

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

LONEL JERSEYS

POSBUS 314

VENTERSBURG

9450

moodam@gcs.co.za, heynsjb@gmail.com

Toetsdag: 2026-08-10

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

18 Augustus 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-08-10 (Aantal Monsters Getoets: 160)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-10	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 160 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 160 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-08-10	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 (2026-08-10)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

LONEL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-08-10 (Aantal Monsters Getoets: 160)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.1 Mediaan: 23.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.76 Mediaan: 5.84	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 41 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.91 Mediaan: 3.89	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 8 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 52 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.08 Mediaan: 9.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 33 % Te Hoog: 2 %
SST (1000/ml)	Gem.: 192 Mediaan: 70 % < 100 : 63.7 % % < 200 : 83.1 % % < 500 : 93.8 % % > 750 : 3.8 % % > 1 000 : 2.5 % % > 1 500 : 1.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0.3 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 1.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 1.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-10

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	147.8 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	101/60 (45)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	134/50 (27)
Aantal Koeie Onder Druk:	7 (4.4 %)	3de Lakt Koeie:	72/40 (17)
Aantal Koeie met SST > 200k:	27 (16.9 %)	4de Lakt Koeie:	193/80 (20)
Aantal Koeie met SST > 750k:	6 (3.8 %)	5de Lakt Koeie:	378/80 (23)
Aantal Nuwe Infeksies:	20 (12.5 %)	6+ Lakt Koeie:	314/80 (28)
Herhaalde Gevalle:	4 (2.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2238 (6)
Genesingskoers vir SST > 200k:	34.1 % (14)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	138
Genesingskoers vir SST > 750k:	40.0 % (4)	Mediaan van DIM vir Kudde:	141
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	4 (2.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	134 (133)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	159 (21)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	31	Gem DIM vir SST > 750k (n):	134 (6)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	424	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	23.1	5.76	3.91	4.61	192	9.08
Top 25%	25.1	6.06	4.42	4.79	40	18.00
Ras Gem	20.9	5.46	4.12	4.61	330	14.64
Onderste 25%	16.2	4.87	3.80	4.48	260	11.00

* **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 160 Jersey Koeie

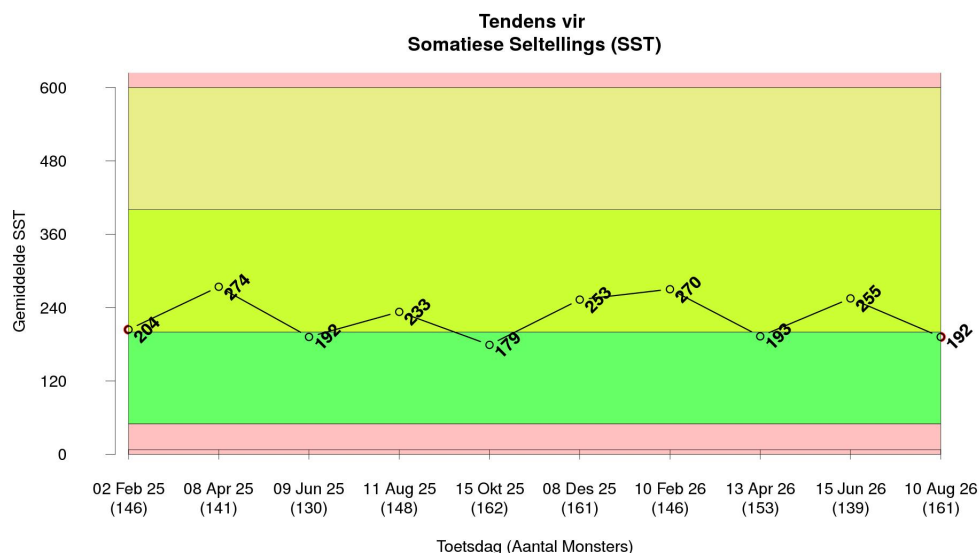
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	28.1% (45)	10.6% (17)	6.9% (11)	10.6% (17)	1.9% (3)	0.6% (1)
2	16.9% (27)	5.6% (9)	6.9% (11)	4.4% (7)	3.1% (5)	0.0% (0)
3	10.6% (17)	5.0% (8)	5.6% (9)	0.0% (0)	0.6% (1)	0.0% (0)
4	12.5% (20)	3.8% (6)	4.4% (7)	4.4% (7)	2.5% (4)	0.6% (1)
5	14.4% (23)	6.9% (11)	5.6% (9)	1.9% (3)	3.1% (5)	0.6% (1)
6+	17.5% (28)	8.1% (13)	5.0% (8)	4.4% (7)	5.6% (9)	1.9% (3)
Kudde	100% (160)	40% (64)	34.4% (55)	25.7% (41)	16.8% (27)	3.7% (6)

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 160 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% (2)	5.9% (1)	9.1% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	27.3% (3)	0.0% (0)	28.6% (2)	0.0% (0)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	11.1% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
4	16.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	42.9% (3)	14.3% (1)
5	36.4% (4)	9.1% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (1)	0.0% (0)
6+	23.1% (3)	7.7% (1)	25.0% (2)	0.0% (0)	57.1% (4)	28.6% (2)

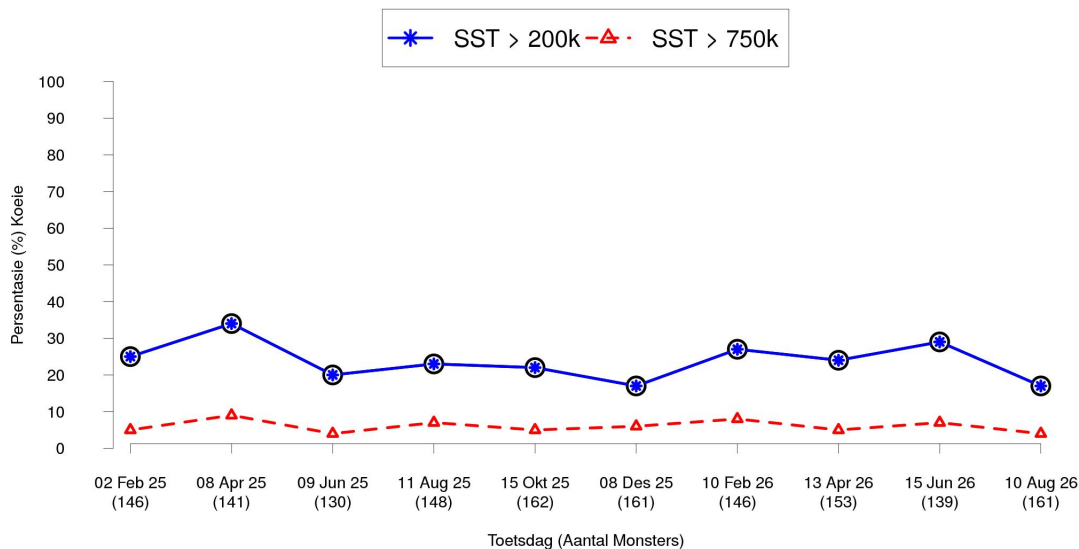
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-10 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.72	3.87	4.63	159	9	



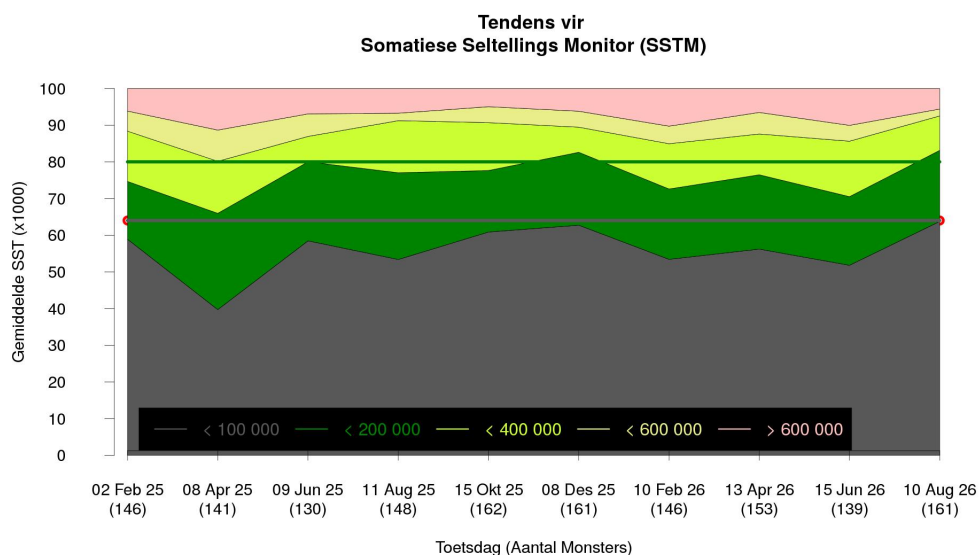
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



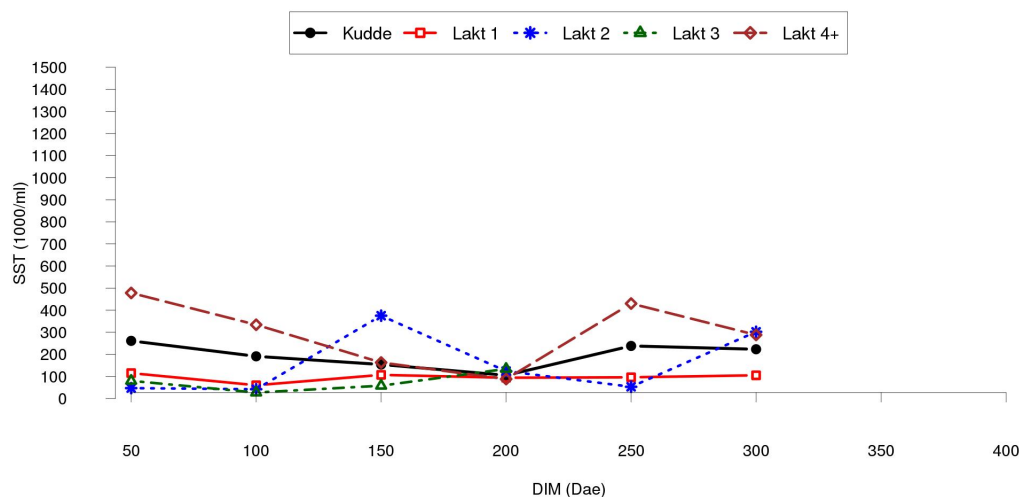
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



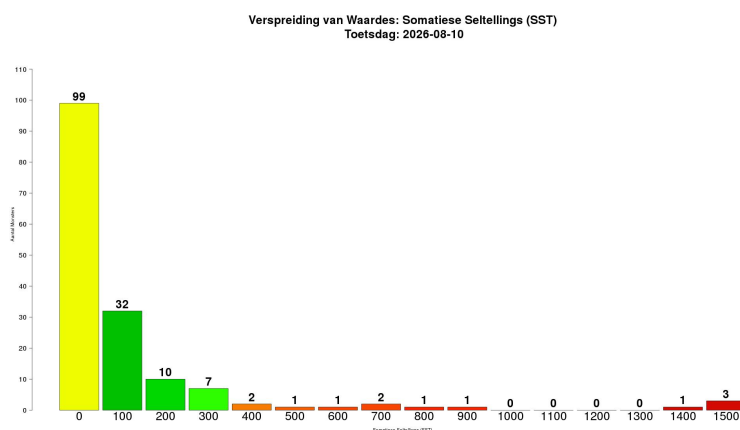
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-08-10)

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 2026-08-10

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	99	32	19	4	3	3
% Koeie	61.9 %	20.0 %	11.9 %	2.5 %	1.9 %	1.9 %
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 2026-08-10 was 192 000. 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
2001	CHROME SELMA	5950	4.18	39	5	19.6
20103	KNOCKOUT NOBEL	1860	3.00	205	4	2.7
1746	VOLCANO LUCY	1490	4.22	201	6	17.1
1670	CARL WANDA	840	4.10	268	8	15.7
2251	COLGATE SUPREME	730	3.42	136	2	5.1
1907	BALTAZAR HEIDI	660	4.51	63	6	20
2271	STURGIS NELLA	540	3.93	288	2	8.1

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 2026-08-10	SST 2026-06-15	SST 2026-04-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2001	CHROME SELMA	5950	-	-	19.6	39	5	N
1786	PILGRIM M JANE	2360	60	-	17.6	79	6	N
20103	KNOCKOUT NOBEL	1860	330	30	2.7	205	4	N
1746	VOLCANO LUCY	1490	2180	170	17.1	201	6	R
2424	ANCHOR MANJA	930	-	-	12.7	13	1	N
1670	CARL WANDA	840	190	340	15.7	268	8	R
18103	KINGSTON CARA-LU	740	220	-	22.5	127	6	N
2251	COLGATE SUPREME	730	150	30	5.1	136	2	N
1907	BALTAZAR HEIDI	660	-	-	20	63	6	N
2271	STURGIS NELLA	540	370	90	8.1	288	2	N
2225	COLGATE MANJA	470	360	330	22.5	274	2	C
1810	PILGRIM SELMA	410	400	690	17.6	264	6	CR
19106	CHROME ANET	390	60	-	28.7	74	5	N
2025	DISCO MANJA	390	1070	-	26.7	75	5	N
1612	NIKON HANNA	380	720	-	19.7	75	7	N
2291	LEMONHEAD MANJA	370	200	130	16.8	192	2	N
1711	MARCO CARALU	360	260	200	25.3	241	7	N
2184	DAVE HANNA	340	500	330	26.9	170	2	C
1980	CHROME J SMILE	320	90	-	34.8	88	5	N
2160	JAMIE WANDA	270	20	140	12.4	181	3	N
2054	CHROME MAGDIL	270	870	170	22.3	238	4	R
1935	KINGSTON CARA	260	300	120	19.2	216	5	N
2447	FRINGE CARA	250	-	-	20.1	14	1	N
1705	VOLCANO SUPREME	250	740	-	21.8	122	7	N
20110	ALPHA BONNIE	240	2210	-	27.4	87	4	N
2419	JAKE MARA	230	240	-	25.6	115	1	N
20116	JAN CARALU	220	260	220	14.4	289	4	C

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
2012	KINGSTON DOPEY	29.2	48	5	0.47	JSE
2349	LAWSON ETTA	11.5	40	2	0.48	JSE
2255	STARLORD SELMA	31.1	60	3	0.53	JSE
2317	STURGIS SMILE	14.6	63	2	0.53	JSE
2447	FRINGE CARA	20.1	14	1	0.54	JSE
2185	COLGATE HANNA	29.9	14	3	0.55	JSE
2432	PHAROAH NONNA	20	17	1	0.55	JSE
1876	HARRIS ROOS	27.9	97	6	0.57	JSE
2441	MOONWALK DOPEY	15.7	26	1	0.57	JSE
2343	LAWSON KAPPERTJIE	25.5	41	2	0.58	JSE
2439	MOONWALK JANE	18.3	51	1	0.58	JSE
2217	COLGATE BONNEI	24.7	75	3	0.58	JSE
2420	JANNIE KELKIEWYN	30.1	88	1	0.58	JSE
18102	KALAHARI NAKKIE	29.1	27	6	0.58	JSE
2180	ALPHA SELMA	21.3	87	3	0.59	JSE
2042	KNOCKOUT ETTA	35.2	31	5	0.59	JSE
1980	CHROME J SMILE	34.8	88	5	0.59	JSE
1803	BALTAZAR NOBEL	20.7	25	7	0.60	JSE
1861	PHAROAH J SMILE	37.8	50	6	0.60	JSE
2421	MOONWALK ASTER	22.5	41	1	0.60	JSE
2438	JAMMER MANJA	15.1	34	1	0.61	JSE
2356	WESSON CARALU	27.5	27	2	0.61	JSE
2085	CHROME CARA	29.3	18	5	0.62	JSE
2428	LAWSON HANNA	22.7	43	1	0.63	JSE
2442	JAMMER NONNA	25.3	17	1	0.64	JSE
2339	DAWSON NELLA	26.5	52	2	0.64	JSE
1612	NIKON HANNA	19.7	75	7	0.66	JSE
2218	COLGATE NOBEL	28.9	17	3	0.67	JSE
1625	STRINGER H BONNIE	27.7	75	8	0.67	JSE
1926	GRANT J SMILE	30.4	35	6	0.67	JSE
2061	CASINO MADELIEF	21.8	14	5	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
1711	MARCO CARALU	25.3	241	7	1.24
1810	PILGRIM SELMA	17.6	264	6	1.23
2453	JAKE ETTA	11.6	30	1	1.06

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
2098	VIPER BONNIE	JSE	369	369	1	844	497
KEX 200122	APOLLO MAGDIL	JSE	368	368	1	862	441
22110	STURGIS MANJA	JSE	-	-	-	600	203

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
KEX 200122	APOLLO MAGDIL	JSE	368	368	1	862	-
2098	VIPER BONNIE	JSE	369	369	1	844	-
22110	STURGIS MANJA	JSE	-	-	-	600	-
2047	GRANT HEIDI	JSE	563	490	2	532	-
KEX 210008	DISCO DREAM	JSE	655	655	1	522	-
1804	PILGRIM NOBEL	JSE	627	464	4	515	-
KEX 200034	CHROME MANJA	JSE	616	513	2	514	-
1916	KINGSTON DOPEY	JSE	417	494	3	512	28.7
2185	COLGATE HANNA	JSE	348	348	1	512	29.9
1812	MARCO MUIZ	JSE	616	467	4	504	30.1
1796	OLIVER SUPREME	JSE	497	467	4	503	-
KEX 230013	WESSON DOPEY	JSE	-	-	-	501	26.6
1966	PILGRIM LUCY	JSE	411	440	3	500	-
HMO 200042	KNOCKOUT ETTA	JSE	346	340	3	493	35.2
HMO 210076	OLIVER MADELIEF	JSE	389	389	1	493	-
2333	JANNIE JANE	JSE	-	-	-	491	-
2103	DISCO JANE	JSE	408	368	2	489	-
HMO 230014	LAWSON SUPREME	JSE	-	-	-	485	-
KEX 190002	KINGSTON STAR	JSE	412	381	4	469	-
18102	KALAHARI NAKKIE	JSE	362	379	4	469	29.1
2082	COTTAGE DASSIE	JSE	441	402	2	468	31.3
1905	KINGSTON MUIZ	JSE	351	383	4	467	-
KEX 190026	GRANT J SMILE	JSE	347	359	4	459	30.4
2210	KNOCK OUT KAPPERTJIE	JSE	351	351	1	457	-
2335	WYOMING MANJA	JSE	-	-	-	457	-
2324	BLIZZARD NOBEL	JSE	-	-	-	455	-
2255	STARLORD SELMA	JSE	308	308	1	452	31.1
1679	PILGRIM MANJA	JSE	383	373	6	449	-
20115	VIPER NELLA	JSE	549	434	2	445	-
KEX 180061	PHAROAH J SMILE	JSE	450	388	4	443	37.8
2001	CHROME SELMA	JSE	370	398	3	441	19.6
KEX 200055	KINGSTON WANDA	JSE	338	351	3	435	18.2
KEX 200052	DISCO MIEN	JSE	335	359	3	433	-
KEX 160023	NEVIN CLARA	JSE	485	421	6	433	-
KEX 210039	ALPHA NELLA	JSE	327	344	2	427	-
HMO 230003	LAWSON ETTA	JSE	-	-	-	426	-
2218	COLGATE NOBEL	JSE	338	338	1	423	28.9
1468	LINCOLN MANJA	JSE	418	386	8	423	-
2094	DISCO SUPREME	JSE	412	383	2	422	-
KEX 180003	BALTAZAR NOBEL	JSE	429	391	5	421	20.7
KEX 180031	GRANT NELLA	JSE	442	461	4	420	-
1873	HARRIS BONNIE	JSE	467	400	4	418	-
KEX 200085	CHROME CARA	JSE	385	350	3	415	29.3
2061	CASINO MADELIEF	JSE	366	357	3	414	21.8
HMO 230043	LAWSON KAPPERTJIE	JSE	-	-	-	413	25.5
2349	LAWSON ETTA	JSE	-	-	-	409	11.5
2133	KINGSTON DOLLY	JSE	322	434	2	407	24.8
2339	DAWSON NELLA	JSE	-	-	-	407	26.5
2129	KNOCK OUT BONNIE	JSE	327	355	2	407	33.8
2030	KNOCKOUT NONNA	JSE	353	385	3	405	-
2162	OLIVER DOPEY	JSE	342	341	2	405	-
KEX 230029	WYOMING MANJA	JSE	-	-	-	405	-
KEX 210011	KNOCK OUT BLOEISEL	JSE	457	412	2	403	-

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