

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: 2025-01-22

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

29 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-22 (Aantal Monsters Getoets: 208)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-22	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 208 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 208 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-22	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 (2025-01-22)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WILGENHOF RUSTICA BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-22 (Aantal Monsters Getoets: 208)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 15.0 Mediaan: 15.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.27 Mediaan: 5.24	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 18 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.01 Mediaan: 4.00	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 12 %
Laktose (%)	Gem.: 4.65 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 58 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.42 Mediaan: 10.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 19 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 310 Mediaan: 128 % < 100 : 40.4 % % < 200 : 63.5 % % < 500 : 82.7 % % > 750 : 11.1 % % > 1 000 : 6.7 % % > 1 500 : 2.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 23.6 % Te Hoog: 11.5 % Te Hoog: 9.3 % Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 5.7 % Te Hoog: 2.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-22

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	187.2 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	270/173 (37)
DIM (kg per dag):	62.4 (2.0 %)	2de Lakt Koeie:	130/77 (45)
Aantal Koeie Onder Druk:	20 (9.6 %)	3de Lakt Koeie:	340/116 (42)
Aantal Koeie met SST > 200k:	76 (36.5 %)	4de Lakt Koeie:	215/121 (26)
Aantal Koeie met SST > 750k:	23 (11.1 %)	5de Lakt Koeie:	392/96 (20)
Aantal Nuwe Infeksies:	57 (27.4 %)	6+ Lakt Koeie:	553/277 (38)
Herhaalde Gevalle:	19 (9.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1444 (23)
Genesingskoers vir SST > 200k:	- % (0)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	174
Genesingskoers vir SST > 750k:	- % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	164
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	160 (132)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	218 (53)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	3	Gem DIM vir SST > 750k (n):	157 (23)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	4
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	15.0	5.27	4.01	4.65	310	10.42
Top 25%	27.6	5.68	4.19	4.84	35	15.90
Ras Gem	22.3	5.15	3.93	4.68	244	13.20
Onderste 25%	16.2	4.60	3.68	4.54	216	10.57

* **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 208 Jersey Koeie

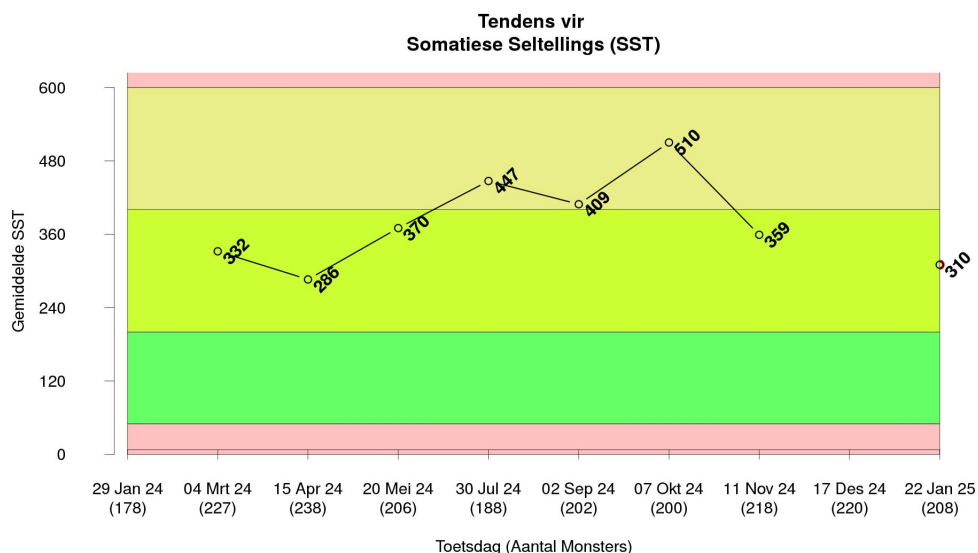
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	17.8% (37)	3.8% (8)	7.2% (15)	6.7% (14)	7.2% (15)	1.4% (3)
2	21.6% (45)	9.1% (19)	6.2% (13)	6.2% (13)	3.4% (7)	0.5% (1)
3	20.2% (42)	4.3% (9)	7.2% (15)	8.7% (18)	6.2% (13)	1.4% (3)
4	12.5% (26)	2.4% (5)	4.8% (10)	5.3% (11)	3.8% (8)	0.5% (1)
5	9.6% (20)	3.4% (7)	3.8% (8)	2.4% (5)	3.8% (8)	1.9% (4)
6+	18.3% (38)	3.8% (8)	9.6% (20)	4.8% (10)	12.0% (25)	5.3% (11)
Kudde	100% (208)	26.8% (56)	38.8% (81)	34.1% (71)	36.4% (76)	11% (23)

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 208 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.0% (2)	12.5% (1)	33.3% (5)	6.7% (1)	57.1% (8)	7.1% (1)
2	21.1% (4)	5.3% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	23.1% (3)	0.0% (0)
3	11.1% (1)	11.1% (1)	26.7% (4)	13.3% (2)	44.4% (8)	0.0% (0)
4	60.0% (3)	20.0% (1)	10.0% (1)	0.0% (0)	36.4% (4)	0.0% (0)
5	14.3% (1)	14.3% (1)	37.5% (3)	12.5% (1)	80.0% (4)	40.0% (2)
6+	75.0% (6)	25.0% (2)	55.0% (11)	20.0% (4)	80.0% (8)	50.0% (5)

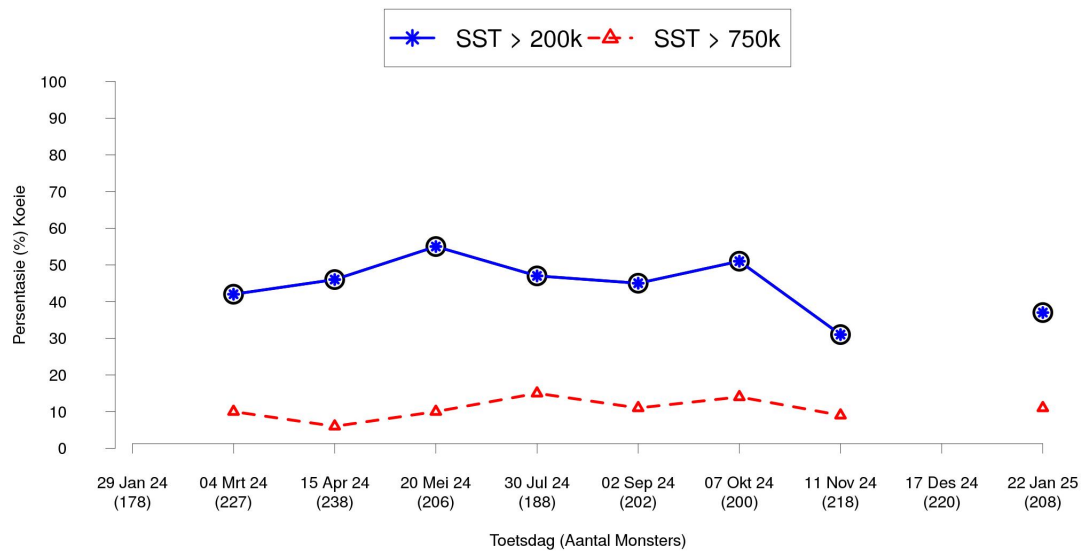
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.17	3.96	4.65	302	10	



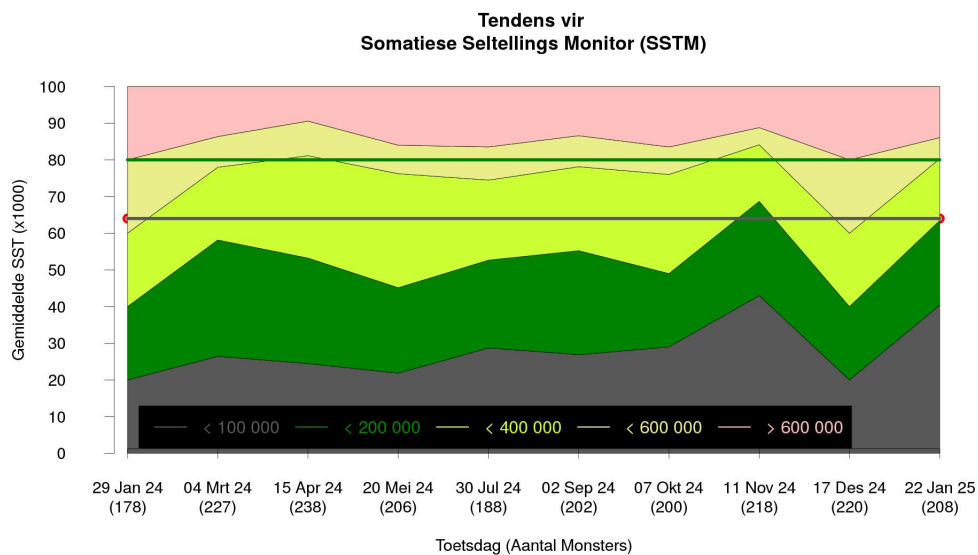
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



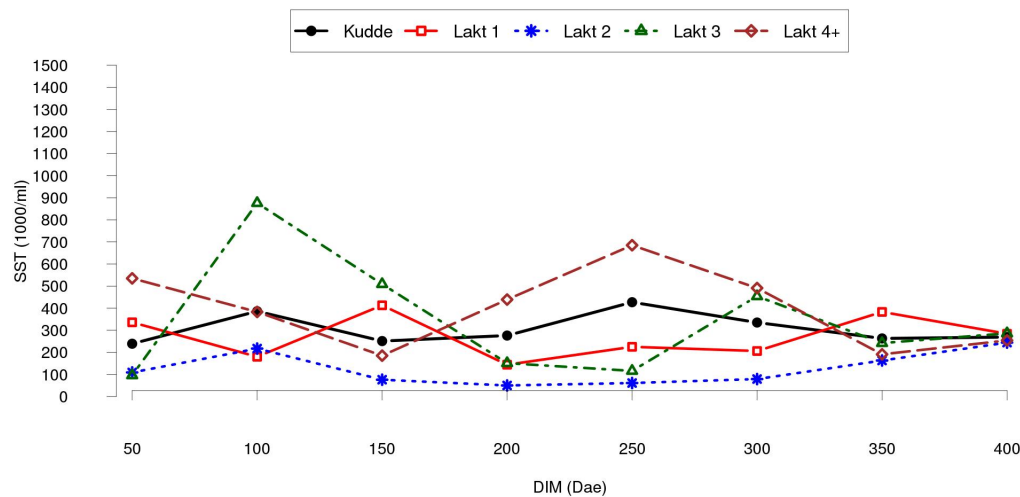
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



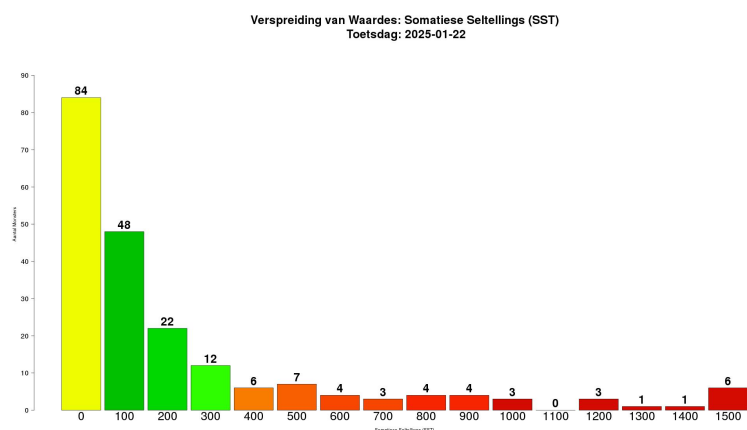
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-22)

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 2025-01-22

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	84	48	40	14	16	6
% Koeie	40.4 %	23.1 %	19.2 %	6.7 %	7.7 %	2.9 %
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 2025-01-22 was 310 000. 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
2022	WILGENHOF LUGER SIERRA	4984	4.49	71	3	9
1451	BB'S TARRYN	3040	4.24	237	8	15.6
R1605	TARGET NORA	2066	4.37	100	7	22.6
1840	LEMON WANDA	1929	4.29	181	5	15
1739	SOLIDS HANTIE	1679	4.48	173	6	12.6
1947	Wilgenhof SolidsRuth	1650	4.20	6	4	15
1820	SOLIDS KOTIE	1329	4.36	241	5	15.4
1715	KEVLAR BETSIE	1270	4.55	207	5	14
1402	LUCAS SIERRA	1250	4.55	274	7	15
1301	GEG'S RONEL	1220	4.25	203	9	15.6
2214	WILGENHOF QUINTANA FAY	1091	4.37	326	1	9.4
R1603	LEGAL CINDY R1603	1047	4.29	144	7	19
1206	1206 JOSY'S SAICA	968	4.35	190	10	18.2
1331	LUCAS ANRI	957	4.23	219	9	8.8
1358	GEG'S KAYLA	952	4.25	173	8	17.4
2023	WILGENHOF LUGER TERRYN	896	4.54	103	3	17.2
2246	WILGENHOF WINTERFELL KELLY	891	4.39	148	1	11.4
1657	BB'S STACY-ANN	875	4.34	251	6	15
1527	BB'S KIRSTY	671	4.48	166	8	14.4
1951	WILGENHOF PILKO KATINKA	558	4.50	165	3	11

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 2025-01-22	SST 2024-12-17	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2022	WILGENHOF LUGER SIERRA	4984	-	-	9	71	3	N
1451	BB'S TARRYN	3040	-	1726	15.6	237	8	N
R1605	TARGET NORA	2066	-	670	22.6	100	7	N
1840	LEMON WANDA	1929	-	735	15	181	5	N
1739	SOLIDS HANTIE	1679	-	1136	12.6	173	6	N
1947	Wilgenhof SolidsRuth	1650	-	395	15	6	4	N
2027	WILGENHOF PILKO FIONA	1482	-	30	16.8	130	3	N
1820	SOLIDS KOTIE	1329	-	1404	15.4	241	5	N
1715	KEVLAR BETSIE	1270	-	2014	14	207	5	N
1402	LUCAS SIERRA	1250	-	2920	15	274	7	N
1301	GEG'S RONEL	1220	-	144	15.6	203	9	N
2214	WILGENHOF QUINTANA FAY	1091	-	181	9.4	326	1	R
1738	CHILI'S FIONA	1076	-	-	19	78	5	N
R1603	LEGAL CINDY R1603	1047	-	1458	19	144	7	N
1206	1206 JOSY'S SAICA	968	-	945	18.2	190	10	N
1331	LUCAS ANRI	957	-	605	8.8	219	9	N
1358	GEG'S KAYLA	952	-	48	17.4	173	8	R
2153	WILGENHOF PILKO FIONA	941	-	-	18.2	67	2	N
2023	WILGENHOF LUGER TERRYN	896	-	924	17.2	103	3	N
2246	WILGENHOF WINTERFELL KELLY	891	-	364	11.4	148	1	N
1657	BB'S STACY-ANN	875	-	1587	15	251	6	N
1371	LUCAS SELMIE	871	-	520	16.8	84	9	N
2307	WILGENHOF ISCOR BLUE	751	-	-	10.6	8	1	N
2252	WILGENHOF WINTERFELL FEATHER	740	-	222	13.8	136	1	N
1957	WILGENHOF DELTA NIENKE	737	-	293	13.4	258	3	N
1944	WILGENHOF RUBEN FIONA	699	-	84	12.6	257	3	R
1527	BB'S KIRSTY	671	-	242	14.4	166	8	N
2115	WILGENHOF LUGER NERINA	645	-	-	18.2	63	2	N
1431	VEGAS ANJA	618	-	364	18.2	176	8	N
2010	WILGENHOF MCLVOR SAARTJIE	581	-	71	17.8	132	3	N
1801	REDOUBT TENITA	565	-	171	16.8	137	5	R
1951	WILGENHOF PILKO KATINKA	558	-	107	11	165	3	N
2248	WILGENHOF WINTERFELL LEANDRA	549	-	205	13.8	126	1	N
1946	WILGENHOF PILKOWONDER	517	-	-	20	57	4	N
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	505	-	581	10.2	370	3	N
2258	WILGENHOF OMEGA PETRA	502	-	-	16.4	68	1	N
2220	WILGENHOF DELTA WIERDA	452	-	492	8.8	331	1	N
1949	WILGENHOF RUBEN CHENITA	449	-	184	14	206	3	N
2216	WILGENHOF QUINTANA KIAAT	441	-	257	10.8	182	1	R
1315	LUCAS KELSIE	435	-	202	13	152	9	N
1812	LUGER PAMELA	402	-	145	12.4	655	4	R
2233	WILGENHOF WINTERFELL SELMIE	400	-	193	10.8	216	1	N
2156	WILGENHOF SAREL ANJA	393	-	449	11	446	1	N
2238	WILGENHOF GLEN BETH	385	-	170	11	318	1	R
2219	WILGENHOF SAREL MILA	371	-	60	10.4	324	1	N
1912	WILGENHOF KEVLAR JUDY	370	-	132	17.4	101	4	N
2005	WILGENHOF PILKO ANTHEA	365	-	156	11.2	273	3	R
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	360	-	229	11.4	315	3	N
2223	WILGENHOF WINTERFELL ASHLY	356	-	222	9	294	1	N
1656	BB'S NENA	353	-	238	15	220	6	N
1631	VEGAS TAMLYN	352	-	166	21.6	190	7	R
1836	SOLIDS RETHA	352	-	295	21.2	84	4	N
1710	TARGET ELRIKA	320	-	-	17.8	34	6	N
1667	TARGET JUDY	319	-	392	11.4	231	6	N
1755	SOLIDS AVERY	294	-	167	11.8	303	5	R
2129	WILGENHOF VILLA ANNEKE	290	-	-	16.6	68	2	N
2116	WILGENHOF PILKO KLARA	280	-	74	11.6	352	2	R
1514	BB'LEONIE	279	-	1024	14.8	271	7	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 2025-01-22	SST 2024-12-17	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1950	WILGENHOF DELTA KARA	275	-	314	10.4	387	3	N
1652	BB'S WILLIEN	275	-	110	13.2	163	7	R
1709	BB'S ELOISE	271	-	-	21	76	6	N
2224	WILGENHOF WINTERFELL ANKE	244	-	149	11.4	281	1	R
2143	WILGENHOF LUGER MARIE	240	-	-	15.6	36	2	N
1705	TARGET WERDA	233	-	430	20.4	86	6	N
1441	BB ANDRIETTE	233	-	35	19	94	9	N
1827	AMADEUS TIAMORE	233	-	100	12	165	5	N
1746	REDOUPT FLORRIE	232	-	134	15.8	248	5	R
2244	WILGENHOF DELTA SHIREEN	222	-	64	13.4	159	1	N
1830	SOLIDS SITA	220	-	153	16.4	243	4	R
1829	KEVIAR STEFFIE	219	-	122	14	301	4	R
2101	WILGENHOF ESPRESSO ACACIA	217	-	147	11.2	341	2	R
1958	WILGENHOF ESPRESSO DIENKIE	215	-	200	14.2	314	3	R
2111	WILGENHOF ESPRESSO PENNY	208	-	81	11	391	2	R
1723	AMADEUS BECKY	206	-	45	16.2	164	6	N
1907	WILGENHOF KEVLAR DELICIA	205	-	285	8	287	4	N
1549	TARGET ELLADINE	205	-	960	15.8	150	7	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
2206	WILGENHOF QUINTANA PENNY	9.2	47	2	0.63	JSE
2203	WILGENHOF WINTERFELL TANYA	9	92	2	0.65	JSE
1908	WILGENHOF LEMON LEANA	17.2	33	5	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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	-	-	-	648	629
ZGFH180022	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	831	425
JAL 120013	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	585	288
ZGFH190031	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	527	253
ZGFH180008	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	630	173
1661	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	452	160
ZGFH170036	ENERGY WILLEGRA	JSE	186	344	4	627	91
JAL 120020	1220 JOSY ALDA	JSE	384	428	8	409	65
1216	1216 LUCAS ANKIA	JSE	436	428	8	407	64
ZGFH200056	WILGENHOF ESPRESSO FRY	JSE	347	347	1	383	63
ZGFH190041	WILGENHOF KEVLAR SHENA	JSE	451	428	2	456	62
ZGFH190011	WILGENHOF KEVLAR DEOLENE	JSE	342	369	3	358	61
2006	WILGENHOF DELTA LINDIE	JSE	346	378	2	395	60

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	831	-
2002	WILGENHOF ESPRESSO KOTIE	JSE	464	464	1	671	-
ZGFH180012	LUGER PAMELA	JSE	285	384	3	659	12.4
2125	WILGENHOF PRINCETON TRUIDA	JSE	-	-	-	648	-
ZGFH180008	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	630	-
ZGFH170036	ENERGY WILLEGRA	JSE	186	344	4	627	-
1710	TARGET ELRIKA	JSE	388	377	4	623	17.8
ZGFH190020	WILGENHOF ESPRESSO PAM	JSE	229	332	2	596	22.2
1418	ANGUS SONET	JSE	502	428	6	595	21.2
JAL 120013	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	585	-
ZGFH190028	WILGENHOF LEMON SOEKIE	JSE	342	386	2	584	-
ZGFH190031	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	527	-
1730	KEVLAR BEATRIX	JSE	426	398	4	472	-
ZGFH190041	WILGENHOF KEVLAR SHENA	JSE	451	428	2	456	-
1661	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	452	-
ZGFH210056	WILGENHOF SAREL ANJA	JSE	-	-	-	450	11
ZGFH150035	BB S NEKTAR	JSE	374	387	6	449	-
ZGFH200003	WILGENHOF PILKO KATHY	JSE	375	351	2	445	-
1529	VAGAS ANNEKE	JSE	436	394	6	424	-
2149	WILGENHOF DELTA KATIE	JSE	-	-	-	420	12.6
2105	WILGENHOF PILKO SAARTJIE	JSE	383	383	1	415	-
1947	Wilgenhof SolidsRuth	JSE	337	421	2	414	15
JAL 120020	1220 JOSY ALDA	JSE	384	428	8	409	-
2029	WILGENHOF DELTA KATIE	JSE	363	363	1	407	23.6
1216	1216 LUCAS ANKIA	JSE	436	428	8	407	-
ZGFH220001	WILGENHOF SAREL ADRIANA	JSE	-	-	-	406	10.2
ZGFH180046	SOLIDS DEBRA	JSE	439	401	3	402	-

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