

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WABOOMSKLOOF TRUST

WABOOMSKLOOF PLAAS

CALEDON

7230

waboomskloof@twk.co.za, waboomskloofmilk@gmail.com

Toetsdag: 2024-11-18

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

28 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-18 (Aantal Monsters Getoets: 1001)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-18	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 1001 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 1001 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-18	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 (2024-11-18)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WABOOMSKLOOF TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-18 (Aantal Monsters Getoets: 1001)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 24.4 Mediaan: 22.3		
Bottervet (%)	Gem.: 4.85 Mediaan: 4.93	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.78 Mediaan: 3.82	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.76 Mediaan: 4.82	> 4.7 %	Te Laag: 32 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.25 Mediaan: 8.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 47 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 240 Mediaan: 83 % < 100 : 62.8 % % < 200 : 79.3 % % < 500 : 90.7 % % > 750 : 6.0 % % > 1 000 : 4.7 % % > 1 500 : 3.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 1.2 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 1.2 % Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 3.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-18

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1138.2 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	204/82 (267)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	221/79 (240)
Aantal Koeie Onder Druk:	44 (4.4 %)	3de Lakt Koeie:	218/86 (171)
Aantal Koeie met SST > 200k:	207 (20.7 %)	4de Lakt Koeie:	224/80 (123)
Aantal Koeie met SST > 750k:	60 (6.0 %)	5de Lakt Koeie:	208/69 (97)
Aantal Nuwe Infeksies:	186 (18.6 %)	6+ Lakt Koeie:	462/88 (103)
Herhaalde Gevalle:	19 (1.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2236 (60)
Genesingskoers vir SST > 200k:	47.4 % (93)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	144
Genesingskoers vir SST > 750k:	58.1 % (36)	Mediaan van DIM vir Kudde:	123
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	2 (0.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	138 (794)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	136 (147)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	28	Gem DIM vir SST > 750k (n):	112 (60)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	13	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	368	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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	24.4	4.85	3.78	4.76	240	8.25
Top 25%	27.3	5.78	4.18	4.80	38	15.40
Ras Gem	22.6	5.18	3.90	4.63	275	12.12
Onderste 25%	17.2	4.64	3.64	4.53	228	8.90

* **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 1001 Jersey Koeie

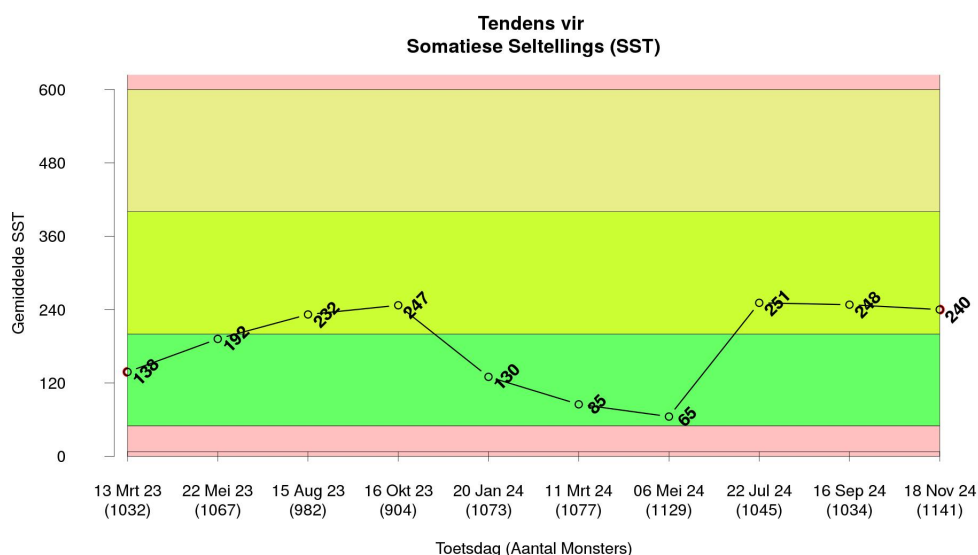
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.7% (267)	11.5% (115)	6.8% (68)	8.4% (84)	4.8% (48)	1.3% (13)
2	24.0% (240)	8.9% (89)	6.8% (68)	8.3% (83)	4.6% (46)	1.4% (14)
3	17.1% (171)	7.4% (74)	5.9% (59)	3.8% (38)	3.5% (35)	1.2% (12)
4	12.3% (123)	6.2% (62)	3.6% (36)	2.5% (25)	2.6% (26)	0.5% (5)
5	9.7% (97)	4.8% (48)	3.1% (31)	1.8% (18)	2.3% (23)	0.6% (6)
6+	10.3% (103)	5.7% (57)	3.1% (31)	1.5% (15)	2.9% (29)	1.0% (10)
Kudde	100.1% (1001)	44.5% (445)	29.3% (293)	26.3% (263)	20.7% (207)	6% (60)

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 1001 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	17.4% (20)	7.0% (8)	19.1% (13)	1.5% (1)	17.9% (15)	4.8% (4)
2	21.3% (19)	7.9% (7)	17.6% (12)	2.9% (2)	18.1% (15)	6.0% (5)
3	18.9% (14)	5.4% (4)	18.6% (11)	8.5% (5)	26.3% (10)	7.9% (3)
4	24.2% (15)	6.5% (4)	13.9% (5)	0.0% ()	24.0% (6)	4.0% (1)
5	27.1% (13)	6.2% (3)	22.6% (7)	6.5% (2)	16.7% (3)	5.6% (1)
6+	29.8% (17)	10.5% (6)	32.3% (10)	12.9% (4)	13.3% (2)	0.0% ()

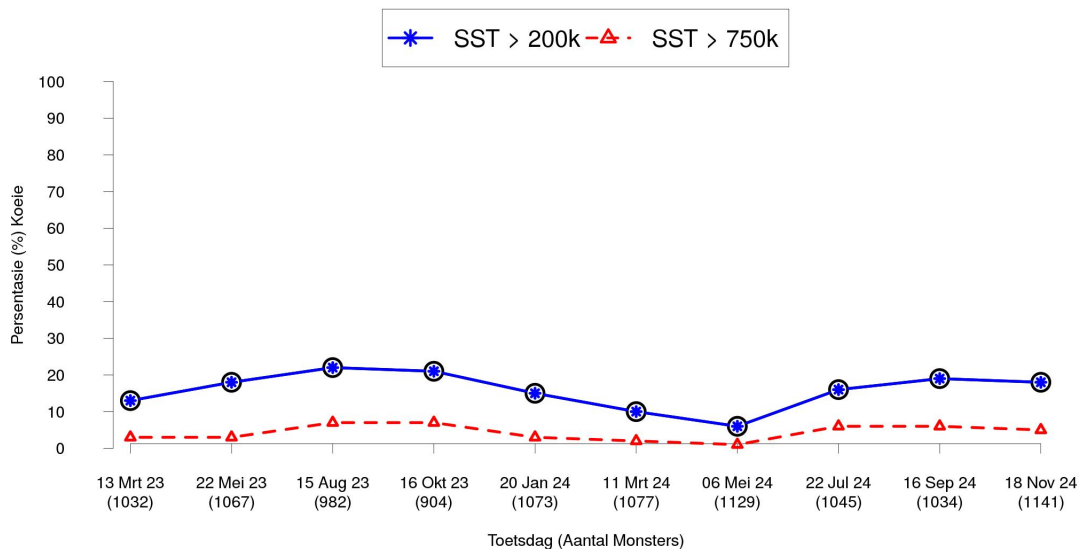
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-18 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.80	3.74	4.78	228	8	



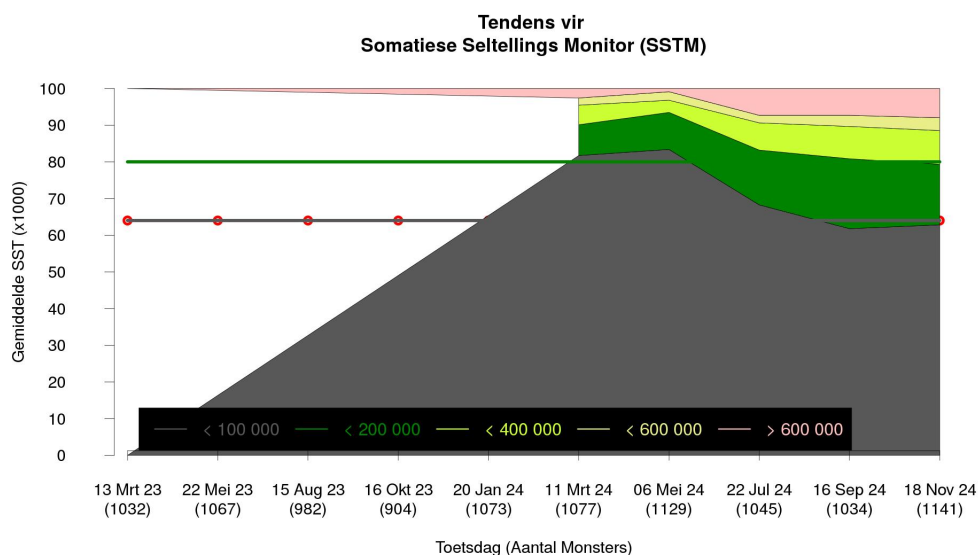
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



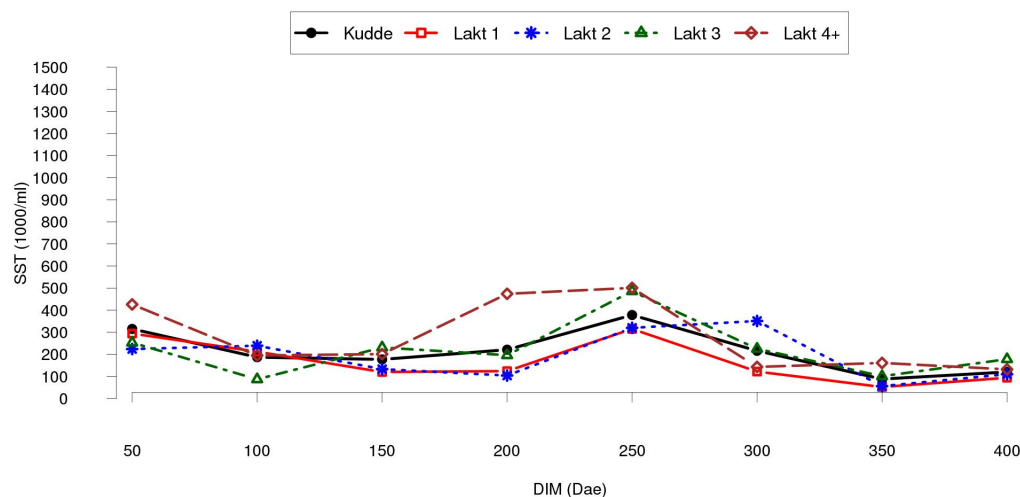
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



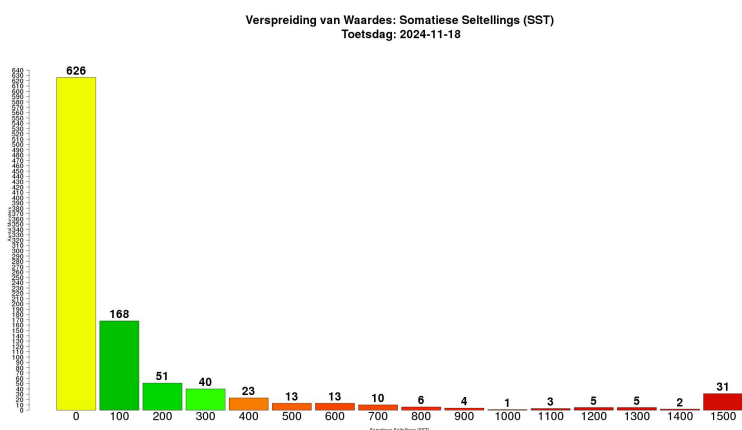
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-18)

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 2024-11-18

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	626	168	114	36	26	31
% Koeie	62.5 %	16.8 %	11.4 %	3.6 %	2.6 %	3.1 %
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 2024-11-18 was 240 000. 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
17361	RIKUS	7172	3.95	23	6	25.5
17230	KEVLAR 17230	6860	4.37	189	6	29.9
15381	MANTIS 15381	6410	4.25	103	8	28.5
19231	CHROME	6380	4.12	247	4	13.4
21306	DISCO 2306	5920	3.66	240	2	13.9
21301	TJ 21301	4921	4.20	269	2	17.5
22584	SHOCKER 22584	4895	4.58	8	1	13.4
2239	NORM HENRY BOLLA CHA	4879	4.59	212	1	12.9
17385	CHILI	4494	4.13	26	6	23.4
20247	WORLD CUP	4051	4.04	211	3	31.5
22141	VUKA MARGRET CHARL 2	3236	4.54	9	1	11.1
1871	SNOWBOMB COLETTE	2926	4.51	23	5	32.1
18283	XF 1 BOUDREAUX 18283	2435	4.44	206	5	19.5
16282	VIPER 16282	2335	3.74	18	7	23.4
1998	PILGRIM WANDA	2257	4.39	34	4	33.8
20422	XF 1 SNOWBOMB 20422	2072	4.47	25	3	13.2
20440	CHROME 20440	2047	4.44	262	2	15.1
2169	DAZAN BONNY CHARL 21	2027	4.48	228	2	20.8
21479	TJ 21479	1927	4.45	90	2	31.4
21597	ROCKY 21597	1847	4.32	271	1	13.1
22166	SHOCKER ZELDA CHARL	1809	4.54	9	1	22.1
2062	SNOWBOMB COLETTE CHA	1792	4.25	283	3	13.2
19116	DISCO POPPIE	1629	4.20	237	3	17.6
20327	WORLD CUP 20327	1557	4.57	22	3	32.7
19367	DISCO 19367	1485	4.08	88	4	23.6
18280	XF 1 LEONEL 18280	1372	4.55	83	5	39.2
19405	LEMONHEAD	1243	4.51	7	4	24.2
2228	GOLDEN JUG ANNEKE CH	1209	4.20	233	1	13.2
20307	CHROME 20307	1148	4.37	130	3	18.6
81591	JUPITER ANNEKE	1080	4.53	196	7	21.2
2262	NORM HENRY VERLENE C	961	4.32	12	1	14.3
2039	CHROME BLOM	951	3.00	109	3	16.3
2181	DAZAN BONNY CHARL 21	807	4.57	180	2	15.2
22204	TYSON THERESE CHARL	778	4.24	10	1	23.5
21541	GREG 21541	747	4.47	27	2	27.4
22435	ROCKY 22435	723	4.34	163	1	23.1
20471	AROUND 20471	682	4.38	157	3	19.5
2226	CHROME BONNY CHARL 2	657	4.19	214	1	23.6
22463	ZFMJ220463	647	4.48	37	1	20.5
1812	HARRIS ROBYN CHARL 1	608	4.19	33	5	52.9
21371	DAZAN 21371	594	4.31	226	2	19.2
17281	SPANNER	594	4.48	96	6	44.9
21369	DAZAN 21369	550	4.56	226	2	14.8
21560	CAJUN 21560	511	4.46	32	2	34.8

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 2024-11-18	SST 2024-09-16	SST 2024-07-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17361	RIKUS	7172	-	1043	25.5	23	6	N
17230	KEVLAR 17230	6860	225	54	29.9	189	6	N
15381	MANTIS 15381	6410	42	-	28.5	103	8	N
19231	CHROME	6380	510	291	13.4	247	4	C
21306	DISCO 2306	5920	136	105	13.9	240	2	N
22483	SHOCKER 22483	5244	-	-	15.3	56	1	N
21301	TJ 21301	4921	117	53	17.5	269	2	R
22584	SHOCKER 22584	4895	-	-	13.4	8	1	N
2239	NORM HENRY BOLLA CHA	4879	49	10	12.9	212	1	N
17385	CHILI	4494	-	4	23.4	26	6	N
20247	WORLD CUP	4051	162	133	31.5	211	3	N
22141	VUKA MARGRET CHARL 2	3236	-	-	11.1	9	1	N
1871	SNOWBOMB COLETTE	2926	117	234	32.1	23	5	N
18283	XF 1 BOUDREAUX 18283	2435	123	12	19.5	206	5	R
16282	VIPER 16282	2335	-	-	23.4	18	7	N
17100	RIKUS COLLETTE	2310	-	3181	33.4	20	6	N
1998	PILGRIM WANDA	2257	-	391	33.8	34	4	N
20422	XF 1 SNOWBOMB 20422	2072	208	77	13.2	25	3	N
1760	RIKUS WANDA	2062	346	24	16.9	191	6	N
20440	CHROME 20440	2047	146	201	15.1	262	2	R
2169	DAZAN BONNY CHARL 21	2027	31	24	20.8	228	2	N
21481	CHROME 21481	2011	-	92	28.2	36	2	N
21514	GREG 21514	1970	139	59	20.8	7	2	N
21479	TJ 21479	1927	24	-	31.4	90	2	N
21597	ROCKY 21597	1847	76	109	13.1	271	1	N
22166	SHOCKER ZELDA CHARL	1809	-	-	22.1	9	1	N
2062	SNOWBOMB COLETTE CHA	1792	83	60	13.2	283	3	N
17362	CHILI	1697	-	-	30.2	62	6	N
19116	DISCO POPPIE	1629	24	509	17.6	237	3	R
20327	WORLD CUP 20327	1557	-	147	32.7	22	3	N
20271	VICEROY 20271	1523	96	118	35.3	184	3	N
19367	DISCO 19367	1485	27	-	23.6	88	4	N
22329	SHOCKER 22329	1476	124	1109	9.4	224	1	R
18280	XF 1 LEONEL 18280	1372	22	-	39.2	83	5	N
18225	LEONEL 18225	1331	25	-	34.5	103	5	N
21483	TJ 21483	1328	102	-	27.5	77	2	N
21373	CHROME 21373	1307	-	40	32.4	16	2	N
20274	CHROME 20274	1303	31	-	42.5	101	3	N
21519	GREG 21519	1288	3917	-	32.7	97	1	N
19405	LEMONHEAD	1243	87	86	24.2	7	4	N
2126	CHROME 2126	1220	358	95	14.7	282	2	N
19332	PILGRIM 19332	1211	182	-	31	90	4	N
2228	GOLDEN JUG ANNEKE CH	1209	25	15	13.2	233	1	N
20307	CHROME 20307	1148	48	26	18.6	130	3	N
21118	CHROME COLLETE CHARL	1137	221	-	30.2	110	2	N
20382	WORLD CUP 20382	1126	-	56	25.8	19	3	N
81591	JUPITER ANNEKE	1080	79	20	21.2	196	7	N
2217	TYSON DOLORES CHARL	973	26	32	19.4	183	1	N
20277	STEVE 20277	964	76	35	21.7	148	3	N
2262	NORM HENRY VERLENE C	961	-	-	14.3	12	1	N
2039	CHROME BLOM	951	49	-	16.3	109	3	N
22131	NORM HENRY MUIS CHAR	886	-	-	21.1	25	1	N
2045	CHROME WANDA	865	44	20	30.6	42	3	N
21411	DAZAN 21411	859	-	-	29.2	65	2	N
18109	CHILI TWAKKIES CHARL	830	-	156	35.1	49	5	N
2181	DAZAN BONNY CHARL 21	807	297	177	15.2	180	2	N
17129	KENNY STARLING	801	-	297	35.2	32	6	N
17429	GEARBOX	798	738	26	19.8	173	5	N

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

Koei ID	Naam	SST 2024-11-18	SST 2024-09-16	SST 2024-07-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22204	TYSON THERESE CHARL	778	-	-	23.5	10	1	N
21425	TYSON 21425	752	-	-	21.9	41	2	N
21541	GREG 21541	747	-	27	27.4	27	2	N
22455	NORM HENRY 22455	729	-	-	21.6	55	1	N
18180	MADRID RIERIE	728	-	13	33	18	5	N
22435	ROCKY 22435	723	56	11	23.1	163	1	N
21471	CHROME 21471	710	-	125	35	36	2	N
22323	CHROME 22323	708	29	-	25	106	1	N
21153	CHROME 21153	702	-	-	35.1	58	2	N
19102	PILGRIM MARGARET	697	62	28	41.5	146	4	N
20471	AROUND 20471	682	24	22	19.5	157	3	N
2226	CHROME BONNY CHARL 2	657	80	258	23.6	214	1	R
2080	BAALSTORING REX ROXY	654	33	192	30.6	124	3	N
22463	ZFMJ220463	647	-	-	20.5	37	1	N
814162	VALENTINO LOLLA 14	639	152	-	26	84	9	N
19153	DISCO NIENIE	632	-	21	29.3	39	4	N
20300	STEVE 20300	625	275	-	21.9	112	3	N
18389	CHILI	620	17	16	24.7	352	4	N
1812	HARRIS ROBYN CHARL 1	608	-	8423	52.9	33	5	N
16267	CHILI 16267	606	-	-	29.6	66	7	N
22365	GOLDEN JUG 22365	603	251	35	12.2	202	1	N
20411	REX 20411	601	-	49	38	29	3	N
2023	SNOWBOMB MARGARET	597	-	45	36.4	57	4	N
17281	SPANNER	594	101	-	44.9	96	6	N
21371	DAZAN 21371	594	61	36	19.2	226	2	N
19477	VICEROY	592	-	39	28.5	23	4	N
16259	MADRID 16259	574	164	1652	19.3	35	8	N
22114	CHROME MARGRET CHARL	561	-	-	20.7	36	1	N
21394	TJ 21394	557	124	-	33.2	105	2	N
21369	DAZAN 21369	550	134	174	14.8	226	2	N
18334	PILGRIM 18334	538	12	45	35.7	177	5	N
21331	OUPA 21331	537	13	171	30.6	263	2	N
21150	XF 1 CELEBRITY SKATTIE CH	515	-	30	26.9	21	2	N
20219	PILGRIM	514	113	79	16.6	184	3	N
21560	CAJUN 21560	511	-	88	34.8	32	2	N
18322	PILGRIM 18322	499	-	490	34.5	43	5	N
20472	CHROME 20472	497	15	35	16.7	282	2	N
17251	KEVLAR	495	-	-	40.2	68	6	N
19252	KALAHARI 19252	494	133	104	18	303	4	N
19458	KNOCK OUT	488	-	969	38.7	26	4	N
19291	KALAHARI 19291	488	19	99	20.3	178	4	N
18171	KALAHARI BLOM	485	429	-	25.9	93	5	N
20125	TJ BLACKIE	465	-	52	39.7	28	3	N
16123	DOZER ROBYN	456	-	-	27.3	65	6	N
19363	DAZAN 19363	453	198	-	32.7	123	4	N
19182	DAZAN	452	242	177	18.7	236	3	N
16415	PILGRIM 16415	442	45	292	37.4	219	6	R
21594	CHROME 21594	434	-	18	26.2	10	2	N
2289	VUKA BARBRA CHARL 22	431	44	183	18.8	131	1	N
22185	SHOCKER MARGRET CHAR	424	-	-	12.4	9	1	N
22448	BANCROFT 22448	421	267	-	24.3	91	1	N
21135	ALPHA PASLEY CHARL 2	420	-	-	32.1	66	2	N
21510	CHROME 21510	416	-	102	29.4	58	2	N
19238	CHROME 19238	415	21	-	35.5	86	4	N
21487	ZFMJ210487	410	16	43	26.6	128	2	N
2101	AROUND 2101	408	96	51	16.5	284	2	N
1686	DOZER BARBIE 1686	408	-	189	34.2	36	7	N
18308	XF 1 LEONEL 18308	400	23	-	41.3	93	5	N

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

Koei ID	Naam	SST 2024-11-18	SST 2024-09-16	SST 2024-07-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19275	RIKUS 19275	398	131	70	13.3	260	4	N
21364	VARICK WHITE 21364	397	20	-	18.8	116	2	N
20416	CHROME 20416	390	-	612	29	18	3	N
1898	PILGRIM PASLEY CHARL	388	22	68	24.6	269	4	N
22412	NORM HENRY 22412	383	23	35	21	164	1	N
15339	PRINS 15339	379	116	22	14.5	280	7	N
19310	PILGRIM 19310	376	971	18	7.4	431	3	N
21464	CHROME 21464	374	28	-	33.3	111	2	N
22148	LAWSON KARIN CHARL 2	368	-	-	19.7	46	1	N
19370	LEMONHEAD	367	96	-	40.4	69	4	N
1834	GEARBOX WANDA CHARL	365	20	56	19.9	213	5	N
18397	CHILI	365	-	98	35.4	48	5	N
20478	DAZAN 20478	356	120	208	21.1	724	1	R
1911	GEARBOX KLEINTJIE	355	24	64	32.6	254	4	N
19307	PILGRIM 19307	354	-	47	34	21	4	N
18122	PILGRIM BARBRA CHARL	354	-	49	43.2	20	5	N
1966	PILGRIM KLEINTJIE	352	-	-	42.9	63	4	N
20389	CHROME 20389	351	-	300	27.2	58	3	N
1963	SNOWBOMB COLETTE	348	-	-	31.1	60	4	N
20436	DANIEL 20436	346	-	45	32.9	25	3	N
1823	GEARBOX BLOM CHARL	345	-	22	36.5	36	5	N
20328	TJ 20328	340	296	-	33	75	3	N
22339	CHROME 22339	334	26	273	18.2	183	1	R
20269	CHROME 20269	333	156	9999	20	174	3	R
2199	DAZAN BONNY CHARL 21	332	-	11	27.9	8	2	N
20147	TJ ROBYN CHARL 20147	329	-	-	26.6	61	3	N
20245	DANIEL	329	199	93	13.5	274	3	R
2111	2111	328	69	41	17.5	217	2	N
1736	DIMENSION HEILA	325	175	-	29.8	113	6	N
21232	GREG AWARD CHARL 212	324	28	396	16	270	1	R
2231	SHOCKER GANSIE CHARL	323	47	18	22.1	232	1	N
15314	LEXICON 15314	322	1393	-	26.9	149	8	N
2254	GOLDEN JUG PHIL CHAR	321	31	112	15.6	192	1	N
21395	CHROME 21395	318	27	13	28	193	2	N
22362	GOLDEN JUG 22362	317	27	21	12.5	144	1	N
22375	SHOCKER 22375	311	44	-	18.4	118	1	N
17248	VOLCANO	309	-	90	32.9	30	6	N
15395	MANTIS 15395	302	-	233	34.6	55	8	N
2113	REX BONNY CHARL 2113	300	163	505	15.7	227	2	R
22434	NORM HENRY 22434	300	-	-	16.4	15	1	N
21325	TJ 21325	292	52	36	18.9	225	2	N
21465	TYSON 21465	287	20	-	29.7	102	2	N
21502	CAJUN 21502	286	-	104	25.6	29	2	N
1912	PILGRIM S ZELDA	284	119	-	28.1	110	4	N
814133	VALENTINO BLOM 14	283	-	55	33.7	35	9	N
21446	CHROME 21446	281	45	-	18.8	111	1	N
2263	NORM HENRY DAISY CHA	274	-	-	22	49	1	N
20302	DISCO 20302	269	-	18	29.2	41	3	N
21399	CHROME 21399	267	27	-	33.4	101	2	N
17149	CHILI MARGRET	267	14	-	41.8	80	6	N
21120	GREG 21120	266	-	48	31.9	45	2	N
20261	CHROME	264	146	-	22.8	123	3	N
2001	VICEROY	248	255	54	11.7	269	3	N
18277	PILGRIM 18277	248	36	163	39.2	142	5	N
19463	DAZAN	248	59	154	15	314	3	N
21418	ALPHA 21418	247	153	-	31.5	110	2	N
21377	CHROME 21377	243	18	316	22.6	146	2	R
22410	NORM HENRY 22410	243	31	13	16.2	135	1	N

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

Koei ID	Naam	SST 2024-11-18	SST 2024-09-16	SST 2024-07-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16217	VISIONARY 16217	243	77	30	11.2	182	7	N
21121	CHROME VERLENE CHARL	241	25	-	18.5	108	2	N
22169	CHROME BOKKIE CHARL	239	-	-	14.2	6	1	N
81566	LEXICON COLETTE	238	213	225	17.6	127	8	C
18261	SNOWBOMB 18261	233	45	100	29.4	124	5	N
2223	SHOCKER MAVIS CHARL	230	28	195	20.2	250	1	N
19110	PILGRIM NONNA	230	-	68	36.1	40	4	N
20364	CHROME 20364	229	1385	15	17.1	525	1	N
22104	KABELJOU BARBRA CHAR	228	-	-	22.8	59	1	N
17307	XF 1 HARRIS	225	29	-	35.2	105	6	N
18182	RIKUS RIEKIE	225	-	66	25	169	4	N
22398	NORM HENRY 22398	224	-	-	21.3	22	1	N
2214	CHROME COLLETE CHARL	220	17	99	21.1	265	1	N
17341	GEARBOX	220	48	204	13.6	377	5	R
2016	DANIEL	219	37	32	18.1	231	3	N
22107	GOLDEN JUG COLETTE C	219	-	-	19.8	7	1	N
2142	CHROME COLLETE CHARL	218	39	94	17.3	268	2	R
2018	VICEROY COLLETTE	216	40	667	17.9	244	3	R
21455	GREG 21455	216	463	-	26.2	82	2	N
22383	SHOCKER 22383	216	32	105	14.2	151	1	N
18125	GEARBOX BARBIE CHARL	216	29	-	39.5	100	5	N
18233	EUSEBIO 18233	214	-	4	40.1	148	5	N
2210	CHROME ROXIE CHARL 2	213	97	38	19	255	1	N
19261	CHROME 19261	212	-	302	37.5	52	4	N
18286	XF 1 BOUDREAUX 18286	212	321	144	32.1	149	5	N
81205	BLAAW MARGRET 1205	211	39	-	25	104	11	N
1903	MADRID BONNY	210	-	174	31.7	16	5	N
20386	XF 1 CHROME 20386	209	-	753	31.3	22	3	N
20369	DISCO 20369	204	-	243	33	45	3	N
22341	GOLDEN JUG 22341	204	50	63	17.2	210	1	N
19125	OUPA MUIS	203	-	15	16.2	814	2	R
22337	SHOCKER 22337	202	22	449	13.5	227	1	R
2250	BANCROFT HEILA CHARL	201	377	42	13.5	199	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
21373	CHROME 21373	32.4	16	2	0.48	JSE
21500	CHROME 21500	35.6	65	2	0.49	JSE
19135	RIKUS MAVIS	39.2	42	4	0.49	JSE
2165	GREG MORRIS CHARL 21	31.5	65	2	0.51	JSE
1793	CHILI ANGEL	32.6	86	6	0.54	JSE
18355	PILGRIM	27	56	5	0.57	JSE
19393	LEMONHEAD	37.3	57	4	0.57	JSE
20147	TJ ROBYN CHARL 20147	26.6	61	3	0.58	JSE
20130	CHROME NONNA	29.8	95	3	0.59	JSE
20400	20400	30.1	62	3	0.59	JSE
2063	DANIEL 2063	32.7	40	3	0.60	JSE
21479	TJ 21479	31.4	90	2	0.62	JSE
19436	KNOCK OUT	37.7	47	4	0.63	JSE
19308	DISCO 19308	33.4	89	4	0.64	JSE
22350	SHOCKER 22350	19.2	14	1	0.64	JSE
19147	LEMONHEAD CLOUD	40.4	47	4	0.65	JSE
2091	2091	30.4	57	3	0.65	JSE
21150	XF 1 CELEBRITY SKATTIE CH	26.9	21	2	0.65	JSE
21139	ALPHA MARGRET CHARL	18.1	54	2	0.66	JSE
22143	LAWSON CHARL 22143	25.8	19	1	0.67	JSE
22457	GOLDEN JUG 22457	19.8	31	1	0.67	JSE
20121	SNOWBOMB 20121	32.9	22	3	0.67	JSE
21461	TJ 21461	38.2	65	2	0.67	JSE
19120	DAZAN BOKKIE	35.1	54	4	0.67	JSE
21397	CHROME 21397	23.6	36	2	0.67	JSE
21443	GREG 21443	25.9	50	2	0.68	JSE
20335	CHROME 20335	35.4	97	3	0.68	JSE
19246	CHROME 19246	22.4	74	4	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21101	TJ ROBYN CHARL 21101	28.1	90	2	1.25
22553	SHOCKER 22553	12	6	1	1.24
22196	SHOCKER MORRIS CHARL	22	19	1	1.19
21128	ALPHA COLETTE CHARL	33.2	42	2	1.14
21514	GREG 21514	20.8	7	2	1.10
22518	SHOCKER 22518	19.5	17	1	1.09
19210	PILGRIM	32.9	59	4	1.06
22527	VUKA 22527	20	10	1	1.04
19231	CHROME	13.4	247	4	1.04
20440	CHROME 20440	15.1	262	2	1.04
17420	HARRIS	39.7	145	5	1.04
22491	GOLDEN JUG 22491	20.3	21	1	1.01
21538	STEVE 21538	29.5	13	2	1.01

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
DVH 03101W	CHOC 03101W	JSE	-	-	-	5769	5336
0769W	0769W	JSE	-	-	-	5040	4592
0634W	0634W	JSE	-	-	-	4956	4592
08163W	08163W	JSE	325	344	2	4416	4350
0771W	0771W	JSE	356	403	2	4408	4350
ZFMJ07085W	0785W	JSE	412	412	1	4488	4350
ZFMJ120057	1257	JSE	-	-	-	3789	3737
ZFMJ130017	130017	JSE	-	-	-	3537	3449
12182W	12182W	JSE	-	-	-	3602	3391
ZFMJ130031	13031	JSE	-	-	-	3553	3345
ZFMJ130081	1381	JSE	-	-	-	3386	3208
ZFMJ090049	0949	JSE	-	-	-	3493	3188
ZFMJ110097	1197W	JSE	-	-	-	3447	3181
ZFMJ090116	09116W	JSE	-	-	-	3502	3125
ZFMJ100072	ZFMJ100072	JSE	475	475	1	3342	3079
R1331	R1331	JSE	-	-	-	3171	3079
R994	R994	JSE	494	494	1	3340	3076
1354W	1354W	JSE	395	395	1	3006	2900
13102W	13102W	JSE	340	344	2	2710	2528
ZFMJ151503	ZFMJ151503	JSE	-	-	-	2820	2480
1198	1198W	JSE	399	368	2	2716	2480
ZFMJ100126	10126W	JSE	428	401	2	2826	2480
ZFMJ140258	14258	JSE	342	342	1	2766	2480
9116	9116	JSE	470	470	1	2574	2410
14296	14296	JSE	365	365	1	2646	2344
81552	151552	JSE	318	318	1	2459	2285
12104	12104	JSE	347	361	2	1715	1549
20263	PILGRIM 20263	JSE	-	-	-	924	622
DVH 190428	PILGRIM	JSE	347	347	1	762	488
20469	OUPA 20469	JSE	-	-	-	627	316
19439	DANIEL	JSE	340	339	2	435	98
DVH 180127	MADRID COLETTE CHARL	JSE	390	388	3	346	70
18396	SNOWBOMB	JSE	344	383	3	343	63
DVH 170353	CHILI	JSE	478	383	4	336	63
DVH 170078	PILGRIM PASLEY	JSE	496	388	4	339	63
18312	CHILI 18312	JSE	356	354	3	338	63
20294	BAALSTORING REX 2029	JSE	376	376	1	342	63
2096	SNOWBOMB 2096	JSE	337	337	1	395	63
DVH 180371	PILGRIM	JSE	333	383	3	387	63
DVH 160408	VOLCANO 16408	JSE	394	379	5	348	63
DVH 190342	RIKUS 19342	JSE	337	369	2	344	63
DVH 190021	XF 1 KALAHARI MANNY	JSE	349	342	3	363	56
DVH 190462	KNOCK OUT	JSE	340	367	2	361	56
DVH 190201	PILGRIM	JSE	336	344	3	330	56
19266	CHROME 19266	JSE	659	498	2	335	56
DVH 190320	PILGRIM 19320	JSE	330	435	2	362	56
ZFMJ190151	19151	JSE	387	382	2	339	56
DVH 160138	PISTON COLETTE	JSE	351	412	4	342	56
DVH 170394	HARRIS	JSE	354	364	4	365	56
814131	GATOR HAAS 14131	JSE	376	407	6	443	56
DVH 190180	PILGRIM	JSE	555	555	1	478	56
19371	PILGRIM	JSE	338	437	2	355	56
DVH 180066	PILGRIM ROSIE CHARL	JSE	510	411	3	420	56
ZFMJ170437	BAALSTORING 17437	JSE	373	353	4	331	56
19441	REX	JSE	378	376	2	341	56
DVH 170114	KENNY KLEINTJIE	JSE	360	359	4	372	56
18360	PILGRIM	JSE	370	351	3	433	56

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
DVH 03101W	CHOC 03101W	JSE	-	-	-	5769	-
0769W	0769W	JSE	-	-	-	5040	-
0634W	0634W	JSE	-	-	-	4956	-
ZFMJ07085W	0785W	JSE	412	412	1	4488	-
08163W	08163W	JSE	325	344	2	4416	-
0771W	0771W	JSE	356	403	2	4408	-
0581W	0581W	JSE	-	-	-	4041	-
ZFMJ120057	1257	JSE	-	-	-	3789	-
12182W	12182W	JSE	-	-	-	3602	-
ZFMJ130031	13031	JSE	-	-	-	3553	-
ZFMJ130017	130017	JSE	-	-	-	3537	-
ZFMJ090116	09116W	JSE	-	-	-	3502	-
ZFMJ090049	0949	JSE	-	-	-	3493	-
ZFMJ110097	1197W	JSE	-	-	-	3447	-
ZFMJ130081	1381	JSE	-	-	-	3386	-
ZFMJ100072	ZFMJ100072	JSE	475	475	1	3342	-
R994	R994	JSE	494	494	1	3340	-
R1331	R1331	JSE	-	-	-	3171	-
1354W	1354W	JSE	395	395	1	3006	-
ZFMJ100126	10126W	JSE	428	401	2	2826	-
ZFMJ151503	ZFMJ151503	JSE	-	-	-	2820	-
ZFMJ140258	14258	JSE	342	342	1	2766	-
1198	1198W	JSE	399	368	2	2716	-
13102W	13102W	JSE	340	344	2	2710	-
14296	14296	JSE	365	365	1	2646	-
9116	9116	JSE	470	470	1	2574	-
81552	151552	JSE	318	318	1	2459	-
12104	12104	JSE	347	361	2	1715	-
20263	PILGRIM 20263	JSE	-	-	-	924	-
19125	OUPA MUIS	JSE	333	333	1	819	16.2
DVH 190428	PILGRIM	JSE	347	347	1	762	-
DVH 200395	DISCO 20395	JSE	-	-	-	731	16.7
DVH 200478	DAZAN 20478	JSE	-	-	-	730	21.1
20469	OUPA 20469	JSE	-	-	-	627	-
DVH 150098	XF MANTIS MANNY	JSE	380	370	5	594	18.1
DVH 200227	SNOWBOMB	JSE	391	391	1	552	18
DVH 200364	CHROME 20364	JSE	-	-	-	531	17.1
20289	TJ 20289	JSE	345	345	1	486	15.9
2186	CHROME RINA CHARL 21	JSE	-	-	-	481	18.1
DVH 190318	DANIEL 19318	JSE	349	383	2	481	-
DVH 190180	PILGRIM	JSE	555	555	1	478	-
DVH 210122	CHROME LOL CHARL 211	JSE	-	-	-	478	17
DVH 190301	DISCO 19301	JSE	342	337	2	471	17.5
2130	DANIEL 2130	JSE	-	-	-	464	-
DVH 200330	WORLD CUP 20330	JSE	374	374	1	461	-
DVH 160036	DOZER SOFIA 1636	JSE	342	389	5	443	-
814131	GATOR HAAS 14131	JSE	376	407	6	443	-
DVH 190401	LEMONHEAD	JSE	337	338	2	442	16.9
DVH 200034	WORLD CUP DAISY	JSE	365	365	1	440	18.1
DVH 170355	HARRIS	JSE	389	359	4	439	15.5
19257	CHROME 19257	JSE	407	441	2	438	16.7
19310	PILGRIM 19310	JSE	354	350	2	437	7.4
19439	DANIEL	JSE	340	339	2	435	-
18360	PILGRIM	JSE	370	351	3	433	-
DVH 210148	CELEBRITY BARBIE CHA	JSE	-	-	-	429	19
DVH 150389	JUPITER 15389	JSE	446	430	5	422	-
DVH 180066	PILGRIM ROSIE CHARL	JSE	510	411	3	420	-
2148	DANIEL SALLY CHARL 2	JSE	-	-	-	417	-
DVH 210435	CHROME 21435	JSE	-	-	-	417	19.7

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
20371	DISCO 20371	JSE	370	370	1	413	-
DVH 180133	GEARBOX NONNIE 18133	JSE	375	375	3	413	20.7
DVH 210386	ALPHA 21386	JSE	-	-	-	412	-
20169	DAZAN BOLLA CHARL 20	JSE	320	320	1	411	-
20257	CHROME	JSE	418	418	1	409	17.5
DVH 190317	KNOCK OUT 19317	JSE	330	404	2	409	-
DVH 190373	LEMONHEAD	JSE	365	356	2	409	-
DVH 180369	PILGRIM	JSE	377	356	3	407	-
DVH 200350	XF 1 CHROME 20350	JSE	394	394	1	403	-
DVH 210485	TJ 21485	JSE	-	-	-	403	18.2
20390	DISCO 20390	JSE	340	340	1	402	15.9
1751	MADOX ROBYN	JSE	413	381	4	402	11.6

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