

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: 2026-04-15

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

22 April 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-04-15 (Aantal Monsters Getoets: 141)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-15	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 141 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 141 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-04-15	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 (2026-04-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

P.C. DE VILLIERS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-04-15 (Aantal Monsters Getoets: 141)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 11.1 Mediaan: 10.9		
Bottervet (%)	Gem.: 5.52 Mediaan: 5.38	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 33 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.84 Mediaan: 3.76	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 11 %
Laktose (%)	Gem.: 4.24 Mediaan: 4.30	> 4.7 %	Te Laag: 94 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.63 Mediaan: 10.50	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 16 % Te Hoog: 4 %
SST (1000/ml)	Gem.: 643 Mediaan: 245 % < 100 : 26.2 % % < 200 : 45.4 % % < 500 : 69.5 % % > 750 : 19.9 % % > 1 000 : 14.9 % % > 1 500 : 12.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 37.8 % Te Hoog: 29.6 % Te Hoog: 22.5 % Te Hoog: 15.1 % Te Hoog: 13.9 % Te Hoog: 12.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	140.9 (9.0 %)	1ste Lakt Koeie:	104/55 (10)
DIM (kg per dag):	182.6 (11.7 %)	2de Lakt Koeie:	76/60 (12)
Aantal Koeie Onder Druk:	42 (29.8 %)	3de Lakt Koeie:	135/50 (12)
Aantal Koeie met SST > 200k:	77 (54.6 %)	4de Lakt Koeie:	361/300 (14)
Aantal Koeie met SST > 750k:	26 (18.4 %)	5de Lakt Koeie:	626/210 (25)
Aantal Nuwe Infeksies:	45 (31.9 %)	6+ Lakt Koeie:	976/420 (68)
Herhaalde Gevalle:	0 (0.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2417 (26)
Genesingskoers vir SST > 200k:	13.9 % (11)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	203
Genesingskoers vir SST > 750k:	5.9 % (1)	Mediaan van DIM vir Kudde:	183
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	32 (22.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	187 (64)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (2.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	244 (51)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	10	Gem DIM vir SST > 750k (n):	168 (26)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	5
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	30	Gem Laktasie vir SST < 200k:	4
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	413	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	11.1	5.52	3.84	4.24	643	10.63
Top 25%	25.8	5.90	4.37	4.80	40	14.00
Ras Gem	21.2	5.28	4.08	4.63	321	11.85
Onderste 25%	16.0	4.65	3.78	4.51	240	9.00

* **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 141 Jersey Koeie

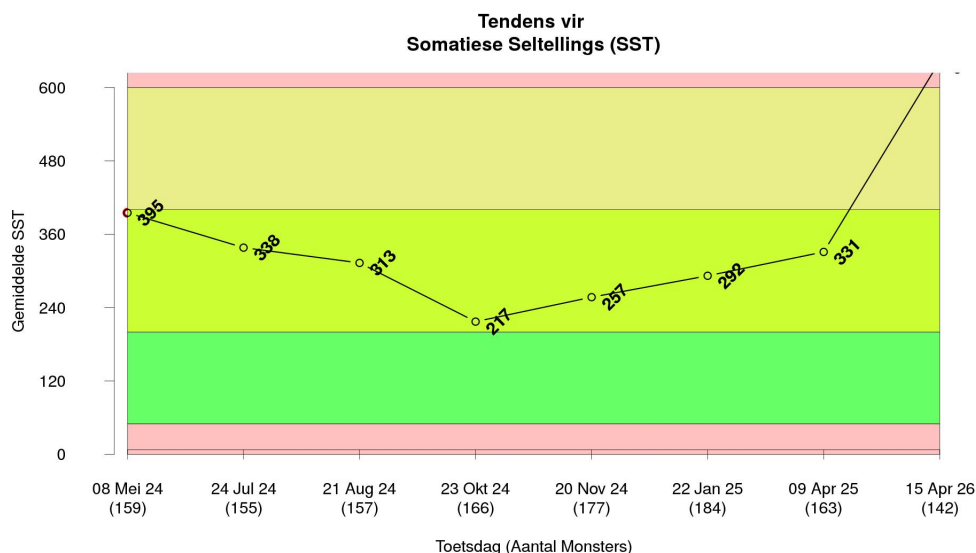
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	7.1% (10)	4.3% (6)	2.8% (4)	0.0% (0)	0.7% (1)	0.0% (0)
2	8.5% (12)	0.7% (1)	2.1% (3)	5.7% (8)	0.0% (0)	0.0% (0)
3	8.5% (12)	2.8% (4)	2.8% (4)	2.8% (4)	1.4% (2)	0.0% (0)
4	9.9% (14)	0.7% (1)	5.0% (7)	4.3% (6)	6.4% (9)	0.7% (1)
5	17.7% (25)	2.8% (4)	4.3% (6)	10.6% (15)	9.9% (14)	3.5% (5)
6+	48.2% (68)	7.1% (10)	17.7% (25)	23.4% (33)	36.2% (51)	14.2% (20)
Kudde	99.9% (141)	18.4% (26)	34.7% (49)	46.8% (66)	54.6% (77)	18.4% (26)

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 141 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)	25.0% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
4	100.0% (1)	0.0% (0)	28.6% (2)	0.0% (0)	100.0% (6)	16.7% (1)
5	75.0% (3)	50.0% (2)	66.7% (4)	16.7% (1)	46.7% (7)	13.3% (2)
6+	70.0% (7)	30.0% (3)	84.0% (21)	40.0% (10)	69.7% (23)	21.2% (7)

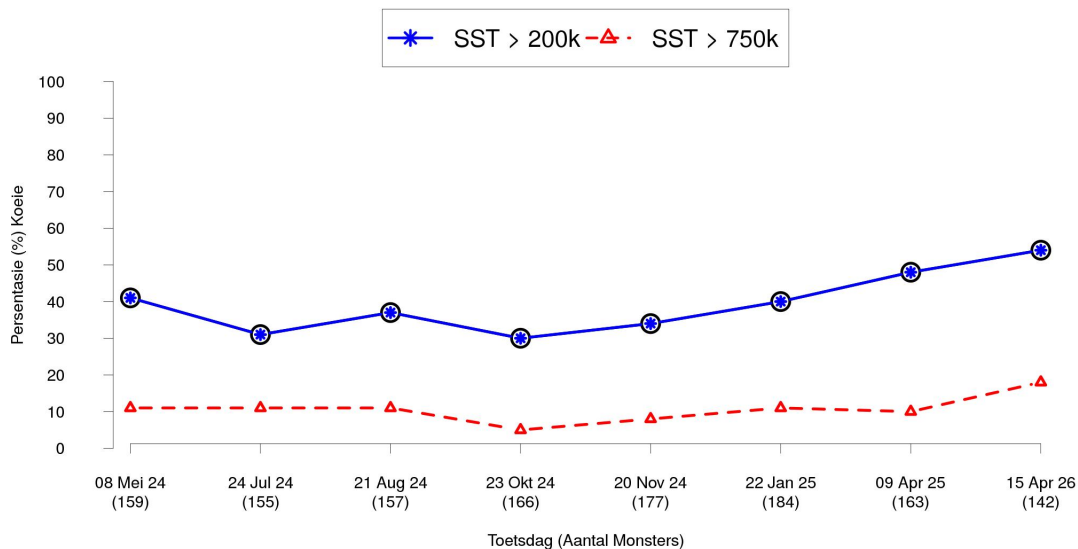
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.40	3.75	4.28	688	10	



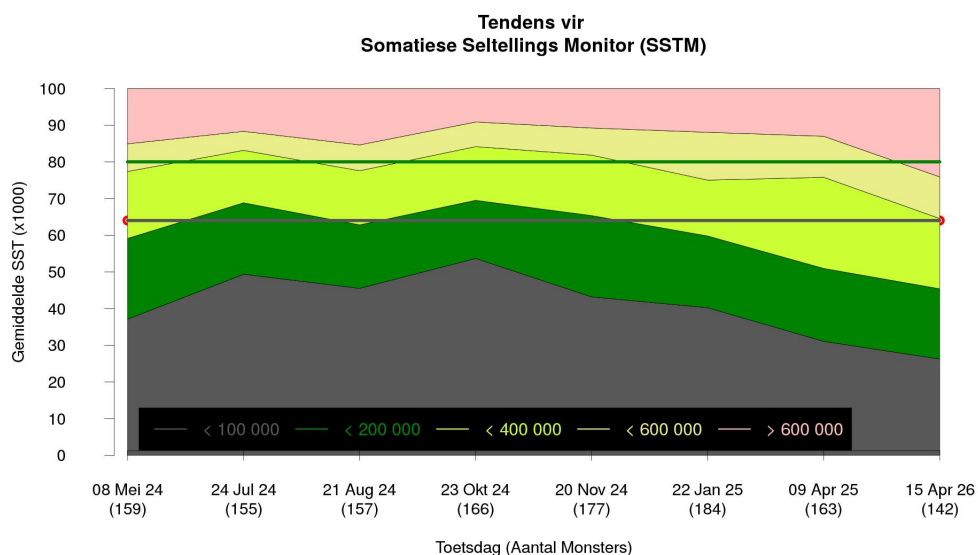
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



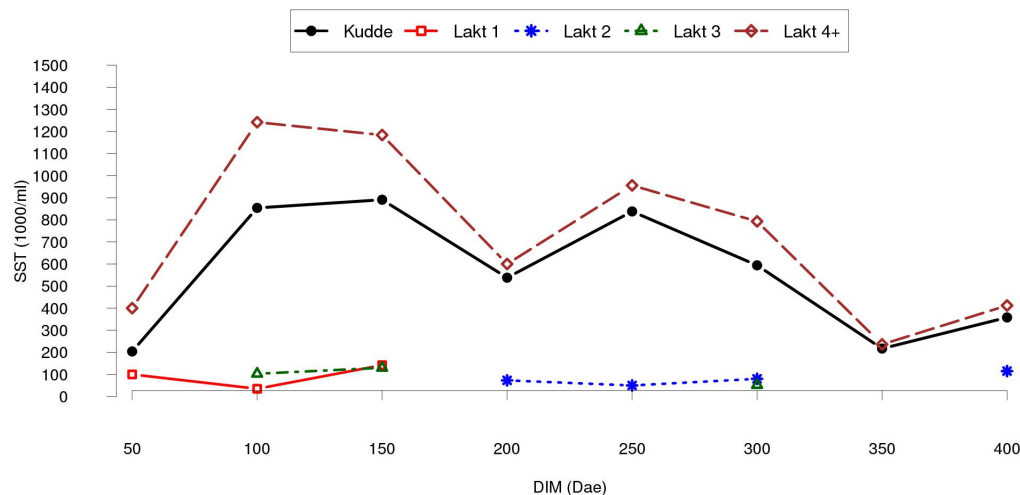
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



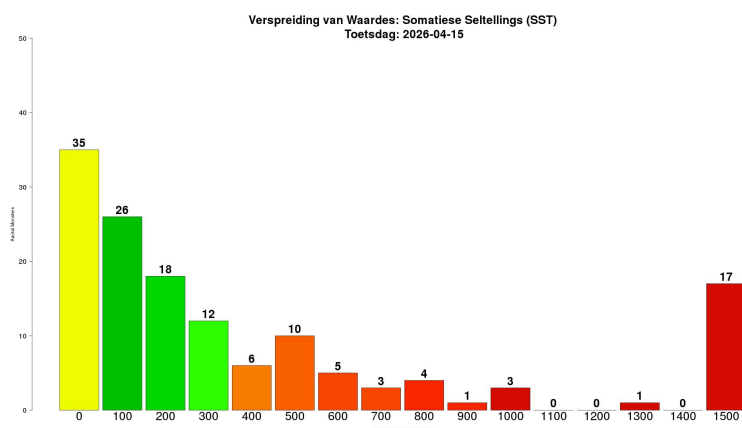
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-04-15)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-04-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	35	26	36	18	9	17
% Koeie	24.8 %	18.4 %	25.5 %	12.8 %	6.4 %	12.1 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2026-04-15 was 643 000. Dit plaas die kudde in 'n "Oranje" SST sone en u melk kwaliteit is Swak. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 8 en 10 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is teenwoordig in die kudde. Alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes moet hersien word en opgeskerp word. Konsulteer onmiddellik u veearts of 'n geregistreerde veekundige. As gevolg van die hoë somatiesie seltelling mag dit u lewering van melk in gevaar stel.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
1450	1450	8370	3.35	240	9	11.8
1585	1585	5230	3.35	142	9	7.1
1576	1576	4050	4.52	56	9	14.7
1569	1569	3730	4.16	56	9	21.4
1823	1823	3480	4.33	254	6	9.5
1571	1571	3430	4.05	166	9	17.8
1860	1860	3040	3.57	142	6	12.5
1646	1646	2970	4.20	244	8	14.7
1896	1896	2890	4.25	149	5	12.9
1862	1862	2850	3.87	126	6	10.7
1917	1917	2510	4.50	67	5	15.3
1873	1873	2380	4.11	265	5	9.4
1780	1780	2060	3.92	119	7	11.4
1939	1939	1840	4.29	61	5	15.9
1813	1813	1800	3.78	117	6	11
1577	1577	1710	3.82	272	8	12
1448	1448	1590	4.00	176	10	12
1790	1790	1380	3.06	271	6	5.2
1816	1816	1080	4.04	240	6	10.9
1952	1952	1060	4.28	250	5	10.8
1767	1767	1020	4.49	116	7	13.9
1724	1724	970	4.09	159	7	8.3
2009	2009	880	4.02	246	4	7.4
1799	1799	870	4.02	159	7	13.8
1870	1870	840	3.75	212	6	6.5
1709	1709	820	4.14	64	8	14.5
1880	1880	750	4.23	240	5	8.1
2005	2005	750	4.35	297	4	11.6
1964	1964	730	4.32	244	4	8
2169	2169	680	4.08	171	3	8.9
1775	1775	680	4.07	293	6	9.5
2038	2038	640	4.22	162	4	10.9
1632	1632	640	3.86	549	7	5.6
1825	1825	630	4.11	172	6	10.9
1509	1509	590	4.04	318	8	10.2
1774	1774	580	3.44	555	6	9.2
2032	2032	570	4.41	25	5	15.8
1876	1876	560	3.89	257	5	9.5
1716	1716	560	4.01	516	6	7.3
1722	1722	550	3.34	198	7	6.3
1882	1882	540	4.11	174	6	13
1763	1763	530	3.98	234	6	10.4

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 2026-04-15	SST 2025-04-09	SST 2025-01-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1450	1450	8370	640	1139	11.8	240	9	C
1585	1585	5230	407	550	7.1	142	9	C
1576	1576	4050	1527	1013	14.7	56	9	C
1569	1569	3730	547	858	21.4	56	9	C
1823	1823	3480	1141	465	9.5	254	6	C
1571	1571	3430	546	461	17.8	166	9	C
1860	1860	3040	1137	1437	12.5	142	6	C
1646	1646	2970	1084	305	14.7	244	8	C
1896	1896	2890	268	299	12.9	149	5	C
1862	1862	2850	610	463	10.7	126	6	C
1917	1917	2510	46	1524	15.3	67	5	N
1873	1873	2380	530	427	9.4	265	5	C
1780	1780	2060	1539	1172	11.4	119	7	C
1939	1939	1840	597	-	15.9	61	5	N
1813	1813	1800	421	250	11	117	6	C
1577	1577	1710	-	1436	12	272	8	N
1448	1448	1590	462	911	12	176	10	C
1790	1790	1380	95	147	5.2	271	6	N
1816	1816	1080	803	562	10.9	240	6	C
1952	1952	1060	112	165	10.8	250	5	N
1767	1767	1020	2887	1378	13.9	116	7	C
1724	1724	970	312	289	8.3	159	7	C
2009	2009	880	36	45	7.4	246	4	N
1799	1799	870	806	542	13.8	159	7	C
1870	1870	840	110	75	6.5	212	6	N
1709	1709	820	224	71	14.5	64	8	N
1880	1880	750	502	-	8.1	240	5	N
2005	2005	750	-	-	11.6	297	4	N
1964	1964	730	70	15	8	244	4	N
2169	2169	680	289	128	8.9	171	3	N
1775	1775	680	-	48	9.5	293	6	N
2038	2038	640	261	219	10.9	162	4	C
1632	1632	640	448	503	5.6	549	7	C
1825	1825	630	462	351	10.9	172	6	C
1509	1509	590	-	276	10.2	318	8	N
1774	1774	580	251	409	9.2	555	6	C
1467	1467	570	509	-	12.5	68	10	N
2032	2032	570	-	63	15.8	25	5	N
1716	1716	560	372	48	7.3	516	6	N
1876	1876	560	119	154	9.5	257	5	N
1722	1722	550	225	162	6.3	198	7	N
1882	1882	540	255	825	13	174	6	C
1763	1763	530	33	18	10.4	234	6	N
1519	1519	500	561	743	17	55	10	C
1871	1871	480	523	261	14.5	141	6	C
1999	1999	460	58	45	11.6	188	5	N
1621	1621	460	1700	586	15.1	135	8	C
1514	1514	420	-	158	15.6	28	10	N
2305	2305	420	-	-	7.8	132	1	N
1773	1773	420	382	453	13.5	126	7	C
1761	1761	390	291	66	7.9	506	6	N
1959	1959	390	169	89	7.4	248	4	N
1648	1648	380	73	75	2.9	631	6	N
1760	1760	370	101	101	5.1	308	6	N
1550	1550	370	128	125	9.5	460	8	N
1941	1941	350	384	843	12	298	4	C
1617	1617	340	90	131	8.7	495	7	N
1931	1931	340	279	203	8.1	168	5	C

Tabel 9: Koeie met Somatiesel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2026-04-15	SST 2025-04-09	SST 2025-01-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1431	1431	330	44	227	13.4	156	10	N
1844	1844	330	381	220	7.7	226	6	C
2060	2060	300	105	-	10.3	67	4	N
1620	1620	300	150	111	9.2	325	8	N
2123	2123	290	261	-	7	138	3	N
1507	1507	280	210	292	11.7	176	9	C
1772	1772	260	59	67	13.1	192	7	N
1728	1728	260	-	343	7.5	302	5	N
1835	1835	250	100	94	7.6	493	5	N
2083	2083	250	28	20	10.1	293	4	N
1782	1782	250	152	144	12.5	169	7	N
1554	1554	250	225	185	10.5	261	8	N
2015	2015	240	69	66	9.4	146	4	N
1566	1566	240	-	240	13.3	254	8	N
1713	1713	230	30	264	10.5	170	7	N
1895	1895	220	397	205	10.7	301	6	C
1861	1861	210	183	64	8.3	201	5	N
1459	1459	210	133	204	16.7	40	10	N
1914	1914	210	89	13	9.6	146	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
2426	2426	10.3	15	1	0.45	JSE
2107	2107	16.6	28	3	0.48	JSE
2217	2217	13.7	54	3	0.48	JSE
1709	1709	14.5	64	8	0.50	JSE
2419	2419	9	15	1	0.55	JSE
2060	2060	10.3	67	4	0.58	JSE
1514	1514	15.6	28	10	0.60	JSE
1902	1902	13.3	91	5	0.63	JSE
1467	1467	12.5	68	10	0.66	JSE
1459	1459	16.7	40	10	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
1813	1813	11	117	6	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
ZGDK070036	0736	JSE	362	480	4	4199	3877
ZGDK120075	1275	JSE	342	342	1	3954	3641
1318	1318	JSE	-	-	-	3896	3625
ZGDK130606	1306	JSE	-	-	-	4136	3612
13431	13431	JSE	-	-	-	3877	3607
1072	1072	JSE	365	490	2	3886	3585
ZGDK140043	1443	JSE	-	-	-	3579	3521
ZGDK110009	1109	JSE	380	400	2	3853	3519
1021	1021	JSE	404	561	2	3603	3510
ZGDK128989	1289	JSE	637	637	1	3671	3500
ZGDK070002	0702	JSE	649	776	3	3936	3458
1259	1259	JSE	435	435	1	3709	3458
ZGDK099947	0947	JSE	315	575	2	3659	3458
ZGDK101151	10151	JSE	363	433	3	3662	3458
0722	0722	JSE	402	610	4	3692	3458
ZGDK090952	0952	JSE	383	562	3	3574	3458
ZGDK070026	0726	JSE	351	374	6	3860	3458
ZGDK090951	0951	JSE	371	473	3	3739	3458
ZGDK050054	0554	JSE	460	441	7	3633	3458
ZGDK130015	1315	JSE	-	-	-	3879	3370
1075	1075	JSE	448	527	2	3652	3252
1284	1284	JSE	376	376	1	3518	3184
ZGDK140046	1446	JSE	-	-	-	3364	3044
0869	0869	JSE	448	498	3	3192	3018
1261	1261	JSE	406	392	3	3123	3018
ZGDK050018	0518	JSE	732	548	6	3460	2962
0769	0769	JSE	376	490	5	3357	2962
ZGDK150068	1568	JSE	-	-	-	3102	2962
ZGDK130024	1324	JSE	559	559	1	3317	2934
ZGDK130421	14421	JSE	372	284	2	3308	2934
1584	1584	JSE	-	-	-	3138	2934
1429	1429	JSE	406	406	1	3217	2934
1543	1543	JSE	-	-	-	3182	2934
1552	1552	JSE	-	-	-	3104	2934
1337	1337	JSE	696	696	1	3194	2934
ZGDK126969	1269	JSE	328	333	3	3279	2934
1587	1587	JSE	-	-	-	3130	2934
ZGDK060033	0633	JSE	456	419	7	3656	2934
ZGDK130491	13491	JSE	409	409	1	3468	2934
ZGDK130008	1308	JSE	416	416	1	3539	2934
610	0610	JSE	560	541	6	3296	2878
ZGDK121818	1218	JSE	451	452	3	3007	2878
ZGDK099976	0976	JSE	477	644	2	3464	2878
1276	1276	JSE	398	385	3	3127	2878
ZGDK127171	1271	JSE	466	594	2	3111	2795
ZGDK070041	0741	JSE	402	413	8	2828	2766
1221	1221	JSE	339	380	4	2798	2738
ZGDK110015	1115	JSE	374	463	4	2827	2710
ZGDK130043	1343	JSE	346	349	2	3100	2710
ZGDK130481	13481	JSE	358	353	3	2830	2710
ZGDK160045	1645	JSE	-	-	-	2814	2681
1078	1078	JSE	376	395	4	3124	2681
987	0987	JSE	492	450	5	2820	2681
1472	1472	JSE	371	345	2	2754	2654
ZGDK140061	1461	JSE	-	-	-	3241	2598
1650	1650	JSE	-	-	-	2854	2598
915	0915	JSE	438	653	2	3515	2598
ZGDK150072	1572	JSE	-	-	-	3089	2598
1555	1555	JSE	-	-	-	3040	2598

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
1536	1536	JSE	-	-	-	3123	2598
ZGDK150013	1513	JSE	425	425	1	2923	2598
1540	1540	JSE	-	-	-	3169	2598
ZGDK160014	1614	JSE	-	-	-	2848	2598
ZGDK160029	1629	JSE	-	-	-	2862	2598
1359	1359	JSE	-	-	-	3341	2598
ZGDK070016	0716	JSE	646	473	7	2831	2598
ZGDK160009	1609	JSE	-	-	-	2998	2598
859	0859	JSE	466	540	4	3121	2598
ZGDK160002	1602	JSE	-	-	-	3003	2598
1548	1548	JSE	-	-	-	3057	2598
1430	1430	JSE	637	637	1	2779	2598
1281	1281	JSE	414	455	3	2838	2598
ZGDK130049	1349	JSE	436	382	2	3090	2598
1643	1643	JSE	-	-	-	2809	2598
ZGDK150032	1532	JSE	396	396	1	2964	2598
1606	1606	JSE	-	-	-	2732	2598
ZGDK150092	1592	JSE	-	-	-	3064	2598
ZGDK140004	1404	JSE	450	482	2	2784	2598
ZGDK160038	1638	JSE	-	-	-	2815	2598
ZGDK150025	1525	JSE	452	452	1	2809	2598
1556	1556	JSE	-	-	-	3097	2598
1637	1637	JSE	-	-	-	2817	2598
1520	1520	JSE	440	440	1	2836	2598
1636	1636	JSE	-	-	-	2811	2598
1659	1659	JSE	-	-	-	2868	2598
ZGDK160078	1678	JSE	-	-	-	2797	2529
ZGDK101034	1034	JSE	707	479	3	2820	2477
ZGDK101065	1065	JSE	424	432	5	2700	2477
1635	1635	JSE	-	-	-	2818	2219
ZGDK060038	0638	JSE	200	394	9	2569	2219
1272	1272	JSE	541	541	1	3320	2219
ZGDK160007	1607	JSE	454	454	1	2543	2175
ZGDK126363	1263	JSE	319	424	5	2102	1765
ZGDK190004	1904	JSE	-	-	-	1592	1373
1911	1911	JSE	-	-	-	1614	1373
1898	1898	JSE	604	604	1	1302	1205
ZGDK180021	1821	JSE	377	377	1	1535	1170
1262	1262	JSE	478	492	7	824	764
1210	1210	JSE	484	493	7	873	757
ZGDK140021	1421	JSE	436	388	7	863	750
ZGDK140007	1407	JSE	382	448	6	923	750
ZGDK130065	1365	JSE	488	527	5	848	722
ZGDK150075	1575	JSE	392	439	5	881	680
1647	1647	JSE	403	472	4	914	652
1795	1795	JSE	601	597	2	692	652
1245	1245	JSE	313	399	8	698	652
ZGDK150001	1501	JSE	508	417	6	893	638
ZGDK170098	1798	JSE	309	349	4	600	498
ZGDK170062	1762	JSE	321	437	4	596	498
ZGDK190018	1918	JSE	808	808	1	788	491
2227	2227	JSE	-	-	-	636	440
ZGDK200003	2003	JSE	344	370	2	602	440
2166	2166	JSE	-	-	-	738	421
ZGDK190016	1916	JSE	307	383	3	433	358
ZGDK190012	1912	JSE	471	526	2	537	344
1506	1506	JSE	525	422	7	472	205
2198	2198	JSE	499	499	1	286	190
1594	1594	JSE	320	528	5	475	162

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
ZGDK170046	1746	JSE	455	409	3	671	141
1938	1938	JSE	359	494	2	588	91
ZGDK170085	1785	JSE	322	395	4	478	88
ZGDK170086	1786	JSE	325	343	5	355	80
ZGDK160016	1616	JSE	324	420	6	329	79
1897	1897	JSE	375	444	3	572	70
ZGDK180026	1826	JSE	369	316	4	622	70
ZGDK210004	2104	JSE	566	566	1	412	59
ZGDK210032	2132	JSE	422	422	1	373	59
ZGDK160040	1640	JSE	359	409	6	366	55
ZGDK180014	1814	JSE	371	525	3	335	55

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
ZGDK070036	0736	JSE	362	480	4	4199	-
ZGDK130606	1306	JSE	-	-	-	4136	-
ZGDK120075	1275	JSE	342	342	1	3954	-
ZGDK070002	0702	JSE	649	776	3	3936	-
1318	1318	JSE	-	-	-	3896	-
1072	1072	JSE	365	490	2	3886	-
ZGDK130015	1315	JSE	-	-	-	3879	-
13431	13431	JSE	-	-	-	3877	-
ZGDK070026	0726	JSE	351	374	6	3860	-
ZGDK110009	1109	JSE	380	400	2	3853	-
1410	1410	JSE	-	-	-	3748	-
ZGDK090951	0951	JSE	371	473	3	3739	-
1259	1259	JSE	435	435	1	3709	-
0722	0722	JSE	402	610	4	3692	-
ZGDK128989	1289	JSE	637	637	1	3671	-
ZGDK101151	10151	JSE	363	433	3	3662	-
ZGDK099947	0947	JSE	315	575	2	3659	-
ZGDK060033	0633	JSE	456	419	7	3656	-
1075	1075	JSE	448	527	2	3652	-
ZGDK050054	0554	JSE	460	441	7	3633	-
1021	1021	JSE	404	561	2	3603	-
ZGDK140043	1443	JSE	-	-	-	3579	-
ZGDK090952	0952	JSE	383	562	3	3574	-
ZGDK130008	1308	JSE	416	416	1	3539	-
1284	1284	JSE	376	376	1	3518	-
915	0915	JSE	438	653	2	3515	-
ZGDK130491	13491	JSE	409	409	1	3468	-
ZGDK099976	0976	JSE	477	644	2	3464	-
ZGDK050018	0518	JSE	732	548	6	3460	-
ZGDK140046	1446	JSE	-	-	-	3364	-
0769	0769	JSE	376	490	5	3357	-
1359	1359	JSE	-	-	-	3341	-
1272	1272	JSE	541	541	1	3320	-
ZGDK130024	1324	JSE	559	559	1	3317	-
ZGDK130421	14421	JSE	372	284	2	3308	-
610	0610	JSE	560	541	6	3296	-
ZGDK126969	1269	JSE	328	333	3	3279	-
ZGDK140061	1461	JSE	-	-	-	3241	-
1429	1429	JSE	406	406	1	3217	-
1337	1337	JSE	696	696	1	3194	-
0869	0869	JSE	448	498	3	3192	-
1543	1543	JSE	-	-	-	3182	-
1540	1540	JSE	-	-	-	3169	-
1584	1584	JSE	-	-	-	3138	-
1587	1587	JSE	-	-	-	3130	-
1276	1276	JSE	398	385	3	3127	-
1078	1078	JSE	376	395	4	3124	-
1536	1536	JSE	-	-	-	3123	-
1261	1261	JSE	406	392	3	3123	-
859	0859	JSE	466	540	4	3121	-
ZGDK127171	1271	JSE	466	594	2	3111	-
1552	1552	JSE	-	-	-	3104	-
ZGDK150068	1568	JSE	-	-	-	3102	-
ZGDK130043	1343	JSE	346	349	2	3100	-
1556	1556	JSE	-	-	-	3097	-
ZGDK130049	1349	JSE	436	382	2	3090	-
ZGDK150072	1572	JSE	-	-	-	3089	-
ZGDK150092	1592	JSE	-	-	-	3064	-
1548	1548	JSE	-	-	-	3057	-

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	-	-	-	3040	-
ZGDK121818	1218	JSE	451	452	3	3007	-
ZGDK160002	1602	JSE	-	-	-	3003	-
ZGDK160009	1609	JSE	-	-	-	2998	-
ZGDK088849	0849	JSE	556	604	3	2966	-
ZGDK150032	1532	JSE	396	396	1	2964	-
ZGDK150013	1513	JSE	425	425	1	2923	-
1659	1659	JSE	-	-	-	2868	-
ZGDK160029	1629	JSE	-	-	-	2862	-
1650	1650	JSE	-	-	-	2854	-
ZGDK160014	1614	JSE	-	-	-	2848	-
1281	1281	JSE	414	455	3	2838	-
1520	1520	JSE	440	440	1	2836	-
ZGDK070016	0716	JSE	646	473	7	2831	-
ZGDK130481	13481	JSE	358	353	3	2830	-
ZGDK070041	0741	JSE	402	413	8	2828	-
ZGDK110015	1115	JSE	374	463	4	2827	-
ZGDK101034	1034	JSE	707	479	3	2820	-
987	0987	JSE	492	450	5	2820	-
1635	1635	JSE	-	-	-	2818	-
1637	1637	JSE	-	-	-	2817	-
ZGDK160038	1638	JSE	-	-	-	2815	-
ZGDK160045	1645	JSE	-	-	-	2814	-
1636	1636	JSE	-	-	-	2811	-
1643	1643	JSE	-	-	-	2809	-
ZGDK150025	1525	JSE	452	452	1	2809	-
1221	1221	JSE	339	380	4	2798	-
ZGDK160078	1678	JSE	-	-	-	2797	-
ZGDK140004	1404	JSE	450	482	2	2784	-
1430	1430	JSE	637	637	1	2779	-
1472	1472	JSE	371	345	2	2754	-
1606	1606	JSE	-	-	-	2732	-
ZGDK101065	1065	JSE	424	432	5	2700	-
ZGDK060038	0638	JSE	200	394	9	2569	-
ZGDK160007	1607	JSE	454	454	1	2543	-
ZGDK126363	1263	JSE	319	424	5	2102	-
1911	1911	JSE	-	-	-	1614	-
ZGDK190004	1904	JSE	-	-	-	1592	-
ZGDK180021	1821	JSE	377	377	1	1535	-
1898	1898	JSE	604	604	1	1302	-
1573	1573	JSE	408	429	5	996	-
2040	2040	JSE	-	-	-	975	-
ZGDK140007	1407	JSE	382	448	6	923	-
1647	1647	JSE	403	472	4	914	-
ZGDK160034	1634	JSE	502	477	4	902	-
ZGDK150001	1501	JSE	508	417	6	893	-
ZGDK150075	1575	JSE	392	439	5	881	-
1210	1210	JSE	484	493	7	873	-
ZGDK150044	1544	JSE	442	574	4	872	-
ZGDK140021	1421	JSE	436	388	7	863	-
ZGDK130065	1365	JSE	488	527	5	848	-
1262	1262	JSE	478	492	7	824	-
ZGDK190018	1918	JSE	808	808	1	788	-
ZGDK180019	1819	JSE	1126	1126	1	788	-
2166	2166	JSE	-	-	-	738	-
1245	1245	JSE	313	399	8	698	-
ZGDK130030	1330	JSE	362	400	8	693	-
1795	1795	JSE	601	597	2	692	-
ZGDK170046	1746	JSE	455	409	3	671	-

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
ZGDK140064	1464	JSE	395	460	6	661	-
1416	1416	JSE	392	427	7	648	-
2227	2227	JSE	-	-	-	636	-
ZGDK160048	1648	JSE	370	505	4	634	2.9
ZGDK180026	1826	JSE	369	316	4	622	-
ZGDK200003	2003	JSE	344	370	2	602	-
ZGDK170098	1798	JSE	309	349	4	600	-
ZGDK170062	1762	JSE	321	437	4	596	-
ZGDK160018	1618	JSE	321	401	6	588	-
1938	1938	JSE	359	494	2	588	-
1897	1897	JSE	375	444	3	572	-
1774	1774	JSE	392	445	4	559	9.2
ZGDK160032	1632	JSE	363	459	5	552	5.6
ZGDK190012	1912	JSE	471	526	2	537	-
ZGDK170016	1716	JSE	462	509	3	519	7.3
ZGDK170061	1761	JSE	439	380	4	510	7.9
1535	1535	JSE	390	435	6	510	-
ZGDK160017	1617	JSE	537	469	5	499	8.7
1835	1835	JSE	398	386	3	497	7.6
ZGDK170085	1785	JSE	322	395	4	478	-
1594	1594	JSE	320	528	5	475	-
1506	1506	JSE	525	422	7	472	-
1550	1550	JSE	841	552	5	464	9.5
ZGDK130023	1323	JSE	411	397	8	454	-
ZGDK190016	1916	JSE	307	383	3	433	-
1415	1415	JSE	546	404	8	433	-
ZGDK210004	2104	JSE	566	566	1	412	-
2096	2096	JSE	563	563	1	410	11.5
ZGDK210002	2102	JSE	371	371	1	408	-

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