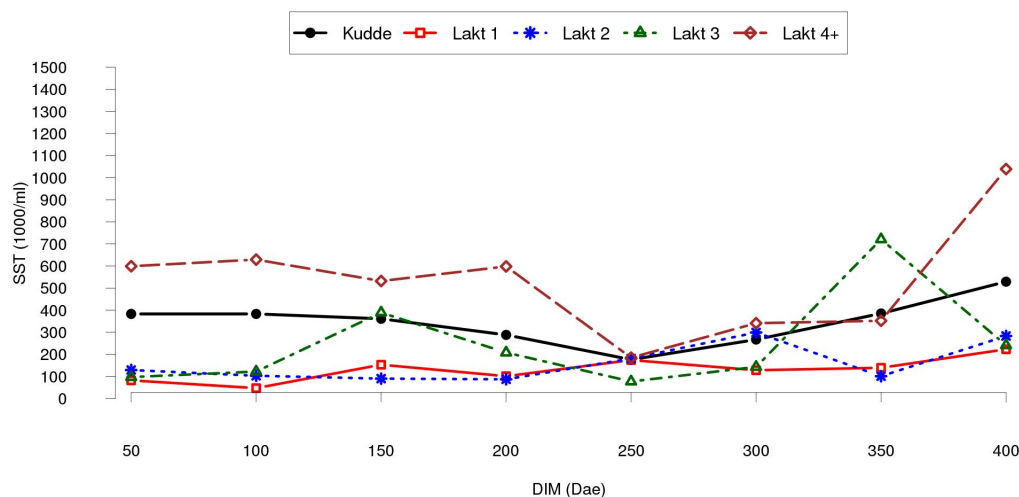
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



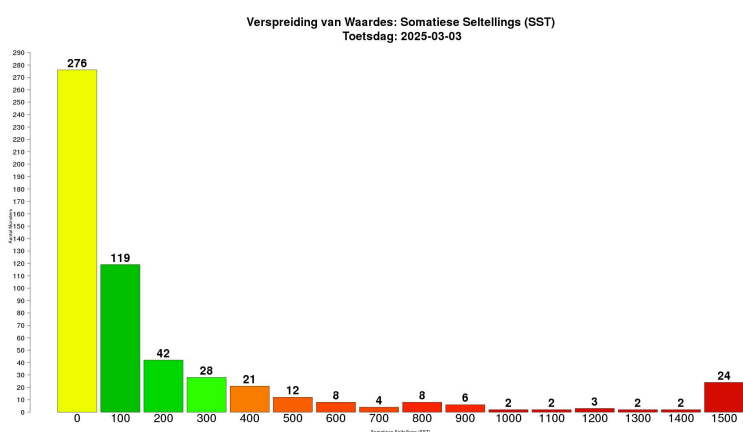
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-03-03)

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 2025-03-03

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	276	119	91	24	25	24
% Koeie	49.4 %	21.3 %	16.3 %	4.3 %	4.5 %	4.3 %
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 2025-03-03 was 316 000. 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
14196	VALENTINO SULTAN 14196	9999	3.87	422	7	15
18103	HALEY RILEY	6686	4.53	95	5	12.3
14142	YUMA GERKO 14142	6162	4.13	116	9	8.1
21095	HUZAR HUSKY 2195	4443	4.42	274	2	11
17261	VAPOUR DANNY 17261	4270	4.45	81	6	11.2
15205	STING JAY 15205	3266	4.38	154	8	18
18171	HILARIO ECLIPES	2924	3.77	186	5	8.9
19162	CHROME DJ MAY 19162	2873	4.39	330	3	15.4
15120	FRONTRUN GERKO 15120	2825	3.89	44	8	11.8
18114	HIWE WILLARD	2750	4.32	31	5	18.3
22058	HPN22058	2718	4.21	218	1	13.7
15050	LEGAL ECLIPES 15050	2699	4.27	24	8	21.1
17043	LEONEL ZUMA 17043	2360	4.06	90	6	26
15227	LARFALOT TURBO 15227	2248	4.45	101	7	20.4
19166	JOEL KWYNN 19166	2198	4.04	339	3	11.9
19148	CHROME VALENTINO	1979	4.58	99	4	20.8
16259	KWYNN DANNY 16259	1933	4.50	117	7	17.3
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	1872	4.02	137	10	14.9
14148	MILES MECCA 14148	1826	4.34	39	9	20.4
15167	WILLARD MUIR 15167	1806	4.19	45	8	12.8
12068	IMPULSE JACK 12068	1725	4.12	280	11	9.4
19098	QUINTANA JAY 19098	1659	4.36	75	4	22.1
18275	HIWE Q PULS	1482	4.31	223	5	17.1
13144	VILLA TROY 13144	1472	4.28	176	9	16.5
19167	QUINTANA TOPEKA	1377	4.48	155	4	17.1
14070	LEGAL SULTAN 14070	1319	4.21	165	9	15.8
18234	HILARIO BONO	1289	4.45	138	5	21.5
19099	DISCO JAY	1236	4.44	330	4	10.8
17180	DIMENSION MAY 17180	1167	4.09	319	5	11.6
17132	DIMENSION MAZING 171	1083	4.29	91	6	16.8
20099	HAWK PABLO 2099	1037	4.52	110	3	17.4
18001	DIMENSION TROY 18001	967	4.24	38	6	7.8
14046	MILES CELEBRITY 14046	962	4.04	291	9	13.5
18119	HALEY DANNY	952	4.39	48	5	22.1
18061	PROVINCE MUIR	944	4.54	274	5	9.6
15148	LEGAL SULTAN 15148	942	4.45	268	7	16.5
18231	QUINTANA BONO	934	4.56	76	5	24.7
14123	VALENTINO ACTION 14123	882	4.48	14	9	18.3
16251	WILLARD DANNY 16251	848	4.14	176	6	16.7
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	822	3.58	343	8	8
17031	LEONEL BANGER 17031	822	4.39	187	6	10.1
18178	QUINTANA ECLIPES	809	4.48	270	5	11.9
16045	VALENTINO MAY	796	4.51	20	7	17.7
22042	HPN22042	742	4.32	278	1	6.1
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	737	4.50	252	6	20.6
16126	LARFALOT NATHAN 161	717	4.36	27	7	24.9
20009	QUINTANA DIMENSION 2009	675	4.30	260	3	13.3
21083	HITMAN LARFALOT 2183	673	4.56	207	2	19.2
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	663	4.54	280	5	7.6
12129	RILEY RIKSJA 12129	658	3.84	568	9	14.9
12047	GERKO CARRIER 12047	621	4.13	147	9	20.5
17089	BARDOU 17089	616	4.42	220	6	11.4
20165	HAWK STING 20165	579	4.56	147	3	17.6
17152	LEONELL ECLIPES 1715	571	4.27	287	5	10.4
22001	PRINCE JOEL 2201	559	4.09	418	1	6.5
19052	QUINTANA MAVERICK	540	4.39	285	4	10.5
18158	DIAMOND LEMONHEAD	539	4.17	275	4	9.5
16202	WILLARD RILEY 16202	536	4.54	196	7	14.6
16220	STING ECLIPES 16220	527	4.42	327	6	14.7
22133	HPN 22133	517	4.57	196	1	14.1

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
15221	LARFALOT BONO 15221	506	4.36	278	7	9
20072	20072	504	4.54	99	3	23.8

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 2025-03-03	SST 2025-01-20	SST 2024-12-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
14196	VALENTINO SULTAN 14196	9999	482	3928	15	422	7	C
18103	HALEY RILEY	6686	220	270	12.3	95	5	C
14142	YUMA GERKO 14142	6162	4392	1772	8.1	116	9	C
21095	HUZAR HUSKY 2195	4443	982	37	11	274	2	R
17261	VAPOUR DANNY 17261	4270	3526	4183	11.2	81	6	C
20003	HUZAR DJMAY 20003	4108	3027	5599	22.1	125	3	C
15205	STING JAY 15205	3266	3888	1882	18	154	8	C
18171	HILARIO ECLIPES	2924	1965	-	8.9	186	5	N
19162	CHROME DJ MAY 19162	2873	53	71	15.4	330	3	R
15120	FRONTRUN GERKO 15120	2825	-	-	11.8	44	8	N
18114	HIWE WILLARD	2750	-	-	18.3	31	5	N
22058	HPN22058	2718	3186	1529	13.7	218	1	C
15050	LEGAL ECLIPES 15050	2699	-	-	21.1	24	8	N
17043	LEONEL ZUMA 17043	2360	754	349	26	90	6	C
15227	LARFALOT TURBO 15227	2248	1609	779	20.4	101	7	C
19166	JOEL KWYNN 19166	2198	1221	1980	11.9	339	3	C
19148	CHROME VALENTINO	1979	1615	100	20.8	99	4	N
16259	KWYNN DANNY 16259	1933	783	598	17.3	117	7	C
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	1872	1078	1364	14.9	137	10	C
14148	MILES MECCA 14148	1826	-	-	20.4	39	9	N
15167	WILLARD MUIR 15167	1806	-	-	12.8	45	8	N
12068	IMPULSE JACK 12068	1725	565	831	9.4	280	11	CR
19098	QUINTANA JAY 19098	1659	1930	-	22.1	75	4	N
20152	HEAVY LEGAL 20152	1526	84	71	15.3	224	2	N
18275	HIWE Q PULS	1482	344	292	17.1	223	5	CR
13144	VILLA TROY 13144	1472	1515	2352	16.5	176	9	C
19167	QUINTANA TOPEKA	1377	1739	1179	17.1	155	4	C
14070	LEGAL SULTAN 14070	1319	152	151	15.8	165	9	R
18234	HILARIO BONO	1289	1486	1408	21.5	138	5	C
19099	DISCO JAY	1236	29	20	10.8	330	4	R
17114	ZUMA JAY 17114	1202	-	-	22.8	29	6	N
17180	DIMENSION MAY 17180	1167	1608	320	11.6	319	5	C
16253	PROVINCE MAY 16253	1124	-	-	24.6	32	7	N
17132	DIMENSION MAZING 171	1083	559	828	16.8	91	6	C
20099	HAWK PABLO 2099	1037	38	83	17.4	110	3	N
18001	DIMENSION TROY 18001	967	-	-	7.8	38	6	N
14046	MILES CELEBRITY 14046	962	2536	173	13.5	291	9	R
18119	HALEY DANNY	952	2419	-	22.1	48	5	N
18061	PROVINCE MUIR	944	415	165	9.6	274	5	R
15148	LEGAL SULTAN 15148	942	1185	1187	16.5	268	7	C
18231	QUINTANA BONO	934	415	-	24.7	76	5	N
20157	20157	894	1037	75	27	132	3	R
14123	VALENTINO ACTION 14123	882	-	-	18.3	14	9	N
17175	ZUMA CELEB 17175	852	685	153	19.7	187	6	R
16251	WILLARD DANNY 16251	848	974	407	16.7	176	6	C
19008	DIAMOND WILLARD	824	194	621	13.5	212	4	R
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	822	1060	983	8	343	8	CR
17031	LEONEL BANGER 17031	822	395	167	10.1	187	6	R
18178	QUINTANA ECLIPES	809	226	253	11.9	270	5	C
16045	VALENTINO MAY	796	-	-	17.7	20	7	N
22042	HPN22042	742	-	34	6.1	278	1	N
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	737	-	900	20.6	252	6	N
16126	LARFALOT NATHAN 161	717	-	-	24.9	27	7	N
20009	QUINTANA DIMENSION 2009	675	56	87	13.3	260	3	N
21083	HITMAN LARFALOT 2183	673	190	229	19.2	207	2	R
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	663	1206	201	7.6	280	5	CR
12129	RILEY RIKSJA 12129	658	651	616	14.9	568	9	C
19059	DISCO T BONE	651	-	-	30.8	36	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 2025-03-03	SST 2025-01-20	SST 2024-12-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16265	ZUMA WILIAM 16265	629	483	424	21	260	6	CR
12047	GERKO CARRIER 12047	621	92	985	20.5	147	9	R
17089	BARDOU 17089	616	1268	219	11.4	220	6	C
20165	HAWK STING 20165	579	216	146	17.6	147	3	N
17152	LEONELL ECLIPES 1715	571	542	212	10.4	287	5	CR
22001	PRINCE JOEL 2201	559	-	132	6.5	418	1	R
19052	QUINTANA MAVERICK	540	866	702	10.5	285	4	CR
18158	DIAMOND LEMONHEAD	539	441	97	9.5	275	4	N
16202	WILLARD RILEY 16202	536	1655	199	14.6	196	7	R
16220	STING ECLIPES 16220	527	308	158	14.7	327	6	R
22133	HPN 22133	517	235	35	14.1	196	1	N
19114	HALEY MILES 19114	513	56	65	20.1	95	4	N
22064	HPN22064	510	-	336	16.7	217	1	N
15221	LARFALOT BONO 15221	506	991	283	9	278	7	CR
20072	20072	504	421	265	23.8	99	3	C
18277	DIAMOND ZUMA	499	273	223	11.9	259	4	CR
21220	HPN21220	491	562	274	14.2	259	1	C
22199	HPN 22199	490	-	-	9.5	123	1	N
19143	HILARIO BANGER 19143	484	1884	-	22.2	48	4	N
17153	ZUME IMPULSE 17153	484	293	28	27.4	89	6	N
20204	HEAVY WILLARD 20204	479	164	170	13.6	297	2	N
19197	HALEY MUIR 19197	477	342	310	17.3	95	4	C
15044	JAY TROY 15044	470	-	-	23.6	40	9	N
19003	HALEY SULTAN	469	30	42	12.5	227	4	R
19194	QUINTANA MAVERICK	461	193	175	13.3	260	4	R
18200	HILARIO JAY	457	120	147	15.8	687	3	R
19159	CHROME LARFALOT	456	406	248	6.8	482	3	C
17237	WILLARD RIKSJA 17237	453	76	-	15.2	76	6	N
18067	PROVINCE SULTAN	448	353	521	10.9	341	4	CR
17124	DIMENSION JAY 17124	442	116	62	11.8	280	6	N
18255	HIWE LEGAL	434	-	63	17.1	8	5	N
18187	HILARIO STING	433	599	594	15.2	259	5	CR
18214	HIWE CELEBRITY	417	175	-	17.5	74	5	N
15065	MAY TRIUMPH 15065	412	2081	590	14	190	8	C
14078	MAVERICK SULTAN 14078	412	561	289	11.8	280	9	C
20184	PRINCE HUSKY 20184	400	175	182	6.4	402	2	R
19108	QUINTANA DIMENSION	398	363	263	9.9	259	4	CR
21129	PRINCE HALEY 21129	397	-	54	18.6	235	1	N
22012	HPN22012	392	340	-	20.5	76	2	N
22151	HPN 22151	387	192	119	13.1	205	1	R
14126	ECLIPES JACINTO 14126	383	35	291	8	209	9	R
16116	LEMONHEAD JAY 16116	382	415	292	15.2	231	7	CR
17066	LEONEL FANTOM 17066	379	728	239	18.4	213	6	C
16156	DIMENSION RILEY 1615	376	383	397	15.1	284	6	CR
20166	GARANT STING 20166	374	218	97	5.7	372	2	R
22076	HPN22076	372	328	77	14.5	196	1	N
17151	LEONEL IMPULSE 17151	367	56	-	18.6	362	5	R
21040	HAWK LEGAL 2140	359	-	147	13.6	12	3	N
19105	DISCO LARFALOT 19105	352	999	274	23.4	110	4	C
20176	QUINTANA STING 20176	351	106	15	21.6	144	3	N
20155	DISCO VALENTINO 20155	350	161	664	6.8	680	1	R
17041	KWYNN ACTON 17041	349	209	178	10.9	473	5	R
14088	VALENTINO COMERIC 14088	345	94	80	8.9	147	9	R
22192	HPN 22192	343	-	70	15.6	284	1	R
16128	DIMENSION GERKO 161	338	327	124	10.4	252	7	R
19067	DIAMOND WILLARD	335	298	121	17.6	218	5	N
21005	DISCO PABLO 21005	320	40	71	13.2	343	2	R
18022	VAPOUR LEGAL 18022	315	341	88	18.9	383	4	R

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 2025-03-03	SST 2025-01-20	SST 2024-12-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22226	HPN 22226	313	-	-	17.4	118	1	N
19236	HALEY KWYNN 19236	311	-	-	19.1	44	4	N
16238	KWYNN RIKEY 16238	303	32	21	20.1	312	6	N
16088	LEGAL DANNY	302	262	282	22.2	160	7	C
18003	HUELL RILEY 18003	302	102	35	17.5	270	5	N
21195	HPN 210195	301	309	131	15.6	129	2	R
20042	HAWK ZUMA 2042	293	301	38	19.5	171	3	R
18059	PROVINCE BANGER	288	187	79	13.6	270	5	R
16070	STING MAZING 16070	287	334	282	11.8	424	6	CR
22233	HPN 22233	285	235	209	9.9	229	1	CR
22069	HPN22069	279	201	144	14.3	213	1	N
21068	HAWK DISCO 2168	275	56	38	12.6	227	2	N
22029	HPN22029	264	230	29	11	217	1	R
17002	DIMENSION SULTAN 170	263	600	-	14.5	196	6	N
13141	MUIR LEGAL 13141	259	778	424	20	95	7	C
21222	HPN21222	258	27	78	6.8	213	1	N
21035	HUZAR DIMENSION 2135	258	169	69	9.9	284	2	N
20154	HAWK STING 20154	257	279	3149	20	100	3	C
19006	CHROME STING	254	142	140	6.2	271	5	R
19191	HUZAR MUIR 19191	250	-	-	20.2	37	4	N
19184	HALEY VALENTINO	249	123	154	8.6	364	3	R
17016	LEONEL T-BONE 17016	247	190	130	7.9	284	7	R
20074	QUINTANA HILARIO 2074	246	304	133	9.9	826	1	R
20057	MARMITE DIMENSION 2057	244	277	943	9.4	291	3	C
21141	HUZAR HUSKY 21141	243	167	52	9.2	550	1	R
20127	PRINCE HALEY 20127	241	72	63	16.5	195	3	N
22005	HPN22005	238	68	73	17.5	90	2	N
19069	DISCO DIMENSION	235	696	-	21.8	72	4	N
22180	HPN 22180	233	-	-	16.6	118	1	N
20002	HALEY LARFALOT 20002	232	93	93	8.6	331	3	N
21059	PRINCE DISCO 2159	232	233	79	12.4	259	2	R
17071	XF 1 PABLO GERKO 17071	231	-	-	26.3	19	6	N
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	229	68	269	29.7	213	5	R
20109	DISCO DIMENSION 20109	226	105	56	20.1	172	3	N
21218	HPN21218	224	29	33	6.4	334	1	N
20093	HAWK JAY 2093	222	165	119	16.5	132	3	N
20075	HAWK GERCO 2075	222	142	131	10.6	895	1	R
23010	HPN 23010	221	136	92	8.5	227	1	R
18180	HILARIO VILLA	217	239	311	22.8	189	4	CR
21196	HITMAN HALEY 21196	214	333	171	12	165	2	N
19204	HUZAR KWYNN 19204	213	3466	47	25.8	106	4	N
21078	HEAVY HILARIO 2178	213	-	-	27.9	37	2	N
19134	HILARIO WILLARD 1913	210	-	-	23.6	40	4	N
21200	HITMAN HIWE 21200	207	60	15	19.2	140	3	N
21177	HPN 210177	203	-	411	9.3	8	2	N
17136	XF 1 PABLO DJ MAY 17136	201	479	-	13.7	56	6	N
17044	KWYNN TROY 17044	201	3807	-	25	59	6	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
20128	HAWK HILARIO 20128	20.8	78	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
18096	HUSKEY FANTOM	23.8	500	4	1.26
21102	GARANT PROVINCE 21102	18.8	101	2	1.26
20117	HUZAR VALENTINO 21117	22.6	103	3	1.25
21202	HAWK JOEL 21202	17.1	29	2	1.25
19089	CHROME JAY	26.6	62	4	1.24
18114	HIWE WILLARD	18.3	31	5	1.23
17071	XF 1 PABLO GERKO 17071	26.3	19	6	1.22
19052	QUINTANA MAVERICK	10.5	285	4	1.21
18064	HILARIO GENOMINATOR	20.4	73	5	1.20
18010	DIMENSION LEGAL 1801	15.3	26	6	1.19
15050	LEGAL ECLIPES 15050	21.1	24	8	1.19
16045	VALENTINO MAY	17.7	20	7	1.19
20160	QUINTANA VAPOUR 20160	18.7	138	3	1.19
14063	MILES TIGER 14063	17.8	139	9	1.18
19154	CHROME LEONEL 19154	24.7	64	4	1.15
18167	HALEY LEGAL	30.1	37	5	1.15
21163	PRINCE HILARIO 21163	20.4	150	2	1.14
14123	VALENTINO ACTION 14123	18.3	14	9	1.14
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	14.9	137	10	1.14
17278	HILARIO ECLIPES 1727	22.9	187	5	1.13
17292	VAPOUR AMAZING 17292	21.6	144	5	1.09
19059	DISCO T BONE	30.8	36	5	1.09
21012	PRINCE DIAMOND 2112	24.7	230	2	1.08
19196	HUZAR DIMENSION	13.1	106	4	1.08
21177	HPN 210177	9.3	8	2	1.08
22027	HPN22027	16	287	1	1.08
15120	FRONTRUN GERKO 15120	11.8	44	8	1.07
18180	HILARIO VILLA	22.8	189	4	1.07
16247	ZUMA MUIR 16247	14.9	12	7	1.07
21192	HPN 210192	26.7	54	2	1.06
21031	HEAVY PABLO 2131	21.5	40	3	1.06
17261	VAPOUR DANNY 17261	11.2	81	6	1.05
17114	ZUMA JAY 17114	22.8	29	6	1.05
18079	HIWE LEMONHEAD	23.5	165	5	1.05
22082	HPN22082	16.3	193	1	1.04
16215	WILLARD DANNY	21.7	78	5	1.04
21135	CRAZE HILARIO 21135	17.4	259	2	1.04
22218	GUTZ HUZAR 22218	17.2	17	1	1.04
17002	DIMENSION SULTAN 170	14.5	196	6	1.03
21004	HAWK JAY 2104	25	39	3	1.03
20122	HUZAR JAY 20122	19.6	259	3	1.03
20196	HAWK HIWE 20196	28.1	85	3	1.03
22219	HPN 22219	22.1	20	1	1.02
22180	HPN 22180	16.6	118	1	1.02
19111	DISCO JAY DJ MAY	26.7	54	4	1.02
22111	HPN 22111	13.7	210	1	1.02
22221	HPN 22221	12.2	8	1	1.02
22168	HPN 22168	19.9	17	1	1.01
20135	HAWK KWYNN 20135	17.1	147	3	1.01
18240	HILARIO MAVERICK	21.8	147	5	1.01
20072	20072	23.8	99	3	1.01
20062	MARMITE HUELL 20062	21.5	147	2	1.01
19225	QUINTANA STING 19225	18.4	12	4	1.01
22014	HPN22014	21.8	85	2	1.00
21174	B21001 HEAVY 21174	18	184	1	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	2508	1653
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	822	731
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1038	591
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	842	486
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	625	388
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	618	353
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	504	353
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	932	353
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	658	297
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	751	276
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	610	276
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	548	241
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	630	241
HPN 180252	DIAMOND STING	JSE	-	-	-	1544	67

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	2508	-
HPN 180252	DIAMOND STING	JSE	-	-	-	1544	-
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1038	-
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	932	-
HPN 200075	HAWK GERCO 2075	JSE	-	-	-	915	10.6
HPN 140106	DJ MAY RIKSJA 14106	JSE	370	369	6	910	10.1
HPN 200048	QUINTANA MUIR 2048	JSE	-	-	-	870	10.6
HPN 200074	QUINTANA HILARIO 2074	JSE	-	-	-	846	9.9
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	842	-
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	822	-
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	751	-
HPN 180200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	707	15.8
HPN 200155	DISCO VALENTINO 20155	JSE	-	-	-	700	6.8
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	658	-
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	630	-
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	625	-
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	618	-
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	610	-
HPN 120129	RILEY RIKSJA 12129	JSE	401	390	8	588	14.9
HPN 170048	DIMENSION MAZING 170	JSE	342	395	4	578	15.8
21141	HUZAR HUSKY 21141	JSE	-	-	-	570	9.2
21078	HEAVY HILARIO 2178	JSE	-	-	-	570	27.9
HPN 170147	DIMENSION ECLIPES 17	JSE	502	428	3	565	20
HPN 160045	VALENTINO MAY	JSE	500	399	5	553	17.7
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	548	-
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	JSE	450	372	7	543	-
HPN 210207	HITMAN QUINTANA	JSE	-	-	-	531	19.3
18096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	520	23.8
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	504	-
HPN 190159	CHROME LARFALOT	JSE	332	405	2	502	6.8
HPN 180255	HIWE LEGAL	JSE	385	363	3	501	17.1
HPN 160185	WILLARD DANNY 16185	JSE	370	384	5	501	12
HPN 140148	MILES MECCA 14148	JSE	394	379	7	501	20.4
HPN 210090	GARANT VAPOUT 2190	JSE	-	-	-	496	10.9
20119	HEAVY MUIR 20119	JSE	329	329	1	496	24.1
HPN 170041	KWYNN ACTON 17041	JSE	386	416	4	493	10.9
HPN 180136	HILARIO CELEBRITY	JSE	453	394	3	487	-
20199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	486	-
HPN 210085	HITMAN DISCO 2185	JSE	-	-	-	477	19.7
18149	HALEY VALENTINO	JSE	370	414	3	476	-
20061	QUINTANA HILARIO 2061	JSE	477	477	1	476	22.5
17277	VAPOUR LEGAL 17277	JSE	356	371	4	476	31.7
HPN 200205	HAWK ZUMA 20205	JSE	344	344	1	476	24
HPN 170071	XF 1 PABLO GERKO 17071	JSE	334	398	4	474	26.3
HPN 160050	LEGAL MUIR 16050	JSE	470	407	5	462	-
15120	FRONTRUN GERKO 15120	JSE	450	383	6	462	11.8
22004	HPN22004	JSE	-	-	-	462	9.8
HPN 180157	ZUMA DJ MAY	JSE	373	348	3	461	-
HPN 150044	JAY TROY 15044	JSE	331	375	7	458	23.6
21177	HPN 210177	JSE	-	-	-	457	9.3
HPN 210202	HAWK JOEL 21202	JSE	-	-	-	457	17.1
HPN 140123	VALENTINO ACTION 14123	JSE	475	384	7	454	18.3
HPN 180208	QUINTANA VALENTINO	JSE	366	405	3	454	21.4
19134	HILARIO WILLARD 1913	JSE	492	436	2	448	23.6
HPN 190225	QUINTANA STING 19225	JSE	331	357	2	448	18.4
HPN 200188	CRAZE RILEY 20188	JSE	391	391	1	448	-
HPN 200168	HITMAN MAVERICK 20168	JSE	377	377	1	448	-
16253	PROVINCE MAY 16253	JSE	350	363	5	446	24.6
18020	HUELL T BONE 18020	JSE	448	460	3	446	-

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
16070	STING MAZING 16070	JSE	444	405	5	444	11.8
19236	HALEY KWYNN 19236	JSE	347	347	1	442	19.1
HPN 140196	VALENTINO SULTAN 14196	JSE	440	432	6	442	15
18206	HIWE LARFALOT	JSE	487	394	3	439	29.5
20006	DISCO T-BONE 20006	JSE	360	360	1	438	-
HPN 190056	QUINTANA Q IMPULS	JSE	554	460	2	438	-
22001	PRINCE JOEL 2201	JSE	-	-	-	438	6.5
HPN 210030	HEAVY HUELL 2130	JSE	307	307	1	437	-
20101	LOUSCH HUZAR STARGAZ	JSE	388	388	1	437	-
19200	DISCO WILLARD 19200	JSE	366	386	2	432	19
21044	HUZAR HUSKY 2144	JSE	329	329	1	429	17.8
HPN 150050	LEGAL ECLIPES 15050	JSE	376	390	6	429	21.1
18168	HALEY FROSTY	JSE	361	405	3	428	28.8
20147	QUINTANA PABLO 20147	JSE	401	401	1	425	24.9
19127	QUINTANA VALENTINO	JSE	433	411	2	425	11.4
HPN 210165	HPN 210165	JSE	-	-	-	425	11.1
20148	HUZAR MAY 20148	JSE	386	386	1	422	-
HPN 200184	PRINCE HUSKY 20184	JSE	415	415	1	422	6.4
18001	DIMENSION TROY 18001	JSE	336	381	4	418	7.8
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	JSE	358	373	3	411	-
20143	HAWK DIAMOND 20142	JSE	364	364	1	406	12.9
20202	PRINCE QUINTANA 202	JSE	349	349	1	405	-
20011	QUINTANA LEGAL 2011	JSE	344	368	2	403	-
HPN 190029	QUINTANA LARFALOT	JSE	354	345	3	403	-
HPN 180022	VAPOUR LEGAL 18022	JSE	418	454	2	403	18.9
19104	QUINTANA LARFALOT	JSE	317	334	3	403	6.3
HPN 180114	HIWE WILLARD	JSE	478	428	3	403	18.3

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