

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WILGENHOF RUSTICA BK

POSBUS 66

PLAAS WILGENHOF

HEIDELBERG

6665

wilgenhofrustica@gmail.com

Toetsdag: 2025-06-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

14 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 225)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-09	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 225 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 225 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-09	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-06-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WILGENHOF RUSTICA BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 225)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 13.5 Mediaan: 13.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.47 Mediaan: 5.40	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 22 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.25 Mediaan: 4.18	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 30 %
Laktose (%)	Gem.: 4.40 Mediaan: 4.43	> 4.7 %	Te Laag: 88 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.99 Mediaan: 8.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 48 % Te Hoog: 31 %
SST (1000/ml)	Gem.: 480 Mediaan: 158 % < 100 : 32.0 % % < 200 : 57.3 % % < 500 : 80.4 % % > 750 : 13.3 % % > 1 000 : 9.8 % % > 1 500 : 6.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 32.0 % Te Hoog: 17.7 % Te Hoog: 11.6 % Te Hoog: 8.5 % Te Hoog: 8.8 % Te Hoog: 6.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	243.0 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	216/131 (52)
DIM (kg per dag):	141.8 (4.7 %)	2de Lakt Koeie:	456/118 (45)
Aantal Koeie Onder Druk:	42 (18.7 %)	3de Lakt Koeie:	507/163 (43)
Aantal Koeie met SST > 200k:	96 (42.7 %)	4de Lakt Koeie:	307/146 (29)
Aantal Koeie met SST > 750k:	30 (13.3 %)	5de Lakt Koeie:	840/189 (22)
Aantal Nuwe Infeksies:	39 (17.3 %)	6+ Lakt Koeie:	798/401 (34)
Herhaalde Gevalle:	30 (13.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2324 (30)
Genesingskoers vir SST > 200k:	18.8 % (16)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	182
Genesingskoers vir SST > 750k:	15.8 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	190
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	37 (16.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	140 (129)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	7 (3.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	222 (66)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	4	Gem DIM vir SST > 750k (n):	272 (30)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	417	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	13.5	5.47	4.25	4.40	480	10.99
Top 25%	23.8	6.24	4.52	4.66	43	19.60
Ras Gem	19.5	5.57	4.20	4.48	270	15.62
Onderste 25%	14.5	4.96	3.88	4.35	225	11.10

* **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 225 Jersey Koeie

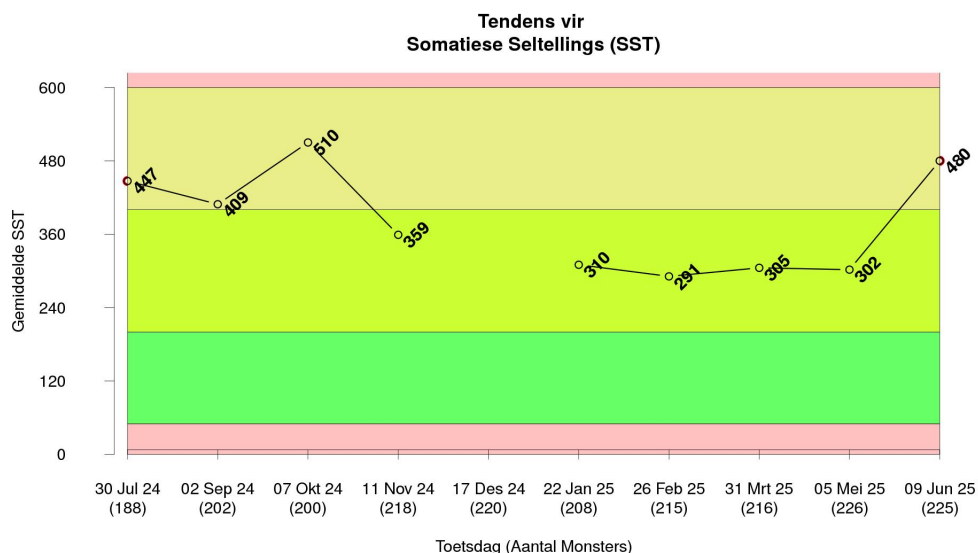
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.1% (52)	7.1% (16)	6.2% (14)	9.8% (22)	7.1% (16)	0.9% (2)
2	20.0% (45)	4.0% (9)	6.7% (15)	9.3% (21)	6.7% (15)	1.8% (4)
3	19.1% (43)	5.3% (12)	4.0% (9)	9.8% (22)	9.3% (21)	3.1% (7)
4	12.9% (29)	4.4% (10)	3.1% (7)	5.3% (12)	4.4% (10)	1.3% (3)
5	9.8% (22)	2.7% (6)	2.2% (5)	4.9% (11)	4.4% (10)	1.8% (4)
6+	15.1% (34)	4.4% (10)	1.3% (3)	9.3% (21)	10.7% (24)	4.4% (10)
Kudde	100% (225)	27.9% (63)	23.5% (53)	48.4% (109)	42.6% (96)	13.3% (30)

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 225 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	12.5% (2)	0.0% (0)	28.6% (4)	0.0% (0)	45.5% (10)	9.1% (2)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (5)	6.7% (1)	47.6% (10)	14.3% (3)
3	16.7% (2)	0.0% (0)	22.2% (2)	0.0% (0)	77.3% (17)	31.8% (7)
4	10.0% (1)	10.0% (1)	28.6% (2)	0.0% (0)	58.3% (7)	16.7% (2)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	40.0% (2)	20.0% (1)	72.7% (8)	27.3% (3)
6+	40.0% (4)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)	85.7% (18)	42.9% (9)

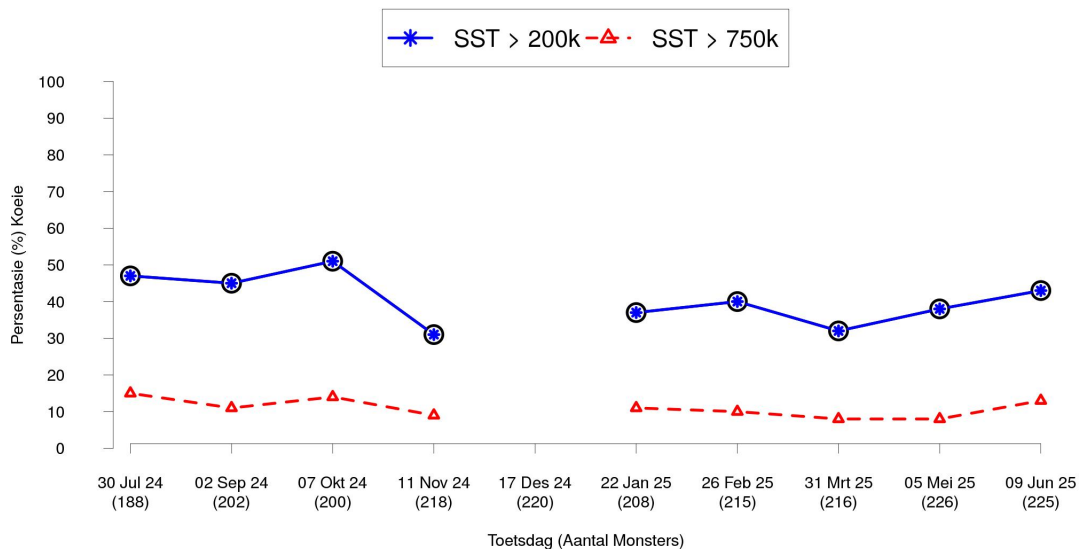
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.34	4.16	4.44	416	10	



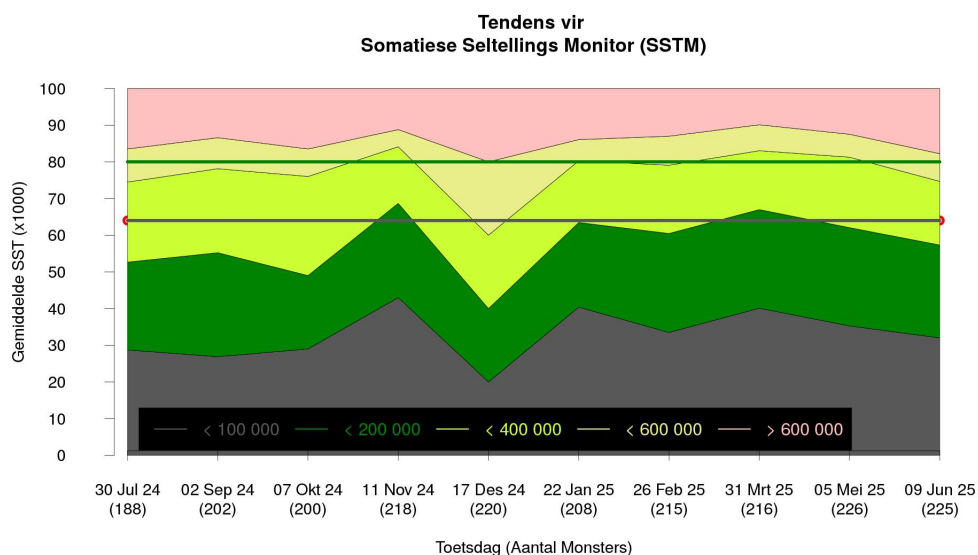
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



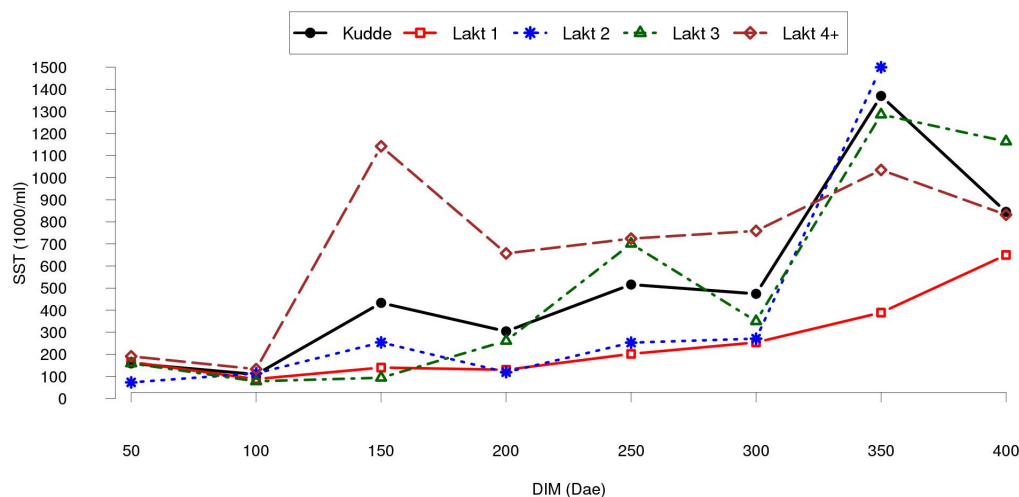
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



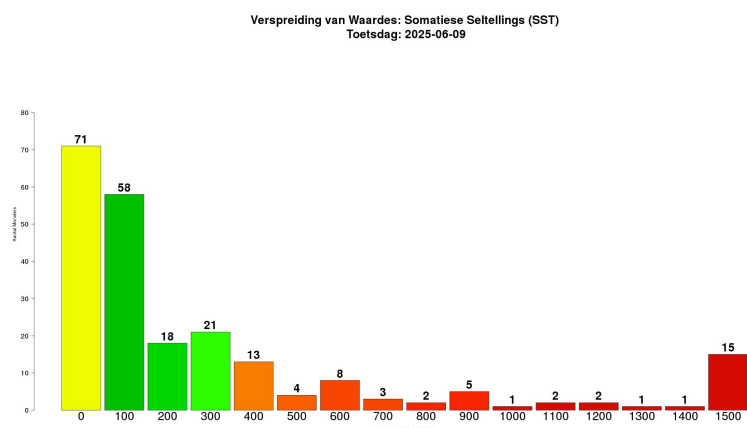
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-06-09)

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 2025-06-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	71	58	52	15	14	15
% Koeie	31.6 %	25.8 %	23.1 %	6.7 %	6.2 %	6.7 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-06-09 was 480 000. 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
2135	WILGENHOF DELTA ERICA	9999	4.01	303	2	10.4
1846	SOLIDS DEBRA	8558	3.94	111	5	16.8
1739	SOLIDS HANTIE	5741	3.57	311	6	6.8
1954	WILGENHOF DELTA LYNN	4117	4.25	326	3	11.2
1837	SOLIDS SANTJIE	4047	4.06	274	5	11
2023	WILGENHOF LUGER TERRY	3301	3.83	241	3	10.8
1710	TARGET ELRIKA	2962	3.48	172	6	8.2
1206	1206 JOSY'S SAICA	2663	3.98	328	10	13.8
1836	SOLIDS RETHA	2219	3.55	222	4	12
2138	WILGENHOF NECROMANCER SODIA	1929	4.33	314	2	11.2
1704	BB'S SUSANNA	1829	3.28	233	8	10.2
1657	BB'S STACY-ANN	1772	4.03	389	6	8.8
2043	WILGENHOF LEMON AMADIA	1738	3.50	345	3	6.2
2220	WILGENHOF DELTA WIERDA	1573	4.04	469	1	7.4
R1605	TARGET NORA	1510	4.12	238	7	12.4
2042	WILGENHOF BANGER KATHY	1435	3.51	358	3	7.8
2036	WILGENHOF PRINCETON SELMIE	1313	4.13	315	3	8.6
1441	BB ANDRIETTE	1251	4.00	232	9	12
1738	CHILI'S FIONA	1213	4.33	216	5	13.2
2115	WILGENHOF LUGER NERINA	1196	4.28	201	2	11
2149	WILGENHOF DELTA KATIE	1166	4.24	147	2	10.6
1823	SOLIDS LIANNE	1013	4.13	257	4	10.8
1315	LUCAS KELSIE	978	4.19	290	9	10.2
R1603	LEGAL CINDY R1603	946	3.95	282	7	14.8
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	929	4.48	37	4	21.4
2230	WILGENHOF SAREL NETTY	914	4.15	338	1	6.6
1951	WILGENHOF PILKO KATINKA	903	4.05	303	3	10.8
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	893	4.30	453	3	9.2
1705	TARGET WERDA	841	4.23	224	6	12
1832	KEVIAR ALICE	778	4.07	216	5	11
2103	WILGENHOF DELTA KATHY	731	4.37	205	3	14.2
2216	WILGENHOF QUINTANA KIAAT	727	4.13	320	1	12.2
2028	WILGENHOF DENMARK TRUNEL	698	3.48	291	2	9
2258	WILGENHOF OMEGA PETRA	644	4.30	206	1	11.4
2035	WILGENHOF DELTA SODIA	632	4.34	234	3	9.6
1746	REDOUPT FLORRIE	621	3.99	386	5	10.2
2139	WILGENHOF NECROMANCER CINDY	608	4.40	227	2	11.8
1652	BB'S WILLIEN	605	4.02	301	7	11.8
2045	WILGENHOF BANGER BURNETT	597	4.31	244	3	8.8
1431	VEGAS ANJA	552	4.28	314	8	13
2248	WILGENHOF WINTERFELL LEANDRA	526	4.20	264	1	9.2
1323	LAMBO PATSY	504	4.44	108	10	17.2

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

Koei ID	Naam	SST 2025-06-09	SST 2025-05-05	SST 2025-03-31	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2135	WILGENHOF DELTA ERICA	9999	20	9	10.4	303	2	N
1846	SOLIDS DEBRA	8558	1268	98	16.8	111	5	N
1739	SOLIDS HANTIE	5741	1693	2592	6.8	311	6	C
1954	WILGENHOF DELTA LYNN	4117	162	75	11.2	326	3	N
1837	SOLIDS SANTJIE	4047	239	177	11	274	5	N
2023	WILGENHOF LUGER TERRYNN	3301	992	1212	10.8	241	3	C
1710	TARGET ELRIKA	2962	2159	870	8.2	172	6	C
1206	1206 JOSY'S SAICA	2663	1079	2591	13.8	328	10	C
1836	SOLIDS RETHA	2219	462	94	12	222	4	R
2138	WILGENHOF NECROMANCER SODIA	1929	416	107	11.2	314	2	N
1704	BB'S SUSANNA	1829	1420	454	10.2	233	8	C
1657	BB'S STACY-ANN	1772	865	2224	8.8	389	6	C
2043	WILGENHOF LEMON AMADIA	1738	185	67	6.2	345	3	N
2220	WILGENHOF DELTA WIERDA	1573	564	384	7.4	469	1	C
R1605	TARGET NORA	1510	3083	1901	12.4	238	7	C
2042	WILGENHOF BANGER KATHY	1435	240	154	7.8	358	3	N
2036	WILGENHOF PRINCETON SELMIE	1313	602	296	8.6	315	3	C
1441	BB ANDRIETTE	1251	1070	595	12	232	9	C
1738	CHILI'S FIONA	1213	632	1481	13.2	216	5	C
2115	WILGENHOF LUGER NERINA	1196	469	300	11	201	2	CR
2149	WILGENHOF DELTA KATIE	1166	534	177	10.6	147	2	N
1823	SOLIDS LIANNE	1013	265	38	10.8	257	4	R
1315	LUCAS KELSIE	978	654	467	10.2	290	9	C
R1603	LEGAL CINDY R1603	946	993	807	14.8	282	7	C
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	929	-	-	21.4	37	4	N
2230	WILGENHOF SAREL NETTY	914	164	412	6.6	338	1	R
1951	WILGENHOF PILKO KATINKA	903	760	513	10.8	303	3	C
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	893	393	454	9.2	453	3	C
1705	TARGET WERDA	841	545	214	12	224	6	CR
1832	KEVIAR ALICE	778	662	207	11	216	5	C
2103	WILGENHOF DELTA KATHY	731	456	351	14.2	205	3	C
2216	WILGENHOF QUINTANA KIAAT	727	465	507	12.2	320	1	CR
2028	WILGENHOF DENMARK TRUNEL	698	181	135	9	291	2	N
2010	WILGENHOF MCLVOR SAARTJIE	683	326	390	14	270	3	C
2258	WILGENHOF OMEGA PETRA	644	655	826	11.4	206	1	CR
2035	WILGENHOF DELTA SODIA	632	112	124	9.6	234	3	N
2328	WILGENHOF OMEGA EDELWEIS	623	-	-	16.4	17	1	N
1746	REDOUPT FLORRIE	621	374	300	10.2	386	5	CR
2139	WILGENHOF NECROMANCER CINDY	608	201	-	11.8	227	2	N
1652	BB'S WILLIEN	605	410	410	11.8	301	7	CR
2045	WILGENHOF BANGER BURNETT	597	586	79	8.8	244	3	R
1431	VEGAS ANJA	552	530	405	13	314	8	C
2248	WILGENHOF WINTERFELL LEANDRA	526	258	173	9.2	264	1	R
1323	LAMBO PATSY	504	1684	122	17.2	108	10	R
1913	WILGENHOF DELTA ANALIE	493	233	177	11.4	356	4	N
2244	WILGENHOF DELTA SHIREEN	492	302	201	10	297	1	C
2101	WILGENHOF ESPRESSO ACACIA	490	-	266	17	21	3	N
2039	WILGENHOF KEVLAR ALTA	490	260	225	8.2	298	3	CR
2049	WILGENHOF RODGER BELLA	471	110	47	11.4	301	3	N
1702	TARGET WENA	463	252	121	9.6	217	6	N
1220	1220 JOSY ALDA	459	698	304	16.6	90	10	C
1570	WILGENHOF JUPITER WYNN	447	185	154	8.6	305	7	R
1829	KEVIAR STEFFIE	443	360	167	9	439	4	R
1932	WILGENHOF ESPRESSO WINNIE	428	152	189	10.8	277	4	N
1549	TARGET ELLADINE	425	299	639	8.4	288	7	C
1801	REDOUBT TENITA	424	337	334	12	275	5	CR
2047	WILGENHOF LUGER BETH	408	184	104	10	188	3	N
2022	WILGENHOF LUGER SIERRA	387	311	165	10.4	209	3	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-06-09	SST 2025-05-05	SST 2025-03-31	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1656	BB'S NENA	376	-	-	17	15	7	N
1947	Wilgenhof SolidsRuth	373	121	133	13	144	4	R
1841	KEVIAR ASTRO	364	81	86	8.8	268	5	N
1825	LUGER ANSA	359	354	113	8.6	303	5	N
1806	ENERGY BELLA	349	86	39	13.6	191	5	N
2252	WILGENHOF WINTERFELL FEATHER	348	64	110	13.8	274	1	R
1645	TARGET HASLEY	344	189	123	9	313	6	N
2301	WILGENHOF OMEGA ELDI	344	406	419	13.8	142	1	C
2246	WILGENHOF WINTERFELL KELLY	341	637	-	6.8	286	1	N
2214	WILGENHOF QUINTANA FAY	340	346	524	11.6	122	2	C
2104	WILGENHOF LUGER DANIKA	331	123	101	6.8	237	3	R
2119	WILGENHOF WINTERFELL ANJE	330	238	150	10.6	253	2	R
1448	1448	330	183	128	11	262	9	R
1810	ENERGY KLARA	316	111	195	14.2	282	5	N
1648	LEMON HANRIE	308	182	144	10.8	248	6	N
2143	WILGENHOF LUGER MARIE	307	310	257	10.6	174	2	CR
2255	WILGENHOF OMEGA MARI	304	158	98	12.8	190	1	N
1929	WILGENHOF ESPRESSO RITA	303	85	98	11.2	276	4	N
2006	WILGENHOF DELTA LINDIE	302	184	88	16.6	133	4	N
1948	Wilgenhof Solids Ber	300	121	566	12.6	317	3	R
2147	WILGENHOF QUINTANA NELISE	291	367	39	10	272	2	N
2153	WILGENHOF PILKO FIONA	291	207	255	14.6	205	2	CR
1734	KEVLAR'S TRIEN	279	207	317	11.8	241	6	C
2161	WILGENHOF NECROMANCER NELIA	278	143	78	12.6	115	2	N
2129	WILGENHOF VILLA ANNEKE	277	119	142	11.6	206	2	R
1906	WILGENHOF KEVLAR KELLY	270	200	214	13.8	301	4	N
2260	WILGENHOF OMEGA LYNN	260	236	274	14.2	127	1	C
1216	1216 LUCAS ANKIA	240	268	-	15.4	73	10	N
2233	WILGENHOF WINTERFELL SELMIE	236	172	239	9.6	354	1	R
1311	BB'S SAARTJIE	231	64	70	14.2	93	9	N
2033	WILGENHOF PILKO AMALIA	229	200	75	12.6	240	3	R
2112	WILGENHOF LUGER LANDIE	222	-	-	20.8	37	3	N
2029	WILGENHOF DELTA KATIE	217	130	132	20	153	3	N
2245	WILGENHOF LEMON JURISKA	215	125	118	11.8	297	1	N
2140	WILGENHOF ROGER NAKKIE	213	88	84	11.6	258	2	R
2306	WILGENHOF OMEGA WENDY	210	310	220	12.8	129	1	C
2335	WILGENHOF PRINCETON TROIKA	209	-	-	14	8	1	N
2158	WILGENHOF CHRONICLE RUBEIN	203	121	72	16.4	185	2	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
2205	WILGENHOF NECROMANCER KLARA	17.4	57	2	0.59	JSE
1311	BB'S SAARTJIE	14.2	93	9	0.65	JSE
2113	WILGENHOF LAMON PATSY	19.8	18	3	0.67	JSE
2002	WILGENHOF ESPRESSO KOTIE	7	85	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2114	WILGENHOF DELTA SUSARA	15	112	3	1.05

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
2125	WILGENHOF PRINCETON TRUIDA	JSE	-	-	-	781	765
ZGFH180022	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	964	561
JAL 120013	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	718	424
1931	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	660	389
ZGFH180008	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	763	309
ZGFH160061	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	585	296
ZGFH150029	VAGAS ANNEKE	JSE	436	394	6	557	169
ZGFH190016	WILGENHOF ENERGY SUGAR	JSE	381	386	3	413	134
1957	WILGENHOF DELTA NIENKE	JSE	374	364	2	395	120
ZGFH170055	SOLIDS AVERY	JSE	440	409	4	440	78
ZGFH200024	WILGENHOF LUGER WILLA	JSE	417	389	2	357	60
1611	TARGET SOBETH	JSE	497	374	6	355	57
2117	WILGENHOF VILLA ANTHEA	JSE	432	432	1	404	56
2034	WILGENHOF DENMARK NIEKIE	JSE	365	352	2	363	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
ZGFH180022	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	964	-
2125	WILGENHOF PRINCETON TRUIDA	JSE	-	-	-	781	-
ZGFH180008	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	763	-
JAL 120013	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	718	-
1931	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	660	-
ZGFH160061	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	585	-
ZGFH150029	VAGAS ANNEKE	JSE	436	394	6	557	-
ZGFH190017	WILGENHOF KEVLAR SHANINE	JSE	391	365	3	482	-
ZGFH210001	WILGENHOF ESPRESSO ACACIA	JSE	418	418	1	478	17
1934	WILGENHOF DELTA WILMA	JSE	349	468	2	476	-
2051	WILGENHOF LEMON RINETTE	JSE	494	494	1	471	-
ZGFH220020	WILGENHOF DELTA WIERDA	JSE	-	-	-	468	7.4
ZGFH220019	WILGENHOF SAREL MILA	JSE	-	-	-	461	13
2238	WILGENHOF GLEN BETH	JSE	-	-	-	455	13.8
ZGFH220029	WILGENHOF DELTA DANELLE	JSE	-	-	-	453	-
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	JSE	552	493	2	452	9.2
2236	WILGENHOF HAYS SAVANNAH	JSE	-	-	-	452	9.6
1958	WILGENHOF ESPRESSO DIENKIE	JSE	370	395	2	451	-
ZGFH210009	WILGENHOF ESPRESSO WENDY	JSE	417	417	1	451	17.8
ZGFH170055	SOLIDS AVERY	JSE	440	409	4	440	-
1829	KEVIAR STEFFIE	JSE	550	456	3	438	9
2224	WILGENHOF WINTERFELL ANKE	JSE	-	-	-	418	-
ZGFH190016	WILGENHOF ENERGY SUGAR	JSE	381	386	3	413	-
2117	WILGENHOF VILLA ANTHEA	JSE	432	432	1	404	-

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