

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7

POSBUS 7014

BLANCO

6531

krmelk@vangreunenbdy.co.za, milkhub@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2025-09-16

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

26 September 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-09-16 (Aantal Monsters Getoets: 628)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-16	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 628 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 628 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-16 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-09-16	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	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
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 (2025-09-16)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN-KRISTALFONTEIN 7 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-09-16 (Aantal Monsters Getoets: 628)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.9 Mediaan: 22.1		
Bottervet (%)	Gem.: 5.64 Mediaan: 5.57	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 35 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.89 Mediaan: 3.81	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 11 %
Laktose (%)	Gem.: 4.60 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 65 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 16.18 Mediaan: 15.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 5 % Te Hoog: 46 %
SST (1000/ml)	Gem.: 228 Mediaan: 67 % < 100 : 61.1 % % < 200 : 75.2 % % < 500 : 90.3 % % > 750 : 6.5 % % > 1 000 : 3.7 % % > 1 500 : 2.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 2.9 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.7 % Te Hoog: 1.7 % Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 2.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-16

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	670.2 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	240/73 (146)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	268/55 (161)
Aantal Koeie Onder Druk:	47 (7.5 %)	3de Lakt Koeie:	197/70 (82)
Aantal Koeie met SST > 200k:	156 (24.8 %)	4de Lakt Koeie:	159/60 (121)
Aantal Koeie met SST > 750k:	40 (6.4 %)	5de Lakt Koeie:	170/67 (77)
Aantal Nuwe Infeksies:	112 (17.8 %)	6+ Lakt Koeie:	406/113 (41)
Herhaalde Gevalle:	41 (6.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1850 (40)
Genesingskoers vir SST > 200k:	65.0 % (89)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	134
Genesingskoers vir SST > 750k:	67.7 % (21)	Mediaan van DIM vir Kudde:	88
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	6 (1.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	134 (472)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	137 (116)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	136	Gem DIM vir SST > 750k (n):	131 (40)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	367	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	22.9	5.64	3.89	4.60	228	16.18
Top 25%	26.7	6.18	4.37	4.72	44	17.10
Ras Gem	22.4	5.35	4.00	4.54	257	12.13
Onderste 25%	17.3	4.78	3.73	4.44	269	8.14

* **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 628 Jersey Koeie

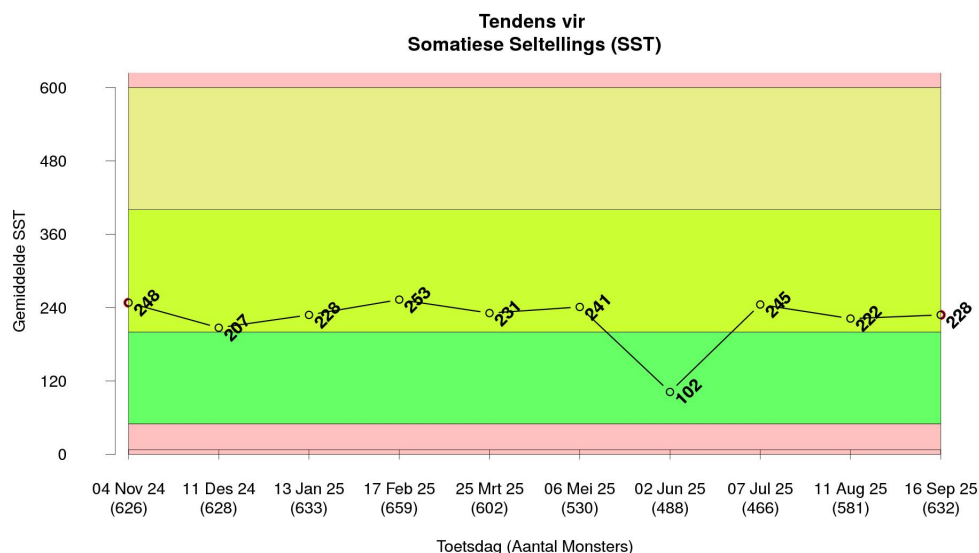
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.2% (146)	15.3% (96)	2.5% (16)	5.4% (34)	5.3% (33)	1.8% (11)
2	25.6% (161)	14.3% (90)	8.0% (50)	3.3% (21)	6.8% (43)	2.1% (13)
3	13.1% (82)	7.5% (47)	1.3% (8)	4.3% (27)	3.0% (19)	0.8% (5)
4	19.3% (121)	6.1% (38)	5.1% (32)	8.1% (51)	4.9% (31)	0.8% (5)
5	12.3% (77)	8.1% (51)	1.8% (11)	2.4% (15)	2.7% (17)	0.5% (3)
6+	6.5% (41)	2.5% (16)	1.8% (11)	2.2% (14)	2.1% (13)	0.5% (3)
Kudde	100% (628)	53.8% (338)	20.5% (128)	25.7% (162)	24.8% (156)	6.5% (40)

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 628 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	19.8% (19)	5.2% (5)	25.0% (4)	12.5% (2)	29.4% (10)	11.8% (4)
2	27.8% (25)	8.9% (8)	32.0% (16)	10.0% (5)	9.5% (2)	0.0% (0)
3	27.7% (13)	8.5% (4)	25.0% (2)	12.5% (1)	14.8% (4)	0.0% (0)
4	21.1% (8)	0.0% (0)	21.9% (7)	0.0% (0)	31.4% (16)	9.8% (5)
5	23.5% (12)	3.9% (2)	9.1% (1)	0.0% (0)	26.7% (4)	6.7% (1)
6+	31.2% (5)	12.5% (2)	45.5% (5)	9.1% (1)	21.4% (3)	0.0% (0)

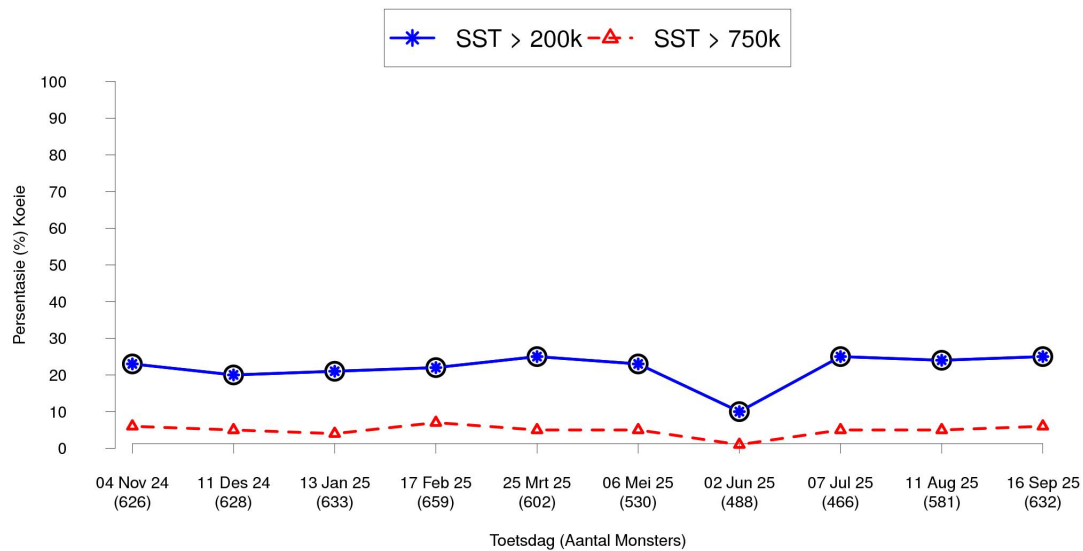
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-16 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.51	3.84	4.61	228	17	



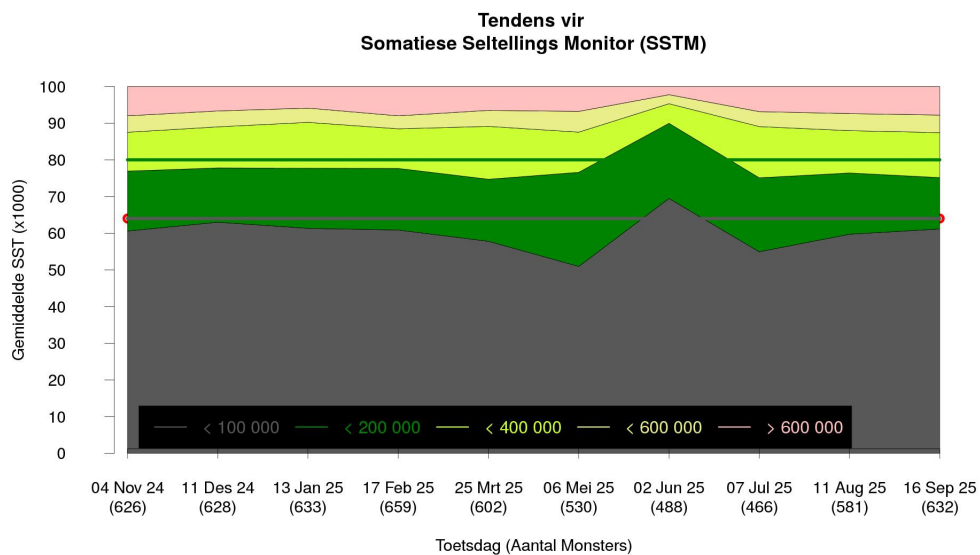
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



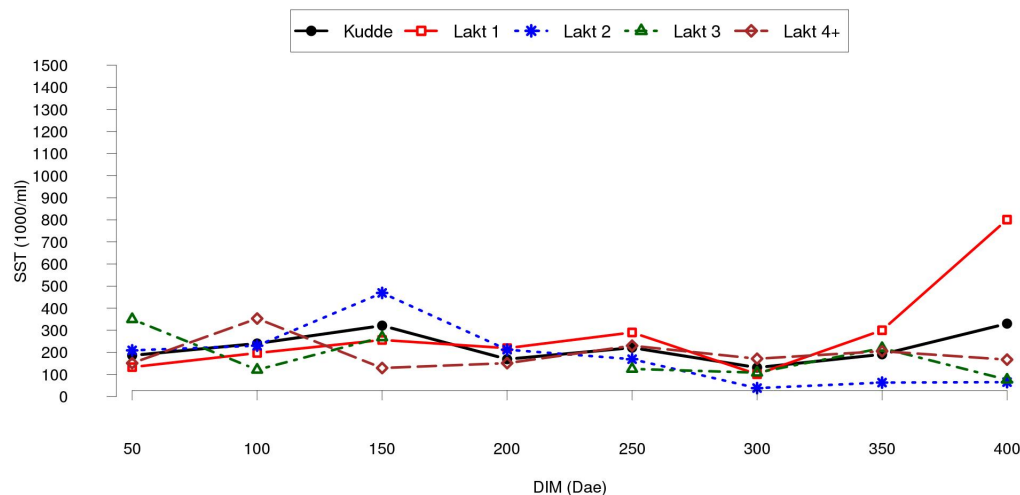
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



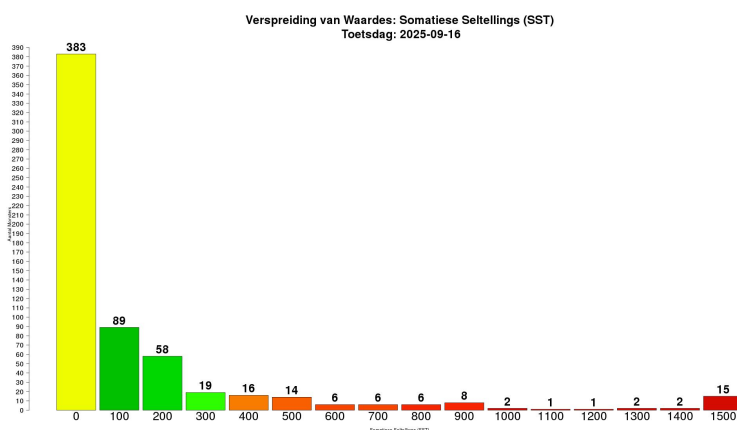
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-09-16)

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 2025-09-16

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	383	89	93	26	22	15
% Koeie	61.0 %	14.2 %	14.8 %	4.1 %	3.5 %	2.4 %
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 2025-09-16 was 228 000. 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
187152	187152	7570	3.53	71	6	20
223379	JH COZY 223379	6251	4.34	107	2	29.1
224480	224480	5788	4.37	110	2	22
227084	KRISTALFONTEIN WINTERFELL	5591	4.44	369	1	27.1
227145	227145	3368	4.50	89	2	27.9
227241	227241	2359	4.55	403	1	30.3
217072	217072	2030	4.56	28	3	24.1
207021	207021	1898	4.33	48	5	16.9
217112	217112	1725	4.46	24	3	15.3
224341	224341	1536	4.58	115	2	29.7
227213	227213	1490	4.27	33	2	25.4
167109	167109	1367	3.95	177	7	20.5
237066	KRISTALFONTEIN DOMINO	1317	4.20	150	1	31.7
227279	KRITALFONTEIN JOJO	1186	4.56	312	1	21.4
187064	187064	1073	4.42	337	5	17.8
234512	234512	1033	4.27	62	1	25.3
237199	237199	987	4.22	48	1	15.6
237083	237083	971	4.34	122	1	25.4
236149	236149	939	4.51	56	1	26.2
194273	194273	932	4.50	460	4	11.7
197109	197109	904	4.30	251	4	19
224066	IMMERGROEN ORIOLE 224066	883	4.51	124	2	31.3
224306	224306	872	4.58	47	2	30.2
194270	194270	865	4.22	204	4	14.5
224238	224238	812	4.39	8	2	28.4
227112	227112	767	4.41	27	2	28.6
194424	194424	762	4.20	53	5	11.4
237063	KRISTALFONTEIN JOJO	750	4.53	198	1	21.7
234369	234369	715	4.36	55	1	32.5
207004	207004	692	4.26	140	4	17.2
227059	227059	656	4.55	193	2	28.3
227048	KRISTALFONTEIN LOMONHAD	649	4.46	184	2	24.1
224472	224472	638	4.54	61	2	25.7
234557	234557	634	4.50	40	1	34.7
197026	197026	604	4.24	97	5	16.7
237202	237202	594	4.54	60	1	15.5
217074	kristalfontein dandiet	590	4.56	111	3	23.4
177037	177037	573	4.59	92	7	16
207022	207022	559	4.46	126	4	13.5
207100	207100	541	4.40	6	4	16.1
194527	194527	527	4.28	25	5	17.5
194360	194360	522	4.17	311	4	28.7
15105	15105	517	4.18	451	8	17.7
18112	18112	513	4.46	217	5	17.1
214490	214490	502	4.27	83	3	24.8
194480	194480	500	4.28	66	5	16.2
1537	1537	500	4.20	428	7	14.6

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 2025-09-16	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
187152	187152	7570	1485	-	20	71	6	N
223379	JH COZY 223379	6251	14	136	29.1	107	2	N
224480	224480	5788	61	52	22	110	2	N
227084	KRISTALFONTEIN WINTERFELL	5591	70	25	27.1	369	1	N
227145	227145	3368	1169	64	27.9	89	2	N
227241	227241	2359	36	205	30.3	403	1	R
187084	187084	2256	261	-	18.7	51	6	N
227264	KRISTALFONTEIN DIRK	2251	48	312	20.7	227	1	R
197095	197095	2185	228	50	16.6	241	4	N
217072	217072	2030	-	-	24.1	28	3	N
227062	227062	1995	33	155	25.4	80	2	N
207021	207021	1898	98	-	16.9	48	5	N
237174	237174	1845	83	-	19.9	70	1	N
217112	217112	1725	-	-	15.3	24	3	N
224341	224341	1536	22	72	29.7	115	2	N
227213	227213	1490	-	-	25.4	33	2	N
214438	214438	1401	40	-	21.7	50	3	N
167109	167109	1367	502	2160	20.5	177	7	CR
237066	KRISTALFONTEIN DOMINO	1317	28	71	31.7	150	1	N
223239	223239	1284	106	37	23.4	109	2	N
227279	KRITALFONTEIN JOJO	1186	279	330	21.4	312	1	C
187064	187064	1073	1505	47	17.8	337	5	R
234512	234512	1033	30	-	25.3	62	1	N
237199	237199	987	42	-	15.6	48	1	N
217111	KRISTALFONTEIN PREMIEL	982	64	16	26.7	124	3	N
197091	197091	980	223	385	17.5	275	4	CR
237221	KRISTALFONTEIN DANDI ET	976	-	-	16.4	32	1	N
237083	237083	971	71	-	25.4	122	1	N
236149	236149	939	28	-	26.2	56	1	N
194273	194273	932	777	56	11.7	460	4	R
197109	197109	904	233	425	19	251	4	CR
217054	217054	896	-	-	23.4	36	3	N
224066	IMMERGROEN ORIOLE 224066	883	19	17	31.3	124	2	N
227196	227196	877	23	-	25.3	55	2	N
224306	224306	872	41	-	30.2	47	2	N
194270	194270	865	1562	57	14.5	204	4	R
224238	224238	812	-	-	28.4	8	2	N
227237	227237	795	-	-	28.9	37	2	N
227112	227112	767	-	-	28.6	27	2	N
194424	194424	762	160	-	11.4	53	5	N
237063	KRISTALFONTEIN JOJO	750	40	33	21.7	198	1	N
235236	235236	725	273	-	26	45	1	N
234369	234369	715	38	-	32.5	55	1	N
207004	207004	692	12	69	17.2	140	4	N
227059	227059	656	19	122	28.3	193	2	N
227048	KRISTALFONTEIN LOMONHAD	649	40	110	24.1	184	2	N
224472	224472	638	14	-	25.7	61	2	N
234557	234557	634	-	-	34.7	40	1	N
197026	197026	604	19	119	16.7	97	5	N
237202	237202	594	1531	-	15.5	60	1	N
217074	kristalfontein dandiet	590	104	19	23.4	111	3	N
177037	177037	573	66	40	16	92	7	N
1930	1930	573	74	28	14.7	92	5	N
207022	207022	559	102	230	13.5	126	4	R
207100	207100	541	-	-	16.1	6	4	N
214446	IMMERGROEN VJ DANDI 214446	541	27	-	25.1	56	3	N
194527	194527	527	-	-	17.5	25	5	N
194360	194360	522	169	44	28.7	311	4	R

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 2025-09-16	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
15105	15105	517	344	34	17.7	451	8	N
18112	18112	513	24	125	17.1	217	5	R
214490	214490	502	12	42	24.8	83	3	N
1537	1537	500	151	732	14.6	428	7	R
194480	194480	500	63	-	16.2	66	5	N
227132	227132	490	195	28	28.6	432	1	R
204583	204583	488	30	661	16.4	88	4	R
224511	224511	485	12	67	30.8	101	2	N
217106	217106	478	216	50	26.7	241	2	R
227085	KRISTALFONTEIN PREMIER	477	12	244	28.1	93	2	R
235078	235078	466	36	-	25.9	55	1	N
207060	207060	457	289	120	17.4	347	3	R
227121	227121	456	13	-	22.1	65	2	N
223378	JH BERNAL 223378	441	19	52	31.9	84	2	N
197127	197127	436	257	45	10.9	226	4	R
227177	KRISTALFONTEIN ORIOL	436	79	39	21.1	331	1	R
207080	207080	434	49	213	15	228	3	R
223284	JH COZY 223284	432	379	1956	25.9	86	2	C
197073	197073	427	-	-	16.8	8	5	N
194491	194491	412	-	-	24	19	5	N
217159	KRISTALNTEIN HALY	405	-	-	23	36	3	N
194543	194543	397	251	185	23.2	81	5	N
237170	237170	396	30	-	25.6	60	1	N
224320	224320	393	52	129	21.1	128	2	R
234431	234431	393	35	-	27.8	53	1	N
224453	224453	381	10	9	16.5	91	2	N
227133	227133	362	8	118	29.6	106	2	N
214559	214559	361	-	-	24.7	9	3	N
234348	234348	357	45	-	26.6	55	1	N
235267	235267	347	193	-	26.1	46	1	N
224021	224021	344	35	-	25.5	64	2	N
207052	207052	336	90	84	16.9	122	4	N
227183	227183	332	-	-	22.1	18	2	N
194635	194635	328	1131	110	21.5	80	5	N
18103	18103	320	-	-	20.3	12	6	N
227116	KRISTALFONTEIN DAVE	313	14	414	33.6	112	2	R
224250	224250	313	26	-	30.8	51	2	N
204297	204297	312	20	-	16.9	60	4	N
147088	147088	307	669	152	19.9	113	8	R
237035	237035	300	109	61	34.1	226	1	N
217073	217073	298	7	41	17.9	77	3	N
227134	227134	298	186	33	13.7	368	1	R
237076	237076	292	36	129	31.3	98	1	N
18120	18120	286	50	58	23	270	5	N
1579	1579	286	300	37	17.3	154	8	N
227144	227144	285	-	-	30.8	22	2	N
223158	223158	285	23	58	29.7	104	2	N
224469	224469	282	16	114	17.6	99	2	N
227245	227245	281	21	-	25.8	75	2	N
15126	15126	281	15	317	18.6	83	8	R
227163	227163	281	97	-	28.6	52	2	N
207070	207070	279	13	58	14.9	103	4	N
194584	194584	278	228	128	17.3	371	4	R
227212	227212	276	35	-	32.4	53	2	N
234517	234517	270	96	-	30.2	53	1	N
194494	194494	268	43	226	19.1	166	4	R
187115	187115	267	476	53	18.9	202	5	R
194344	194344	266	115	135	14.2	160	4	R

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 2025-09-16	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
194436	194436	265	-	-	16.3	30	5	N
194288	194288	261	114	130	14.6	247	4	N
197055	197055	261	160	133	21.4	243	4	R
237043	ZFID237043	255	36	102	19.7	197	1	N
197145	197145	252	28	-	15.5	55	4	N
237183	KRISTALFONTEIN JOJO	250	64	-	27.5	70	1	N
227005	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	248	123	148	22.7	92	3	N
187121	187121	246	132	558	17.6	197	5	R
227125	227125	243	10	19	32.2	127	2	N
227128	227128	240	240	45	22.1	390	1	N
147164	147164	239	157	21	18.9	170	9	N
207118	207118	238	242	-	14.2	47	4	N
207107	207107	236	-	-	20.1	15	4	N
217170	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	236	13	-	33.7	63	3	N
223155	JH RUGER 223155	235	31	130	29.8	111	2	N
207124	207124	235	-	-	13.4	19	4	N
217083	KRISTALFONTEIN AUSIECOLD	234	510	33	27.6	78	3	N
223365	JH COZY 223365	234	25	61	26.9	102	2	N
197111	197111	233	198	28	16.6	177	4	R
147103	147103	232	71	165	19.9	241	9	R
204490	204490	231	112	-	20.9	41	4	N
187048	187048	230	40	333	18.4	129	6	R
227209	227209	228	-	-	23.5	17	2	N
214677	214677	227	361	683	26.9	326	2	C
194625	194625	224	175	82	23.8	252	4	R
194370	194370	224	141	142	16.3	282	4	R
194460	194460	222	109	230	10	365	4	R
234353	234353	222	-	-	25.9	28	1	N
204049	204049	219	167	321	15	248	4	R
217166	217166	219	-	-	22.1	23	3	N
227100	227100	218	50	66	30.8	493	1	N
227086	KRISTALFONTEIN HALEY	218	20	-	27.1	74	2	N
194550	194550	212	-	-	17.5	31	5	N
207101	207101	212	129	22	18.2	258	3	R
234504	234504	209	410	-	24.1	49	1	N
207025	207025	209	479	31	14.9	227	4	N
204505	204505	208	36	348	20.8	341	3	R
227263	227263	207	-	-	28.1	21	2	N
227095	227095	206	64	51	21.9	136	2	N
194258	194258	202	176	383	16.3	327	4	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
214239	214239	16.7	96	3	0.50	JSE
207068	207068	21.1	42	4	0.52	JSE
235267	235267	26.1	46	1	0.52	JSE
234369	234369	32.5	55	1	0.52	JSE
237170	237170	25.6	60	1	0.53	JSE
204502	204502	21	43	4	0.53	JSE
187084	187084	18.7	51	6	0.53	JSE
1962	1962	25.2	35	5	0.53	JSE
223320	JH DAVE 223320	24.6	94	2	0.54	JSE
237040	KRISTALFONTEIN DIRK	31.5	85	1	0.54	JSE
167023	167023	10.6	50	8	0.54	JSE
223390	223390	29.8	93	2	0.54	JSE
217170	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	33.7	63	3	0.55	JSE
217152	217152	24.8	37	3	0.56	JSE
223284	JH COZY 223284	25.9	86	2	0.57	JSE
217083	KRISTALFONTEIN AUSIECOLD	27.6	78	3	0.57	JSE
214405	214405	13.4	62	3	0.57	JSE
187111	187111	19.6	11	6	0.57	JSE
194472	194472	19.9	22	5	0.57	JSE
217089	217089	20.8	84	3	0.58	JSE
194635	194635	21.5	80	5	0.58	JSE
204022	204022	21.5	54	5	0.58	JSE
237173	237173	24.6	56	1	0.58	JSE
227189	227189	28.4	65	2	0.58	JSE
234348	234348	26.6	55	1	0.58	JSE
224356	224356	33.9	86	2	0.59	JSE
214615	214615	32.9	44	3	0.59	JSE
207066	207066	22.2	81	4	0.59	JSE
194563	194563	21.5	61	5	0.59	JSE
204490	204490	20.9	41	4	0.59	JSE
194084	194084	13.3	61	5	0.59	JSE
224469	224469	17.6	99	2	0.59	JSE
194550	194550	17.5	31	5	0.60	JSE
15126	15126	18.6	83	8	0.60	JSE
197073	197073	16.8	8	5	0.60	JSE
15164	15164	18.5	58	8	0.60	JSE
204522	204522	19.8	75	4	0.61	JSE
207138	207138	19.6	37	4	0.61	JSE
217204	217204	35.7	71	2	0.61	JSE
237096	KRITALFONTEIN JOJO	25.7	48	1	0.61	JSE
204536	204536	15.3	58	4	0.61	JSE
227162	227162	26.2	53	2	0.61	JSE
177098	177098	16.1	12	7	0.61	JSE
194450	194450	23	87	5	0.61	JSE
204032	204032	16.5	18	5	0.61	JSE
227252	KRISTALFONTEIN JOJO	30.9	6	2	0.61	JSE
194083	194083	19.7	45	5	0.61	JSE
194607	194607	17.2	49	5	0.61	JSE
193435	193435	14	75	5	0.61	JSE
197053	197053	19.2	50	5	0.61	JSE
237206	237206	21.6	48	1	0.62	JSE
194290	194290	15.3	20	5	0.62	JSE
194303	194303	21.6	12	5	0.62	JSE
214344	214344	20.5	51	3	0.62	JSE
197160	197160	27	49	4	0.62	JSE
194517	194517	20.3	24	5	0.62	JSE
197084	197084	27.7	7	5	0.62	JSE
204441	204441	14.6	17	4	0.62	JSE
204457	204457	12.2	27	4	0.62	JSE

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
194558	194558	17.3	19	5	0.62	JSE
194557	194557	12.7	61	5	0.62	JSE
197048	197048	15.8	81	5	0.63	JSE
207103	207103	14.4	27	4	0.63	JSE
227238	227238	26.7	38	2	0.63	JSE
1930	1930	14.7	92	5	0.63	JSE
207123	207123	22	38	4	0.63	JSE
217165	KRISTALFONTEIN ORIOLE	23.8	55	3	0.63	JSE
214413	214413	18.6	51	3	0.63	JSE
214523	214523	25.2	81	3	0.63	JSE
197066	197066	20.3	90	5	0.63	JSE
227102	aKRISTALFONTEIN PREMIER	23.4	17	2	0.63	JSE
204266	204266	21.1	26	4	0.63	JSE
194556	194556	16.2	58	5	0.64	JSE
237185	237185	27.9	36	1	0.64	JSE
194491	194491	24	19	5	0.64	JSE
194424	194424	11.4	53	5	0.64	JSE
207082	207082	18.5	65	4	0.64	JSE
204297	204297	16.9	60	4	0.64	JSE
194505	194505	21.1	16	5	0.64	JSE
207021	207021	16.9	48	5	0.64	JSE
194543	194543	23.2	81	5	0.64	JSE
207047	207047	14.9	84	4	0.64	JSE
237076	237076	31.3	98	1	0.64	JSE
227166	227166	31.4	50	2	0.64	JSE
204583	204583	16.4	88	4	0.65	JSE
197100	197100	29.7	61	4	0.65	JSE
214194	214194	17.2	34	3	0.65	JSE
224401	224401	31.4	86	2	0.65	JSE
217094	217094	26	94	3	0.65	JSE
18131	18131	16.7	68	5	0.65	JSE
214446	IMMERGROEN VJ DANDI 214446	25.1	56	3	0.65	JSE
217154	217154	27.1	71	3	0.65	JSE
224354	224354	26	63	2	0.65	JSE
197022	197022	16.1	30	6	0.65	JSE
237169	237169	22.6	63	1	0.65	JSE
194308	194308	18.9	80	5	0.65	JSE
234430	234430	26.8	46	1	0.66	JSE
207121	207121	18.9	8	4	0.66	JSE
234508	234508	22.5	40	1	0.66	JSE
194436	194436	16.3	30	5	0.66	JSE
207108	207108	17.6	70	4	0.66	JSE
194377	194377	18.1	54	5	0.66	JSE
194442	194442	13.6	23	5	0.66	JSE
207105	207105	18.4	41	4	0.66	JSE
217008	217008	26.6	40	3	0.66	JSE
1956	1956	14.1	18	5	0.66	JSE
217169	KRISTALFONTEIN CASINO	21.7	39	3	0.66	JSE
157069	157069	13.3	85	8	0.66	JSE
194471	194471	11.7	52	5	0.66	JSE
223325	JH DAVE 223325	20.8	73	2	0.66	JSE
207096	207096	15	68	4	0.66	JSE
223410	JH COZY 223410	29.3	87	2	0.66	JSE
235302	235302	29.3	63	1	0.66	JSE
217138	217138	27	33	3	0.66	JSE
214490	214490	24.8	83	3	0.66	JSE
157172	157172	16	82	7	0.67	JSE
194306	194306	8.3	15	5	0.67	JSE
237114	237114	33.9	85	1	0.67	JSE

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
224431	224431	25.1	81	2	0.67	JSE
207063	207063	11.6	48	4	0.67	JSE
194387	194387	17.2	55	5	0.67	JSE
207053	207053	16.7	99	4	0.67	JSE
194549	194549	13.1	62	5	0.67	JSE
207118	207118	14.2	47	4	0.67	JSE
18101	18101	18.9	54	6	0.67	JSE
194147	194147	20.8	8	5	0.67	JSE
197163	197163	12.6	47	4	0.67	JSE
224306	224306	30.2	47	2	0.67	JSE
236148	UITKYK 236148 JOJO	33.6	50	1	0.67	JSE
224301	224301	27.2	86	2	0.67	JSE
227194	227194	28.5	65	2	0.67	JSE
197097	197097	19.3	28	5	0.68	JSE
194480	194480	16.2	66	5	0.68	JSE
217087	217087	21	27	3	0.68	JSE
194552	194552	16.6	61	5	0.68	JSE
207104	207104	15.4	66	4	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
227080	227080	21.1	130	2	1.19
235313	235313	20.9	51	1	1.19
227223	227223	40.9	49	2	1.14
217157	217157	18.8	24	3	1.07

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
B832	B832	JSE	-	-	-	3264	2859
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3165	2768
ZBMX080052	B852	JSE	196	196	1	2979	2698
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2716	2628
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2979	2628
B1085	B1085	JSE	232	212	2	2809	2419
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2409	2363
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2809	2363
B819	B819	JSE	492	492	1	2504	2300
B1110	B1110	JSE	380	293	2	2559	2300
B1064	B1064	JSE	473	473	1	2568	2244
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2622	2244
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2358	2180
A881	A881	JSE	341	341	1	2603	2180
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2499	2180
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2291	2180
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2378	2180
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1405	1285
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1449	1243
207015	207015	JSE	-	-	-	1350	1072
ZFID194330	194330	JSE	342	342	1	1097	758
167088	167088	JSE	353	402	4	962	737
127119	127119	JSE	346	547	4	886	737
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	1066	708
ZBMX170189	177189	JSE	350	391	2	1006	707
ZBMX150159	157159	JSE	345	381	4	1089	696
ZBMX140146	14146	JSE	340	481	4	1010	688
ZBMX150125	157125	JSE	354	440	3	1311	680
197079	197079	JSE	370	370	2	712	680
ZFID197059	197059	JSE	477	477	1	1007	676
ZFID197104	197104	JSE	340	340	1	1047	676
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	783	641
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	883	641
197138	197138	JSE	354	354	1	853	641
ZFID214514	214514	JSE	-	-	-	782	641
ZFID204043	204043	JSE	350	355	2	696	641
995	995	JSE	463	626	3	1289	641
157153	157153	JSE	232	420	4	1032	641
ZFID197137	197137	JSE	401	401	1	849	641
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	699	641
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	721	641
ZBMX120012	127012	JSE	389	449	5	898	578
217067	217067	JSE	-	-	-	761	578
ZBMX130012	1312	JSE	424	481	4	1055	578
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	717	578
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	685	578
204336	204336	JSE	392	392	1	711	578
157005	157005	JSE	363	547	4	808	543
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1495	495
ZFID194639	194639	JSE	337	358	3	348	281
ZFID224424	224424	JSE	-	-	-	470	186
ZFID204481	204481	JSE	340	381	2	357	186

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
B832	B832	JSE	-	-	-	3264	-
A1400	A1400	JSE	-	-	-	3165	-
B921	B921	JSE	-	-	-	3079	-
ZBMX080052	B852	JSE	196	196	1	2979	-
ZBMX080037	B837	JSE	-	-	-	2979	-
B1085	B1085	JSE	232	212	2	2809	-
B1063	B1063	JSE	441	441	1	2809	-
B1047	B1047	JSE	463	463	1	2716	-
ZBMX070115	A7115	JSE	627	627	1	2622	-
A881	A881	JSE	341	341	1	2603	-
B1064	B1064	JSE	473	473	1	2568	-
B1110	B1110	JSE	380	293	2	2559	-
B819	B819	JSE	492	492	1	2504	-
ZBMX119021	B1121	JSE	475	383	2	2499	-
ZBMX110003	B1103	JSE	340	368	2	2409	-
ZBMX090057	B957	JSE	425	564	2	2378	-
ZBMX110011	B1111	JSE	486	522	2	2358	-
A1029	A1029	JSE	403	377	2	2291	-
ZFID194641	194641	JSE	-	-	-	1495	-
ZFID194603	194603	JSE	-	-	-	1449	-
ZFID194116	194116	JSE	-	-	-	1405	-
207015	207015	JSE	-	-	-	1350	-
ZBMX150125	157125	JSE	354	440	3	1311	-
995	995	JSE	463	626	3	1289	-
ZFID194330	194330	JSE	342	342	1	1097	-
ZBMX150159	157159	JSE	345	381	4	1089	-
ZBMX180035	187035	JSE	364	350	2	1066	-
ZBMX130012	1312	JSE	424	481	4	1055	-
ZFID197104	197104	JSE	340	340	1	1047	-
157153	157153	JSE	232	420	4	1032	-
ZBMX140146	14146	JSE	340	481	4	1010	-
ZFID197059	197059	JSE	477	477	1	1007	-
ZBMX170189	177189	JSE	350	391	2	1006	-
167088	167088	JSE	353	402	4	962	-
ZBMX120012	127012	JSE	389	449	5	898	-
127119	127119	JSE	346	547	4	886	-
ZBMX180040	1840	JSE	345	358	2	883	-
197138	197138	JSE	354	354	1	853	-
ZFID197137	197137	JSE	401	401	1	849	-
157005	157005	JSE	363	547	4	808	-
ZFID214390	214390	JSE	-	-	-	783	-
ZFID214514	214514	JSE	-	-	-	782	-
217067	217067	JSE	-	-	-	761	-
ZFID214535	214535	JSE	-	-	-	721	-
214633	IMMERGROEN RUGER 214633	JSE	-	-	-	717	-
197079	197079	JSE	370	370	2	712	-
204336	204336	JSE	392	392	1	711	-
217179	KRISTALFONTEIN HAUGAARD	JSE	-	-	-	699	-
1845	1845	JSE	347	363	3	697	-
ZFID204043	204043	JSE	350	355	2	696	-
ZFID194608	194608	JSE	365	371	2	685	-
17168	17168	JSE	406	372	3	660	-
18104	18104	JSE	352	429	3	599	-
177196	177196	JSE	362	413	3	585	-
ZBMX140142	147142	JSE	334	397	6	552	17.9
ZBMX170043	177043	JSE	388	423	4	539	13.8
227100	227100	JSE	-	-	-	498	30.8
227074	227074	JSE	-	-	-	484	-
ZFID223317	JH COZY 223317	JSE	-	-	-	472	-

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
ZFID224238	224238	JSE	-	-	-	471	28.4
ZFID223268	JH DAVE 223268	JSE	-	-	-	470	-
ZFID224424	224424	JSE	-	-	-	470	-
ZFID194273	194273	JSE	335	341	3	465	11.7
ZFID217102	KRISTALFONTEIN DANDI ET	JSE	347	347	1	461	-
224339	224339	JSE	-	-	-	460	30.4
ZBMX150105	15105	JSE	364	342	7	456	17.7
18110	18110	JSE	342	373	4	453	-
213400	JH DANDI 213400	JSE	-	-	-	450	19.5
224252	224252	JSE	-	-	-	450	28.5
187013	187013	JSE	340	347	4	450	-
214589	214589	JSE	339	339	1	446	-
217110	KRISTALFONTEIN AUSIEGOLD	JSE	344	344	1	440	-
ZFID227106	KRITALFONTEIN CASINO	JSE	-	-	-	440	-
ZFID227132	227132	JSE	-	-	-	436	28.6
ZBMX150037	1537	JSE	397	397	6	433	14.6
ZFID207090	207090	JSE	361	362	2	432	-
217112	217112	JSE	379	379	1	426	15.3
197044	197044	JSE	336	343	3	424	-
217180	GOUE AKKER 155173	JSE	366	366	1	420	-
207135	207135	JSE	336	337	2	416	-
187097	187097	JSE	352	387	4	416	-
ZFID217148	217148	JSE	345	345	1	414	-
217158	KRISTALFONTEIN WINTERFEL	JSE	379	379	1	414	28.4
227182	227182	JSE	-	-	-	414	-
ZFID217103	KRISTALFONTEIN DAND ET	JSE	396	396	1	414	-
ZFID204488	204488	JSE	342	357	2	412	-
ZFID194350	194350	JSE	317	336	3	412	16.1
ZFID217175	217175	JSE	356	356	1	411	26.5
194292	194292	JSE	347	367	3	410	-
ZBMX170080	1780	JSE	339	378	5	409	19.6
ZFID194476	194476	JSE	342	355	3	409	19.9
ZFID227214	227214	JSE	-	-	-	409	-
227241	227241	JSE	-	-	-	408	30.3
227233	227233	JSE	-	-	-	405	-
227209	227209	JSE	-	-	-	404	23.5
227159	227159	JSE	-	-	-	404	-
194488	194488	JSE	344	353	3	404	15.4
227126	227126	JSE	-	-	-	403	-
227108	227108	JSE	-	-	-	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------