

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: 2025-01-20

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

29 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 538)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-20	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 538 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 538 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-20	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
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 (2025-01-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 538)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.9 Mediaan: 17.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.06 Mediaan: 5.00	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 11 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.03 Mediaan: 4.03	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 8 %
Laktose (%)	Gem.: 4.65 Mediaan: 4.68	> 4.7 %	Te Laag: 54 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.78 Mediaan: 15.45	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 44 %
SST (1000/ml)	Gem.: 314 Mediaan: 117 % < 100 : 46.1 % % < 200 : 66.5 % % < 500 : 85.9 % % > 750 : 9.7 % % > 1 000 : 7.2 % % > 1 500 : 4.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 17.9 % Te Hoog: 8.5 % Te Hoog: 6.1 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 6.2 % Te Hoog: 4.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 3.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	577.7 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	185/70 (97)
DIM (kg per dag):	770.4 (8.0 %)	2de Lakt Koeie:	175/85 (104)
Aantal Koeie Onder Druk:	54 (10.0 %)	3de Lakt Koeie:	254/107 (84)
Aantal Koeie met SST > 200k:	180 (33.5 %)	4de Lakt Koeie:	338/148 (87)
Aantal Koeie met SST > 750k:	52 (9.7 %)	5de Lakt Koeie:	305/138 (69)
Aantal Nuwe Infeksies:	82 (15.2 %)	6+ Lakt Koeie:	629/332 (97)
Herhaalde Gevalle:	65 (12.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1779 (52)
Genesingskoers vir SST > 200k:	19.2 % (23)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	192
Genesingskoers vir SST > 750k:	41.2 % (14)	Mediaan van DIM vir Kudde:	180
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	53 (9.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	188 (358)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	10 (1.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	214 (128)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	3	Gem DIM vir SST > 750k (n):	165 (52)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	21	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	380	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	6
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	17.9	5.06	4.03	4.65	314	15.78
Top 25%	26.8	5.73	4.21	4.85	36	16.10
Ras Gem	21.9	5.15	3.92	4.67	246	13.05
Onderste 25%	15.9	4.62	3.68	4.54	238	10.50

* **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 538 Jersey Koeie

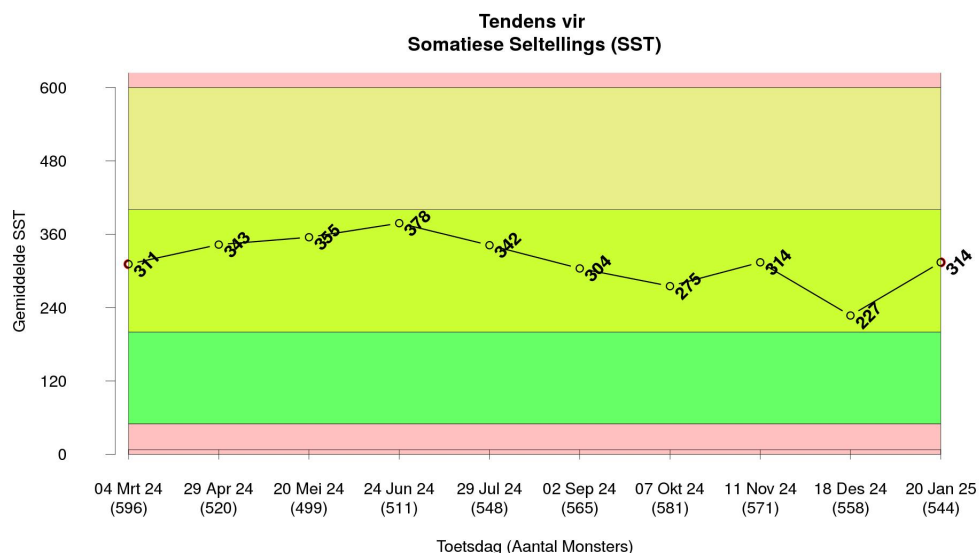
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.0% (97)	0.0% (0)	12.1% (65)	5.9% (32)	3.3% (18)	0.4% (2)
2	19.3% (104)	3.9% (21)	6.7% (36)	8.7% (47)	4.3% (23)	0.6% (3)
3	15.6% (84)	5.2% (28)	3.0% (16)	7.4% (40)	4.1% (22)	0.7% (4)
4	16.2% (87)	4.5% (24)	4.6% (25)	7.1% (38)	5.6% (30)	1.9% (10)
5	12.8% (69)	3.5% (19)	3.3% (18)	5.9% (32)	4.8% (26)	1.1% (6)
6+	18.0% (97)	4.6% (25)	5.9% (32)	7.4% (40)	11.3% (61)	5.0% (27)
Kudde	99.9% (538)	21.7% (117)	35.6% (192)	42.4% (229)	33.4% (180)	9.7% (52)

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 538 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% ()	20.0% (13)	3.1% (2)	15.6% (5)	0.0% ()
2	38.1% (8)	0.0% ()	11.1% (4)	0.0% ()	23.4% (11)	6.4% (3)
3	21.4% (6)	7.1% (2)	25.0% (4)	0.0% ()	30.0% (12)	5.0% (2)
4	45.8% (11)	20.8% (5)	20.0% (5)	4.0% (1)	36.8% (14)	10.5% (4)
5	31.6% (6)	10.5% (2)	27.8% (5)	5.6% (1)	46.9% (15)	9.4% (3)
6+	68.0% (17)	36.0% (9)	53.1% (17)	28.1% (9)	67.5% (27)	22.5% (9)

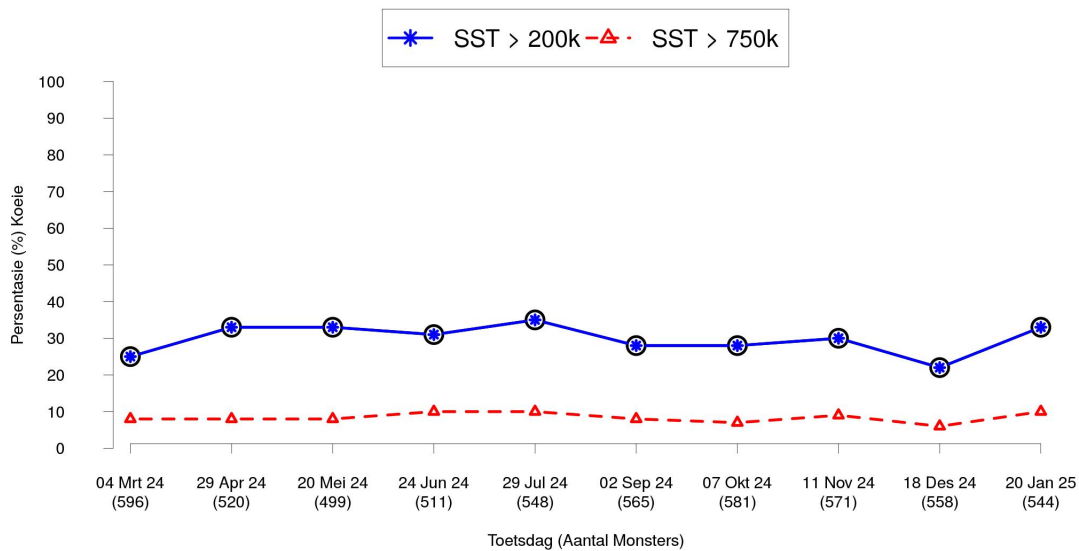
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.93	3.97	4.68	298	15	



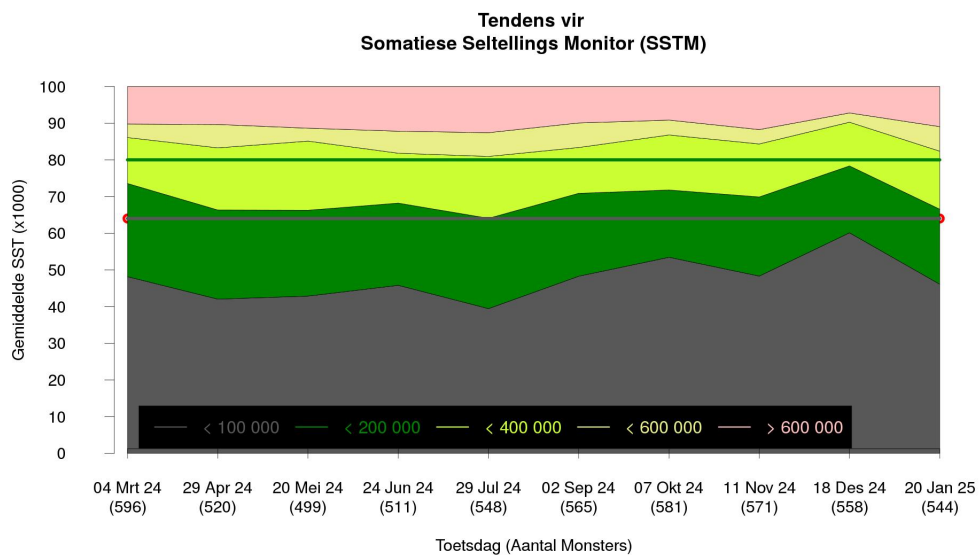
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



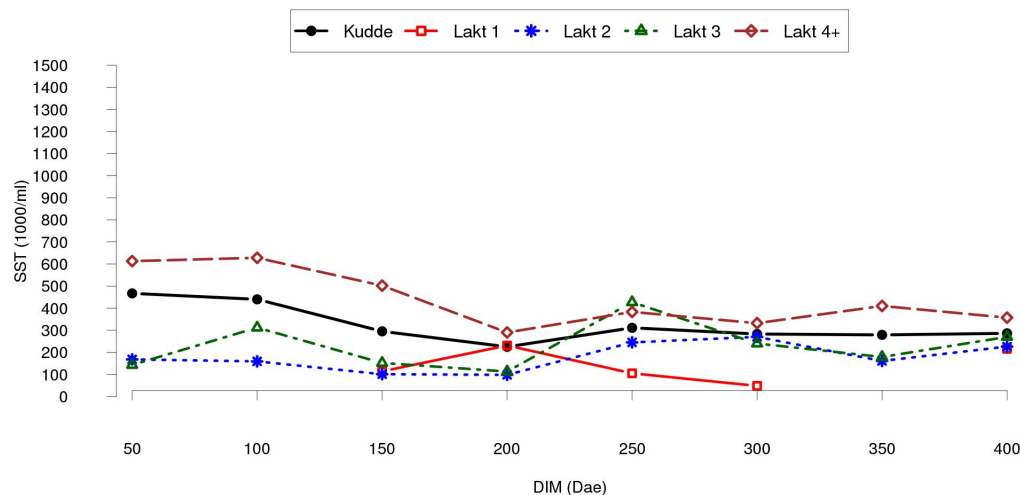
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



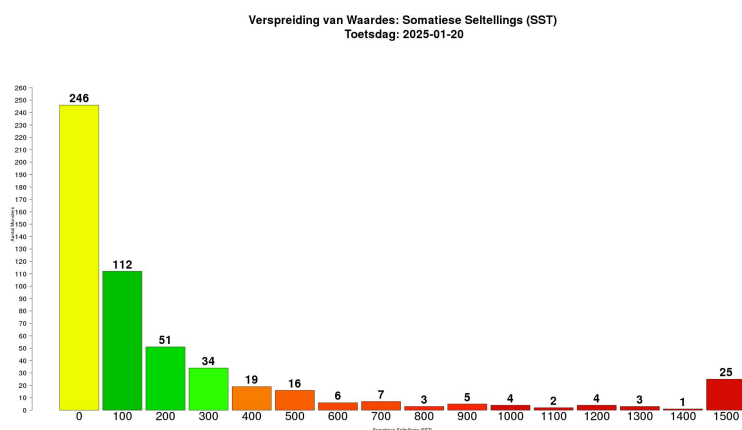
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-20)

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 2025-01-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	246	112	104	29	22	25
% Koeie	45.7 %	20.8 %	19.3 %	5.4 %	4.1 %	4.6 %
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 2025-01-20 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
14142	YUMA GERKO 14142	4392	4.47	74	9	18.2
22055	HPN22055	3942	4.33	185	1	11.6
15205	STING JAY 15205	3888	4.58	112	8	17.6
17044	KWYNN TROY 17044	3807	4.35	17	6	19
17261	VAPOUR DANNY 17261	3526	4.19	39	6	19.9
19204	HUZAR KWYNN 19204	3466	4.58	64	4	22.1
22058	HPN22058	3186	4.17	176	1	13.4
17219	WILLARD ACTION 17219	2732	4.10	207	4	14.3
14046	MILES CELEBRITY 14046	2536	4.22	249	9	15
18119	HALEY DANNY	2419	3.77	6	5	15.6
15065	MAY TRIUMPH 15065	2081	4.46	148	8	15.5
18171	HILARIO ECLIPES	1965	3.89	144	5	7.7
20178	DISCO ZUMA 20178	1941	4.41	229	2	10.6
19143	HILARIO BANGER 19143	1884	4.44	6	4	14.5
16202	WILLARD RILEY 16202	1655	4.56	154	7	19.5
19148	CHROME VALENTINO	1615	4.57	57	4	26.6
17180	DIMENSION MAY 17180	1608	4.20	277	5	8.2
13144	VILLA TROY 13144	1515	4.56	134	9	15.7
18234	HILARIO BONO	1486	4.27	96	5	21.1
18129	DIMENSION JAY	1352	4.36	282	5	16.1
15046	LEGAL ROBBIE 15046	1319	4.31	316	7	8.5
17089	BARDOU 17089	1268	4.44	178	6	11.5
19166	JOEL KWYNN 19166	1221	4.31	297	3	14.2
15148	LEGAL SULTAN 15148	1185	4.28	226	7	14.5
12164	MUIR LEXINGTON 12164	1143	4.09	213	9	5
16104	WILLARD IMPULSE 1610	1097	3.00	176	6	1.2
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	1078	4.45	95	10	23.2
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	1060	3.80	301	8	7.6
13150	MAZING ECLIPES 13150	997	3.49	333	9	10.7
15221	LARFALOT BONO 15221	991	4.40	236	7	16.7
21095	HUZAR HUSKY 21095	982	4.56	232	2	19.4
16251	WILLARD DANNY 16251	974	4.47	134	6	14.1
15024	JAY TROY 15024	873	4.59	242	8	13.8
19052	QUINTANA MAVERICK	866	4.40	243	4	17.9
16185	WILLARD DANNY 16185	799	4.13	439	6	16.3
16259	KWYNN DANNY 16259	783	4.53	75	7	21.1
13141	MUIR LEGAL 13141	778	4.39	53	7	22.3
17043	LEONEL ZUMA 17043	754	4.48	48	6	32.7
18028	DIMENSION DANNY 1802	718	4.55	14	5	17.9
14106	DJ MAY RIKSJA 14106	659	4.24	848	7	12.8
12129	RILEY RIKSJA 12129	651	3.88	526	9	10.9
17002	DIMENSION SULTAN 170	600	4.54	154	6	22.7
18187	HILARIO STING	599	4.44	217	5	18.2
20006	DISCO T-BONE 20006	588	4.55	376	3	7.1
21025	CHROME PRINCE 21025	571	4.44	325	2	8.6
12068	IMPULSE JACK 12068	565	4.47	238	11	15.5
21220	HPN21220	562	4.50	217	1	14.9
14078	MAVERICK SULTAN 14078	561	4.26	238	9	13.7
17132	DIMENSION MAZING 171	559	4.44	49	6	35.3
17152	LEONELL ECLIPES 1715	542	4.57	245	5	11.3
19192	HOLE IN ONE LEGAL	527	4.39	333	3	16.5
21030	HEAVY HUELL 2130	511	4.54	375	2	7.2
21015	HALEY PRINCE 21015	510	4.38	12	3	22.1
20167	PRINCE HIWE 20167	506	4.36	255	2	16.9

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 2025-01-20	SST 2024-12-18	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
14142	YUMA GERKO 14142	4392	1772	-	18.2	74	9	N
20077	HAWK VALENTIONO 2077	4080	124	752	12.3	238	3	R
22055	HPN22055	3942	55	150	11.6	185	1	R
15205	STING JAY 15205	3888	1882	2161	17.6	112	8	C
17044	KWYNN TROY 17044	3807	-	-	19	17	6	N
17261	VAPOUR DANNY 17261	3526	4183	-	19.9	39	6	N
19204	HUZAR KWYNN 19204	3466	47	-	22.1	64	4	N
22058	HPN22058	3186	1529	7443	13.4	176	1	C
20003	HUZAR DJMAY 20003	3027	5599	8549	23.7	83	3	C
17219	WILLARD ACTION 17219	2732	821	2388	14.3	207	4	C
14046	MILES CELEBRITY 14046	2536	173	268	15	249	9	R
18119	HALEY DANNY	2419	-	391	15.6	6	5	N
15065	MAY TRIUMPH 15065	2081	590	1169	15.5	148	8	C
18171	HILARIO ECLIPES	1965	-	974	7.7	144	5	N
20178	DISCO ZUMA 20178	1941	35	83	10.6	229	2	N
19098	QUINTANA JAY 19098	1930	-	-	22.2	33	4	N
19143	HILARIO BANGER 19143	1884	-	296	14.5	6	4	N
21008	PRINCE VAPOUR 21008	1881	1237	732	10.5	254	2	C
19167	QUINTANA TOPEKA	1739	1179	245	18.1	113	4	C
16202	WILLARD RILEY 16202	1655	199	1767	19.5	154	7	R
19148	CHROME VALENTINO	1615	100	-	26.6	57	4	N
15227	LARFALOT TURBO 15227	1609	779	-	24	59	7	N
17180	DIMENSION MAY 17180	1608	320	800	8.2	277	5	C
17177	XF 1 PABLO GERKO 17177	1563	-	-	31	21	6	N
13144	VILLA TROY 13144	1515	2352	3403	15.7	134	9	C
18234	HILARIO BONO	1486	1408	794	21.1	96	5	C
18232	QUINTANA MAVERICK	1384	22	220	9.4	269	4	R
18129	DIMENSION JAY	1352	242	278	16.1	282	5	C
15046	LEGAL ROBBY 15046	1319	750	617	8.5	316	7	CR
17089	BARDOU 17089	1268	219	575	11.5	178	6	C
19166	JOEL KWYNN 19166	1221	1980	1020	14.2	297	3	C
17078	XF 1 PABLO GERKO 17078	1209	23	16	17.5	180	6	N
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	1206	201	848	12.5	238	5	CR
15148	LEGAL SULTAN 15148	1185	1187	2307	14.5	226	7	C
12164	MUIR LEXINGTON 12164	1143	3058	-	5	213	9	N
16104	WILLARD IMPULSE 1610	1097	23	13	1.2	176	6	R
12167	HEADLINE FUTURITY 12167	1078	1364	1570	23.2	95	10	C
14143	ECLIPES IMPULSE 14143	1060	983	285	7.6	301	8	CR
20157	20157	1037	75	603	26.6	90	3	R
19105	DISCO LARFALOT 19105	999	274	-	26.3	68	4	N
13150	MAZING ECLIPES 13150	997	927	1453	10.7	333	9	C
15221	LARFALOT BONO 15221	991	283	562	16.7	236	7	CR
21095	HUZAR HUSKY 2195	982	37	43	19.4	232	2	R
16251	WILLARD DANNY 16251	974	407	490	14.1	134	6	C
17080	LEONEL SULTAN 17080	893	263	682	12.3	192	6	CR
15024	JAY TROY 15024	873	16	606	13.8	242	8	R
19052	QUINTANA MAVERICK	866	702	996	17.9	243	4	CR
16185	WILLARD DANNY 16185	799	299	281	16.3	439	6	C
19044	DISCO ACTION	795	50	38	11.7	260	4	N
16259	KWYNN DANNY 16259	783	598	-	21.1	75	7	N
13141	MUIR LEGAL 13141	778	424	-	22.3	53	7	N
17043	LEONEL ZUMA 17043	754	349	-	32.7	48	6	N
17066	LEONEL FANTOM 17066	728	239	424	20.6	171	6	C
18028	DIMENSION DANNY 1802	718	-	-	17.9	14	5	N
19069	DISCO DIMENSION	696	-	-	29.8	30	4	N
17175	ZUMA CELEB 17175	685	153	765	20.9	145	6	R
19196	HUZAR DIMENSION	664	296	-	23.1	64	4	N
14106	DJ MAY RIKSJA 14106	659	275	361	12.8	848	7	CR

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

Koei ID	Naam	SST 2025-01-20	SST 2024-12-18	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
12129	RILEY RIKSJA 12129	651	616	1164	10.9	526	9	C
17002	DIMENSION SULTAN 170	600	-	217	22.7	154	6	N
18187	HILARIO STING	599	594	62	18.2	217	5	R
20006	DISCO T-BONE 20006	588	455	601	7.1	376	3	CR
19165	CHROME DJ MAY 19165	575	1967	-	21.1	39	4	N
21025	CHROME PRINCE 21025	571	105	134	8.6	325	2	R
12068	IMPULSE JACK 12068	565	831	849	15.5	238	11	CR
21220	HPN21220	562	274	436	14.9	217	1	C
14078	MAVERICK SULTAN 14078	561	289	2081	13.7	238	9	C
17132	DIMENSION MAZING 171	559	828	-	35.3	49	6	N
17152	LEONELL ECLIPES 1715	542	212	402	11.3	245	5	CR
17125	KWYNN RILEY 17125	538	-	-	19.2	32	6	N
19192	HOLE IN ONE LEGAL	527	775	101	16.5	333	3	R
22004	HPN22004	518	207	306	10.8	400	1	C
17058	KWYNN ACTION 17058	513	1154	2638	20.6	214	6	C
21030	HEAVY HUELL 2130	511	391	413	7.2	375	2	C
21015	HALEY PRINCE 21015	510	-	293	22.1	12	3	N
20167	PRINCE HIWE 20167	506	7	18	16.9	255	2	N
17048	DIMENSION MAZING 170	497	36	62	11.6	516	5	R
16265	ZUMA WILIAM 16265	483	424	528	24.9	218	6	CR
14196	VALENTINO SULTAN 14196	482	3928	739	19.5	380	7	C
17136	XF 1 PABLO DJ MAY 17136	479	-	1122	21.6	14	6	N
17264	VAPOUR LARFALOT 1726	475	7555	654	13.4	349	5	C
20186	PRINCE QUINTANA	475	824	368	10	203	2	CR
15211	VALENTINO T BONE 15211	463	59	1346	11.4	299	7	R
18123	HUELL LEGAL	458	54	136	25	178	5	N
18158	DIAMOND LEMONHEAD	441	97	-	9.8	233	4	N
21135	CRAZE HILARIO 21135	425	26	18	24.2	217	2	N
18217	HALEY MUIR	421	282	266	9.5	858	3	CR
20072	20072	421	265	-	31.9	57	3	N
14164	MAVERICK HELIUM 14164	420	355	973	9.9	335	8	CR
18061	PROVINCE MUIR	415	165	268	16.3	232	5	R
16116	LEMONHEAD JAY 16116	415	292	173	18.8	189	7	R
18231	QUINTANA BONO	415	-	-	21.4	34	5	N
22024	HPN22024	413	69	223	14.3	224	1	R
19159	CHROME LARFALOT	406	248	709	9.4	440	3	C
19089	CHROME JAY	401	-	-	25.9	20	4	N
22088	HPN22088	397	29	22	16.8	108	1	N
19157	HUZAR DIMENSION	397	-	37	22.2	176	4	N
17031	LEONEL BANGER 17031	395	167	329	11.5	145	6	R
16156	DIMENSION RILEY 1615	383	397	139	15.9	242	6	R
22154	HPN 22154	380	19	46	15.6	165	1	N
19021	QUINTANA MUIR	380	120	154	13.5	318	4	N
21151	HPN 210151	380	114	-	20.3	68	2	N
20047	QUINTANA STING 2047	367	89	135	21.5	186	3	R
19108	QUINTANA DIMENSION	363	263	250	15.2	217	4	CR
17238	PROVINCE DANNY 17238	360	202	894	16.4	225	5	CR
18067	PROVINCE SULTAN	353	521	384	18.8	299	4	CR
17292	VAPOUR AMAZING 17292	353	267	95	26.4	102	5	N
18275	HIWE Q PULS	344	292	506	21.3	181	5	CR
19197	HALEY MUIR 19197	342	310	-	18.6	53	4	N
18022	VAPOUR LEGAL 18022	341	88	266	8.1	341	4	R
22012	HPN22012	340	-	-	22.3	34	2	N
14120	JAY TROY 14120	338	-	130	13.6	7	9	N
16070	STING MAZING 16070	334	282	117	23.3	382	6	R
21196	HITMAN HALEY 21196	333	171	94	11.3	123	2	N
20011	QUINTANA LEGAL 2011	333	73	91	21.9	341	3	N
17008	ZUMA JAY 17008	332	127	158	20.4	166	7	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 2025-01-20	SST 2024-12-18	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22049	HPN22049	330	163	49	9.9	168	1	N
22076	HPN22076	328	77	132	15.9	154	1	N
16128	DIMENSION GERKO 161	327	124	162	18.3	210	7	R
21021	HPN 210021	327	36	35	21.7	241	2	N
21160	HPN 210160	321	188	107	17.8	83	2	N
14029	LEGAL RILEY 14029	316	138	304	12.1	592	8	R
15032	JAY RIKSJA 15032	315	47	75	20.3	211	9	N
21195	HPN 210195	309	131	211	12.6	87	2	R
16220	STING ECLIPES 16220	308	158	294	13.2	285	6	R
19127	QUINTANA VALENTINO	305	133	102	10.7	363	3	R
20074	QUINTANA HILARIO 2074	304	133	189	10.5	784	1	R
20035	HITMAN HUELL 2035	302	-	105	16.4	7	4	N
20042	HAWK ZUMA 2042	301	38	394	19.4	129	3	R
19067	DIAMOND WILLARD	298	121	61	21.1	176	5	N
17153	ZUME IMPULSE 17153	293	28	-	24.9	47	6	N
22010	HPN22010	293	125	31	23	101	1	N
20030	HITMAN STING 2030	290	26	37	13	210	3	N
20154	HAWK STING 20154	279	3149	-	18.8	58	3	N
19110	QUINTANA LEMONHEAD	278	286	-	13.3	195	4	R
20057	MARMITE DIMENSION 2057	277	943	146	12.4	249	3	N
14204	LEGAL SULTAN 14204	275	47	-	25.4	43	9	N
18277	DIAMOND ZUMA	273	223	181	12.1	217	4	R
20040	MARMITE PROVINCE 2040	267	237	255	10.8	284	3	C
16088	LEGAL DANNY	262	282	268	25.1	118	7	C
20082	20082	261	96	132	13.6	136	3	N
17174	WILLARD ECLIPES 1717	258	71	100	18.3	142	6	N
21067	PRINCE DISCO 2167	256	216	-	23.1	38	2	N
15053	LEGAL GERKO 15053	254	-	-	26.6	34	8	N
20144	HUZAR DJ MAY 20144	252	192	-	22.9	55	3	N
17156	XF 1 PABLO MAY 17156	250	144	83	9.6	269	6	N
21179	HPN 210179	249	-	-	25.8	36	2	N
21208	HPN 210208	246	-	-	15.4	39	2	N
R21199	HITMAN QUINTANA 2119	243	112	86	11.5	144	2	N
19030	QUINTANA LEONEL	241	-	-	22.3	22	5	N
18180	HILARIO VILLA	239	311	152	25.8	147	4	R
21170	HPN 210170	237	92	93	15.8	151	2	N
21161	HPN 210161	237	107	73	15.3	160	2	N
20048	QUINTANA MUIR 2048	236	235	168	14	808	1	R
22233	HPN 22233	235	209	761	12.9	187	1	CR
21086	HALEY QUINTANA 2186	235	457	471	20.1	180	1	C
22133	HPN 22133	235	35	56	14.3	154	1	N
21059	PRINCE DISCO 2159	233	79	213	16.1	217	2	R
22029	HPN22029	230	29	250	12.5	175	1	R
16078	VALENTINO IMPULSE 16	230	52	4809	19.5	85	7	R
19106	DISCO DJ MAY 19106	229	245	1033	26.4	195	4	C
20016	QUINTANA WILLARD 2016	228	132	144	15.7	267	3	R
18198	HIWE VILLA	228	55	93	9.2	234	5	N
22013	HPN22013	227	74	-	22.3	49	2	N
16050	LEGAL MUIR 16050	227	180	213	5.1	400	6	R
18178	QUINTANA ECLIPES	226	253	464	14.8	228	5	C
17294	DIMENSION MAY 17294	225	149	583	9	260	5	R
18195	HIWE CELEBRITY	222	96	74	11.5	241	4	N
18103	HALEY RILEY	220	270	-	18.7	53	5	N
20166	GARANT STING 20166	218	97	209	9.9	330	2	R
18224	HILARIO MAVERICK	217	138	342	13.9	267	4	R
17146	ZUMA NATHAN 17146	217	85	77	13.8	256	5	R
20165	HAWK STING 20165	216	146	146	14.5	105	3	N
17109	WILLARD GERKO 17109	210	355	953	11.2	202	6	CR

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

Koei ID	Naam	SST 2025-01-20	SST 2024-12-18	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17041	KWYNN ACTON 17041	209	178	210	9.5	431	5	R
18041	HUELL STING 18041	208	154	150	13.2	220	5	R
22225	HPN 22225	205	22	165	10.2	185	1	N
18149	HALEY VALENTINO	202	80	126	10.3	414	4	N
19064	QUINTANA LEGAL	201	31	80	12.8	297	4	N
22069	HPN22069	201	144	183	16.4	171	1	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
19201	HUZAR LEGAL 19201	23.8	90	4	0.57	JSE
19069	DISCO DIMENSION	29.8	30	4	0.62	JSE
15146	LARFALOT ROCKET 15146	20.7	22	8	0.66	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
18268	QUINTANA TRIUMPH	22.8	144	4	1.33
16215	WILLARD DANNY	17.9	36	5	1.25
17273	ZUMA VALENTINO 17273	17.4	229	5	1.22
16104	WILLARD IMPULSE 1610	1.2	176	6	1.21
19107	HALEY FROSTY 19107	11.1	260	4	1.19
22005	HPN22005	21.2	48	2	1.18
22061	HPN22061	18.3	220	1	1.13
19082	CHROME LEMONHEAD	21.9	214	4	1.13
21043	HEAVY MAVERICK 2143	22.1	269	2	1.12
17080	LEONEL SULTAN 17080	12.3	192	6	1.09
19089	CHROME JAY	25.9	20	4	1.08
13141	MUIR LEGAL 13141	22.3	53	7	1.07
20007	HUZAR DJ ZUMA 20007	9.3	260	3	1.07
21189	HPN 210189	9.9	318	1	1.04
22083	HPN22083	20.8	154	1	1.03
21015	HALEY PRINCE 21015	22.1	12	3	1.03
22027	HPN22027	20.3	245	1	1.02
20009	QUINTANA DIMENSION 2009	9.6	218	3	1.02
19167	QUINTANA TOPEKA	18.1	113	4	1.01
14120	JAY TROY 14120	13.6	7	9	1.00
21012	PRINCE DIAMOND 2112	25.4	188	2	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	2452	1596
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	766	674
HPN 150107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	982	534
HPN 170165	LEONELL LEGAL 17165	JSE	344	401	3	794	457
18269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	786	429
16049	LEMONHEAD MAY 16049	JSE	356	366	5	651	394
HPN 190202	HUZAR T BONE 19202	JSE	379	379	1	658	394
HPN 190195	DISCO STING 19195	JSE	476	476	1	688	394
21118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	569	331
16076	WILLARD MAY 16076	JSE	344	356	5	619	331
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	562	296
16225	STING YUMA 16225	JSE	363	415	4	596	296
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	448	296
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	876	296
HPN 190118	HALEY DANNY 19118	JSE	491	491	1	695	296
19017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	602	240
HPN 190079	QUINTANA MUIR	JSE	428	378	2	622	240
HPN 170093	WILLARD I POD 17093	JSE	369	386	4	562	240
HPN 190116	HUZAR LEGAL 19116	JSE	329	353	2	637	240
HPN 170287	HILARIO ECLIPES 1728	JSE	364	398	3	539	240
HPN 160142	LEGAL RILEY 16142	JSE	335	349	5	572	240
HPN 170198	KWYN MAVERICK 17198	JSE	485	379	4	448	219
HPN 170090	WILLARD ACTION 17090	JSE	422	375	4	513	219
11050	TROY 2 JOE 11050	JSE	376	396	9	522	219
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	695	219
HPN 190168	HALEY AMAZING 19168	JSE	332	370	2	532	219
HPN 130083	TBONE FOREST 13083	JSE	328	353	8	583	219
HPN 210045	HAWK DIMENSION 2145	JSE	-	-	-	573	219
HPN 190182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	554	219
HPN 180117	HUELL CELEBRITY	JSE	348	366	3	528	219
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	492	184
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	574	184

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	2452	-
HPN 180252	DIAMOND STING	JSE	-	-	-	1488	-
HPN 120100	IMPULSE MIRAGE 12100	JSE	224	349	5	1428	-
HPN 170215	LEONEL IRIS 17215	JSE	456	456	1	1227	-
HPN 150107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	982	-
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	876	-
HPN 180217	HALEY MUIR	JSE	411	379	2	864	9.5
20075	HAWK GERCO 2075	JSE	-	-	-	859	10.9
HPN 140106	DJ MAY RIKSJA 14106	JSE	370	369	6	854	12.8
20048	QUINTANA MUIR 2048	JSE	-	-	-	814	14
HPN 170165	LEONELL LEGAL 17165	JSE	344	401	3	794	-
HPN 200074	QUINTANA HILARIO 2074	JSE	-	-	-	790	10.5
18269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	786	-
HPN 200153	DISCO GERKO 20153	JSE	-	-	-	778	12.7
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	766	-
18261	QUINTANA TROY 2	JSE	440	389	2	701	10.9
14048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	695	-
HPN 190118	HALEY DANNY 19118	JSE	491	491	1	695	-
HPN 190195	DISCO STING 19195	JSE	476	476	1	688	-
HPN 190202	HUZAR T BONE 19202	JSE	379	379	1	658	-
HPN 180200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	651	21.9
16049	LEMONHEAD MAY 16049	JSE	356	366	5	651	-
20155	DISCO VALENTINO 20155	JSE	-	-	-	644	13.6
HPN 190116	HUZAR LEGAL 19116	JSE	329	353	2	637	-
HPN 190079	QUINTANA MUIR	JSE	428	378	2	622	-
16076	WILLARD MAY 16076	JSE	344	356	5	619	-
19017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	602	-
14029	LEGAL RILEY 14029	JSE	362	368	7	598	12.1
16225	STING YUMA 16225	JSE	363	415	4	596	-
HPN 130083	TBONE FOREST 13083	JSE	328	353	8	583	-
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	574	-
HPN 210045	HAWK DIMENSION 2145	JSE	-	-	-	573	-
HPN 160142	LEGAL RILEY 16142	JSE	335	349	5	572	-
21118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	569	-
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	562	-
HPN 170093	WILLARD I POD 17093	JSE	369	386	4	562	-
HPN 180021	DIMENSION MAY 18021	JSE	382	361	3	555	15.1
HPN 190182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	554	-
19101	HOLE IN ONE VALENTIN	JSE	396	387	2	545	12.3
HPN 170287	HILARIO ECLIPES 1728	JSE	364	398	3	539	-
19154	CHROME LEONEL 19154	JSE	396	366	2	532	24.8
12129	RILEY RIKSJA 12129	JSE	401	390	8	532	10.9
HPN 190168	HALEY AMAZING 19168	JSE	332	370	2	532	-
17125	KWYNN RILEY 17125	JSE	414	384	3	532	19.2
HPN 180117	HUELL CELEBRITY	JSE	348	366	3	528	-
11050	TROY 2 JOE 11050	JSE	376	396	9	522	-
HPN 170048	DIMENSION MAZING 170	JSE	342	395	4	522	11.6
HPN 210078	HEAVY HILARIO 2178	JSE	-	-	-	514	-
HPN 210141	HUZAR HUSKY 21141	JSE	-	-	-	514	10.6
HPN 170090	WILLARD ACTION 17090	JSE	422	375	4	513	-
HPN 170147	DIMENSION ECLIPES 17	JSE	502	428	3	509	-
HPN 150146	LARFALOT ROCKET 15146	JSE	392	370	6	499	20.7
HPN 160045	VALENTINO MAY	JSE	500	399	5	497	-
19098	QUINTANA JAY 19098	JSE	413	409	2	494	22.2
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	492	-
HPN 140125	CELEBRITY IATOLA 14125	JSE	450	372	7	487	-
HPN 210207	HITMAN QUINTANA	JSE	-	-	-	475	-
HPN 190069	DISCO DIMENSION	JSE	401	448	2	474	29.8
19111	DISCO JAY DJ MAY	JSE	398	429	2	470	21.6

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
16215	WILLARD DANNY	JSE	476	617	3	470	17.9
18096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	464	18.7
21179	HPN 210179	JSE	-	-	-	464	25.8
HPN 180214	HIWE CELEBRITY	JSE	439	374	3	464	18.5
17136	XF 1 PABLO DJ MAY 17136	JSE	364	370	3	457	21.6
HPN 170198	KWYN MAVERICK 17198	JSE	485	379	4	448	-
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	448	-
19159	CHROME LARFALOT	JSE	332	405	2	446	9.4
18255	HIWE LEGAL	JSE	385	363	3	445	-
14148	MILES MECCA 14148	JSE	394	379	7	445	-
HPN 160185	WILLARD DANNY 16185	JSE	370	384	5	445	16.3
18118	DIMENSION SULTAN	JSE	362	407	3	444	20.3
HPN 200119	HEAVY MUIR 20119	JSE	329	329	1	440	-
HPN 200162	HEAVY T-BONE 20162	JSE	326	326	1	440	-
18015	VAPOUR LEGAL 18015	JSE	501	413	3	440	23.5
HPN 210090	GARANT VAPOUT 2190	JSE	-	-	-	440	10.6
19143	HILARIO BANGER 19143	JSE	365	358	2	437	14.5
HPN 170041	KWYNN ACTON 17041	JSE	386	416	4	437	9.5
21208	HPN 210208	JSE	-	-	-	434	15.4
19186	HALEY LEGAL 19186	JSE	380	359	2	432	10.4
HPN 200183	PRINCE QUINTANA20183	JSE	329	329	1	432	26.1
HPN 210224	HPN21224	JSE	-	-	-	431	-
18136	HILARIO CELEBRITY	JSE	453	394	3	431	-
20199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	430	-
21085	HITMAN DISCO 2185	JSE	-	-	-	421	-
18149	HALEY VALENTINO	JSE	370	414	3	420	10.3
HPN 170277	VAPOUR LEGAL 17277	JSE	356	371	4	420	-
HPN 200205	HAWK ZUMA 20205	JSE	344	344	1	420	-
HPN 200061	QUINTANA HILARIO 2061	JSE	477	477	1	420	-
21228	HPN21228	JSE	-	-	-	419	17.4
17071	XF 1 PABLO GERKO 17071	JSE	334	398	4	418	-
HPN 150053	LEGAL GERKO 15053	JSE	332	397	6	413	26.6
20128	HAWK HILARIO 20128	JSE	339	339	1	413	26.1
HPN 150120	FRONTRUN GERKO 15120	JSE	450	383	6	406	-
22004	HPN22004	JSE	-	-	-	406	10.8
16050	LEGAL MUIR 16050	JSE	470	407	5	406	5.1
18157	ZUMA DJ MAY	JSE	373	348	3	405	8.3
HPN 220012	HPN22012	JSE	-	-	-	405	22.3
19030	QUINTANA LEONEL	JSE	343	354	3	405	22.3
15044	JAY TROY 15044	JSE	331	375	7	402	-
HPN 180231	QUINTANA BONO	JSE	342	383	3	402	21.4
17127	XF 1 PABLO LEGAL 17127	JSE	454	401	4	402	-
HPN 170074	KWYNN MAY 17074	JSE	339	368	4	401	29.6
HPN 210177	HPN 210177	JSE	-	-	-	401	-
HPN 210202	HAWK JOEL 21202	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------