

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

HOOPVOL JERSEYS

POSBUS 124

HEIDELBERG

6665

goedehoopboerdery20@gmail.com

Toetsdag: 2025-06-24

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

7 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-24 (Aantal Monsters Getoets: 250)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-24	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 250 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 250 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-24	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
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13

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 (2025-06-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

HOOPVOL JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-24 (Aantal Monsters Getoets: 250)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.5 Mediaan: 19.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.30 Mediaan: 5.29	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.10 Mediaan: 4.09	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 11 %
Laktose (%)	Gem.: 4.49 Mediaan: 4.52	> 4.7 %	Te Laag: 88 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 5.10 Mediaan: 4.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 72 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 167 Mediaan: 61 % < 100 : 64.8 % % < 200 : 80.0 % % < 500 : 93.2 % % > 750 : 3.6 % % > 1 000 : 2.0 % % > 1 500 : 1.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.0 % Te Hoog: 1.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	195.0 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	53/37 (43)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	37/29 (35)
Aantal Koeie Onder Druk:	17 (6.8 %)	3de Lakt Koeie:	176/56 (34)
Aantal Koeie met SST > 200k:	50 (20.0 %)	4de Lakt Koeie:	111/59 (46)
Aantal Koeie met SST > 750k:	9 (3.6 %)	5de Lakt Koeie:	189/126 (31)
Aantal Nuwe Infeksies:	26 (10.4 %)	6+ Lakt Koeie:	347/193 (61)
Herhaalde Gevalle:	12 (4.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1679 (9)
Genesingskoers vir SST > 200k:	42.1 % (24)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	153
Genesingskoers vir SST > 750k:	66.7 % (4)	Mediaan van DIM vir Kudde:	131
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	15 (6.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	144 (200)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	177 (41)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	10	Gem DIM vir SST > 750k (n):	233 (9)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	4
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	391	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	6
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	19.5	5.30	4.10	4.49	167	5.10
Top 25%	24.7	6.15	4.52	4.70	41	20.27
Ras Gem	20.5	5.50	4.21	4.50	239	15.44
Onderste 25%	15.5	4.92	3.89	4.40	203	10.40

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 250 Jersey Koeie

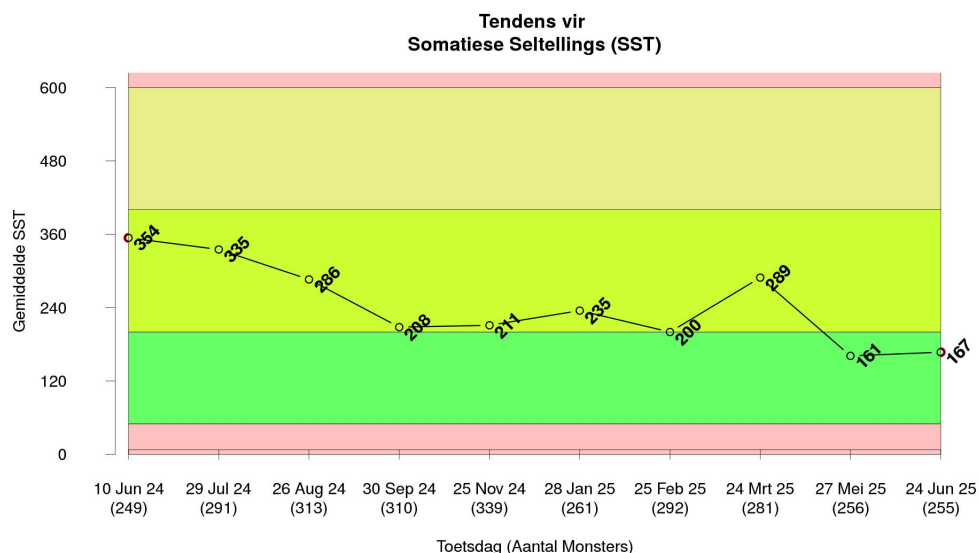
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	17.2% (43)	6.0% (15)	6.4% (16)	4.8% (12)	0.8% (2)	0.0% ()
2	14.0% (35)	4.8% (12)	2.8% (7)	6.4% (16)	0.0% ()	0.0% ()
3	13.6% (34)	3.6% (9)	7.6% (19)	2.4% (6)	2.0% (5)	0.8% (2)
4	18.4% (46)	7.2% (18)	6.8% (17)	4.4% (11)	3.2% (8)	0.4% (1)
5	12.4% (31)	4.4% (11)	4.8% (12)	3.2% (8)	3.2% (8)	0.4% (1)
6+	24.4% (61)	9.2% (23)	6.4% (16)	8.8% (22)	10.8% (27)	2.0% (5)
Kudde	100% (250)	35.2% (88)	34.8% (87)	30% (75)	20% (50)	3.6% (9)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 250 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% ()	6.2% (1)	0.0% ()	8.3% (1)	0.0% ()
2	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()
3	11.1% (1)	0.0% ()	5.3% (1)	5.3% (1)	50.0% (3)	16.7% (1)
4	16.7% (3)	5.6% (1)	11.8% (2)	0.0% ()	27.3% (3)	0.0% ()
5	36.4% (4)	0.0% ()	16.7% (2)	8.3% (1)	25.0% (2)	0.0% ()
6+	34.8% (8)	4.3% (1)	31.2% (5)	6.2% (1)	63.6% (14)	13.6% (3)

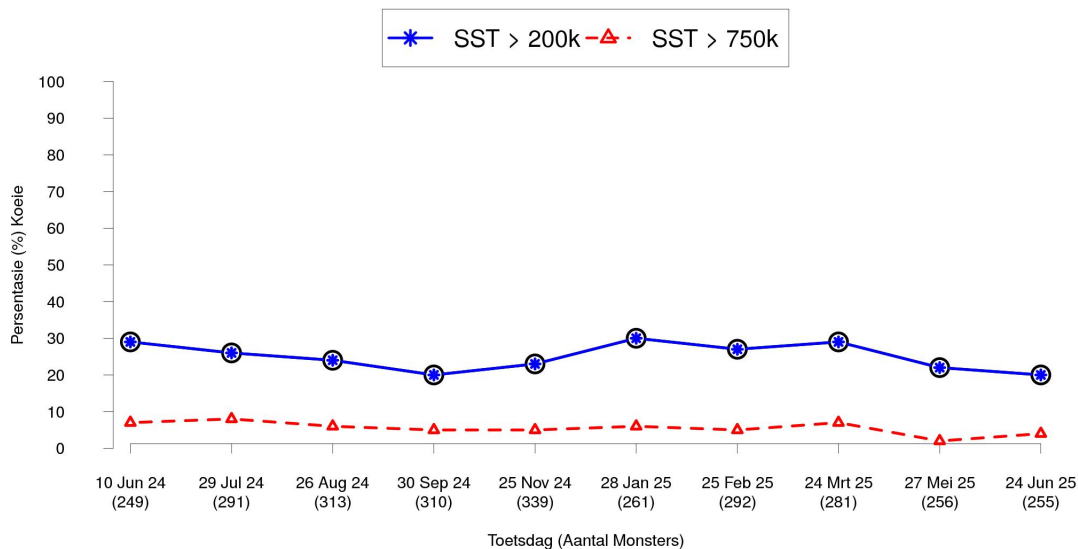
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.27	4.06	4.50	159	5	



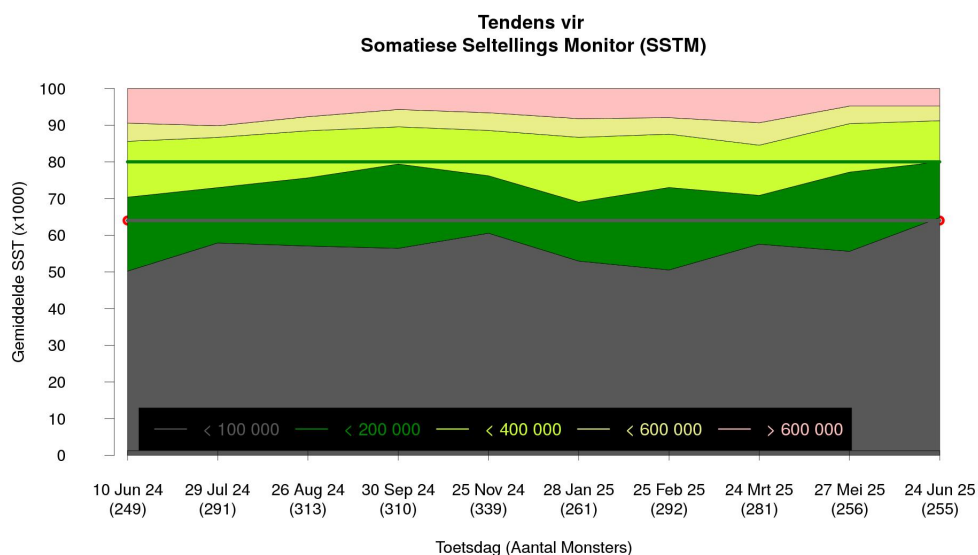
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties 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.



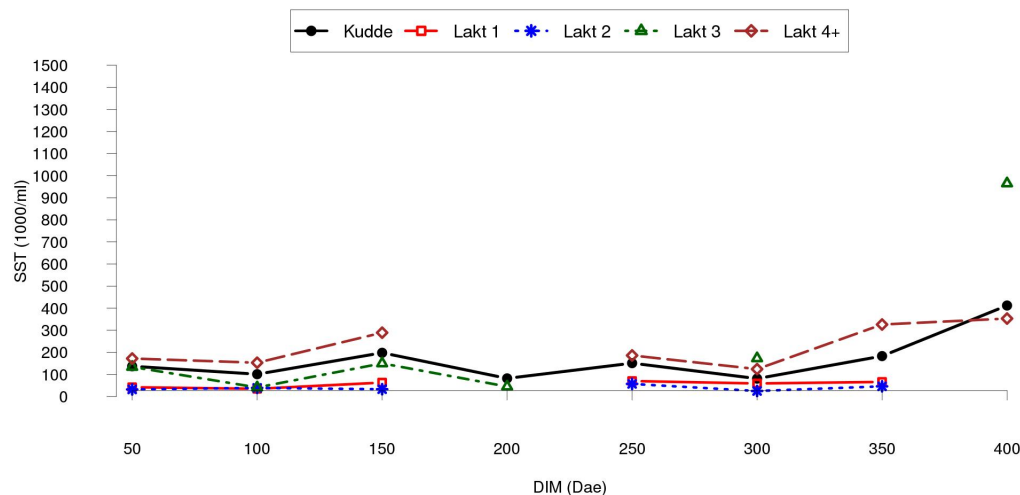
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



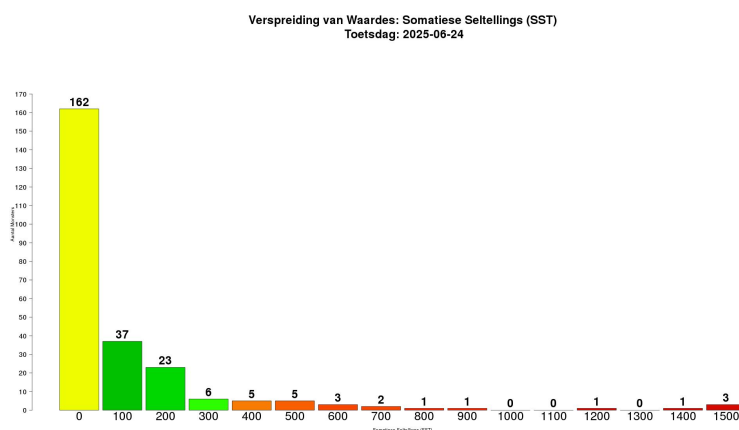
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-06-24)

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 2025-06-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	162	37	34	10	4	3
% Koeie	64.8 %	14.8 %	13.6 %	4.0 %	1.6 %	1.2 %
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 2025-06-24 was 167 000. 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
16005	AH4	5756	3.87	145	8	15.6
20112	GM12	1700	4.48	133	3	21.8
19039	19039	1578	4.46	393	3	15.6
19001	VT2	1465	4.50	141	5	15
1420	Q311	1263	3.85	474	9	7.8
19150	XF 122A	932	4.26	14	4	25.4
15007	B642	882	4.52	30	9	24.8
1304	S2	775	4.22	327	10	16.4
16097	AH23	762	4.33	436	7	13.6
1490X	XF 14190X	683	4.22	358	8	15
16046	JW11	636	4.40	137	7	19.2
17003	K12	613	4.41	88	7	16.4
14100	ZL11	580	4.48	341	8	17.2
19007	GM342	559	4.40	125	5	18.4
17019	AC3	546	4.45	78	7	22.8
16029	L21	516	4.26	305	7	20.8
19021	BL263	508	4.44	57	5	28

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 2025-06-24	SST 2025-05-27	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16005	AH4	5756	-	342	15.6	145	8	N
20112	GM12	1700	373	689	21.8	133	3	C
19039	19039	1578	137	55	15.6	393	3	R
19001	VT2	1465	1040	-	15	141	5	N
1420	Q311	1263	622	759	7.8	474	9	CR
19150	XF 122A	932	-	197	25.4	14	4	N
15007	B642	882	-	1969	24.8	30	9	N
1304	S2	775	752	686	16.4	327	10	C
16097	AH23	762	246	667	13.6	436	7	C
1490X	XF 14190X	683	671	1193	15	358	8	C
16046	JW11	636	341	277	19.2	137	7	C
17003	K12	613	408	-	16.4	88	7	N
14100	ZL11	580	412	927	17.2	341	8	CR
19007	GM342	559	177	325	18.4	125	5	R
17019	AC3	546	305	-	22.8	78	7	N
16029	L21	516	438	-	20.8	305	7	R
19021	BL263	508	509	-	28	57	5	N
1364	AH631	419	-	-	24.2	32	10	N
20053	V153	414	258	80	13	291	3	N
1166L	LEGACY MEGHAN 11	409	331	523	10.2	351	12	CR
1431	AS 3	408	530	346	26	249	9	C
18004	SA2	405	291	256	19.6	309	5	C
21116	XF 1 116X	391	-	53	20.8	17	3	N
17017	GM412	377	398	-	21.6	79	7	N
1204	A7	364	357	582	21.2	334	11	C
19009	V213	352	337	332	15.8	379	3	C
16119	WS5	338	272	200	15.6	359	6	R
16103	A621	303	225	235	21.4	127	8	C
1339	BB22	295	211	134	18.2	243	10	N
1402	AB3	292	116	72	20	148	10	N
19114X	XF 114X	283	199	109	25	239	4	N
19012	AH8	280	105	-	25.6	40	5	N
18123	GM911	269	136	216	16.4	216	5	R
19054	KM3	259	246	244	19.6	227	4	C
16115	AL3	255	-	850	19	31	7	N
23018	L223	255	348	778	14.4	150	1	C
20027	BT3	254	-	103	21.4	32	4	N
17088	AH222	252	185	301	19.4	226	6	R
16001	R812	246	190	188	20.2	233	7	N
17024	BH1	243	226	154	16.6	144	7	N
17117	T72	237	110	-	24.6	66	6	N
19100	BL8	235	38	-	22.6	52	5	N
19074	AS32	224	121	204	20.8	211	4	R
1442	Q215	216	259	155	22.6	205	8	N
19023	ZL112	215	67	-	24.2	73	4	N
19138X	XF 19138X	212	151	74	21.4	155	4	N
19130	GM911	211	186	297	21.2	134	4	R
22116	AA6	204	136	251	13.8	277	1	R
16037	BA13	202	148	-	27.2	60	8	N
19056	RL1	201	110	161	22.6	99	5	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
19100	BL8	22.6	52	5	0.63	JSE
17034	JW12	20.8	33	7	0.65	JSE
17019	AC3	22.8	78	7	0.65	JSE
19002	AH41	24.6	64	5	0.66	JSE
16007	W431	21	74	8	0.66	JSE
17123	LZ1	25.4	55	6	0.66	JSE
19141	L2	25.8	75	4	0.67	JSE
15007L	AVERY	21	46	8	0.67	JSE
22022	JW123	14	48	2	0.67	JSE
16037	BA13	27.2	60	8	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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
20051	K112	JSE	-	-	-	1132	945
20127	H4	JSE	-	-	-	971	473
CMP 150036	BL213	JSE	414	358	6	749	389
CMP 170078	AS12	JSE	367	367	4	597	312
CMP 180071	R8	JSE	330	401	2	747	309
1493	AA141	JSE	316	318	9	378	309
CMP 120012	H251	JSE	422	394	9	609	281
15021	LL13	JSE	576	432	6	432	281
CMP 210059	AS15	JSE	-	-	-	320	281
20121	AH133	JSE	-	-	-	1039	281
1308	R342	JSE	438	410	8	445	281
CMP 100039	R331	JSE	421	368	11	685	281
CMP 190024	JL2	JSE	356	356	3	510	208
19076	LL212	JSE	408	378	2	494	200
CMP 180130	XF 18130X	JSE	375	375	3	475	200
15002	HC11	JSE	327	373	7	469	200
CMP 170050	BL5	JSE	321	353	5	445	193
22109	V151	JSE	-	-	-	292	190
16045	HG	JSE	454	395	6	258	190
CMP 160125	VB111	JSE	481	401	5	517	172
1481	AM2	JSE	378	383	7	499	165
CMP 140069	XF 1469X	JSE	433	399	3	514	158
CMP 160092	BA41	JSE	330	388	5	412	151
15011	RIEKIE	JSE	343	400	4	513	151
18017	AH625	JSE	331	386	4	420	144
17030	L514	JSE	367	356	5	514	137
18117	RJ2	JSE	341	343	4	430	130
CMP 190043	S112	JSE	384	356	3	504	123
CMP 190121	AA5	JSE	333	355	3	381	123
21123	BS1	JSE	331	331	1	386	123
CMP 090043	AL21	JSE	385	431	11	379	88
1223	PL	JSE	505	414	9	370	88
CMP 190142	T4	JSE	370	348	2	517	88
22046	L231	JSE	-	-	-	398	82
CMP 220021	L6	JSE	-	-	-	396	74
CMP 220045	R51	JSE	-	-	-	362	74
1443	LS1	JSE	382	365	8	436	74
20116	DD72	JSE	326	333	2	332	74
CMP 170079	BL8	JSE	344	380	4	360	74
CMP 210105	L71	JSE	340	340	1	351	74
CMP 210009	BT111	JSE	356	356	1	470	74
18011	LH1	JSE	321	391	4	367	67
CMP 210139	AH52	JSE	341	341	1	343	67
16052	R9	JSE	337	375	6	358	67
20038	AB121	JSE	394	384	2	351	67
CMP 190120	S513	JSE	626	514	2	345	67
21120	RJ22	JSE	343	343	1	337	67
19022	BL4	JSE	517	393	3	377	67
18010	HP1	JSE	384	393	4	345	67
CMP 140080	H443	JSE	426	387	7	477	60
CMP 220077	B4	JSE	-	-	-	345	60
19064	LG1	JSE	395	377	3	361	60
CMP 220095	LG11	JSE	-	-	-	365	60
21022	SA4	JSE	401	401	1	387	60
22033	B6	JSE	-	-	-	369	60
CMP 200101	AH51	JSE	350	337	2	389	60
1104	H223	JSE	463	360	11	422	60
22015	LA3	JSE	-	-	-	394	60
CMP 190052	HG1	JSE	359	375	3	421	60

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
22108	XF 1 XH1	JSE	-	-	-	316	60
19011	K121	JSE	442	423	3	358	60

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
20051	K112	JSE	-	-	-	1132	-
20121	AH133	JSE	-	-	-	1039	-
20127	H4	JSE	-	-	-	971	-
16009	TN	JSE	236	390	5	769	-
CMP 150036	BL213	JSE	414	358	6	749	-
CMP 180071	R8	JSE	330	401	2	747	-
18064	RS1	JSE	317	396	3	718	-
19003	HC111	JSE	332	341	2	703	-
CMP 100039	R331	JSE	421	368	11	685	-
CMP 120012	H251	JSE	422	394	9	609	-
CMP 170078	AS12	JSE	367	367	4	597	-
CMP 190142	T4	JSE	370	348	2	517	-
CMP 160125	VB111	JSE	481	401	5	517	-
CMP 140069	XF 1469X	JSE	433	399	3	514	-
17030	L514	JSE	367	356	5	514	-
15011	RIEKIE	JSE	343	400	4	513	-
CMP 190151	V24	JSE	360	364	2	510	-
20044	SG2	JSE	328	327	2	510	-
CMP 190024	JL2	JSE	356	356	3	510	-
CMP 190043	S112	JSE	384	356	3	504	-
18132	SB4	JSE	336	367	3	502	15.2
1481	AM2	JSE	378	383	7	499	-
19076	LL212	JSE	408	378	2	494	-
1499	SV	JSE	386	435	6	491	14
CMP 140020	Q311	JSE	504	368	8	486	7.8
CMP 140080	H443	JSE	426	387	7	477	-
CMP 180130	XF 18130X	JSE	375	375	3	475	-
CMP 210009	BT111	JSE	356	356	1	470	-
15002	HC11	JSE	327	373	7	469	-
1416	H252	JSE	419	372	8	461	-
CMP 150027	L143	JSE	441	366	7	460	-
CMP 180021	V63	JSE	372	323	4	451	-
16097	AH23	JSE	367	337	6	448	13.6
CMP 200027	BT3	JSE	404	365	2	447	21.4
CMP 160040	V52	JSE	325	364	6	446	-
1308	R342	JSE	438	410	8	445	-
CMP 170050	BL5	JSE	321	353	5	445	-
18032	WS41	JSE	436	359	4	439	-
1443	LS1	JSE	382	365	8	436	-
CMP 140001	B641	JSE	379	378	8	436	-
15021	LL13	JSE	576	432	6	432	-
18117	RJ2	JSE	341	343	4	430	-
CMP 190005	XF 19005X	JSE	367	348	3	425	-
CMP 190150	XF 122A	JSE	398	398	1	424	25.4
1104	H223	JSE	463	360	11	422	-
CMP 190052	HG1	JSE	359	375	3	421	-
CMP 170095	AH211	JSE	395	365	4	421	15.8
15007	B642	JSE	424	383	7	420	24.8
18017	AH625	JSE	331	386	4	420	-
1472	V61	JSE	348	353	8	418	-
CMP 160092	BA41	JSE	330	388	5	412	-
1019	T422	JSE	366	390	11	412	-
CMP 160021	A71	JSE	434	383	6	412	22.2
CMP 140078	QZ21	JSE	402	358	8	408	-
CMP 210063	R93	JSE	416	416	1	406	-
CMP 190149	L6	JSE	347	347	1	405	20
CMP 190039	19039	JSE	597	466	2	405	15.6
CMP 190125	TT2	JSE	375	345	3	404	23
CMP 210156	VF 421	JSE	-	-	-	403	18

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