

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

PJ HUMAN - GOEDGELEE BOERDERY

POSBUS 27

PROTEM

7281

goedgelee@whalemail.co.za, pjhuman52@gmail.com

Toetsdag: 2026-06-19

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

25 Junie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-06-19 (Aantal Monsters Getoets: 314)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-19	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 314 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 314 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-19 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-06-19	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	8
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	10
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	11
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12

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 (2026-06-19)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

PJ HUMAN - GOEDGELEEE BOERDERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-06-19 (Aantal Monsters Getoets: 314)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 25.3 Mediaan: 25.9		
Bottervet (%)	Gem.: 5.17 Mediaan: 5.18	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 13 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.30 Mediaan: 4.26	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 30 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 56 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.49 Mediaan: 11.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 7 % Te Hoog: 4 %
SST (1000/ml)	Gem.: 161 Mediaan: 30 % < 100 : 85.4 % % < 200 : 89.8 % % < 500 : 94.3 % % > 750 : 3.5 % % > 1 000 : 2.9 % % > 1 500 : 2.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.9 % Te Hoog: 2.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 5.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-06-19

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	317.8 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	41/25 (48)
DIM (kg per dag):	979.8 (12.3 %)	2de Lakt Koeie:	80/20 (96)
Aantal Koeie Onder Druk:	12 (3.8 %)	3de Lakt Koeie:	334/30 (60)
Aantal Koeie met SST > 200k:	30 (9.6 %)	4de Lakt Koeie:	55/30 (43)
Aantal Koeie met SST > 750k:	11 (3.5 %)	5de Lakt Koeie:	189/40 (46)
Aantal Nuwe Infeksies:	25 (8.0 %)	6+ Lakt Koeie:	489/50 (19)
Herhaalde Gevalle:	5 (1.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2973 (11)
Genesingskoers vir SST > 200k:	0.0 % (0)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	205
Genesingskoers vir SST > 750k:	0.0 % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	209
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	204 (282)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	221 (19)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	184 (11)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	16	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	395	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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	25.3	5.17	4.30	4.63	161	11.49
Top 25%	25.5	6.76	4.90	4.88	50	20.00
Ras Gem	21.0	5.54	4.29	4.58	351	12.60
Onderste 25%	15.9	5.08	4.05	4.48	810	10.00

* **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 314 Jersey Koeie

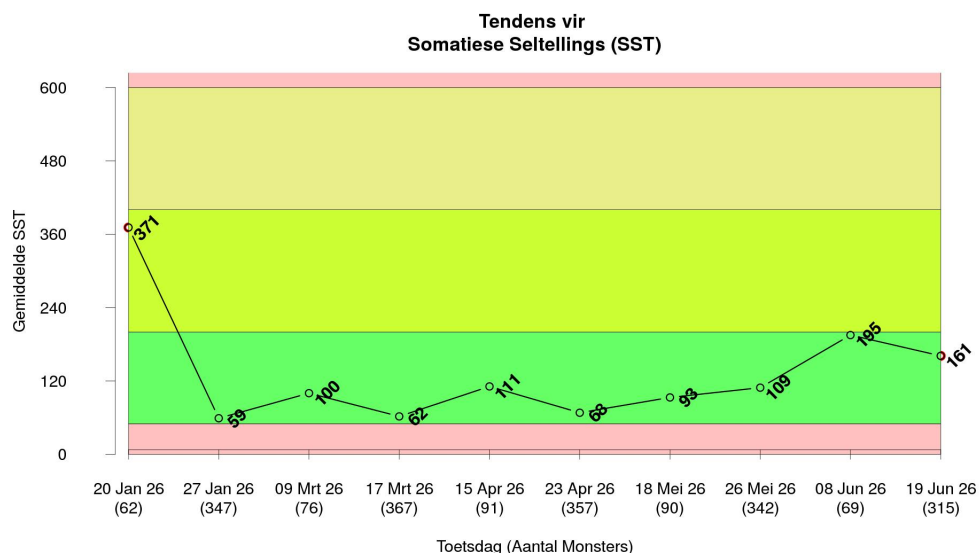
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.3% (48)	0.0% (0)	4.8% (15)	10.5% (33)	0.6% (2)	0.0% (0)
2	30.6% (96)	2.2% (7)	9.2% (29)	19.1% (60)	1.3% (4)	0.6% (2)
3	19.1% (60)	6.7% (21)	7.3% (23)	5.1% (16)	2.2% (7)	1.3% (4)
4	13.7% (43)	3.5% (11)	3.5% (11)	6.7% (21)	0.6% (2)	0.0% (0)
5	14.6% (46)	2.2% (7)	5.1% (16)	7.3% (23)	3.5% (11)	1.0% (3)
6+	6.1% (19)	1.3% (4)	2.2% (7)	2.5% (8)	1.3% (4)	0.6% (2)
Kudde	99.4% (312)	15.9% (50)	32.1% (101)	51.2% (161)	9.5% (30)	3.5% (11)

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 314 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0% (0)	0% (0)	6.7% (1)	0.0% (0)	3.0% (1)	0.0% (0)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	3.4% (1)	0.0% (0)	5.0% (3)	3.3% (2)
3	14.3% (3)	4.8% (1)	4.3% (1)	4.3% (1)	18.8% (3)	12.5% (2)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	9.5% (2)	0.0% (0)
5	14.3% (1)	0.0% (0)	25.0% (4)	18.8% (3)	26.1% (6)	0.0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	28.6% (2)	14.3% (1)	25.0% (2)	12.5% (1)

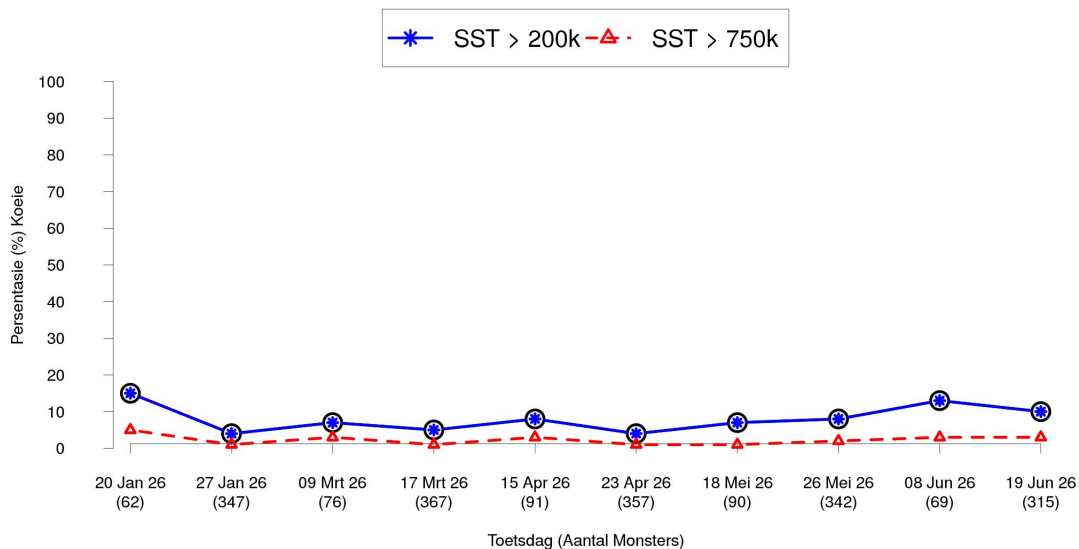
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-06-19 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.08	4.24	4.65	144	12	



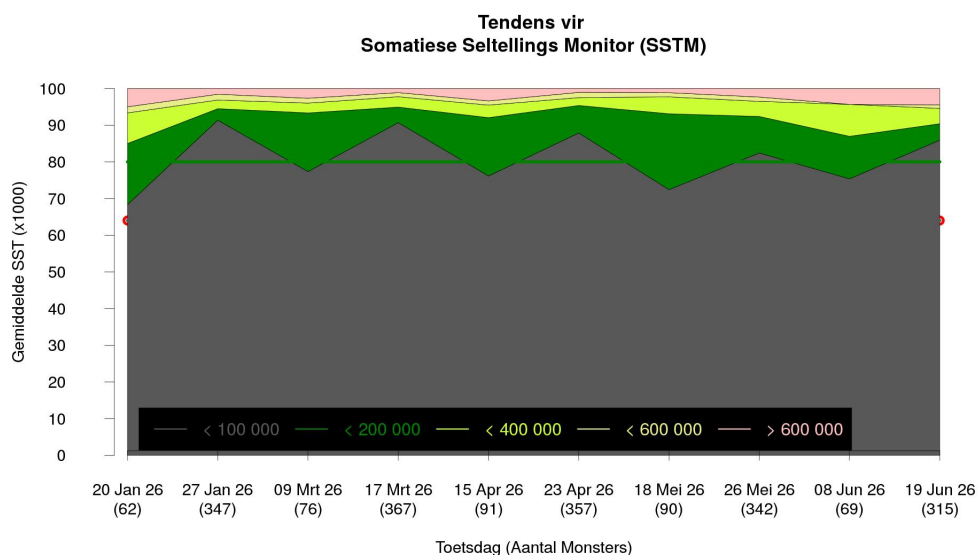
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



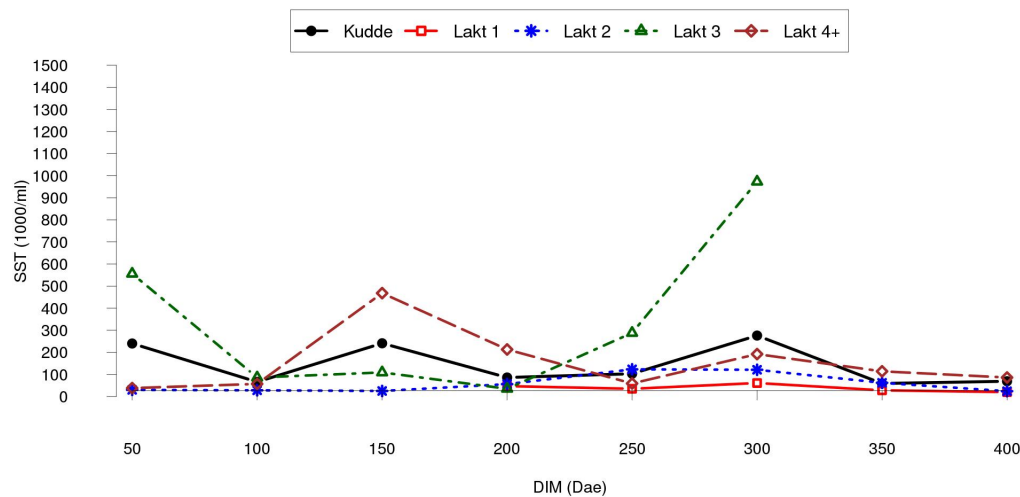
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



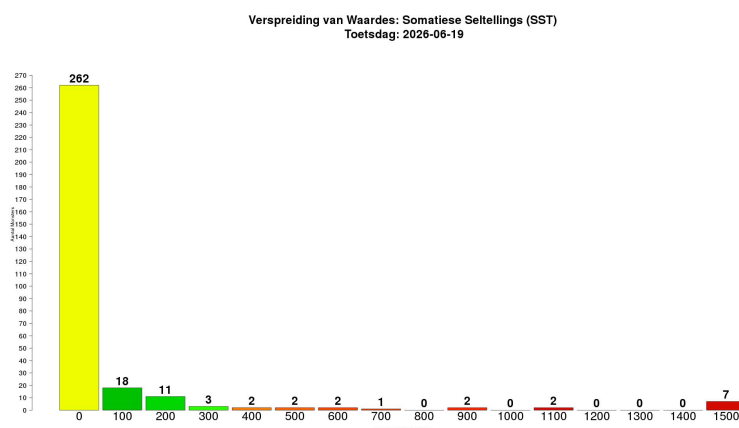
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-06-19)

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 2026-06-19

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	262	18	16	5	4	7
% Koeie	84.0 %	5.8 %	5.1 %	1.6 %	1.3 %	2.2 %
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 2026-06-19 was 161 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
HU210082	ALPHA GERDA	9999	3.16	284	3	14
180070	DIMENSION FIONA	6490	4.03	145	6	25.5
HU220111	CHROME IDA	4260	4.51	28	3	25.3
HU220056	DENMARK-P IDA	2390	4.34	294	2	17.7
HU220173	TROOPER DORIAN	2010	3.90	237	2	25.6
190049	STAR JANE	1770	4.41	177	5	35.8
HU200088	LEMONHEAD SANITA	1600	4.45	106	5	23.6
HU210084	DASHIELL ANCHUSA	1100	3.93	245	3	18
HU210155	DASHIELL LYNX	740	4.51	59	3	26.4
180069	STAR ANITA	610	4.49	275	6	11.1
190014	CHROME DARLENE	570	3.37	340	5	17.4
HU220023	STEVE RAISIN	530	4.44	39	3	29.4

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 2026-06-19	SST 2026-06-08	SST 2026-05-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
HU210082	ALPHA GERDA	9999	-	60	14	284	3	N
180070	DIMENSION FIONA	6490	-	40	25.5	145	6	N
HU220111	CHROME IDA	4260	-	-	25.3	28	3	N
HU220056	DENMARK-P IDA	2390	-	250	17.7	294	2	N
HU220173	TROOPER DORIAN	2010	-	10	25.6	237	2	N
190049	STAR JANE	1770	-	100	35.8	177	5	N
HU200088	LEMONHEAD SANITA	1600	-	40	23.6	106	5	N
HU200070	LEMONHEAD MARIE	1190	-	70	47.5	142	5	N
HU210084	DASHIELL ANCHUSA	1100	-	90	18	245	3	N
HU210142	ALPHA TILDA	960	-	40	32.4	117	3	N
160013	IDI BELLE	930	-	1580	22.1	254	8	N
HU210155	DASHIELL LYNX	740	-	40	26.4	59	3	N
101832	PILGRIM IDA	640	-	2680	25.3	149	6	N
180069	STAR ANITA	610	-	310	11.1	275	6	R
190014	CHROME DARLENE	570	-	260	17.4	340	5	R
HU220023	STEVE RAISIN	530	-	70	29.4	39	3	N
HU220167	TROPPER JUDITH	490	-	40	18.1	157	2	N
200106	LEMONHEAD IDA	400	-	470	14	284	4	N
200057	CHROME CORA	370	-	40	17.6	121	5	N
HU230123	STEVE LYNX	350	-	-	19	180	1	N
190015	CHROME NARTJIE	300	-	50	19.3	271	5	N
190067	LEMONHEAD BELLE	290	-	30	24.5	267	5	R
200116	LEMONHEAD ROBERTA	290	-	190	32.7	207	4	R
301902	STAR DAINTY	290	-	130	14.4	243	5	N
MRJ230003	XF 1 STONEY DAINTY	280	-	30	20.1	320	2	N
HU210060	DASHIELL BELLE	270	-	180	13.5	359	3	N
101834	DIMENSION DORIAN	270	-	460	22.9	284	5	N
200009	LEMONHEAD BEA	260	-	200	34.9	68	5	N
MRJ230002	PINE DAINTY	250	-	30	27.3	297	1	N
200007	CHROME LYNX	250	-	280	27.3	280	5	R

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
200044	LEMONHEAD ZEPP	35.1	95	4	0.62	JSE
HU210107	DASHIELL DORIAN	33.5	81	3	0.66	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
HU210153	MATT DORIAN	12.6	48	3	1.48
200088	LEMONHEAD BEA	41.5	74	4	1.24
HU220049	GOT MAID ZEPP	37.1	46	3	1.23
200050	DISCO VELICIA	20.2	284	4	1.15
200008	LEMONHEAD FIONA	35.3	114	5	1.11
200057	CHROME CORA	17.6	121	5	1.06
190026	KINGSTON PENNIE	14.4	147	5	1.05
101932	KINGSTON STAR	14.7	415	4	1.05
200036	LEMONHEAD FIONA	37.3	151	5	1.05
HU220117	CHROME CORA	27	223	2	1.04
200029	LEMONHEAD IDA	33.4	32	5	1.03
HU220022	BANCROFT DARLENE	31.6	85	3	1.03
200083	DISCO THISBE	37.7	39	4	1.03
101834	DIMENSION DORIAN	22.9	284	5	1.02
200116	LEMONHEAD ROBERTA	32.7	207	4	1.01
HU200088	LEMONHEAD SANITA	23.6	106	5	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
HU 150060	BATELEUR AMELIA	JSE	430	462	6	425	182
HU210036	DISCO DIASY	JSE	366	366	1	466	182
101516	RUEBEN IDA	JSE	440	447	5	1073	75

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
101516	RUEBEN IDA	JSE	440	447	5	1073	-
MRJ 180001	JAVEL	JSE	434	417	4	713	-
HU 210077	DASHIELL FLORENTINA	JSE	362	362	1	705	20.2
HU220127	STEVE DORIAN	JSE	-	-	-	622	-
HU210014	ALPHA FAVOUR	JSE	341	343	2	614	-
HU 220150	MALDINI JANE	JSE	-	-	-	571	27.6
HU 180013	HARRIS SNOWWHITE 2	JSE	500	431	5	562	-
HU210104	DISCO AMELIA	JSE	382	382	1	558	-
101906	CHROME LINDY	JSE	391	363	4	553	-
200022	LEMONHEAD LYNX	JSE	406	365	3	542	-
HU 230046	CHROME GAME	JSE	-	-	-	532	-
PJ 190012	KINSTON DEDE	JSE	506	445	3	520	26.8
HU210013	DASHIELL BELLE	JSE	349	361	2	511	-
HU 210145	LEMONHEAD ROBERTA	JSE	340	340	1	511	-
HU210052	DISCO BELLE	JSE	543	543	1	505	29.1
PJ 190030	LEMONHEAD BELLE	JSE	334	404	3	504	-
200053	LEMONHEAD DIANA	JSE	388	352	3	502	-
HU 220163	MALDINI SANITA	JSE	-	-	-	498	-
HU210036	DISCO DIASY	JSE	366	366	1	466	-
HU 220027	CHROME DEDE	JSE	358	358	1	466	-
HU 190021	CHROME RIKA	JSE	367	418	3	466	-
HU210122	CHROME PENNY	JSE	403	403	1	463	-
101910	CHROME DORIAN	JSE	334	373	4	457	-
HU 170062	HARRIS ANITA	JSE	390	381	5	456	-
HU 200082	DISCO CHERITA	JSE	305	336	3	450	-
HU 190010	STAR FIONA	JSE	367	374	4	442	-
180058	STAR ELECTRA	JSE	351	398	4	441	-
HU 190017	CHROME TIPPIE	JSE	342	360	4	437	14.1
201615	GARDENIA	JSE	292	362	7	436	-
HU 210149	DASHIELL SUSAN	JSE	339	339	1	434	25.3
HU 190035	DISCO FLORENTINA	JSE	348	351	4	429	-
HU 210008	DISCO SABRINA	JSE	423	434	2	428	-
HU230030	STEVE PENNIE	JSE	-	-	-	427	-
HU 220034	TROOPER GRAVITAS 1	JSE	381	381	1	425	-
HU 150060	BATELEUR AMELIA	JSE	430	462	6	425	-
HU 220020	CHROME THISBE	JSE	402	402	1	424	-
HU 210141	ALPHA FIONA	JSE	335	335	1	422	-
PJ 190032	KINGSTON STAR	JSE	369	396	3	416	14.7
HU 200043	LEMONHEAD DORIAN	JSE	299	389	3	410	-
MRJ 160030	RIVONIA	JSE	521	399	6	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------