

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

CO KLINGENBERG PTY LTD

P.O. BOX 11

COMMONDALE

2385

sales@zaaiberg.co.za,johan@zaaiberg.co.za

Toetsdag: 2025-01-20

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

6 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 453)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-20	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 453 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 453 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-20	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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 (2025-01-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

CO KLINGENBERG PTY LTD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 453)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 25.4 Mediaan: 25.4		
Bottervet (%)	Gem.: 4.57 Mediaan: 4.56	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.77 Mediaan: 3.77	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.74 Mediaan: 4.76	> 4.7 %	Te Laag: 39 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 16.37 Mediaan: 16.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 51 %
SST (1000/ml)	Gem.: 298 Mediaan: 59 % < 100 : 64.5 % % < 200 : 78.4 % % < 500 : 89.8 % % > 750 : 8.2 % % > 1 000 : 6.0 % % > 1 500 : 4.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 3.4 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 4.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 6.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	613.3 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	136/25 (110)
DIM (kg per dag):	767.1 (6.7 %)	2de Lakt Koeie:	158/34 (116)
Aantal Koeie Onder Druk:	22 (4.9 %)	3de Lakt Koeie:	393/84 (88)
Aantal Koeie met SST > 200k:	97 (21.4 %)	4de Lakt Koeie:	423/135 (64)
Aantal Koeie met SST > 750k:	37 (8.2 %)	5de Lakt Koeie:	663/113 (52)
Aantal Nuwe Infeksies:	54 (11.9 %)	6+ Lakt Koeie:	247/106 (22)
Herhaalde Gevalle:	25 (5.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2536 (37)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.9 % (33)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	188
Genesingskoers vir SST > 750k:	64.1 % (25)	Mediaan van DIM vir Kudde:	185
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	25 (5.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	190 (355)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	172 (60)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	2	Gem DIM vir SST > 750k (n):	186 (37)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	28	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	420	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	25.4	4.57	3.77	4.74	298	16.37
Top 25%	25.3	5.79	4.20	4.85	37	17.13
Ras Gem	21.0	5.11	3.88	4.66	266	13.35
Onderste 25%	15.8	4.60	3.64	4.55	287	10.50

* **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 453 Jersey Koeie

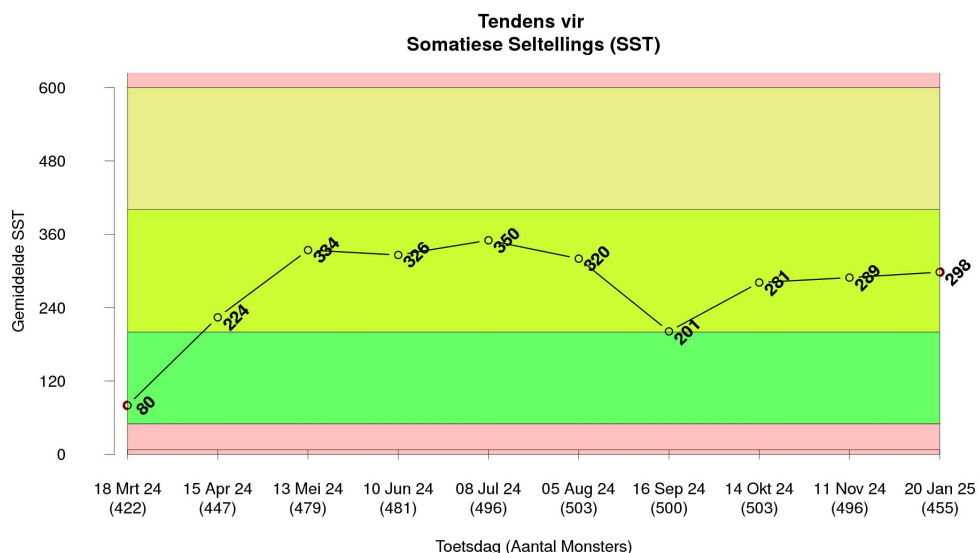
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	24.3% (110)	8.4% (38)	7.7% (35)	8.2% (37)	2.6% (12)	1.5% (7)
2	25.6% (116)	5.1% (23)	7.1% (32)	13.5% (61)	2.6% (12)	1.1% (5)
3	19.4% (88)	2.9% (13)	5.7% (26)	10.8% (49)	5.1% (23)	2.0% (9)
4	14.1% (64)	3.5% (16)	3.8% (17)	6.8% (31)	4.6% (21)	1.1% (5)
5	11.5% (52)	2.9% (13)	3.5% (16)	5.1% (23)	4.9% (22)	2.0% (9)
6+	4.9% (22)	0.9% (4)	1.5% (7)	2.4% (11)	1.5% (7)	0.4% (2)
Kudde	99.8% (452)	23.7% (107)	29.3% (133)	46.8% (212)	21.3% (97)	8.1% (37)

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 453 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	10.5% (4)	5.3% (2)	8.6% (3)	5.7% (2)	13.5% (5)	8.1% (3)
2	21.7% (5)	4.3% (1)	9.4% (3)	3.1% (1)	6.6% (4)	4.9% (3)
3	38.5% (5)	7.7% (1)	30.8% (8)	7.7% (2)	20.4% (10)	12.2% (6)
4	25.0% (4)	18.8% (3)	41.2% (7)	5.9% (1)	32.3% (10)	3.2% (1)
5	38.5% (5)	15.4% (2)	37.5% (6)	18.8% (3)	47.8% (11)	17.4% (4)
6+	100.0% (4)	25.0% (1)	28.6% (2)	0.0% ()	9.1% (1)	9.1% (1)

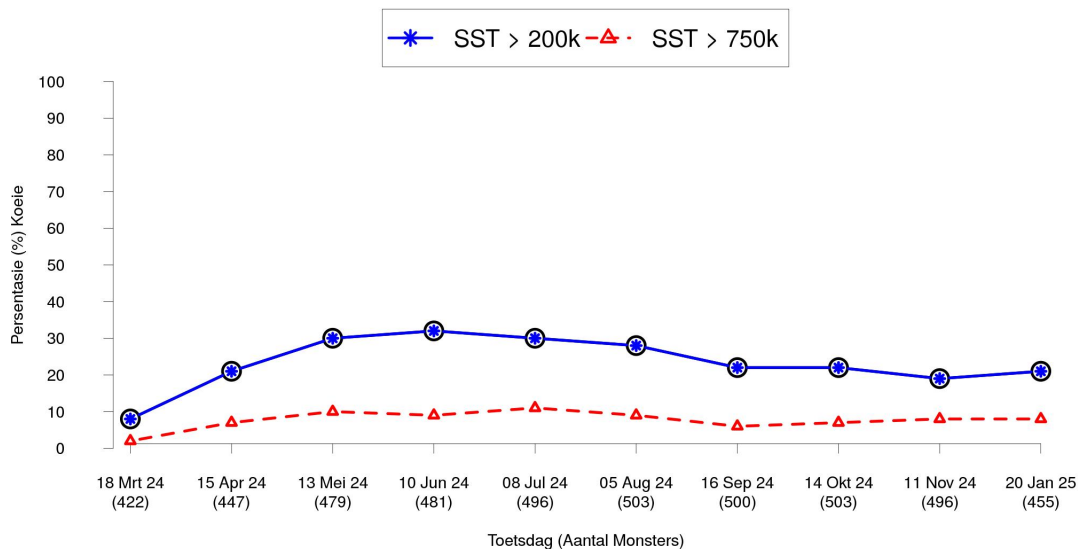
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.53	3.73	4.75	270	16	



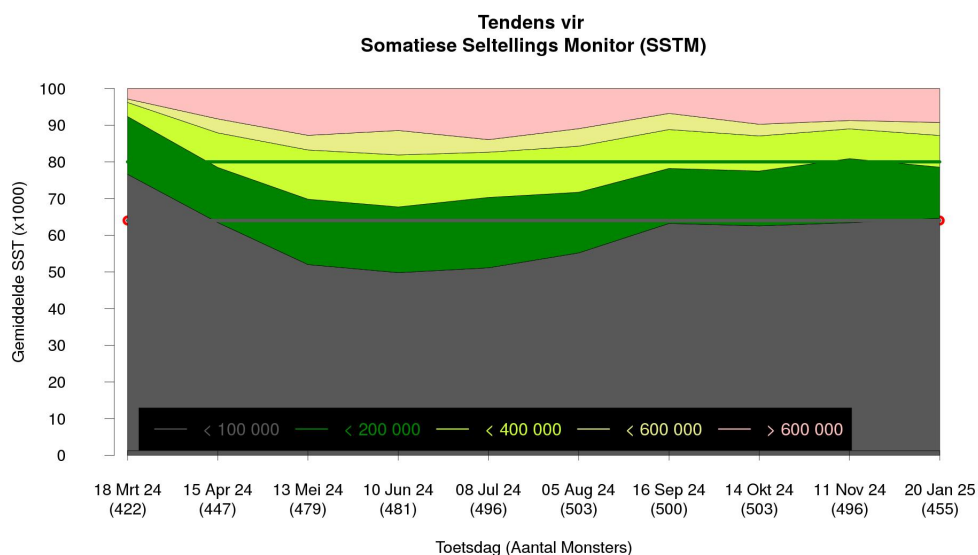
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



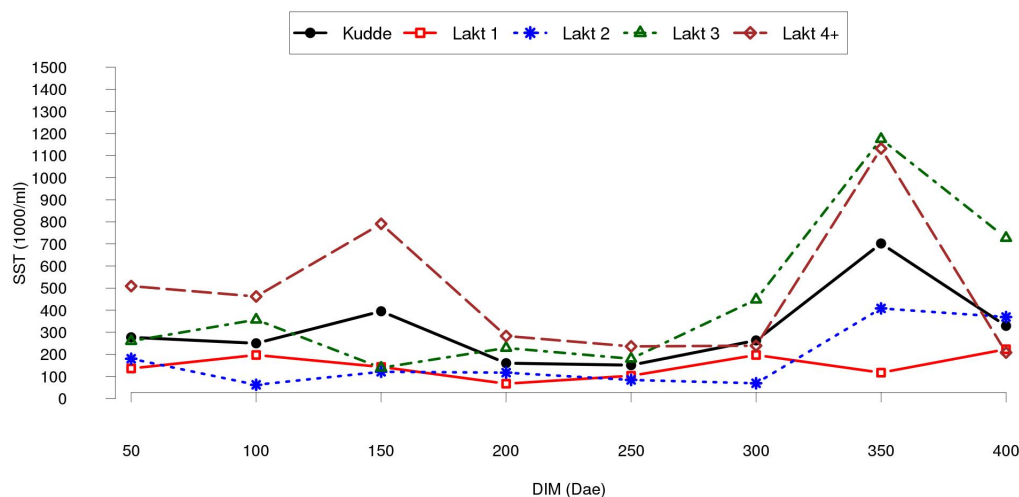
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



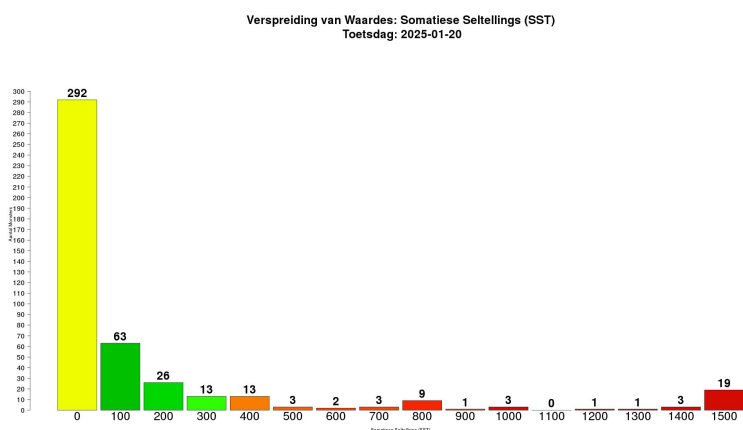
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-20)

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 2025-01-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	292	63	52	8	18	19
% Koeie	64.6 %	13.9 %	11.5 %	1.8 %	4.0 %	4.2 %
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 2025-01-20 was 298 000. 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
19022	WILLOW JESTA	9999	4.39	315	4	18
19068	CHIVE FIONA	9999	3.00	302	3	14.6
18164	RUSSELL FERN	9222	3.79	138	5	15.6
19160	CHROME CLIMAX	5477	4.59	263	3	28.8
20244	WILLOW JONA	5211	4.35	325	2	21.6
17254	IRWIN KRISTEN	5068	4.09	125	5	20.8
18068	CHROME JESTA	4171	4.49	349	5	16.6
19006	KAA CLUDET	2525	4.27	78	4	27.4
20157	MERLIN WANDA	2332	4.46	376	2	23.6
19246	WILLOW LILIBET	2224	4.26	154	4	26.8
22261	CHIVE HERKIE	2184	4.59	72	1	24.2
22255	RIVERDALE CATY	2006	4.46	24	1	21.4
19191	CHRONICLE BIRD	1944	3.65	354	3	16.6
17248	RUSSELL BENEDICTINE	1495	4.52	289	5	18.6
20133	CHROME FERN	1311	4.55	6	3	18.8
18192	MERLIN DARLING	1297	4.57	241	3	19.2
20103	CHROME SNOWFLAKE	1050	4.22	272	3	27
16275	IRWIN JONA	937	4.47	248	5	26.8
18055	GEYSER JANE	889	4.46	101	5	31.8
20235	CHROME FERN	704	4.46	101	3	34.4
21072	XF GJUG NATI	674	4.55	314	1	29.2
18154	GEYSER LINDA	632	4.54	218	5	32.8

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 2025-01-20	SST 2024-11-11	SST 2024-10-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19068	CHIVE FIONA	9999	39	52	14.6	302	3	N
19022	WILLOW JESTA	9999	276	363	18	315	4	CR
18164	RUSSELL FERN	9222	49	76	15.6	138	5	R
19160	CHROME CLIMAX	5477	60	82	28.8	263	3	N
20244	WILLOW JONA	5211	45	64	21.6	325	2	N
17254	IRWIN KRISTEN	5068	53	68	20.8	125	5	N
18068	CHROME JESTA	4171	-	1050	16.6	349	5	R
18124	KAA CLIMAX	3813	-	-	32.2	35	5	N
19006	KAA CLUDET	2525	1842	-	27.4	78	4	N
20157	MERLIN WANDA	2332	712	87	23.6	376	2	R
20183	WILLOW CLIMAX	2236	1320	419	18.4	273	3	C
19246	WILLOW LILIBET	2224	343	328	26.8	154	4	C
22261	CHIVE HERKIE	2184	-	-	24.2	72	1	N
22255	RIVERDALE CATY	2006	-	-	21.4	24	1	N
19191	CHRONICLE BIRD	1944	987	373	16.6	354	3	CR
22146	CHROME NAOMI	1840	29	26	19.2	276	1	N
17261	CELEBRITY ABBY	1713	180	-	33	95	6	N
19121	WILLOW JESTA	1615	-	96	27.6	45	4	N
19178	CHROME MAIDEN	1532	-	234	35.4	20	4	N
17248	RUSSELL BENEDICTINE	1495	2656	1832	18.6	289	5	CR
17202	MALACHI FERN	1469	8094	5575	26.6	260	5	C
21244	MERLIN STAR	1446	23	12	20.6	179	2	N
20133	CHROME FERN	1311	-	256	18.8	6	3	N
18192	MERLIN DARLING	1297	-	4319	19.2	241	3	N
22193	RIVERDALE DREAM	1086	74	134	25.8	114	1	N
20103	CHROME SNOWFLAKE	1050	146	99	27	272	3	N
21126	CHROME SNOWY	1021	22	21	18.8	208	2	N
16275	IRWIN JONA	937	197	36	26.8	248	5	N
17094	CYRUS DUBBEL	891	669	1317	34.2	210	6	C
18055	GEYSER JANE	889	205	-	31.8	101	5	N
20182	CASINO JESTA	867	8	17	25.4	181	3	N
19011	CHROME FELICITY	845	-	-	32.4	48	5	N
22069	BIONIC CLIMAX	838	158	2743	20.6	212	1	R
20120	KAA FERN	836	218	134	26.2	162	3	N
22047	CHROME PANDA	827	-	639	25.6	21	2	N
22092	MALACHI LAVONNE	823	57	37	22.6	366	1	N
22138	CHIVE CLUDET	811	143	141	26.6	159	1	N
21196	CAJUN MANDA	711	567	34	36	140	2	N
20235	CHROME FERN	704	740	-	34.4	101	3	N
20130	CHROME AMBER	702	-	-	31	59	3	N
21072	XF GJUG NATI	674	141	131	29.2	314	1	R
18154	GEYSER LINDA	632	1706	2399	32.8	218	5	C
21272	CHIVE LAVONNE	544	-	-	29.8	19	2	N
21067	RESPECT JESTA	534	67	-	20.4	100	2	N
21023	MALACHI MOLLY	503	-	-	30.4	20	3	N
19065	CHROME NINA	495	237	69	28.4	131	4	N
17021	VALENTINO SUZIE	485	444	526	20.6	353	5	CR
19192	ABRAHAM BETHA	467	117	30	39.8	108	4	N
19109	KAA SELIA	465	-	-	18.6	42	4	N
21181	CASINO FERN	465	47	11	22.8	275	2	N
17162	GEYSER SCENIC	463	1126	54	24.2	179	5	R
17109	IRWIN CLEM	438	1095	842	12.4	283	5	C
19208	MERLIN FERN	433	33	67	29.8	184	3	N
18231	BLACKSTONE BUNNY	432	38	706	29	154	4	R
20024	CHIVE DY	422	811	2363	23.4	151	3	C
17122	RUSSELL FIONA	419	2496	848	33.2	9	6	C
19071	TEXAS ABBY	417	47	871	33	234	4	R
19097	LEONEL NESSIE	417	151	14	34.8	125	4	N

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 2025-01-20	SST 2024-11-11	SST 2024-10-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21248	MALACHI BERTA	392	1404	58	15.4	426	1	R
19014	CHROME MAIDEN	371	-	-	22.6	33	5	N
16036	VALSON ZELDA 2	371	2975	-	25.2	88	7	N
18045	CYRUS HERKI	365	-	-	39.6	11	5	N
18152	KAA HERKIE	356	262	-	17.2	97	5	N
21179	CASINO MOLLY	355	17	15	16.2	176	2	N
20021	CHIVE JESTA	335	2931	1628	25.6	270	3	C
22224	RESPECT SERA	332	282	271	25.8	108	1	C
21041	WILLOW HERCU	325	-	447	23.8	19	3	N
18175	TEXAS SNOWFLAKE	324	2576	1135	26.2	171	4	C
16258	IRWIN CORNELIA	312	1730	1430	30	195	6	C
18135	KAA LIZZIE	312	897	1076	31.8	211	5	C
19226	CHRONICLE FERN	308	220	135	37	179	4	R
19074	MERLIN PIXY	299	23	20	25.4	277	4	N
18221	CHRONICLE HERKI	293	284	307	22	327	4	C
18012	BLACKSTONE AMBER	290	554	381	23.4	281	5	CR
20170	PAUL ANNE	287	-	138	36.6	17	3	N
23024	RIVERDALE ALFA	272	-	-	19.8	16	1	N
20022	ALLEN LAVONNE 1	270	19	18	24.2	162	3	N
18028	IRWIN SCENIC	263	1398	5095	29.6	109	5	C
23010	ALLEN HERKIE	260	-	-	17.8	24	1	N
20057	CHIVE BENEDICTINE	251	51	219	23.8	300	3	R
19045	BLACKSTONE SONNET	251	2218	888	15.6	381	4	CR
18126	RUSSELL SOUND	250	-	176	34.4	118	5	N
18027	CHRONICLE INGE	246	94	-	26.8	396	4	R
16037	VALENTINO BETHA	245	582	747	37.2	115	7	C
17259	KAA KRISTEN	243	333	3073	16	253	5	C
20091	CHIVE ORION	239	1117	38	9.8	289	3	R
17087	VALSON WANDA	235	123	291	19.2	6	7	N
19090	LEONEL MOLLY	233	263	556	22.2	238	4	C
20099	CHOICE MOLLY	230	-	29	27.4	123	3	N
17039	FERN BLACKSTONE FERN	229	143	85	22.8	265	5	R
22076	MALACHI LABOTE	218	13	33	27.2	15	2	N
21257	CHOICE NISTORY	215	-	-	38.6	39	2	N
19138	MERLIN GALAXY	213	496	592	21.6	302	4	CR
20048	CHROME LILIBET	212	65	1591	30.6	149	3	R
20192	MERLIN ROSALET	210	91	62	32.4	217	3	R
18232	CHROME ESNA	207	134	180	11	367	4	R
19015	RUSSELL BIRD	207	145	98	24	329	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
22261	CHIVE HERKIE	24.2	72	1	0.64	JSE
20127	CHIVE LAVENDER	29.2	19	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22189	CHIVE FIENIE	5	52	1	1.53
20241	MALACHI PETRA	16.8	139	3	1.17
22158	RESPECT ROSALET	19.4	37	1	1.16
21077	CASINO ALFIE	15.8	282	2	1.14
23002	DEONTE BENEDICTINE	28.6	26	1	1.10
19011	CHROME FELICITY	32.4	48	5	1.09
21212	VALSON PETAL	32	20	2	1.09
22160	CASINO FANTASTIC	20	15	1	1.08
19210	GEYSER RAINDROP	23	171	4	1.08
23006	MONTRA DARLING	25	25	1	1.07
17094	CYRUS DUBBEL	34.2	210	6	1.07
19137	MERLIN HERCU	29.6	10	4	1.06
18045	CYRUS HERKI	39.6	11	5	1.05
18152	KAA HERKIE	17.2	97	5	1.05
21281	MERLIN MAVIS	30	98	2	1.04
22185	DEONTE JESTA	14.2	176	1	1.03
17122	RUSSELL FIONA	33.2	9	6	1.03
19004	MOKALA PATTY	20.6	11	5	1.02
17087	VALSON WANDA	19.2	6	7	1.02
21225	MERLIN JOSEPHINE	23.8	49	2	1.02
20200	WHISTLER ANNE	9.6	262	3	1.02
18231	BLACKSTONE BUNNY	29	154	4	1.02
19024	CELEBRITY WANDA	30.4	126	4	1.01
21202	SKYCLASS PETRO	16	202	2	1.01
17261	CELEBRITY ABBY	33	95	6	1.01
23051	MONTRA NOLA	20.8	7	1	1.00
23010	ALLEN HERKIE	17.8	24	1	1.00
17109	IRWIN CLEM	12.4	283	5	1.00

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
21127	MATE FIONA	JSE	-	-	-	613	276
21168	MALACHI MOLLY	JSE	-	-	-	487	185
22073	CHIVE FERN	JSE	-	-	-	289	185
19183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	266	157
KKP 190148	CHROME NINA	JSE	323	324	3	298	157
19101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	546	157
KKP 160289	MALACHI MOLLY	JSE	426	406	5	297	157
19099	TEXAS CORRINE	JSE	563	497	2	344	157
18212	CHROME DARLING	JSE	413	368	3	506	150
KKP 170177	KAA LIANA	JSE	344	384	4	595	146
KKP 200033	MALACHI LIANA	JSE	356	356	1	579	146
KKP 210007	GEYSER RUTH	JSE	-	-	-	541	146
20199	CHOICE MARIE	JSE	345	345	1	541	146
20040	GEYSER HERKIE	JSE	573	573	1	581	146
20076	ALLEN JULIE	JSE	427	427	1	653	146
19234	KAA HERKIE	JSE	341	344	2	436	143
KKP 200066	CHIVE LINDA	JSE	330	377	2	373	143
18133	BARNABAS BETHA	JSE	401	415	3	519	115
KKP 180225	BARNABAS FERN	JSE	554	476	2	468	88
KKP 190175	GEYSER ORION	JSE	591	591	1	551	87
21254	CASINO LYNN	JSE	-	-	-	485	87
19180	RUSSELL HERKI	JSE	345	344	2	422	87
KKP 180170	GEYSER MOLLY	JSE	408	380	3	486	87
KKP 200238	MERLIN SERA	JSE	360	360	1	504	87
19018	KAA KRISTEN	JSE	487	501	2	460	87
19200	BLACKSTONE FIENIE	JSE	390	374	2	546	87
KKP 190043	BARNABAS SCENIC	JSE	400	389	3	320	87
KKP 210051	CASINO HUSTORIA	JSE	383	383	1	379	80
KKP 210098	WILLOW FERN	JSE	357	357	1	354	80
KKP 210160	MERLIN DESIGN	JSE	-	-	-	393	80
22046	MAKEITHAPPEN SOUND	JSE	-	-	-	367	73
21081	SKYCLASS HERCU	JSE	367	367	1	375	73
KKP 190248	CASINO JONA	JSE	437	418	2	348	73
KKP 210271	WHISTLER CATY	JSE	-	-	-	356	73
KKP 180188	GEYSER BIRD	JSE	343	381	3	354	73
21286	CHROME VEMBE	JSE	335	335	1	152	67
KKP 160228	IRWIN FERN	JSE	396	410	5	358	66
19120	TEXAS MOLLY	JSE	413	434	2	469	66
21261	FERN CHROME	JSE	-	-	-	476	66
KKP 200202	CHIVE BIRD	JSE	561	561	1	338	59
17255	IRWIN MARTHA	JSE	562	497	3	430	59
20140	RUSSELL JONA	JSE	328	333	2	377	59
16092	CITATION SOUND	JSE	452	417	5	415	59

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
17211	KAA IDA	JSE	590	465	3	719	31.8
KKP 180214	WILLOW BELLE	JSE	551	478	2	684	36
20076	ALLEN JULIE	JSE	427	427	1	653	-
KKP 200083	TEXAS SONNET	JSE	363	363	1	643	21
18045	CYRUS HERKI	JSE	431	434	3	613	39.6
21127	MATE FIONA	JSE	-	-	-	613	-
20079	ABRAHAM GRACE	JSE	511	511	1	606	10.6
KKP 200130	CHROME AMBER	JSE	388	388	1	596	31
KKP 170177	KAA LIANA	JSE	344	384	4	595	-
20127	CHIVE LAVENDER	JSE	463	463	1	586	29.2
20040	GEYSER HERKIE	JSE	573	573	1	581	-
KKP 200033	MALACHI LIANA	JSE	356	356	1	579	-
KKP 210075	SKYCLASS LYNN	JSE	-	-	-	572	-
KKP 190129	CHIVE HERKIE	JSE	426	408	2	571	28.6
KKP 190177	RUSSELL ANNECY	JSE	366	364	2	565	35.4
KKP 190175	GEYSER ORION	JSE	591	591	1	551	-
19101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	546	-
19200	BLACKSTONE FIENIE	JSE	390	374	2	546	-
21170	MALACHI FERN	JSE	-	-	-	546	32.4
KKP 210007	GEYSER RUTH	JSE	-	-	-	541	-
20199	CHOICE MARIE	JSE	345	345	1	541	-
19156	GEYSER MOLLY	JSE	454	416	2	526	-
21133	ALLEN NOLA	JSE	-	-	-	523	33
KKP 190027	OLIVER-P FERN	JSE	667	499	2	521	32.2
18133	BARNABAS BETHA	JSE	401	415	3	519	-
KKP 180124	KAA CLIMAX	JSE	380	402	3	516	32.2
19073	RUSSELL FELICITY	JSE	407	477	2	513	-
KKP 210213	SKYCLASS SUZIE	JSE	-	-	-	512	32
18165	KAA FASHION	JSE	397	386	3	511	25.8
20097	WILLOW AMBER	JSE	584	584	1	510	-
18115	BLACKSTONE CLIMAS	JSE	483	428	3	509	-
19163	CELEBRITY CONDOR	JSE	401	382	2	507	30.8
18212	CHROME DARLING	JSE	413	368	3	506	-
KKP 200238	MERLIN SERA	JSE	360	360	1	504	-
KKP 190066	CELEBRITY HERKI	JSE	353	459	2	501	36.8
20060	CHROME SONNET	JSE	580	580	1	500	24.6
KKP 210200	CHIVE CLIMAX	JSE	-	-	-	497	-
KKP 210015	WILLOW HERKI	JSE	284	284	1	496	34.7
KKP 210228	MATE IDA	JSE	-	-	-	493	-
19014	CHROME MAIDEN	JSE	330	357	3	490	22.6
KKP 210272	CHIVE LAVONNE	JSE	-	-	-	487	29.8
21168	MALACHI MOLLY	JSE	-	-	-	487	-
KKP 180170	GEYSER MOLLY	JSE	408	380	3	486	-
KKP 200170	PAUL ANNE	JSE	388	388	1	486	36.6
KKP 200236	ALLEN SOUND	JSE	380	380	1	485	-
21254	CASINO LYNN	JSE	-	-	-	485	-
21212	VALSON PETAL	JSE	-	-	-	483	32
KKP 210245	VALSON BUNNY	JSE	-	-	-	480	-
21261	FERN CHROME	JSE	-	-	-	476	-
19120	TEXAS MOLLY	JSE	413	434	2	469	-
KKP 180225	BARNABAS FERN	JSE	554	476	2	468	-
21225	MERLIN JOSEPHINE	JSE	-	-	-	468	23.8
19018	KAA KRISTEN	JSE	487	501	2	460	-
20009	ZAAIBERG XF CHRONICLE AMBER	JSE	394	374	2	459	26.6
21252	RESPECT BIRD	JSE	-	-	-	458	-
KKP 190141	CEELBRITY FASHION	JSE	335	451	2	458	34
21283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	458	-
22006	WILLOW ANNECY	JSE	-	-	-	456	-
KKP 160039	IRWIN KRISTEN	JSE	606	424	5	456	32.8

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
21264	CASINO ROSALET	JSE	-	-	-	453	23
KKP 180125	CHRONICLE CORRINE	JSE	473	439	3	453	20.6
22016	ALLEN MALVA	JSE	-	-	-	450	34.4
21246	MERLIN BIRD	JSE	-	-	-	450	-
18134	MALACHI ALFIE	JSE	608	642	2	448	24.8
18224	MERLIN FERN	JSE	487	557	2	448	-
KKP 180002	KINGPINN DESTINY	JSE	460	496	3	445	25.4
KKP 210269	MATE HERKIE	JSE	-	-	-	441	21.8
22012	BIONIC VEMBE	JSE	-	-	-	441	31
21248	MALACHI BERTA	JSE	-	-	-	439	15.4
19234	KAA HERKIE	JSE	341	344	2	436	-
KKP 210274	N BIONIC NINA	JSE	-	-	-	432	24.4
17255	IRWIN MARTHA	JSE	562	497	3	430	-
19109	KAA SELIA	JSE	566	491	2	429	18.6
18181	CITATION SONNET	JSE	373	404	3	428	-
22026	CHIVE MAIDEN	JSE	-	-	-	426	22
22007	VALSON STAR	JSE	-	-	-	425	38
KKP 190122	CHIVE FERN	JSE	377	477	2	424	-
KKP 190011	CHROME FELICITY	JSE	226	382	3	422	32.4
21197	CASINO MAIDEN	JSE	-	-	-	422	26.6
19180	RUSSELL HERKI	JSE	345	344	2	422	-
19172	WILLOW ETTA	JSE	476	417	2	420	23.6
19137	MERLIN HERCU	JSE	339	490	2	417	29.6
16092	CITATION SOUND	JSE	452	417	5	415	-
19121	WILLOW JESTA	JSE	494	497	2	414	27.6
21023	MALACHI MOLLY	JSE	369	369	1	412	30.4
20078	CASINO DORISCA	JSE	581	581	1	410	-
KKP 180027	CHRONICLE INGE	JSE	465	485	3	409	26.8
22004	CYRUS HERKIE	JSE	-	-	-	409	-
KKP 210003	CASINO ANNE	JSE	418	418	1	408	-
21054	KAA MOLLY	JSE	-	-	-	408	33.2
KKP 180070	RUSSE ROSAET	JSE	610	470	3	408	39
KKP 210039	CASINO NINA	JSE	342	342	1	408	25.8
18217	GEYSER CATY	JSE	519	410	3	405	-
KKP 170166	GEYSER SONNET	JSE	490	545	3	405	-
22044	RESPECT HERKI	JSE	-	-	-	404	23.4
21146	CHIVE CORRINE	JSE	-	-	-	403	-
21257	CHOICE NISTORY	JSE	-	-	-	401	38.6

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