

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

P.C. DE VILLIERS

POSBUS 69

STANFORD

7210

goedvertrou@gmail.com

Toetsdag: 2025-04-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

17 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-04-09 (Aantal Monsters Getoets: 161)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-04-09	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 161 Jersey Koeie	3
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 161 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-04-09	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
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 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	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-04-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

P.C. DE VILLIERS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-04-09 (Aantal Monsters Getoets: 161)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 11.9 Mediaan: 11.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.15 Mediaan: 5.17	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 12 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.81 Mediaan: 3.79	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 7 %
Laktose (%)	Gem.: 4.53 Mediaan: 4.55	> 4.7 %	Te Laag: 74 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 18.98 Mediaan: 19.25	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 81 %
SST (1000/ml)	Gem.: 331 Mediaan: 192 % < 100 : 31.1 % % < 200 : 50.9 % % < 500 : 82.0 % % > 750 : 10.6 % % > 1 000 : 7.5 % % > 1 500 : 4.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 32.9 % Te Hoog: 24.1 % Te Hoog: 10.0 % Te Hoog: 5.8 % Te Hoog: 6.5 % Te Hoog: 4.3 %
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 2025-04-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	114.9 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	141/70 (13)
DIM (kg per dag):	146.9 (7.7 %)	2de Lakt Koeie:	178/84 (15)
Aantal Koeie Onder Druk:	24 (14.9 %)	3de Lakt Koeie:	136/97 (15)
Aantal Koeie met SST > 200k:	79 (49.1 %)	4de Lakt Koeie:	199/120 (28)
Aantal Koeie met SST > 750k:	17 (10.6 %)	5de Lakt Koeie:	370/339 (28)
Aantal Nuwe Infeksies:	36 (22.4 %)	6+ Lakt Koeie:	495/291 (62)
Herhaalde Gevalle:	12 (7.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1334 (17)
Genesingskoers vir SST > 200k:	5.4 % (4)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	191
Genesingskoers vir SST > 750k:	40.0 % (8)	Mediaan van DIM vir Kudde:	184
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	36 (22.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	185 (82)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (1.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	194 (62)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	6	Gem DIM vir SST > 750k (n):	214 (17)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	5
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	4
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	409	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	6
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	7
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	11.9	5.15	3.81	4.53	331	18.98
Top 25%	24.5	5.83	4.31	4.79	44	16.80
Ras Gem	19.9	5.25	4.00	4.59	298	12.62
Onderste 25%	14.7	4.69	3.69	4.43	250	8.20

* **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 161 Jersey Koeie

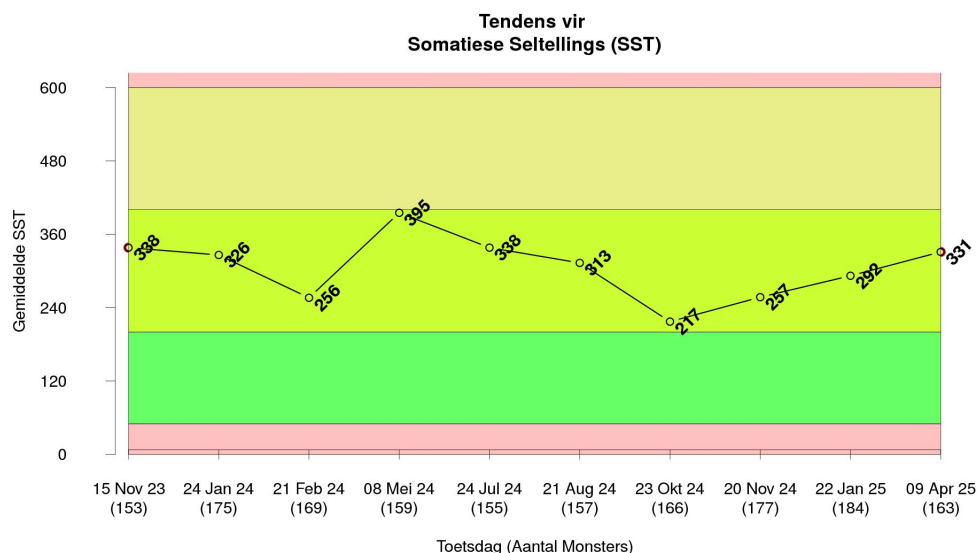
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	8.1% (13)	0.6% (1)	3.7% (6)	3.7% (6)	2.5% (4)	0.0% (0)
2	9.3% (15)	7.5% (12)	0.6% (1)	1.2% (2)	2.5% (4)	0.6% (1)
3	9.3% (15)	1.9% (3)	3.7% (6)	3.7% (6)	1.9% (3)	0.0% (0)
4	17.4% (28)	0.6% (1)	6.2% (10)	10.6% (17)	5.6% (9)	0.0% (0)
5	17.4% (28)	1.9% (3)	6.8% (11)	8.7% (14)	10.6% (17)	2.5% (4)
6+	38.5% (62)	8.1% (13)	13.7% (22)	16.8% (27)	26.1% (42)	7.5% (12)
Kudde	100% (161)	20.6% (33)	34.7% (56)	44.7% (72)	49.2% (79)	10.6% (17)

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 161 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)	0.0% (0)	33.3% (2)	0.0% (0)	33.3% (2)	0.0% (0)
2	25.0% (3)	8.3% (1)	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	16.7% (1)	0.0% (0)	33.3% (2)	0.0% (0)
4	100.0% (1)	0.0% (0)	20.0% (2)	0.0% (0)	35.3% (6)	0.0% (0)
5	100.0% (3)	33.3% (1)	63.6% (7)	9.1% (1)	50.0% (7)	14.3% (2)
6+	76.9% (10)	23.1% (3)	63.6% (14)	13.6% (3)	66.7% (18)	22.2% (6)

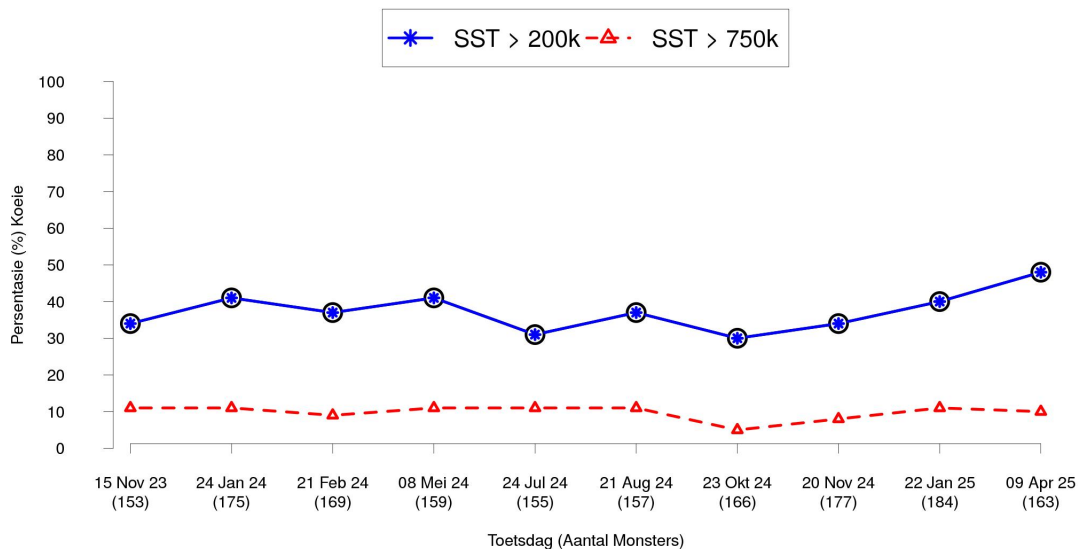
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-04-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.06	3.75	4.56	334	19	



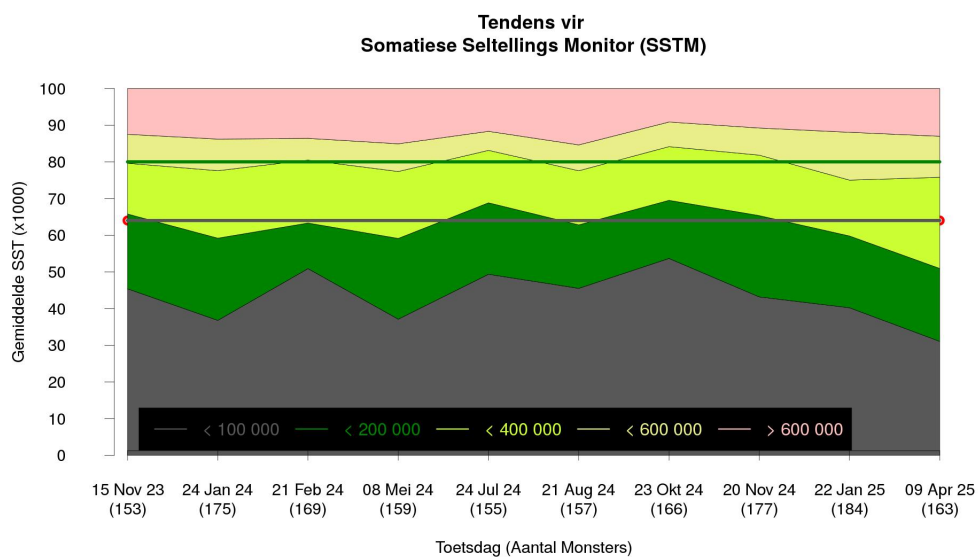
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



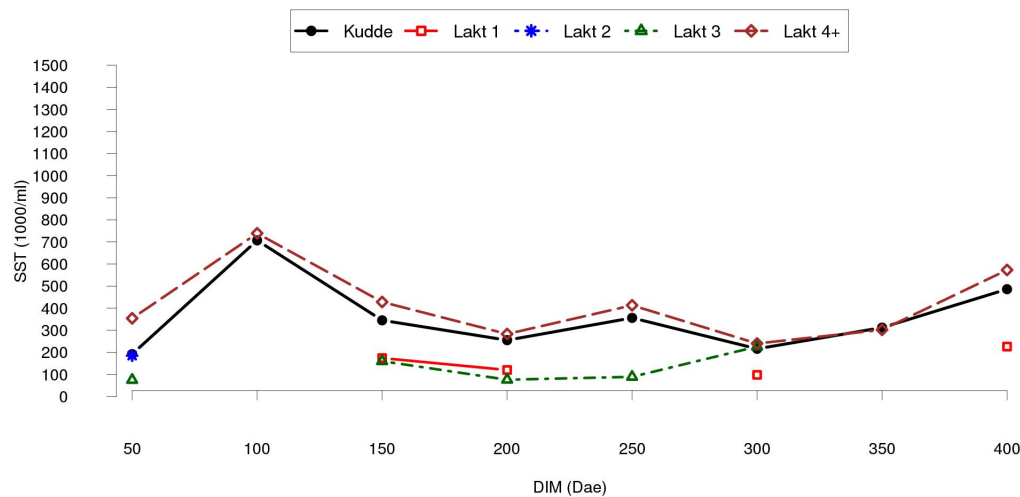
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



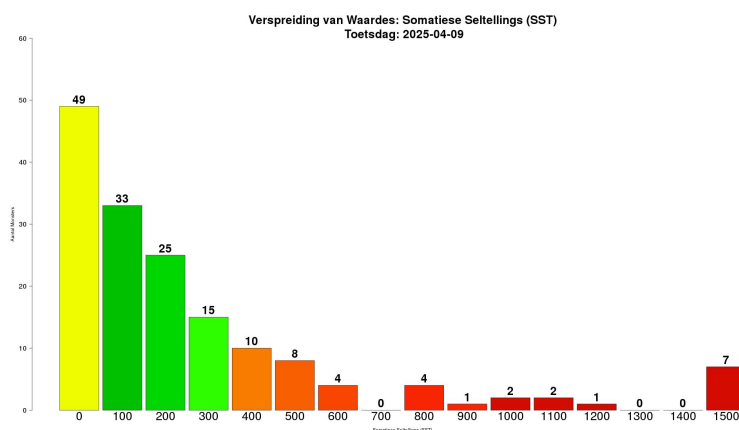
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-04-09)

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 2025-04-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	49	33	50	12	10	7
% Koeie	30.4 %	20.5 %	31.1 %	7.5 %	6.2 %	4.3 %
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 2025-04-09 was 331 000. 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
1767	1767	2887	3.74	100	6	13.2
1132	1132	1774	3.67	90	12	17.4
1422	1422	1719	4.27	219	9	9.6
1621	1621	1700	4.48	134	7	15.4
1539	1539	1616	3.29	677	6	7.5
1780	1780	1539	4.25	125	6	11.8
1576	1576	1527	4.11	205	8	9
1330	1330	1217	4.36	318	9	12.4
1823	1823	1141	4.37	213	5	9.2
1860	1860	1137	4.12	97	5	10.7
1646	1646	1084	4.09	216	7	13.7
2102	2102	1067	4.34	33	2	11.6
1594	1594	942	4.55	100	8	11.6
1634	1634	882	4.21	528	6	10.9
1812	1812	843	4.21	197	5	8.6
1799	1799	806	4.24	160	6	12.6
1816	1816	803	4.49	222	5	13.5
1940	1940	657	4.20	166	4	12.9
1450	1450	640	4.09	261	8	8.8
1862	1862	610	4.46	197	5	13.4
1939	1939	597	4.49	51	4	14.7
1519	1519	561	4.02	10	9	12.5
1871	1871	523	4.42	162	5	12.2
1880	1880	502	4.51	205	4	8.7

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 2025-04-09	SST 2025-01-22	SST 2024-11-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1767	1767	2887	1378	-	13.2	100	6	N
1132	1132	1774	907	-	17.4	90	12	N
1422	1422	1719	2535	378	9.6	219	9	C
1621	1621	1700	586	-	15.4	134	7	N
1539	1539	1616	1579	970	7.5	677	6	CR
1780	1780	1539	1172	-	11.8	125	6	N
1576	1576	1527	1013	631	9	205	8	C
1330	1330	1217	1840	1189	12.4	318	9	C
1823	1823	1141	465	365	9.2	213	5	C
1860	1860	1137	1437	244	10.7	97	5	C
1646	1646	1084	305	71	13.7	216	7	R
2102	2102	1067	34	51	11.6	33	2	N
1594	1594	942	691	-	11.6	100	8	N
1634	1634	882	509	999	10.9	528	6	C
1812	1812	843	512	651	8.6	197	5	C
1799	1799	806	542	876	12.6	160	6	C
1816	1816	803	562	1520	13.5	222	5	C
1940	1940	657	1080	530	12.9	166	4	C
1450	1450	640	1139	905	8.8	261	8	C
1323	1323	613	-	-	15.8	79	10	N
1862	1862	610	463	399	13.4	197	5	C
1939	1939	597	-	501	14.7	51	4	N
1519	1519	561	743	233	12.5	10	9	C
1569	1569	547	858	-	20.8	84	8	N
1571	1571	546	461	-	18.7	114	8	N
1873	1873	530	427	242	11.3	228	4	C
1871	1871	523	261	234	12.2	162	5	C
1467	1467	509	-	-	15.9	76	8	N
1880	1880	502	-	770	8.7	205	4	N
1825	1825	462	351	347	11.3	179	5	C
1448	1448	462	911	497	10	218	9	C
1826	1826	451	221	256	10.9	248	5	CR
1632	1632	448	503	282	7.3	178	7	C
1464	1464	447	555	506	11.4	286	8	C
1813	1813	421	250	-	16.3	98	5	N
1857	1857	414	317	-	14.8	122	5	N
2139	2139	414	28	21	6.1	377	1	N
1926	1926	411	28	19	13	234	4	N
1585	1585	407	550	416	13.4	154	8	C
1895	1895	397	205	548	4.8	325	5	C
2006	2006	394	298	205	7.8	294	3	CR
1941	1941	384	843	231	7.5	306	3	CR
1415	1415	383	-	-	16.9	58	9	N
1601	1601	383	834	174	11.6	248	7	R
1773	1773	382	453	723	13.4	155	6	C
1844	1844	381	220	387	13.7	219	5	C
1818	1818	377	172	169	9.3	299	5	R
1716	1716	372	48	-	9.8	145	6	N
1809	1809	346	403	208	11.9	257	5	CR
1903	1903	339	481	256	10.2	299	4	C
2134	2134	337	-	59	16.9	34	2	N
1851	1851	332	481	-	19	103	5	N
2240	2240	330	32	-	10.9	122	1	N
1724	1724	312	289	329	10.1	156	6	C
1416	1416	295	517	530	10.1	273	9	C
1502	1502	295	283	346	9.1	183	8	C
1785	1785	292	382	192	13.6	103	6	N
1761	1761	291	66	-	12.4	135	6	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 2025-04-09	SST 2025-01-22	SST 2024-11-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2169	2169	289	128	-	8.8	145	1	N
1458	1458	280	301	209	7.8	530	8	C
1931	1931	279	203	257	9.9	169	4	C
1784	1784	278	-	155	13.2	24	6	N
1896	1896	268	299	188	10.2	278	4	N
2123	2123	261	-	-	17.3	74	2	N
2038	2038	261	219	-	14.3	114	3	N
1558	1558	261	391	60	10.6	249	7	R
2098	2098	259	289	220	8.2	190	2	C
1882	1882	255	825	-	15.5	119	5	N
1774	1774	251	409	166	11.1	184	6	N
1574	1574	250	564	402	9.9	356	7	C
1444	1444	233	183	595	11.8	304	9	R
1858	1858	229	120	102	8.9	325	4	N
1554	1554	225	185	148	7.3	410	7	N
1722	1722	225	162	59	9.3	261	6	N
1709	1709	224	71	120	14.4	15	7	N
1717	1717	219	142	187	8.9	293	6	R
2167	2167	210	197	163	8.2	290	1	R
1507	1507	210	292	194	9.1	171	8	N
1808	1808	201	136	-	14	100	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
2217	2217	11.6	35	2	0.26	JSE
2060	2060	14.3	33	3	0.58	JSE
1813	1813	16.3	98	5	0.60	JSE
1939	1939	14.7	51	4	0.62	JSE
2096	2096	17.2	35	2	0.65	JSE
1415	1415	16.9	58	9	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
1132	1132	17.4	90	12	1.02

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
0736	0736	JSE	362	480	4	3856	3536
ZGDK120075	1275	JSE	342	342	1	3611	3300
1318	1318	JSE	-	-	-	3553	3284
ZGDK130606	1306	JSE	-	-	-	3793	3271
13431	13431	JSE	-	-	-	3534	3266
ZGDK101072	1072	JSE	365	490	2	3543	3244
1443	1443	JSE	-	-	-	3236	3180
ZGDK110009	1109	JSE	380	400	2	3510	3178
ZGDK101021	1021	JSE	404	561	2	3260	3169
1289	1289	JSE	637	637	1	3328	3159
ZGDK070026	0726	JSE	351	374	6	3517	3117
0952	0952	JSE	383	562	3	3231	3117
0951	0951	JSE	371	473	3	3396	3117
0947	0947	JSE	315	575	2	3316	3117
0554	0554	JSE	460	441	7	3290	3117
ZGDK101151	10151	JSE	363	433	3	3319	3117
ZGDK070022	0722	JSE	402	610	4	3349	3117
1259	1259	JSE	435	435	1	3366	3117
ZGDK070002	0702	JSE	649	776	3	3593	3117
1315	1315	JSE	-	-	-	3536	3029
1075	1075	JSE	448	527	2	3309	2911
ZGDK120084	1284	JSE	376	376	1	3175	2843
ZGDK140046	1446	JSE	-	-	-	3021	2703
ZGDK120061	1261	JSE	406	392	3	2780	2677
ZGDK080869	0869	JSE	448	498	3	2849	2677
ZGDK070069	0769	JSE	376	490	5	3014	2621
ZGDK050018	0518	JSE	732	548	6	3117	2621
ZGDK150068	1568	JSE	-	-	-	2759	2621
ZGDK060033	0633	JSE	456	419	7	3313	2593
1552	1552	JSE	-	-	-	2761	2593
ZGDK150087	1587	JSE	-	-	-	2787	2593
1584	1584	JSE	-	-	-	2795	2593
ZGDK130008	1308	JSE	416	416	1	3196	2593
1324	1324	JSE	559	559	1	2974	2593
ZGDK130421	14421	JSE	372	284	2	2965	2593
1543	1543	JSE	-	-	-	2839	2593
ZGDK130491	13491	JSE	409	409	1	3125	2593
1429	1429	JSE	406	406	1	2874	2593
1269	1269	JSE	328	333	3	2936	2593
1337	1337	JSE	696	696	1	2851	2593
ZGDK099976	0976	JSE	477	644	2	3121	2537
610	0610	JSE	560	541	6	2953	2537
ZGDK120076	1276	JSE	398	385	3	2784	2537
ZGDK121818	1218	JSE	451	452	3	2664	2537
1271	1271	JSE	466	594	2	2768	2454
741	0741	JSE	402	413	8	2485	2425
1221	1221	JSE	339	380	4	2455	2397
1367	13481	JSE	358	353	3	2487	2369
1115	1115	JSE	374	463	4	2484	2369
ZGDK130043	1343	JSE	346	349	2	2757	2369
ZGDK101078	1078	JSE	376	395	4	2781	2340
1645	1645	JSE	-	-	-	2471	2340
ZGDK090987	0987	JSE	492	450	5	2477	2340
1472	1472	JSE	371	345	2	2411	2313
ZGDK160029	1629	JSE	-	-	-	2519	2257
ZGDK080859	0859	JSE	466	540	4	2778	2257
ZGDK160014	1614	JSE	-	-	-	2505	2257
1281	1281	JSE	414	455	3	2495	2257
1555	1555	JSE	-	-	-	2697	2257

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
1609	1609	JSE	-	-	-	2655	2257
1461	1461	JSE	-	-	-	2898	2257
1636	1636	JSE	-	-	-	2468	2257
716	0716	JSE	646	473	7	2488	2257
1525	1525	JSE	452	452	1	2466	2257
ZGDK130049	1349	JSE	436	382	2	2747	2257
ZGDK150032	1532	JSE	396	396	1	2621	2257
ZGDK160006	1606	JSE	-	-	-	2389	2257
ZGDK160037	1637	JSE	-	-	-	2474	2257
ZGDK160059	1659	JSE	-	-	-	2525	2257
1513	1513	JSE	425	425	1	2580	2257
1430	1430	JSE	637	637	1	2436	2257
1602	1602	JSE	-	-	-	2660	2257
1536	1536	JSE	-	-	-	2780	2257
1650	1650	JSE	-	-	-	2511	2257
ZGDK130059	1359	JSE	-	-	-	2998	2257
ZGDK150048	1548	JSE	-	-	-	2714	2257
ZGDK150056	1556	JSE	-	-	-	2754	2257
915	0915	JSE	438	653	2	3172	2257
1404	1404	JSE	450	482	2	2441	2257
1592	1592	JSE	-	-	-	2721	2257
1572	1572	JSE	-	-	-	2746	2257
ZGDK150040	1540	JSE	-	-	-	2826	2257
1520	1520	JSE	440	440	1	2493	2257
1643	1643	JSE	-	-	-	2466	2257
1638	1638	JSE	-	-	-	2472	2257
ZGDK160078	1678	JSE	-	-	-	2454	2188
1034	1034	JSE	707	479	3	2477	2136
ZGDK101065	1065	JSE	424	432	5	2357	2136
ZGDK160035	1635	JSE	-	-	-	2475	1878
ZGDK060038	0638	JSE	200	394	9	2226	1878
1272	1272	JSE	541	541	1	2977	1878
ZGDK160007	1607	JSE	454	454	1	2200	1834
1263	1263	JSE	319	424	5	1759	1424
ZGDK190004	1904	JSE	-	-	-	1249	1032
ZGDK190011	1911	JSE	-	-	-	1271	1032
1622	1622	JSE	435	382	4	973	906
1898	1898	JSE	604	604	1	959	864
1821	1821	JSE	377	377	1	1192	829
ZGDK140020	1420	JSE	651	464	5	960	556
ZGDK170088	1788	JSE	394	328	2	942	451
1262	1262	JSE	478	492	7	481	423
1210	1210	JSE	484	493	7	530	416
1407	1407	JSE	382	448	6	580	409
1421	1421	JSE	436	388	7	520	409
ZGDK140073	1473	JSE	314	393	6	665	405
ZGDK130065	1365	JSE	488	527	5	505	381
1417	1417	JSE	403	436	6	668	379
ZGDK170069	1769	JSE	313	446	2	654	359
ZGDK150075	1575	JSE	392	439	5	538	339
ZGDK120045	1245	JSE	313	399	8	355	311
ZGDK170095	1795	JSE	601	597	2	349	311
1647	1647	JSE	403	472	4	571	311
1501	1501	JSE	508	417	6	550	297
ZGDK200005	2005	JSE	553	553	1	552	175
2210	2210	JSE	-	-	-	416	107
2282	2282	JSE	-	-	-	434	107
ZGDK170028	1728	JSE	430	525	2	930	107
ZGDK210198	2198	JSE	-	-	-	442	106

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
ZGDK180014	1814	JSE	326	602	2	363	106
2227	2227	JSE	-	-	-	293	99
2003	2003	JSE	344	370	2	259	99
1561	1561	JSE	319	405	6	349	98
ZGDK180031	1831	JSE	416	407	2	546	98
2071	2071	JSE	-	-	-	629	96
ZGDK200032	2032	JSE	330	376	2	325	96
1509	1509	JSE	395	414	6	570	84
ZGDK210029	2129	JSE	-	-	-	325	84
1228	1228	JSE	530	444	7	538	84
ZGDK220008	2208	JSE	-	-	-	449	84
ZGDK130909	1309	JSE	374	422	8	347	77
1616	1616	JSE	336	439	5	310	63
ZGDK210044	2144	JSE	-	-	-	440	63
1775	1775	JSE	358	413	4	309	60
1577	1577	JSE	333	401	6	377	60
ZGDK170086	1786	JSE	333	348	4	337	60
ZGDK170051	1751	JSE	323	525	3	389	60
ZGDK210062	2162	JSE	-	-	-	360	59
2138	2138	JSE	-	-	-	422	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
0736	0736	JSE	362	480	4	3856	-
ZGDK130606	1306	JSE	-	-	-	3793	-
ZGDK120075	1275	JSE	342	342	1	3611	-
ZGDK070002	0702	JSE	649	776	3	3593	-
1318	1318	JSE	-	-	-	3553	-
ZGDK101072	1072	JSE	365	490	2	3543	-
1315	1315	JSE	-	-	-	3536	-
13431	13431	JSE	-	-	-	3534	-
ZGDK070026	0726	JSE	351	374	6	3517	-
ZGDK110009	1109	JSE	380	400	2	3510	-
ZGDK130010	1410	JSE	-	-	-	3405	-
0951	0951	JSE	371	473	3	3396	-
1259	1259	JSE	435	435	1	3366	-
ZGDK070022	0722	JSE	402	610	4	3349	-
1289	1289	JSE	637	637	1	3328	-
ZGDK101151	10151	JSE	363	433	3	3319	-
0947	0947	JSE	315	575	2	3316	-
ZGDK060033	0633	JSE	456	419	7	3313	-
1075	1075	JSE	448	527	2	3309	-
0554	0554	JSE	460	441	7	3290	-
ZGDK101021	1021	JSE	404	561	2	3260	-
1443	1443	JSE	-	-	-	3236	-
0952	0952	JSE	383	562	3	3231	-
ZGDK130008	1308	JSE	416	416	1	3196	-
ZGDK120084	1284	JSE	376	376	1	3175	-
915	0915	JSE	438	653	2	3172	-
ZGDK130491	13491	JSE	409	409	1	3125	-
ZGDK099976	0976	JSE	477	644	2	3121	-
ZGDK050018	0518	JSE	732	548	6	3117	-
ZGDK140046	1446	JSE	-	-	-	3021	-
ZGDK070069	0769	JSE	376	490	5	3014	-
ZGDK130059	1359	JSE	-	-	-	2998	-
1272	1272	JSE	541	541	1	2977	-
1324	1324	JSE	559	559	1	2974	-
ZGDK130421	14421	JSE	372	284	2	2965	-
610	0610	JSE	560	541	6	2953	-
1269	1269	JSE	328	333	3	2936	-
1461	1461	JSE	-	-	-	2898	-
1429	1429	JSE	406	406	1	2874	-
1337	1337	JSE	696	696	1	2851	-
ZGDK080869	0869	JSE	448	498	3	2849	-
1543	1543	JSE	-	-	-	2839	-
ZGDK150040	1540	JSE	-	-	-	2826	-
1584	1584	JSE	-	-	-	2795	-
ZGDK150087	1587	JSE	-	-	-	2787	-
ZGDK120076	1276	JSE	398	385	3	2784	-
ZGDK101078	1078	JSE	376	395	4	2781	-
ZGDK120061	1261	JSE	406	392	3	2780	-
1536	1536	JSE	-	-	-	2780	-
ZGDK080859	0859	JSE	466	540	4	2778	-
1271	1271	JSE	466	594	2	2768	-
1552	1552	JSE	-	-	-	2761	-
ZGDK150068	1568	JSE	-	-	-	2759	-
ZGDK130043	1343	JSE	346	349	2	2757	-
ZGDK150056	1556	JSE	-	-	-	2754	-
ZGDK130049	1349	JSE	436	382	2	2747	-
1572	1572	JSE	-	-	-	2746	-
1592	1592	JSE	-	-	-	2721	-
ZGDK150048	1548	JSE	-	-	-	2714	-

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
1555	1555	JSE	-	-	-	2697	-
ZGDK121818	1218	JSE	451	452	3	2664	-
1602	1602	JSE	-	-	-	2660	-
1609	1609	JSE	-	-	-	2655	-
849	0849	JSE	556	604	3	2623	-
ZGDK150032	1532	JSE	396	396	1	2621	-
1513	1513	JSE	425	425	1	2580	-
ZGDK160059	1659	JSE	-	-	-	2525	-
ZGDK160029	1629	JSE	-	-	-	2519	-
1650	1650	JSE	-	-	-	2511	-
ZGDK160014	1614	JSE	-	-	-	2505	-
1281	1281	JSE	414	455	3	2495	-
1520	1520	JSE	440	440	1	2493	-
716	0716	JSE	646	473	7	2488	-
1367	13481	JSE	358	353	3	2487	-
741	0741	JSE	402	413	8	2485	-
1115	1115	JSE	374	463	4	2484	-
ZGDK090987	0987	JSE	492	450	5	2477	-
1034	1034	JSE	707	479	3	2477	-
ZGDK160035	1635	JSE	-	-	-	2475	-
ZGDK160037	1637	JSE	-	-	-	2474	-
1638	1638	JSE	-	-	-	2472	-
1645	1645	JSE	-	-	-	2471	-
1636	1636	JSE	-	-	-	2468	-
1643	1643	JSE	-	-	-	2466	-
1525	1525	JSE	452	452	1	2466	-
1221	1221	JSE	339	380	4	2455	-
ZGDK160078	1678	JSE	-	-	-	2454	-
1404	1404	JSE	450	482	2	2441	-
1430	1430	JSE	637	637	1	2436	-
1472	1472	JSE	371	345	2	2411	-
ZGDK160006	1606	JSE	-	-	-	2389	-
ZGDK101065	1065	JSE	424	432	5	2357	-
ZGDK060038	0638	JSE	200	394	9	2226	-
ZGDK160007	1607	JSE	454	454	1	2200	-
1263	1263	JSE	319	424	5	1759	-
ZGDK190011	1911	JSE	-	-	-	1271	-
ZGDK190004	1904	JSE	-	-	-	1249	-
1821	1821	JSE	377	377	1	1192	-
ZGDK200050	2050	JSE	-	-	-	993	-
1622	1622	JSE	435	382	4	973	-
ZGDK150033	1533	JSE	352	469	4	966	-
ZGDK140020	1420	JSE	651	464	5	960	-
1898	1898	JSE	604	604	1	959	-
ZGDK140037	1437	JSE	495	585	4	949	-
ZGDK140040	1440	JSE	493	458	5	943	-
ZGDK170088	1788	JSE	394	328	2	942	-
ZGDK170028	1728	JSE	430	525	2	930	-
ZGDK150039	1539	JSE	412	535	4	709	7.5
1417	1417	JSE	403	436	6	668	-
ZGDK140073	1473	JSE	314	393	6	665	-
ZGDK170069	1769	JSE	313	446	2	654	-
1573	1573	JSE	408	429	5	653	-
ZGDK200040	2040	JSE	-	-	-	632	-
2071	2071	JSE	-	-	-	629	-
1407	1407	JSE	382	448	6	580	-
1647	1647	JSE	403	472	4	571	-
1509	1509	JSE	395	414	6	570	-
ZGDK140058	1458	JSE	461	362	7	561	7.8

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
ZGDK160034	1634	JSE	502	477	4	559	10.9
ZGDK200005	2005	JSE	553	553	1	552	-
1501	1501	JSE	508	417	6	550	-
ZGDK180031	1831	JSE	416	407	2	546	-
ZGDK150075	1575	JSE	392	439	5	538	-
1228	1228	JSE	530	444	7	538	-
1210	1210	JSE	484	493	7	530	-
1544	1544	JSE	442	574	4	529	-
1421	1421	JSE	436	388	7	520	-
ZGDK130065	1365	JSE	488	527	5	505	-
1792	1792	JSE	464	393	3	501	10.7
1262	1262	JSE	478	492	7	481	-
ZGDK200062	2062	JSE	-	-	-	452	-
ZGDK212074	2074	JSE	-	-	-	450	8.9
ZGDK220008	2208	JSE	-	-	-	449	-
ZGDK210068	2168	JSE	-	-	-	447	-
ZGDK190018	1918	JSE	808	808	1	445	-
1819	1819	JSE	1126	1126	1	445	-
ZGDK210198	2198	JSE	-	-	-	442	-
1554	1554	JSE	520	484	5	441	7.3
ZGDK210044	2144	JSE	-	-	-	440	-
ZGDK210065	2165	JSE	-	-	-	435	-
2282	2282	JSE	-	-	-	434	-
2138	2138	JSE	-	-	-	422	-
2210	2210	JSE	-	-	-	416	-
ZGDK210039	2139	JSE	-	-	-	409	6.1

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