

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: 2024-11-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

28 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 561)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-11	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 561 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 561 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-11	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 (2024-11-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 561)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.6 Mediaan: 18.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.35 Mediaan: 5.26	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 26 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.16 Mediaan: 4.15	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 17 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.66	> 4.7 %	Te Laag: 58 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.38 Mediaan: 13.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 5 % Te Hoog: 18 %
SST (1000/ml)	Gem.: 314 Mediaan: 105 % < 100 : 48.3 % % < 200 : 69.9 % % < 500 : 86.6 % % > 750 : 8.9 % % > 1 000 : 5.9 % % > 1 500 : 3.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 15.7 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 5.4 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 3.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 2.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	626.0 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	186/85 (124)
DIM (kg per dag):	486.9 (4.7 %)	2de Lakt Koeie:	132/92 (109)
Aantal Koeie Onder Druk:	58 (10.3 %)	3de Lakt Koeie:	444/120 (81)
Aantal Koeie met SST > 200k:	169 (30.1 %)	4de Lakt Koeie:	257/103 (87)
Aantal Koeie met SST > 750k:	50 (8.9 %)	5de Lakt Koeie:	324/123 (64)
Aantal Nuwe Infeksies:	64 (11.4 %)	6+ Lakt Koeie:	620/283 (96)
Herhaalde Gevalle:	68 (12.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2026 (50)
Genesingskoers vir SST > 200k:	19.4 % (31)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	182
Genesingskoers vir SST > 750k:	34.2 % (13)	Mediaan van DIM vir Kudde:	154
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	52 (9.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	162 (392)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (0.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	241 (119)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	6	Gem DIM vir SST > 750k (n):	189 (50)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	12	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:	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	18.6	5.35	4.16	4.63	314	13.38
Top 25%	26.9	5.79	4.19	4.79	39	15.30
Ras Gem	22.3	5.20	3.91	4.63	280	11.99
Onderste 25%	17.1	4.65	3.65	4.52	232	8.70

* **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 561 Jersey Koeie

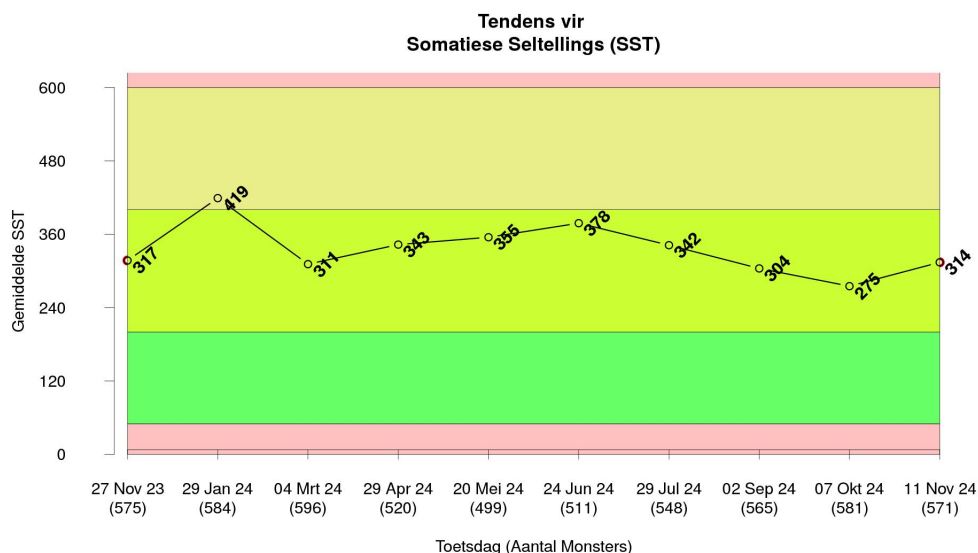
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.1% (124)	8.0% (45)	9.3% (52)	4.8% (27)	3.6% (20)	0.5% (3)
2	19.4% (109)	4.8% (27)	9.3% (52)	5.3% (30)	3.4% (19)	0.4% (2)
3	14.4% (81)	3.7% (21)	4.3% (24)	6.4% (36)	4.3% (24)	0.9% (5)
4	15.5% (87)	3.0% (17)	5.5% (31)	7.0% (39)	4.5% (25)	1.4% (8)
5	11.4% (64)	2.9% (16)	5.2% (29)	3.4% (19)	4.5% (25)	1.6% (9)
6+	17.1% (96)	4.6% (26)	7.0% (39)	5.5% (31)	10.0% (56)	4.1% (23)
Kudde	99.9% (561)	27% (152)	40.6% (227)	32.4% (182)	30.3% (169)	8.9% (50)

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 561 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	4.4% (2)	0.0% (0)	19.2% (10)	3.8% (2)	29.6% (8)	3.7% (1)
2	14.8% (4)	3.7% (1)	15.4% (8)	0.0% (0)	23.3% (7)	3.3% (1)
3	33.3% (7)	9.5% (2)	16.7% (4)	4.2% (1)	36.1% (13)	5.6% (2)
4	11.8% (2)	5.9% (1)	25.8% (8)	9.7% (3)	38.5% (15)	10.3% (4)
5	25.0% (4)	18.8% (3)	31.0% (9)	6.9% (2)	63.2% (12)	21.1% (4)
6+	57.7% (15)	34.6% (9)	41.0% (16)	15.4% (6)	80.6% (25)	25.8% (8)

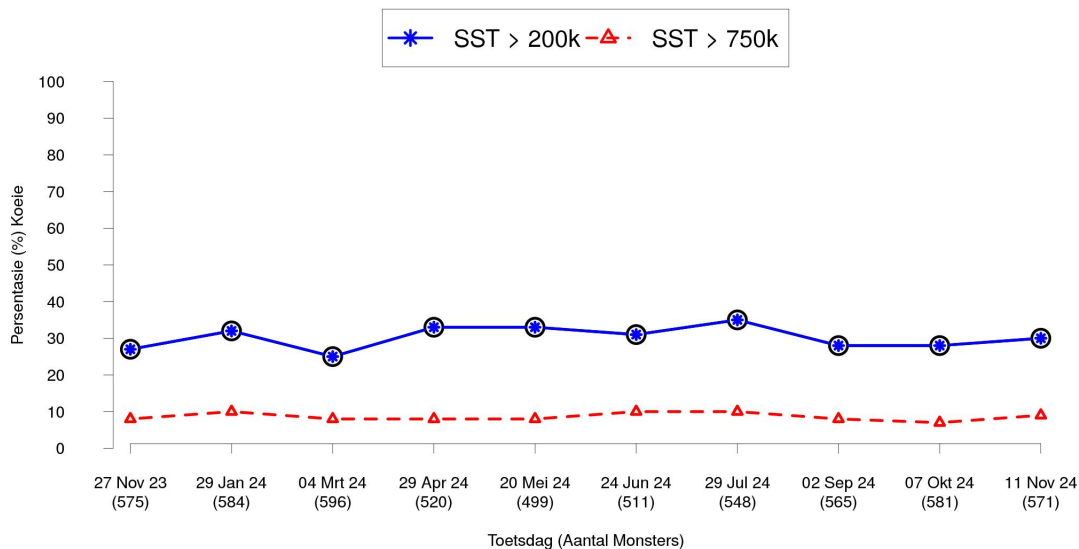
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.18	4.09	4.66	296	13	



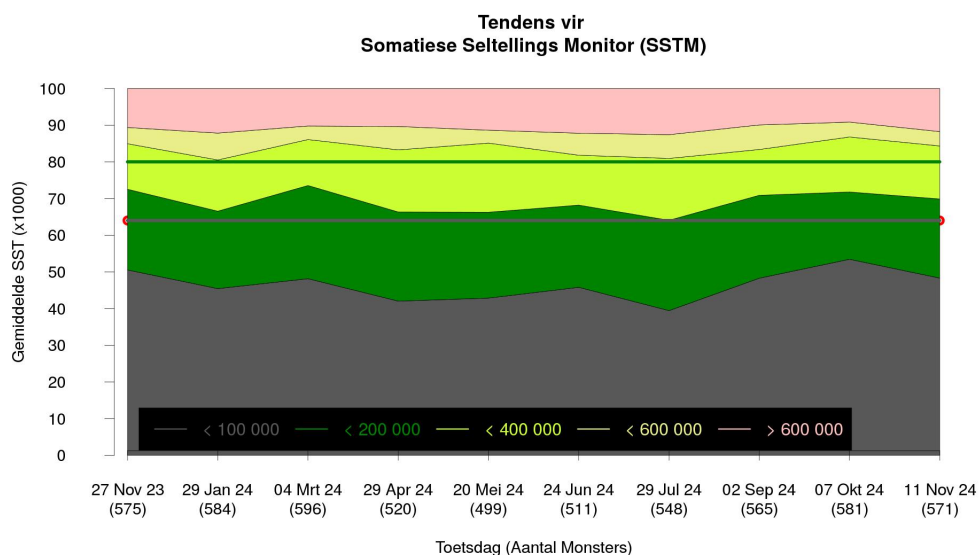
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



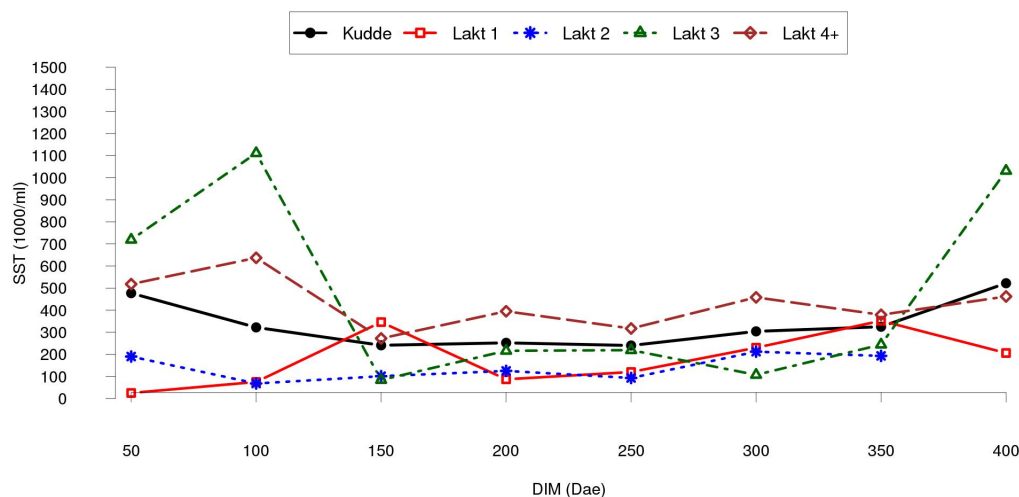
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



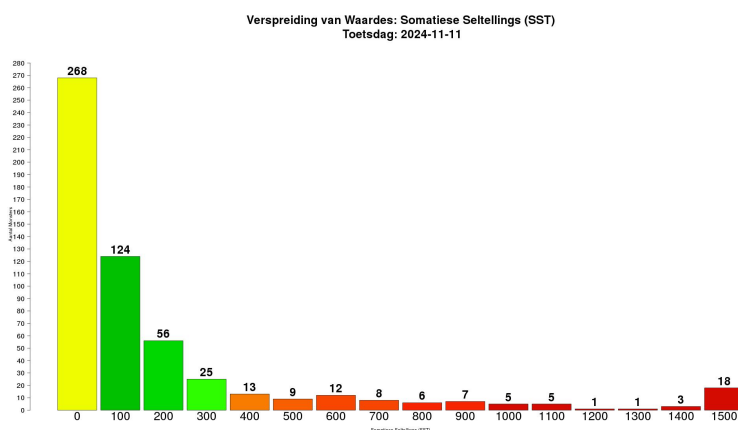
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-11)

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 2024-11-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	268	124	94	29	28	18
% Koeie	47.8 %	22.1 %	16.8 %	5.2 %	5.0 %	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 2024-11-11 was 314 000. 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
20003	HUZAR DJMAY 20003	8549	4.53	13	3	20.9
18075	HUELL STING	7533	3.88	794	3	12.5
22058	HPN22058	7443	4.51	106	1	15
19176	MANNY ZUMA 19176	5965	4.51	93	3	15.2
16078	VALENTINO IMPULSE 16	4809	4.21	15	7	19.1
14070	LEGAL SULTAN 14070	3942	4.57	53	9	26.2
16184	LEMONHEAD T BONE 16	3669	4.26	199	7	18.3
13144	VILLA TROY 13144	3403	4.30	64	9	21.1
17058	KWYNN ACTION 17058	2638	4.57	144	6	26.1
18205	DIMENSION DJ MAY	2469	4.46	16	5	20.8
17219	WILLARD ACTION 17219	2388	4.15	137	4	23.9
15148	LEGAL SULTAN 15148	2307	4.50	156	7	15.3
18001	DIMENSION TROY 18001	2254	4.48	286	5	11.1
14078	MAVERICK SULTAN 14078	2081	4.14	168	9	18.3
16202	WILLARD RILEY 16202	1767	4.39	84	7	19.3
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	1570	4.39	25	10	28.9
17114	ZUMA JAY 17114	1477	4.09	249	5	3.7
13150	MAZING ECLIPES 13150	1453	3.96	263	9	11.3
18255	HIWE LEGAL	1423	4.30	369	4	10.7
15211	VALENTINO T BONE 15211	1346	4.34	229	7	13.1
21085	HITMAN DISCO 2185	1264	4.57	345	1	12.1
12129	RILEY RIKSJA 12129	1164	3.53	456	9	14.2
16045	VALENTINO MAY	1126	3.94	421	6	8.1
17136	XF 1 PABLO DJ MAY 17136	1122	4.05	381	5	18.3
15120	FRONTRUN GERKO 15120	1114	4.17	330	7	10.1
15050	LEGAL ECLIPES 15050	1038	4.28	297	7	10
19166	JOEL KWYNN 19166	1020	4.35	227	3	14.7
19052	QUINTANA MAVERICK	996	4.31	173	4	22.3
18171	HILARIO ECLIPES	974	4.35	74	5	20.3
14164	MAVERICK HELIUM 14164	973	4.08	265	8	10.3
17109	WILLARD GERKO 17109	953	4.53	132	6	14.8
15044	JAY TROY 15044	951	4.31	326	8	11.7
18020	HUELL T BONE 18020	938	4.49	314	4	22
12068	IMPULSE JACK 12068	849	4.36	168	11	21.7
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	848	4.57	168	5	9.5
21004	HAWK JAY 2104	844	4.26	262	2	11.4
19036	DISCO PROVINCE	844	4.58	286	4	18.9
17180	DIMENSION MAY 17180	800	4.36	207	5	13.5
18234	HILARIO BONO	794	4.57	26	5	25.8
22233	HPN 22233	761	4.52	117	1	12.5
14196	VALENTINO SULTAN 14196	739	4.15	310	7	19.8
R19159	CHROME LARFALOT	709	4.12	370	3	11.2
17080	LEONEL SULTAN 17080	682	4.34	122	6	15.8
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	654	4.50	279	5	16.5
20015	HILARIO LEMONHEAD 2015	651	4.29	183	3	11.7
16126	LARFALOT NATHAN 161	641	4.07	260	6	11.2
15046	LEGAL ROBBIE 15046	617	4.54	246	7	13.3
14126	ECLIPES JACINTO 14126	609	4.35	97	9	16.1
20171	HITMAN LEGAL 20171	606	4.10	605	1	11.2
15024	JAY TROY 15024	606	4.51	172	8	13.9
20006	DISCO T-BONE 20006	601	4.37	306	3	14.4
17255	DIMENSION STING 1725	597	4.19	362	5	10.4
17294	DIMENSION MAY 17294	583	4.22	190	5	20.3
16099	WILLARD FOREST 16099	579	4.09	293	6	11.7
17089	BARDOU 17089	575	4.27	108	6	11
12146	DYSON TURBO 12146	574	4.06	469	10	10.1
15221	LARFALOT BONO 15221	562	4.42	166	7	19.9
17147	DIMENSION ECLIPES 17	543	4.08	433	4	14.5

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 2024-11-11	SST 2024-10-07	SST 2024-09-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20003	HUZAR DJMAY 20003	8549	-	1944	20.9	13	3	N
18075	HUELL STING	7533	9999	556	12.5	794	3	CR
22058	HPN22058	7443	1854	25	15	106	1	N
19176	MANNY ZUMA 19176	5965	6548	73	15.2	93	3	N
16078	VALENTINO IMPULSE 16	4809	-	-	19.1	15	7	N
14070	LEGAL SULTAN 14070	3942	323	-	26.2	53	9	N
16184	LEMONHEAD T BONE 16	3669	3985	3286	18.3	199	7	C
19008	DIAMOND WILLARD	3609	7008	989	18.9	100	4	C
13144	VILLA TROY 13144	3403	2883	-	21.1	64	9	N
17058	KWYNN ACTION 17058	2638	1011	215	26.1	144	6	C
18205	DIMENSION DJ MAY	2469	-	83	20.8	16	5	N
17219	WILLARD ACTION 17219	2388	2355	530	23.9	137	4	C
15148	LEGAL SULTAN 15148	2307	1295	1512	15.3	156	7	C
18001	DIMENSION TROY 18001	2254	232	1223	11.1	286	5	C
15205	STING JAY 15205	2161	2502	-	23.3	42	8	N
14078	MAVERICK SULTAN 14078	2081	575	249	18.3	168	9	C
16202	WILLARD RILEY 16202	1767	1806	839	19.3	84	7	C
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	1570	-	-	28.9	25	10	N
17114	ZUMA JAY 17114	1477	1927	219	3.7	249	5	C
13150	MAZING ECLIPES 13150	1453	732	649	11.3	263	9	C
18255	HIWE LEGAL	1423	1632	556	10.7	369	4	CR
15211	VALENTINO T BONE 15211	1346	130	57	13.1	229	7	R
21085	HITMAN DISCO 2185	1264	743	42	12.1	345	1	R
15065	MAY TRIUMPH 15065	1169	-	9999	17.2	78	8	N
12129	RILEY RIKSJA 12129	1164	259	314	14.2	456	9	C
16045	VALENTINO MAY	1126	-	1287	8.1	421	6	R
17136	XF 1 PABLO DJ MAY 17136	1122	331	234	18.3	381	5	CR
15120	FRONTRUN GERKO 15120	1114	475	38	10.1	330	7	R
19037	QUINTANA HEADLINE	1093	1029	550	15.6	215	4	C
14088	VALENTINO COMERIC 14088	1044	-	-	29.7	35	9	N
15050	LEGAL ECLIPES 15050	1038	623	82	10	297	7	R
19106	DISCO DJ MAY 19106	1033	601	408	28	125	4	C
19166	JOEL KWYNN 19166	1020	1555	283	14.7	227	3	C
19052	QUINTANA MAVERICK	996	954	63	22.3	173	4	R
18171	HILARIO ECLIPES	974	4654	-	20.3	74	5	N
14164	MAVERICK HELIUM 14164	973	1721	137	10.3	265	8	R
17109	WILLARD GERKO 17109	953	174	40	14.8	132	6	R
15044	JAY TROY 15044	951	2152	1493	11.7	326	8	C
20062	MARMITE HUELL 20062	943	-	-	23.4	35	2	N
18020	HUELL T BONE 18020	938	1126	247	22	314	4	C
17238	PROVINCE DANNY 17238	894	150	465	21.2	155	5	R
12068	IMPULSE JACK 12068	849	1041	131	21.7	168	11	R
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	848	1455	134	9.5	168	5	R
19036	DISCO PROVINCE	844	-	524	18.9	286	4	N
21004	HAWK JAY 2104	844	366	262	11.4	262	2	CR
17180	DIMENSION MAY 17180	800	417	257	13.5	207	5	C
18234	HILARIO BONO	794	-	-	25.8	26	5	N
17175	ZUMA CELEB 17175	765	369	1185	21.4	75	6	C
22233	HPN 22233	761	100	36	12.5	117	1	R
20077	HAWK VALENTIONO 2077	752	94	425	19.3	168	3	R
14196	VALENTINO SULTAN 14196	739	809	1068	19.8	310	7	C
R21008	PRINCE VAPOUR 21008	732	669	1239	21.1	184	2	C
R19159	CHROME LARFALOT	709	380	92	11.2	370	3	N
12161	MUIR SULTAN 12161	707	390	81	10.2	154	10	R
17080	LEONEL SULTAN 17080	682	347	22	15.8	122	6	R
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	654	1467	3873	16.5	279	5	C
20084	HITMAN LEGAL 2084	653	-	-	26.7	34	3	N
20015	HILARIO LEMONHEAD 2015	651	2067	9999	11.7	183	3	CR

Tabel 9: Koeie met Somatiesel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-11-11	SST 2024-10-07	SST 2024-09-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16126	LARFALOT NATHAN 161	641	402	321	11.2	260	6	C
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	627	935	518	24.1	140	6	C
15046	LEGAL ROBBIE 15046	617	1045	48	13.3	246	7	R
14126	ECLIPES JACINTO 14126	609	250	158	16.1	97	9	N
20171	HITMAN LEGAL 20171	606	754	276	11.2	605	1	CR
15024	JAY TROY 15024	606	755	267	13.9	172	8	C
20157	20157	603	-	-	29	20	3	N
20006	DISCO T-BONE 20006	601	425	37	14.4	306	3	R
17255	DIMENSION STING 1725	597	303	235	10.4	362	5	CR
17294	DIMENSION MAY 17294	583	348	74	20.3	190	5	R
16099	WILLARD FOREST 16099	579	246	939	11.7	293	6	C
17089	BARDOU 17089	575	169	98	11	108	6	N
12146	DYSON TURBO 12146	574	362	120	10.1	469	10	R
15221	LARFALOT BONO 15221	562	531	80	19.9	166	7	R
17147	DIMENSION ECLIPES 17	543	291	250	14.5	433	4	C
16265	ZUMA WILLIAM 16265	528	3015	76	26.8	148	6	R
18275	HIWE Q PULS	506	317	23	23.6	111	5	R
16251	WILLARD DANNY 16251	490	511	-	20.7	64	6	N
21086	HALEY QUINTANA 2186	471	57	-	25.4	110	1	N
18124	HUELL LEGAL	466	1130	305	13.3	622	3	CR
18178	QUINTANA ECLIPES	464	184	70	17.2	158	5	N
18135	HALEY LARFALOT	464	198	436	30.2	77	5	R
21057	PRINCE QUINTANA 2157	460	28	81	16	146	2	N
21177	HPN 210177	456	329	206	20.2	325	1	C
11006	ACTION FRANCO 11006	448	98	817	7.9	537	9	R
15186	LEGAL DANNY 15186	441	-	-	22.2	28	7	N
21220	HPN21220	436	258	90	12.7	147	1	N
17066	LEONEL FANTOM 17066	424	333	101	20.9	101	6	N
21030	HEAVY HUELL 2130	413	640	470	10.8	305	2	C
17152	LEONELL ECLIPES 1715	402	368	86	15.3	175	5	R
20042	HAWK ZUMA 2042	394	267	-	28.3	59	3	N
18119	HALEY DANNY	391	409	37	8.6	286	4	R
21033	PRINCE DIAMOND 2133	385	-	-	18.8	32	2	N
22051	HPN22051	385	58	30	16.9	93	1	N
18067	PROVINCE SULTAN	384	179	44	21.8	229	4	R
20101	LOUSCH HUZAR STARGAZ	380	172	38	15.2	305	2	R
21007	PRINCE QUINTANA 2107	379	551	219	11.7	609	1	C
20186	PRINCE QUINTANA	368	322	178	14.4	133	2	R
22001	PRINCE JOEL 2201	365	484	-	17.1	306	1	N
14106	DJ MAY RIKSJA 14106	361	353	465	14	778	7	CR
22089	HPN22089	361	25	-	12.9	70	1	N
18010	DIMENSION LEGAL 1801	359	322	117	15.4	256	5	N
19087	HILARIO MILES	359	43	445	17.9	146	4	R
20138	PRINCE VAPOUR 20138	355	142	264	11.2	274	1	R
18224	HILARIO MAVERICK	342	222	190	13.9	197	4	N
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	339	265	92	13.9	411	8	R
17277	VAPOUR LEGAL 17277	338	94	198	11.2	344	5	N
17151	LEONEL IMPULSE 17151	332	276	46	21.3	250	5	R
17031	LEONEL BANGER 17031	329	689	32	17.8	75	6	N
18139	DIMENSION GERKO	319	420	105	14.2	343	4	R
19104	QUINTANA LARFALOT	310	161	242	15.7	271	4	R
22004	HPN22004	306	308	315	13.8	330	1	C
19111	DISCO JAY DJ MAY	306	389	269	13.1	394	3	CR
19135	HALEY WILLARD 19135	305	70	127	23.4	162	3	N
14029	LEGAL RILEY 14029	304	245	216	12.1	522	8	CR
18114	HIWE WILLARD	298	127	107	11	271	4	R
21010	HITMAN STING 2110	298	337	430	12.7	257	2	C
19006	CHROME STING	297	300	179	10	159	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 2024-11-11	SST 2024-10-07	SST 2024-09-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19143	HILARIO BANGER 19143	296	162	428	11.3	361	3	R
18206	HIWE LARFALOT	296	103	29	18.9	307	4	R
21073	HEAVY PROVINCE 2173	294	77	131	17.7	159	2	N
16220	STING ECLIPES 16220	294	157	37	16.2	215	6	N
21015	HALEY PRINCE 21015	293	608	208	11.2	286	2	CR
16253	PROVINCE MAY 16253	288	92	40	13.2	314	6	N
19101	HOLE IN ONE VALENTIN	285	82	96	16.7	469	3	R
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	285	679	203	20	231	8	CR
16185	WILLARD DANNY 16185	281	217	-	20.1	369	6	N
18129	DIMENSION JAY	278	259	50	13.9	212	5	N
18261	QUINTANA TROY 2	276	296	68	10.3	625	3	R
19050	HALEY WILLARD	274	459	-	15.1	217	4	N
16144	ZUMA ECLIPES 16144	272	195	468	10.9	330	6	R
19224	HUZAR T BONE 19224	270	200	156	11.8	285	3	R
16088	LEGAL DANNY	268	736	-	27.1	48	7	N
18061	PROVINCE MUIR	268	225	63	17.1	162	5	N
14046	MILES CELEBRITY 14046	268	336	154	25.8	179	9	R
18217	HALEY MUIR	266	533	313	12.3	788	3	CR
18022	VAPOUR LEGAL 18022	266	181	1886	15.3	271	4	R
17034	ZUMA DANNY 17034	258	205	22	17.3	220	6	R
17071	XF 1 PABLO GERKO 17071	256	216	62	9.9	342	5	R
20040	MARMITE PROVINCE 2040	255	325	1941	15.5	214	3	C
21044	HUZAR HUSKY 2144	254	60	564	11.6	297	2	R
19173	HALEY DANNY 19173	252	126	53	22.8	106	4	N
19108	QUINTANA DIMENSION	250	122	848	17.7	147	4	R
22029	HPN22029	250	116	75	14.4	105	1	N
19167	QUINTANA TOPEKA	245	224	-	24.2	43	4	N
20155	DISCO VALENTINO 20155	239	130	185	15.1	568	1	N
20139	HAWK STING 20139	231	-	-	24	35	3	N
18181	HILARIO DJ MAY	230	36	25	27.7	106	5	N
22068	HPN22068	230	34	38	20	101	1	N
14072	ILES CELEBRITY 14072	226	124	461	10.7	694	7	R
22024	HPN22024	223	216	271	16	154	1	C
21039	HITMAN WILLARD 2139	223	144	168	10	193	2	N
22192	HPN 22192	223	-	-	15.1	172	1	N
18168	HALEY FROSTY	222	80	97	10.5	296	4	N
18232	QUINTANA MAVERICK	220	1237	93	13	199	4	R
17002	DIMENSION SULTAN 170	217	329	316	30	84	6	C
R19074	MANNY LEONEL	216	-	-	24.3	20	3	N
20100	HITMAN JAY 20100	215	881	251	13.8	146	3	C
22064	HPN22064	215	245	-	24.6	105	1	N
21166	HPN 210166	214	115	-	16.7	168	1	R
16050	LEGAL MUIR 16050	213	789	2170	18.5	330	6	C
21059	PRINCE DISCO 2159	213	58	1461	17.1	147	2	R
19134	HILARIO WILLARD 1913	212	272	589	12.3	316	3	C
21195	HPN 210195	211	-	30	18.4	17	2	N
17041	KWYNN ACTON 17041	210	361	420	18.7	361	5	CR
21022	PRINCE	210	239	-	16.1	178	2	N
20166	GARANT STING 20166	209	87	106	10.3	260	2	N
21094	HEAVY CHROME 2194	209	143	133	12.8	140	2	N
18251	DIAMOND GENOMINATOR	206	207	27	15.9	204	4	N
17016	LEONEL T-BONE 17016	204	136	58	22.5	172	7	R
21091	HALEY HALEY 2191	203	-	-	23.3	34	2	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
22085	HPN22085	19.3	98	1	0.60	JSE
20082	20082	16.3	66	3	0.60	JSE
22154	HPN 22154	20.1	95	1	0.63	JSE
22133	HPN 22133	18.3	84	1	0.64	JSE
22135	HPN 22135	15.2	93	1	0.66	JSE
18090	HALEY YUMA	23.6	45	5	0.66	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21152	HPN 210152	20	70	2	1.28
18115	HILARIO JAY	26.9	20	5	1.15
21012	PRINCE DIAMOND 2112	29.7	118	2	1.15
17175	ZUMA CELEB 17175	21.4	75	6	1.11
16202	WILLARD RILEY 16202	19.3	84	7	1.08
16078	VALENTINO IMPULSE 16	19.1	15	7	1.07
19150	QUINTANA LUGER 19150	23.8	119	4	1.06
22027	HPN22027	23.2	175	1	1.04
18187	HILARIO STING	22.7	147	5	1.02
16099	WILLARD FOREST 16099	11.7	293	6	1.01
19035	HILARIO GENOMINATOR	23.2	137	4	1.00
19200	DISCO WILLARD 19200	20	300	3	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
HPN 140008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2389	1534
16042	GENOMINATOR ACTIO	JSE	-	-	-	2420	836
16195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	703	612
HPN 150107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	919	472
17165	LEONELL LEGAL 17165	JSE	344	401	3	731	395
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	723	367
HPN 160049	LEMONHEAD MAY 16049	JSE	356	366	5	588	332
HPN 190195	DISCO STING 19195	JSE	476	476	1	625	332
19202	HUZAR T BONE 19202	JSE	379	379	1	595	332
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	506	269
HPN 160076	WILLARD MAY 16076	JSE	344	356	5	556	269
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	813	234
HPN 160225	STING YUMA 16225	JSE	363	415	4	533	234
HPN 190118	HALEY DANNY 19118	JSE	491	491	1	632	234
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	385	234
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	499	234
HPN 180252	DIAMOND STING	JSE	-	-	-	1425	179
HPN 120100	IMPULSE MIRAGE 12100	JSE	224	349	5	1365	179
19079	QUINTANA MUIR	JSE	428	378	2	559	178
HPN 170093	WILLARD I POD 17093	JSE	369	386	4	499	178
19017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	539	178
HPN 160142	LEGAL RILEY 16142	JSE	335	349	5	509	178
17287	HILARIO ECLIPES 1728	JSE	364	398	3	476	178
HPN 190116	HUZAR LEGAL 19116	JSE	329	353	2	574	178
17215	LEONEL IRIS 17215	JSE	456	456	1	1164	165

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
16042	GENOMINATOR ACTIO	JSE	-	-	-	2420	-
HPN 140008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2389	-
HPN 180252	DIAMOND STING	JSE	-	-	-	1425	-
HPN 120100	IMPULSE MIRAGE 12100	JSE	224	349	5	1365	-
17215	LEONEL IRIS 17215	JSE	456	456	1	1164	-
HPN 150107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	919	-
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	813	-
HPN 180075	HUELL STING	JSE	430	417	2	807	12.5
13163	MAZING SULTAN 13163	JSE	532	391	6	807	12.9
18217	HALEY MUIR	JSE	411	379	2	801	12.3
HPN 200075	HAWK GERCO 2075	JSE	-	-	-	796	12.4
14106	DJ MAY RIKSJA 14106	JSE	370	369	6	791	14
20048	QUINTANA MUIR 2048	JSE	-	-	-	751	14.5
17165	LEONELL LEGAL 17165	JSE	344	401	3	731	-
20074	QUINTANA HILARIO 2074	JSE	-	-	-	727	13.6
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	723	-
20153	DISCO GERKO 20153	JSE	-	-	-	715	14.9
14072	ILES CELEBRITY 14072	JSE	349	401	6	707	10.7
16195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	703	-
18261	QUINTANA TROY 2	JSE	440	389	2	638	10.3
HPN 180124	HUELL LEGAL	JSE	453	398	2	635	13.3
HPN 190118	HALEY DANNY 19118	JSE	491	491	1	632	-
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	632	-
HPN 200062	MARMITE HUELL 20062	JSE	-	-	-	626	23.4
HPN 190195	DISCO STING 19195	JSE	476	476	1	625	-
HPN 210007	PRINCE QUINTANA 2107	JSE	-	-	-	622	11.7
HPN 210033	PRINCE DIAMOND 2133	JSE	-	-	-	609	18.8
19202	HUZAR T BONE 19202	JSE	379	379	1	595	-
HPN 160049	LEMONHEAD MAY 16049	JSE	356	366	5	588	-
HPN 180200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	588	22.6
HPN 200155	DISCO VALENTINO 20155	JSE	-	-	-	581	15.1
HPN 190116	HUZAR LEGAL 19116	JSE	329	353	2	574	-
19079	QUINTANA MUIR	JSE	428	378	2	559	-
HPN 160076	WILLARD MAY 16076	JSE	344	356	5	556	-
HPN 110006	ACTION FRANCO 11006	JSE	563	432	8	550	7.9
HPN 180110	HALEY JAY	JSE	479	423	2	545	30.8
19017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	539	-
13141	MUIR LEGAL 13141	JSE	500	549	5	537	-
HPN 140029	LEGAL RILEY 14029	JSE	362	368	7	535	12.1
HPN 160225	STING YUMA 16225	JSE	363	415	4	533	-
HPN 130083	TBONE FOREST 13083	JSE	328	353	8	520	-
18254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	511	-
HPN 210045	HAWK DIMENSION 2145	JSE	-	-	-	510	-
HPN 160142	LEGAL RILEY 16142	JSE	335	349	5	509	-
HPN 120167	HEADLINE FUTURITY 12167	JSE	409	383	8	507	28.9
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	506	-
HPN 120047	GERKO CARRIER 12047	JSE	560	467	7	506	-
16226	ZUMA LENCREST 16226	JSE	425	423	4	506	28.2
HPN 170093	WILLARD I POD 17093	JSE	369	386	4	499	-
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	499	-
18058	HILARIO HEADLINE	JSE	351	372	3	497	-
20139	HAWK STING 20139	JSE	361	361	1	495	24
18021	DIMENSION MAY 18021	JSE	382	361	3	492	19.9
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	491	-
HPN 120146	DYSON TURBO 12146	JSE	479	351	9	482	10.1
19101	HOLE IN ONE VALENTIN	JSE	396	387	2	482	16.7
19114	HALEY MILES 19114	JSE	360	381	2	482	-
11053	ECLIPES KENAI 11053	JSE	366	358	9	480	25.9
17287	HILARIO ECLIPES 1728	JSE	364	398	3	476	-

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 120129	RILEY RIKSJA 12129	JSE	401	390	8	469	14.2
19168	HALEY AMAZING 19168	JSE	332	370	2	469	-
HPN 170125	KWYNN RILEY 17125	JSE	414	384	3	469	-
HPN 140088	VALENTINO COMERIC 14088	JSE	362	361	7	469	29.7
HPN 200099	HAWK PABLO 2099	JSE	352	352	1	469	-
HPN 190154	CHROME LEONEL 19154	JSE	396	366	2	469	-
18117	HUELL CELEBRITY	JSE	348	366	3	465	-
11050	TROY 2 JOE 11050	JSE	376	396	9	459	-
HPN 170048	DIMENSION MAZING 170	JSE	342	395	4	459	14.2
20003	HUZAR DJMAY 20003	JSE	443	443	1	457	20.9
HPN 210141	HUZAR HUSKY 21141	JSE	-	-	-	451	11.5
21078	HEAVY HILARIO 2178	JSE	-	-	-	451	11.8
17090	WILLARD ACTION 17090	JSE	422	375	4	450	-
17147	DIMENSION ECLIPES 17	JSE	502	428	3	446	14.5
16230	DIMENSION T BONE 162	JSE	441	420	4	441	-
HPN 210067	PRINCE DISCO 2167	JSE	-	-	-	438	-
20130	HAWK ZUMA 20130	JSE	335	335	1	438	-
17292	VAPOUR AMAZING 17292	JSE	421	425	3	437	29.2
15146	LARFALOT ROCKET 15146	JSE	392	370	6	436	-
HPN 150186	LEGAL DANNY 15186	JSE	450	397	5	435	22.2
R19074	MANNY LEONEL	JSE	821	821	1	435	24.3
16045	VALENTINO MAY	JSE	500	399	5	434	8.1
19098	QUINTANA JAY 19098	JSE	413	409	2	431	-
HPN 210163	PRINCE HILARIO 21163	JSE	-	-	-	431	25.6
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	429	-
19140	HUZAR VALENTINO	JSE	449	402	2	426	-
21134	HAWK WILLARD 21134	JSE	-	-	-	424	-
HPN 140125	CELEBRITY IATOLA 14125	JSE	450	372	7	424	13.9
18241	DIAMOND STING	JSE	443	376	3	423	-
HPN 170261	VAPOUR DANNY 17261	JSE	386	360	4	421	-
19172	HUZAR LEGAL 19172	JSE	345	352	2	421	16.2
21183	HPN 210183	JSE	-	-	-	419	26.5
HPN 160078	VALENTINO IMPULSE 16	JSE	407	389	5	412	19.1
HPN 210157	HPN 210157	JSE	-	-	-	412	20.8
HPN 210207	HITMAN QUINTANA	JSE	-	-	-	412	11.2
HPN 200114	20114	JSE	326	326	1	411	-
HPN 200136	DISCO LEONEL 20136	JSE	399	399	1	411	-
HPN 190069	DISCO DIMENSION	JSE	401	448	2	411	-
HPN 200084	HITMAN LEGAL 2084	JSE	339	339	1	407	26.7
16215	WILLARD DANNY	JSE	476	617	3	407	-
HPN 190111	DISCO JAY DJ MAY	JSE	398	429	2	407	13.1
21091	HALEY HALEY 2191	JSE	-	-	-	402	23.3
HPN 180214	HIWE CELEBRITY	JSE	439	374	3	401	-
HPN 180096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	401	21.6
21179	HPN 210179	JSE	-	-	-	401	-

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