

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: 2025-07-14

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

31 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-14 (Aantal Monsters Getoets: 529)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-14	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 529 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 529 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-14	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	11
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17

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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-07-14)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-14 (Aantal Monsters Getoets: 529)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.8 Mediaan: 19.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.40 Mediaan: 5.31	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 29 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.19 Mediaan: 4.14	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 23 %
Laktose (%)	Gem.: 4.53 Mediaan: 4.55	> 4.7 %	Te Laag: 80 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.83 Mediaan: 14.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 13 % Te Hoog: 36 %
SST (1000/ml)	Gem.: 432 Mediaan: 121 % < 100 : 41.6 % % < 200 : 66.9 % % < 500 : 82.4 % % > 750 : 12.1 % % > 1 000 : 9.3 % % > 1 500 : 5.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 22.4 % Te Hoog: 8.1 % Te Hoog: 9.6 % Te Hoog: 7.3 % Te Hoog: 8.3 % Te Hoog: 5.9 %
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 2025-07-14

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	768.1 (7.3 %)	1ste Lakt Koeie:	171/88 (102)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	224/100 (81)
Aantal Koeie Onder Druk:	85 (16.1 %)	3de Lakt Koeie:	346/127 (95)
Aantal Koeie met SST > 200k:	175 (33.1 %)	4de Lakt Koeie:	312/116 (73)
Aantal Koeie met SST > 750k:	64 (12.1 %)	5de Lakt Koeie:	351/134 (70)
Aantal Nuwe Infeksies:	81 (15.3 %)	6+ Lakt Koeie:	1041/271 (108)
Herhaalde Gevalle:	70 (13.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2431 (64)
Genesingskoers vir SST > 200k:	25.0 % (19)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	147
Genesingskoers vir SST > 750k:	22.2 % (4)	Mediaan van DIM vir Kudde:	130
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	30 (5.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	131 (354)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	200 (111)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	10	Gem DIM vir SST > 750k (n):	147 (64)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	13	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	377	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	19.8	5.40	4.19	4.53	432	13.83
Top 25%	25.8	6.15	4.48	4.69	46	16.30
Ras Gem	21.2	5.50	4.17	4.50	297	12.60
Onderste 25%	16.1	4.91	3.86	4.37	234	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 529 Jersey Koeie

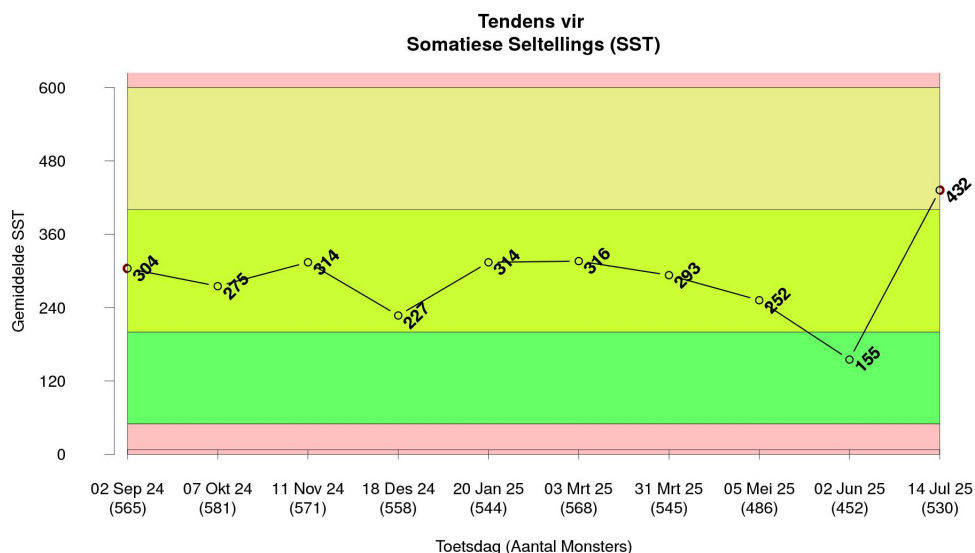
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	19.3% (102)	9.6% (51)	4.2% (22)	5.5% (29)	3.8% (20)	1.1% (6)
2	15.3% (81)	5.7% (30)	4.0% (21)	5.7% (30)	3.6% (19)	0.6% (3)
3	18.0% (95)	7.2% (38)	4.5% (24)	6.2% (33)	5.7% (30)	1.1% (6)
4	13.8% (73)	4.5% (24)	3.6% (19)	5.7% (30)	4.5% (24)	1.5% (8)
5	13.2% (70)	5.5% (29)	4.3% (23)	3.4% (18)	4.2% (22)	1.3% (7)
6+	20.4% (108)	9.5% (50)	4.9% (26)	6.0% (32)	11.3% (60)	6.4% (34)
Kudde	100% (529)	42% (222)	25.5% (135)	32.5% (172)	33.1% (175)	12% (64)

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 529 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	11.8% (6)	3.9% (2)	27.3% (6)	13.6% (3)	27.6% (8)	3.4% (1)
2	3.3% (1)	0.0% (0)	23.8% (5)	4.8% (1)	43.3% (13)	6.7% (2)
3	18.4% (7)	10.5% (4)	25.0% (6)	8.3% (2)	51.5% (17)	0.0% (0)
4	25.0% (6)	16.7% (4)	26.3% (5)	0.0% (0)	43.3% (13)	13.3% (4)
5	20.7% (6)	6.9% (2)	39.1% (9)	21.7% (5)	38.9% (7)	0.0% (0)
6+	44.0% (22)	28.0% (14)	57.7% (15)	26.9% (7)	71.9% (23)	40.6% (13)

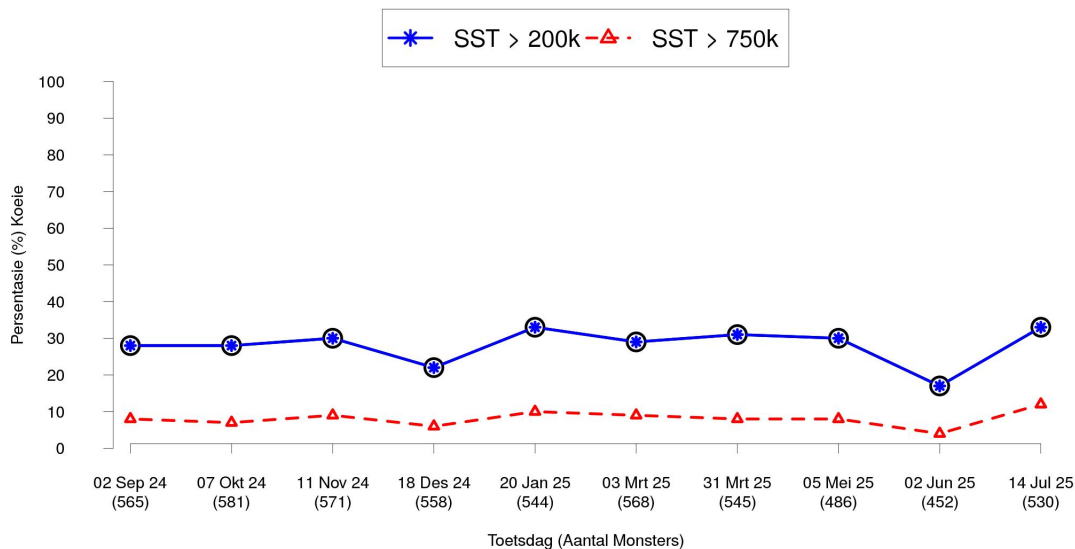
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-14 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.29	4.13	4.54	398	13	



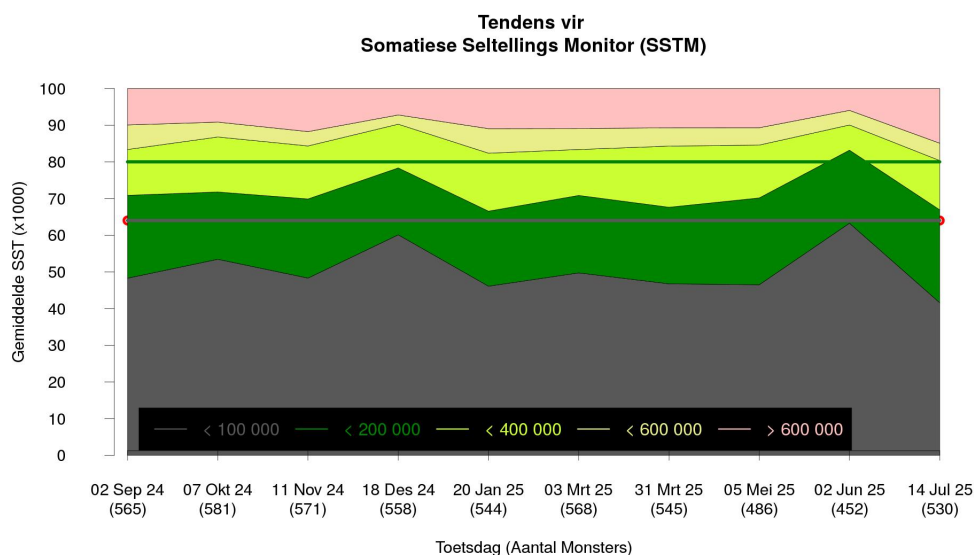
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



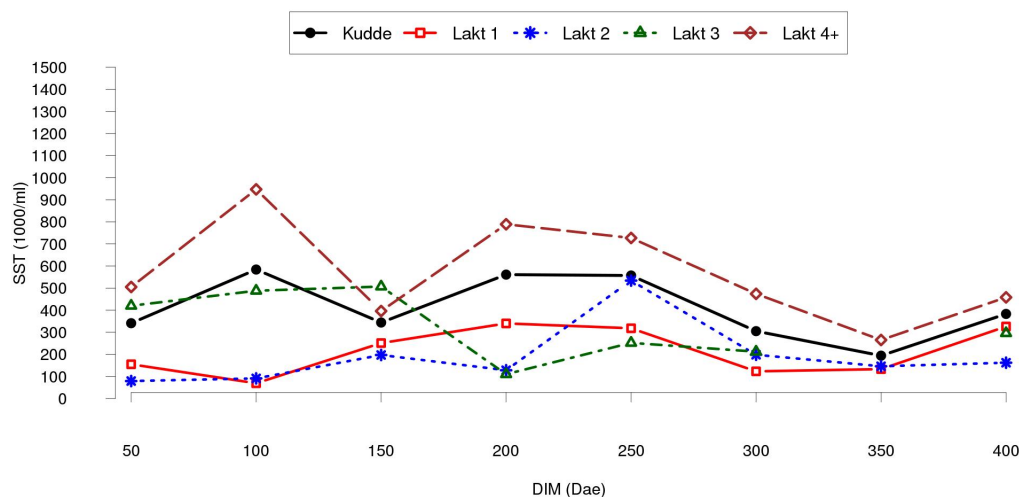
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



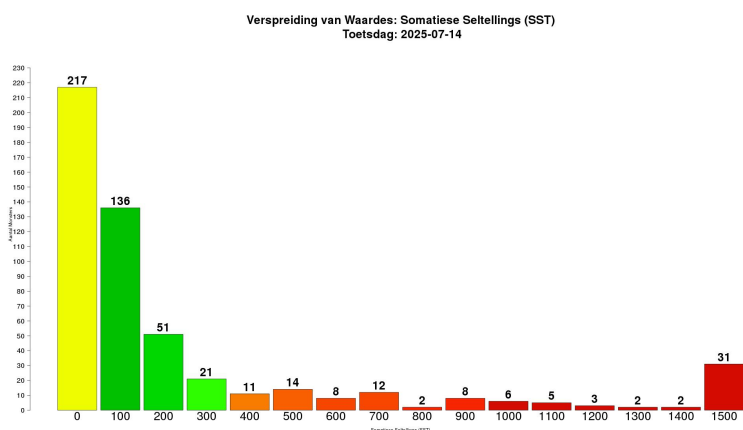
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-07-14)

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 2025-07-14

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	217	136	83	34	28	31
% Koeie	41.0 %	25.7 %	15.7 %	6.4 %	5.3 %	5.9 %
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 2025-07-14 was 432 000. 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
17066	LEONEL FANTOM 17066	9999	4.33	15	7	17.9
18179	HILARIO MUIR	8604	4.56	51	6	20.4
17114	ZUMA JAY 17114	8281	4.29	162	6	15.6
14142	YUMA GERKO 14142	7737	4.17	249	9	9.6
16265	ZUMA WILIAM 16265	6991	4.05	72	7	22.3
14148	MILES MECCA 14148	6749	3.46	172	9	18.4
21214	HPN 210214	5947	4.35	213	2	18.7
21030	HEAVY HUELL 2130	5581	4.07	96	3	17.2
17152	LEONELL ECLIPES 1715	4268	4.06	7	6	15.2
20202	PRINCE QUINTANA 202	3656	4.24	105	3	16.5
21099	HAWK RUNNER 2199	3578	4.49	49	3	17.5
20011	QUINTANA LEGAL 2011	3540	4.18	98	4	23.7
16126	LARFALOT NATHAN 161	3539	4.12	160	7	13.7
17156	XF 1 PABLO MAY 17156	3344	4.33	10	7	15.7
18028	DIMENSION DANNY 1802	3192	4.05	189	5	8.7
18149	HALEY VALENTINO	3081	4.35	94	5	21
19037	QUINTANA HEADLINE	3007	4.28	120	5	20
16259	KWYNN DANNY 16259	2832	4.09	250	7	15.5
12047	GERKO CARRIER 12047	2493	3.98	280	9	20.4
13141	MUIR LEGAL 13141	2459	4.20	228	7	23.1
21041	HEAVY HUSKY 2141	2424	4.29	43	3	24.2
17219	WILLARD ACTION 17219	2329	3.93	63	6	22.8
17043	LEONEL ZUMA 17043	2327	4.19	223	6	20.2
17103	LEONEL LEGAL 17103	2205	4.55	20	7	22.5
15024	JAY TROY 15024	1946	4.58	44	9	20.6
20006	DISCO T-BONE 20006	1805	4.55	98	4	19.2
12068	IMPULSE JACK 12068	1643	4.31	70	12	11.6
15205	STING JAY 15205	1608	4.29	287	8	16.9
17261	VAPOUR DANNY 17261	1606	4.47	214	6	14.6
19197	HALEY MUIR 19197	1574	4.26	228	4	21.2
15046	LEGAL ROBBIE 15046	1466	4.35	107	8	19
21040	HAWK LEGAL 2140	1301	4.55	145	3	16.9
18020	HUELL T BONE 18020	1276	4.24	134	5	19
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	1242	4.58	51	6	24.1
18255	HIWE LEGAL	1242	4.48	141	5	19.8
18022	VAPOUR LEGAL 18022	1154	4.53	516	4	18.6
15221	LARFALOT BONO 15221	1146	4.23	49	8	20.5
22193	HPN 22193	1124	4.43	131	1	19.4
21085	HITMAN DISCO 2185	1117	4.50	147	2	17.7
16045	VALENTINO MAY	1103	4.14	153	7	18.8
17153	ZUME IMPULSE 17153	1083	4.53	222	6	18.7
18248	DIAMOND LEMONHEAD	1083	4.46	153	5	16.8
14164	MAVERICK HELIUM 14164	1070	4.55	88	9	25.2
23007	HPN 23007	1033	4.52	213	1	13.2
18158	DIAMOND LEMONHEAD	1030	4.03	86	5	11.7
16070	STING MAZING 16070	1016	4.59	74	8	31.9
11053	ECLIPES KENAI 11053	983	4.40	280	12	8.7
19031	DIAMOND LEMONHEAD	979	4.13	404	4	17.1
18061	PROVINCE MUIR	965	4.55	52	6	23.7
22171	HPN 22171	962	4.35	153	1	17.6
14088	VALENTINO COMERIC 14088	956	4.31	280	9	10.4
15053	LEGAL GERKO 15053	925	4.39	209	8	19.1
19196	HUZAR DIMENSION	914	4.12	239	4	18.5
17044	KWYNN TROY 17044	907	4.25	192	6	17.6
17237	WILLARD RIKSJA 17237	841	3.57	209	6	11.7
21179	HPN 210179	800	4.29	211	2	18.1
20012	HUZAR LEGAL 2012	795	4.43	71	4	27.7
15146	LARFALOT ROCKET 15146	786	4.10	197	8	18.7
16116	LEMONHEAD JAY 16116	751	4.31	364	7	13.3
17016	LEONEL T-BONE 17016	748	4.07	417	7	11.8

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
15167	WILLARD MUIR 15167	724	4.30	178	8	16.1
18231	QUINTANA BONO	722	4.40	209	5	18.2
19172	HUZAR LEGAL 19172	715	4.01	252	4	11.9
20152	HEAVY LEGAL 20152	702	4.34	17	3	21.4
21014	PRINCE LEONEL 2114	691	4.58	89	3	24.1
15044	JAY TROY 15044	667	4.13	173	9	15.9
19104	QUINTANA LARFALOT	661	4.32	168	5	18.6
16088	LEGAL DANNY	659	4.25	293	7	13.9
15120	FRONTRUN GERKO 15120	653	4.41	177	8	22.9
20072	20072	623	4.42	232	3	19.7
18177	HILARIO TOPEKA	614	4.44	20	5	26
14070	LEGAL SULTAN 14070	613	4.04	298	9	15.2
16128	DIMENSION GERKO 161	588	4.39	46	8	22.5
21067	PRINCE DISCO 2167	575	4.47	213	2	17.1
20154	HAWK STING 20154	572	4.33	233	3	19.5
22234	HPN 22234	567	4.40	6	2	11.9
17041	KWYNN ACTON 17041	563	4.41	80	6	19.1
20164	QUINTANA PABLO 20164	549	4.21	230	3	13.6
18230	ZUMA JAY 18230	536	3.98	81	5	19.9
19148	CHROME VALENTINO	528	4.40	232	4	20.5
15227	LARFALOT TURBO 15227	516	4.26	234	7	17.3
23020	HPN 23020	515	4.55	233	1	18.1
18234	HILARIO BONO	512	4.21	271	5	14.9
18200	HILARIO JAY	507	4.29	820	3	13.4
23220	WINTERFELL HIWE 23220	506	4.51	44	1	11.6

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 2025-07-14	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17066	LEONEL FANTOM 17066	9999	-	422	17.9	15	7	N
18179	HILARIO MUIR	8604	2138	-	20.4	51	6	N
17114	ZUMA JAY 17114	8281	504	812	15.6	162	6	C
14142	YUMA GERKO 14142	7737	714	-	9.6	249	9	N
16265	ZUMA WILIAM 16265	6991	1050	-	22.3	72	7	N
14148	MILES MECCA 14148	6749	450	1466	18.4	172	9	C
21214	HPN 210214	5947	19	51	18.7	213	2	N
21030	HEAVY HUELL 2130	5581	1248	3109	17.2	96	3	C
17152	LEONELL ECLIPES 1715	4268	-	839	15.2	7	6	N
20202	PRINCE QUINTANA 202	3656	20	1127	16.5	105	3	R
21099	HAWK RUNNER 2199	3578	24	-	17.5	49	3	N
20011	QUINTANA LEGAL 2011	3540	34	47	23.7	98	4	N
16126	LARFALOT NATHAN 161	3539	375	-	13.7	160	7	N
17156	XF 1 PABLO MAY 17156	3344	-	573	15.7	10	7	N
18028	DIMENSION DANNY 1802	3192	959	-	8.7	189	5	R
18149	HALEY VALENTINO	3081	-	60	21	94	5	N
19037	QUINTANA HEADLINE	3007	861	1293	20	120	5	C
16259	KWYNN DANNY 16259	2832	264	1135	15.5	250	7	C
20088	QUINTANA LEMONHEAD 2088	2804	1274	-	26.4	53	4	N
12047	GERKO CARRIER 12047	2493	685	745	20.4	280	9	CR
13141	MUIR LEGAL 13141	2459	809	601	23.1	228	7	C
21041	HEAVY HUSKY 2141	2424	-	-	24.2	43	3	N
17219	WILLARD ACTION 17219	2329	824	-	22.8	63	6	N
17043	LEONEL ZUMA 17043	2327	969	-	20.2	223	6	N
17103	LEONEL LEGAL 17103	2205	-	-	22.5	20	7	N
15024	JAY TROY 15024	1946	-	-	20.6	44	9	N
20006	DISCO T-BONE 20006	1805	172	262	19.2	98	4	R
12068	IMPULSE JACK 12068	1643	1912	-	11.6	70	12	N
15205	STING JAY 15205	1608	614	1614	16.9	287	8	C
17261	VAPOUR DANNY 17261	1606	155	1270	14.6	214	6	R
19197	HALEY MUIR 19197	1574	540	1914	21.2	228	4	C
15046	LEGAL ROBBIE 15046	1466	119	812	19	107	8	R
22211	HPN 22211	1434	34	124	17.8	107	1	N
21110	CRAZE QUINTANA 21110	1376	-	-	20.4	45	3	N
21040	HAWK LEGAL 2140	1301	397	611	16.9	145	3	C
18020	HUELL T BONE 18020	1276	567	965	19	134	5	C
18069	VAPOUR FRONTRUNNER	1242	643	-	24.1	51	6	N
18255	HIWE LEGAL	1242	960	-	19.8	141	5	N
18022	VAPOUR LEGAL 18022	1154	65	164	18.6	516	4	R
15221	LARFALOT BONO 15221	1146	1078	-	20.5	49	8	N
22193	HPN 22193	1124	838	547	19.4	131	1	C
21085	HITMAN DISCO 2185	1117	112	403	17.7	147	2	R
16045	VALENTINO MAY	1103	68	1189	18.8	153	7	R
17153	ZUME IMPULSE 17153	1083	657	-	18.7	222	6	R
18248	DIAMOND LEMONHEAD	1083	59	122	16.8	153	5	R
14164	MAVERICK HELIUM 14164	1070	305	-	25.2	88	9	N
23007	HPN 23007	1033	70	67	13.2	213	1	N
18158	DIAMOND LEMONHEAD	1030	304	2379	11.7	86	5	C
16070	STING MAZING 16070	1016	418	-	31.9	74	8	N
11053	ECLIPES KENAI 11053	983	114	270	8.7	280	12	R
19031	DIAMOND LEMONHEAD	979	70	154	17.1	404	4	R
18061	PROVINCE MUIR	965	667	-	23.7	52	6	N
22171	HPN 22171	962	93	-	17.6	153	1	N
14088	VALENTINO COMERIC 14088	956	152	830	10.4	280	9	R
15053	LEGAL GERKO 15053	925	116	332	19.1	209	8	R
19196	HUZAR DIMENSION	914	15	1620	18.5	239	4	R
17044	KWYNN TROY 17044	907	992	2349	17.6	192	6	C
17237	WILLARD RIKSJA 17237	841	12	310	11.7	209	6	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-14	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21179	HPN 210179	800	-	46	18.1	211	2	R
23032	HPN 23032	799	-	-	14.4	27	1	N
20012	HUZAR LEGAL 2012	795	52	-	27.7	71	4	N
15146	LARFALOT ROCKET 15146	786	301	308	18.7	197	8	C
23035	HPN 23035	782	-	-	16.4	25	1	N
16116	LEMONHEAD JAY 16116	751	231	611	13.3	364	7	CR
17016	LEONEL T-BONE 17016	748	514	201	11.8	417	7	CR
15167	WILLARD MUIR 15167	724	998	1157	16.1	178	8	C
18231	QUINTANA BONO	722	653	569	18.2	209	5	C
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	722	158	927	25	129	9	R
19172	HUZAR LEGAL 19172	715	86	91	11.9	252	4	R
22194	HPN 22194	714	60	34	15.2	162	1	N
20152	HEAVY LEGAL 20152	702	-	174	21.4	17	3	N
21014	PRINCE LEONEL 2114	691	18	-	24.1	89	3	N
15044	JAY TROY 15044	667	94	1149	15.9	173	9	R
19104	QUINTANA LARFALOT	661	75	253	18.6	168	5	R
16088	LEGAL DANNY	659	48	587	13.9	293	7	R
15120	FRONTRUN GERKO 15120	653	287	2568	22.9	177	8	C
20072	20072	623	58	1869	19.7	232	3	R
18177	HILARIO TOPEKA	614	-	-	26	20	5	N
14070	LEGAL SULTAN 14070	613	241	2339	15.2	298	9	CR
16128	DIMENSION GERKO 161	588	-	-	22.5	46	8	N
21067	PRINCE DISCO 2167	575	378	412	17.1	213	2	CR
20154	HAWK STING 20154	572	155	103	19.5	233	3	R
22234	HPN 22234	567	-	47	11.9	6	2	N
17041	KWYNN ACTON 17041	563	528	-	19.1	80	6	N
20164	QUINTANA PABLO 20164	549	-	102	13.6	230	3	N
18275	HIWE Q PULS	548	-	-	16	35	6	N
18230	ZUMA JAY 18230	536	12	-	19.9	81	5	N
19148	CHROME VALENTINO	528	128	743	20.5	232	4	R
15227	LARFALOT TURBO 15227	516	13	412	17.3	234	7	R
23020	HPN 23020	515	16	102	18.1	233	1	N
18234	HILARIO BONO	512	162	900	14.9	271	5	R
18200	HILARIO JAY	507	231	171	13.4	820	3	R
23220	WINTERFELL HIWE 23220	506	-	-	11.6	44	1	N
18119	HALEY DANNY	496	12	549	14.6	181	5	R
16238	KWYNN RIKEY 16238	472	-	-	20.8	46	7	N
20163	GARANT YUMA 20163	470	69	264	17.6	236	3	R
19059	DISCO T BONE	465	250	403	29.5	169	5	C
17132	DIMENSION MAZING 171	459	75	2644	18.3	224	6	R
17002	DIMENSION SULTAN 170	451	138	365	24	329	6	R
21008	PRINCE VAPOUR 21008	450	649	754	18.6	104	3	C
21220	HPN21220	447	15	275	4.5	392	1	R
20042	HAWK ZUMA 2042	431	692	442	16.8	304	3	CR
20160	QUINTANA VAPOUR 20160	430	59	21	20.2	271	3	N
21130	HITMAN STING 21130	406	208	265	15.7	250	2	C
23027	HPN 23027	389	-	-	18.6	40	1	N
16253	PROVINCE MAY 16253	387	550	1130	20	165	7	C
22195	HPN 22195	376	69	92	20.8	178	1	N
20093	HAWK JAY 2093	371	163	73	14.1	265	3	R
19173	HALEY DANNY 19173	365	99	83	15.8	351	4	R
17007	WILLARD FRED 17007	363	83	178	15.6	346	6	N
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	360	83	143	21.2	346	5	R
20130	HAWK ZUMA 20130	354	370	81	16.1	244	3	N
19162	CHROME DJ MAY 19162	339	-	-	24.2	42	4	N
19140	HUZAR VALENTINO	337	20	308	9.7	249	4	R
22012	HPN22012	331	14	146	17	209	2	R
17067	XF 1 PABLO MAZING 17067	324	277	-	24.2	49	7	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 2025-07-14	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16226	ZUMA LENCREST 16226	323	159	218	27.5	273	6	R
20139	HAWK STING 20139	323	-	247	10.4	280	3	R
19095	QUINTANA AMAZING	323	4	89	20.1	203	5	N
21055	PRINCE QUINTANA 2155	320	42	94	25.1	147	3	N
18067	PROVINCE SULTAN	318	-	328	22.1	10	5	N
16156	DIMENSION RILEY 1615	311	-	356	22.7	18	7	N
20003	HUZAR DJMAY 20003	306	779	382	17.7	258	3	C
23059	HPN 23059	304	-	-	19.1	40	1	N
22153	HPN 22153	302	16	146	13.7	303	1	N
19191	HUZAR MUIR 19191	290	138	33	26	170	4	R
21177	HPN 210177	290	394	129	21.1	141	2	R
16215	WILLARD DANNY	289	37	678	8.8	211	5	R
19052	QUINTANA MAVERICK	286	-	-	18.5	14	5	N
22069	HPN22069	280	142	964	11	346	1	R
23122	HPN 23122	280	-	-	14	11	1	N
16078	VALENTINO IMPULSE 16	278	124	145	14.4	260	7	R
18115	HILARIO JAY	277	186	80	21.6	265	5	N
21134	HAWK WILLARD 21134	277	14	88	10.8	224	2	N
19192	HOLE IN ONE LEGAL	273	32	177	22.1	108	4	N
20007	HUZAR DJ ZUMA 20007	271	177	347	18.2	113	4	R
21195	HPN 210195	270	34	249	10.6	262	2	R
22005	HPN22005	267	140	176	12.9	223	2	R
21152	HPN 210152	266	68	104	13.2	315	2	N
20148	HUZAR MAY 20148	265	264	205	36.3	120	3	C
16227	DIMENSION ACTION 162	264	-	-	13.9	277	7	N
19224	HUZAR T BONE 19224	262	53	83	15.2	169	4	N
22101	HPN 22101	262	55	77	16.3	113	2	N
18157	ZUMA DJ MAY	258	54	27	28.2	109	5	N
20150	DISCO RILEY 20150	258	33	77	18.5	270	3	N
19135	HALEY WILLARD 19135	255	-	167	9.1	407	3	R
15050	LEGAL ECLIPES 15050	254	-	1289	19.2	157	8	N
22013	HPN22013	245	94	162	22	224	2	R
20025	HAWK KWYNN 2025	245	24	42	20.1	109	4	N
14120	JAY TROY 14120	244	131	163	18.7	182	9	R
14123	VALENTINO ACTION 14123	239	162	371	22.3	147	9	R
20105	HEAVY LIONS 20105	239	5	82	18.6	358	2	N
22176	HPN 22176	238	32	207	22.3	133	1	R
22159	HPN 22159	235	103	192	19	133	2	N
19187	DISCO STING 19187	231	-	126	16.4	14	4	N
19167	QUINTANA TOPEKA	231	108	108	8.7	288	4	R
18103	HALEY RILEY	229	-	438	22.3	228	5	N
18180	HILARIO VILLA	224	183	145	25.3	322	4	R
19098	QUINTANA JAY 19098	223	-	191	24.5	208	4	R
21091	HALEY HALEY 2191	223	29	347	11.1	279	2	R
20084	HITMAN LEGAL 2084	223	67	175	17.9	279	3	R
21047	HEAVY VAPOUR 2147	220	4	38	16.1	175	3	N
22098	HPN 22098	219	23	208	8.8	258	1	R
17124	DIMENSION JAY 17124	217	-	744	13.3	7	7	N
19201	HUZAR LEGAL 19201	215	-	95	16.9	265	4	N
20128	HAWK HILARIO 20128	214	73	117	22.2	211	3	N
21010	HITMAN STING 2110	212	40	96	25.4	94	3	N
21078	HEAVY HILARIO 2178	212	10	194	21	170	2	R
20062	MARMITE HUELL 20062	208	85	96	17.6	280	2	R
20165	HAWK STING 20165	207	413	259	8.4	280	3	C
22226	HPN 22226	207	51	291	16.9	251	1	R
22192	HPN 22192	205	9	120	14.7	417	1	R
19069	DISCO DIMENSION	203	66	135	23.1	205	4	R
17265	ZUMA LEGAL 17265	202	-	73	23.1	18	6	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 2025-07-14	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20114	20114	201	-	130	17.6	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
23021	HPN 23021	17.5	31	1	0.59	JSE
18149	HALEY VALENTINO	21	94	5	0.62	JSE
19006	CHROME STING	22.2	31	6	0.64	JSE
18251	DIAMOND GENOMINATOR	20.4	98	5	0.65	JSE
20195	PRINCE HILARIO 20195	12.4	10	3	0.66	JSE
20129	PRINCE HUSKY 20129	31.9	39	3	0.67	JSE
22203	HPN 22203	20.4	59	1	0.67	JSE
23042	HPN 23042	18.2	54	1	0.67	JSE
20022	HUZAR LEONEL 20022	18.9	89	4	0.67	JSE
21059	PRINCE DISCO 2159	32.5	51	3	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22017	HPN22017	21.7	44	2	1.27
18137	ZUMA TIGER	20.9	49	6	1.23
21120	CRAZE LEONEL 21120	30.7	24	3	1.22
20021	HEAVY VALENTINO 2021	25	45	4	1.20
18022	VAPOUR LEGAL 18022	18.6	516	4	1.16
20157	20157	20.8	265	3	1.15
20167	PRINCE HIWE 20167	22.5	52	3	1.09
21133	PRINCE HUZAR 21133	13.5	10	3	1.08
19095	QUINTANA AMAZING	20.1	203	5	1.05
19031	DIAMOND LEMONHEAD	17.1	404	4	1.04
17066	LEONEL FANTOM 17066	17.9	15	7	1.04
19225	QUINTANA STING 19225	17.9	145	4	1.03
17128	ZUMA GERKO 17128	23.7	12	7	1.02

Tabel 12: Oppedroogde 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	2634	1779
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	948	857
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1164	717
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	968	612
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	751	514
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	630	479
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	744	479
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	1058	479
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	784	423
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	736	402
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	877	402
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	674	367
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	756	367
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	612	262

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	2634	-
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1164	-
20126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	1058	-
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	968	-
HPN 160195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	948	-
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	877	-
HPN 180200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	833	13.4
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	784	-
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	756	-
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	751	-
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	744	-
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	736	-
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	674	-
HPN 180096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	646	23.2
HPN 170272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	630	-
19159	CHROME LARFALOT	JSE	332	405	2	628	30.7
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	612	-
HPN 180208	QUINTANA VALENTINO	JSE	366	405	3	580	16.1
HPN 220001	PRINCE JOEL 2201	JSE	-	-	-	564	-
19200	DISCO WILLARD 19200	JSE	366	386	2	558	18.8
HPN 190127	QUINTANA VALENTINO	JSE	433	411	2	551	-
HPN 200184	PRINCE HUSKY 20184	JSE	415	415	1	548	29.2
18022	VAPOUR LEGAL 18022	JSE	418	454	2	529	18.6
HPN 220212	MAFIA QUITNANA 22212	JSE	-	-	-	520	-
20166	GARANT STING 20166	JSE	437	437	1	518	26.4
HPN 170197	WILLARD CELEB 17197	JSE	480	418	4	510	27.1
19187	DISCO STING 19187	JSE	416	400	2	506	16.4
18074	PROVINCE T BONE	JSE	326	346	4	505	17.4
HPN 160082	LEGAL TROY	JSE	470	411	3	504	24.9
HPN 210119	HEAVY DIMENSION 21119	JSE	-	-	-	499	-
HPN 180185	HUELL FRONTRUNNER	JSE	384	408	3	489	20.2
21041	HEAVY HUSKY 2141	JSE	322	322	1	489	24.2
21005	DISCO PABLO 21005	JSE	386	386	1	489	26.3
19230	XF MARMITE LEONELL 19230	JSE	384	373	2	489	27.7
HPN 210146	210146	JSE	-	-	-	488	-
HPN 180067	PROVINCE SULTAN	JSE	408	385	3	487	22.1
17034	ZUMA DANNY 17034	JSE	323	342	5	478	-
HPN 190162	CHROME DJ MAY 19162	JSE	430	442	2	476	24.2
16220	STING ECLIPES 16220	JSE	367	396	5	473	-
HPN 200040	MARMITE PROVINCE 2040	JSE	329	356	2	472	32.3
HPN 160238	KWYNN RIKEY 16238	JSE	526	398	5	458	20.8
21043	HEAVY MAVERICK 2143	JSE	-	-	-	457	18.2
17156	XF 1 PABLO MAY 17156	JSE	299	345	5	457	15.7
HPN 180224	HILARIO MAVERICK	JSE	405	422	3	455	16.1
21113	HITMAN HALEY 21126	JSE	-	-	-	451	22.7
HPN 200204	HEAVY WILLARD 20204	JSE	509	509	1	443	28
HPN 220016	BERNAL QUINTANA 2216	JSE	-	-	-	437	-
HPN 140046	MILES CELEBRITY 14046	JSE	413	422	7	437	-
HPN 210022	PRINCE	JSE	-	-	-	436	-
HPN 220044	HPN22044	JSE	-	-	-	436	-
HPN 170152	LEONELL ECLIPES 1715	JSE	437	428	4	433	15.2
HPN 220027	HPN22027	JSE	-	-	-	433	22.5
HPN 160268	LEMONHEAD SULTAN	JSE	501	391	5	433	27.9
HPN 200094	HEAVY MUIR 20094	JSE	421	421	1	432	29.1
HPN 190052	QUINTANA MAVERICK	JSE	393	374	3	431	18.5
22192	HPN 22192	JSE	-	-	-	430	14.7
16156	DIMENSION RILEY 1615	JSE	572	426	5	430	22.7
17016	LEONEL T-BONE 17016	JSE	334	321	6	430	11.8
HPN 210035	HUZAR DIMENSION 2135	JSE	418	418	1	430	13.7

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
15024	JAY TROY 15024	JSE	440	395	7	430	20.6
HPN 210021	HPN 210021	JSE	501	501	1	429	27
HPN 140078	MAVERICK SULTAN 14078	JSE	372	362	8	426	19
17124	DIMENSION JAY 17124	JSE	344	353	5	426	13.3
20077	HAWK VALENTIONO 2077	JSE	410	377	2	426	18.8
22030	HPN22030	JSE	-	-	-	425	13.4
HPN 220042	HPN22042	JSE	-	-	-	424	-
HPN 180198	HIWE VILLA	JSE	322	344	4	422	24.4
HPN 190135	HALEY WILLARD 19135	JSE	518	469	2	420	9.1
19006	CHROME STING	JSE	346	337	4	417	22.2
HPN 190031	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	411	403	3	417	17.1
HPN 210198	PRINCE MARMITE 21198	JSE	-	-	-	417	-
HPN 170273	ZUMA VALENTINO 17273	JSE	347	368	4	417	27.1
18178	QUINTANA ECLIPES	JSE	328	337	4	416	37.3
HPN 180003	HUELL RILEY 18003	JSE	344	383	4	416	23.9
17100	PROVINCE MAY 17100	JSE	385	373	5	416	17.8
HPN 220038	HPN22038	JSE	-	-	-	415	7.2
HPN 220028	HPN22028	JSE	-	-	-	415	17.8
HPN 150148	LEGAL SULTAN 15148	JSE	356	387	6	414	-
19226	QUINTANA LARFALOT 19226	JSE	396	461	2	414	-
20195	PRINCE HILARIO 20195	JSE	439	439	1	413	12.4
HPN 170238	PROVINCE DANNY 17238	JSE	411	377	4	413	19.4
HPN 180163	QUINTANA ECLIPES	JSE	332	366	4	412	20.2
17101	WILLARD TROY 17101	JSE	339	365	5	412	16.1
21110	CRAZE QUINTANA 21110	JSE	342	342	1	410	20.4
14027	JAY TROY 14027	JSE	335	353	8	409	-
22020	HPN22020	JSE	-	-	-	408	19
HPN 180041	HUELL STING 18041	JSE	342	409	4	408	15.3
22061	HPN22061	JSE	-	-	-	408	-
22007	HPN22007	JSE	-	-	-	406	22.7
HPN 190194	QUINTANA MAVERICK	JSE	330	349	3	406	25.7
20009	QUINTANA DIMENSION 2009	JSE	450	392	2	406	-
HPN 220035	HPN22035	JSE	-	-	-	405	15.1
HPN 200122	HUZAR JAY 20122	JSE	337	352	2	405	31
21006	PRINCE QUINTANA 2106	JSE	-	-	-	405	-
22045	HPN22045	JSE	-	-	-	405	-
HPN 180277	DIAMOND ZUMA	JSE	438	396	3	405	-
HPN 210220	HPN21220	JSE	-	-	-	405	4.5
HPN 180187	HILARIO STING	JSE	360	340	4	405	-
20100	HITMAN JAY 20100	JSE	327	336	2	404	25.7
HPN 190087	HILARIO MILES	JSE	357	352	3	404	24.4
HPN 220041	HPN22041	JSE	-	-	-	404	18.9
HPN 210057	PRINCE QUINTANA 2157	JSE	362	362	1	404	-
HPN 200021	HEAVY VALENTINO 2021	JSE	337	343	2	403	25
19072	CHROME PROVINCE	JSE	480	408	3	403	15.3
HPN 210064	HITMAN KWYNN 2164	JSE	363	363	1	402	-
HPN 190082	CHROME LEMONHEAD	JSE	374	371	3	402	26.5
HPN 170058	KWYNN ACTION 17058	JSE	352	377	5	402	-
19094	QUINTANA DYSON 19094	JSE	365	378	3	402	-

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