

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: 2025-02-26

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

5 Maart 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-02-26 (Aantal Monsters Getoets: 215)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-26	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 215 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 215 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-26 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-02-26	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 (2025-02-26)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WILGENHOF RUSTICA BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-02-26 (Aantal Monsters Getoets: 215)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 14.6 Mediaan: 14.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.19 Mediaan: 5.18	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.03 Mediaan: 3.96	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 13 %
Laktose (%)	Gem.: 4.56 Mediaan: 4.57	> 4.7 %	Te Laag: 72 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 18.39 Mediaan: 18.27	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 73 %
SST (1000/ml)	Gem.: 291 Mediaan: 156 % < 100 : 33.5 % % < 200 : 60.5 % % < 500 : 83.7 % % > 750 : 9.8 % % > 1 000 : 5.6 % % > 1 500 : 3.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 30.5 % Te Hoog: 14.5 % Te Hoog: 8.3 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 4.6 % Te Hoog: 3.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.5 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-02-26

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	167.3 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	215/154 (42)
DIM (kg per dag):	41.9 (1.3 %)	2de Lakt Koeie:	236/115 (44)
Aantal Koeie Onder Druk:	30 (14.0 %)	3de Lakt Koeie:	274/126 (44)
Aantal Koeie met SST > 200k:	85 (39.5 %)	4de Lakt Koeie:	145/143 (25)
Aantal Koeie met SST > 750k:	21 (9.8 %)	5de Lakt Koeie:	300/147 (21)
Aantal Nuwe Infeksies:	72 (33.5 %)	6+ Lakt Koeie:	542/382 (39)
Herhaalde Gevalle:	13 (6.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1224 (21)
Genesingskoers vir SST > 200k:	21.1 % (16)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	172
Genesingskoers vir SST > 750k:	43.5 % (10)	Mediaan van DIM vir Kudde:	165
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	159 (130)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	193 (64)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	3	Gem DIM vir SST > 750k (n):	190 (21)
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):	418	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	14.6	5.19	4.03	4.56	291	18.39
Top 25%	24.4	5.73	4.25	4.81	41	17.34
Ras Gem	20.1	5.10	3.95	4.63	296	13.23
Onderste 25%	15.0	4.55	3.69	4.52	290	9.30

* **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 215 Jersey Koeie

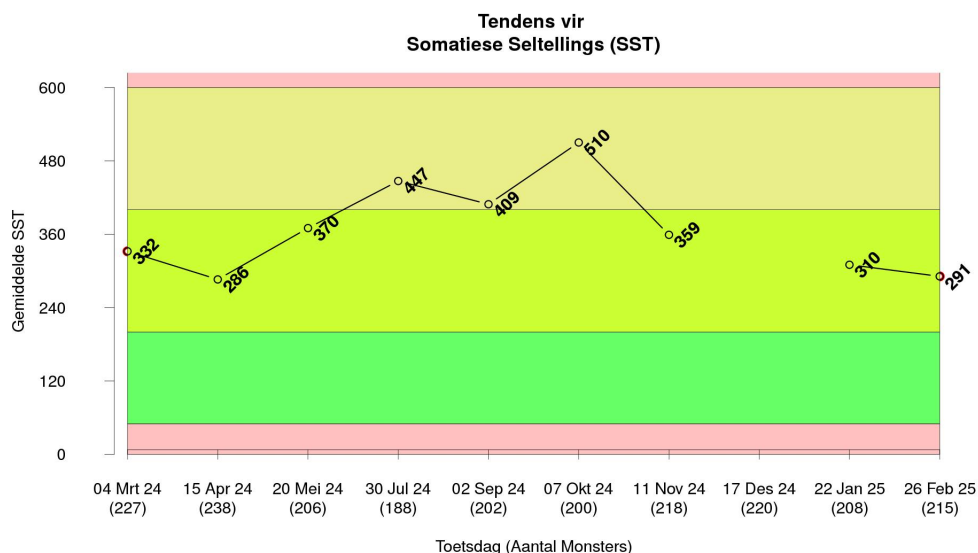
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	19.5% (42)	6.0% (13)	6.5% (14)	7.0% (15)	8.4% (18)	0.5% (1)
2	20.5% (44)	7.0% (15)	8.8% (19)	4.7% (10)	4.2% (9)	1.4% (3)
3	20.5% (44)	4.2% (9)	7.4% (16)	8.8% (19)	7.4% (16)	1.4% (3)
4	11.6% (25)	2.8% (6)	4.2% (9)	4.7% (10)	2.3% (5)	0.0% (0)
5	9.8% (21)	2.3% (5)	4.7% (10)	2.8% (6)	4.2% (9)	1.4% (3)
6+	18.1% (39)	1.4% (3)	7.4% (16)	9.3% (20)	13.0% (28)	5.1% (11)
Kudde	100% (215)	23.7% (51)	39% (84)	37.3% (80)	39.5% (85)	9.8% (21)

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 215 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	46.2% (6)	0.0% (0)	35.7% (5)	0.0% (0)	46.7% (7)	6.7% (1)
2	20.0% (3)	6.7% (1)	26.3% (5)	10.5% (2)	10.0% (1)	0.0% (0)
3	11.1% (1)	0.0% (0)	43.8% (7)	6.2% (1)	42.1% (8)	10.5% (2)
4	33.3% (2)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	30.0% (3)	0.0% (0)
5	40.0% (2)	0.0% (0)	20.0% (2)	10.0% (1)	83.3% (5)	33.3% (2)
6+	66.7% (2)	33.3% (1)	68.8% (11)	25.0% (4)	75.0% (15)	30.0% (6)

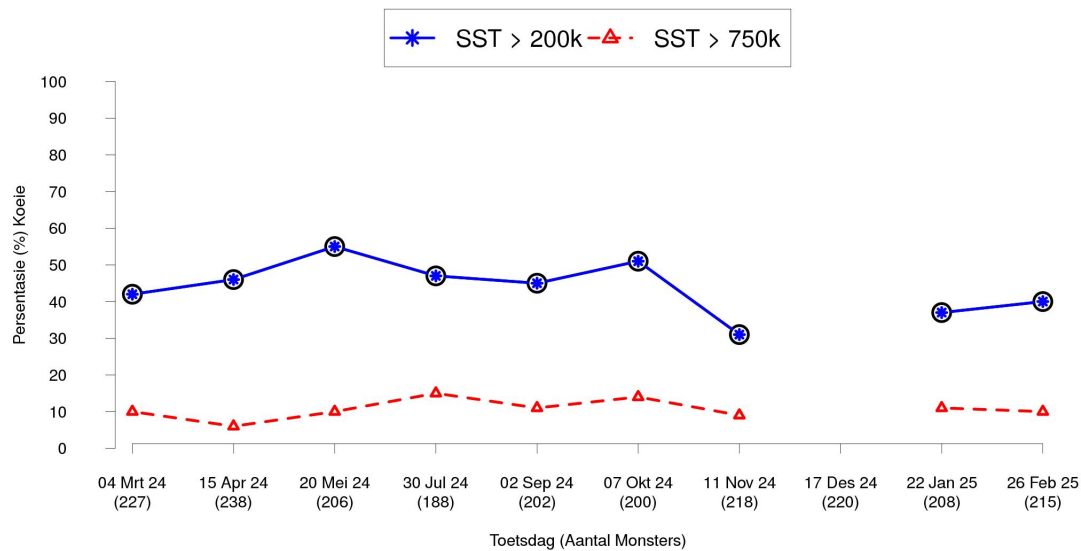
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-02-26 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.14	4.01	4.57	289	18	



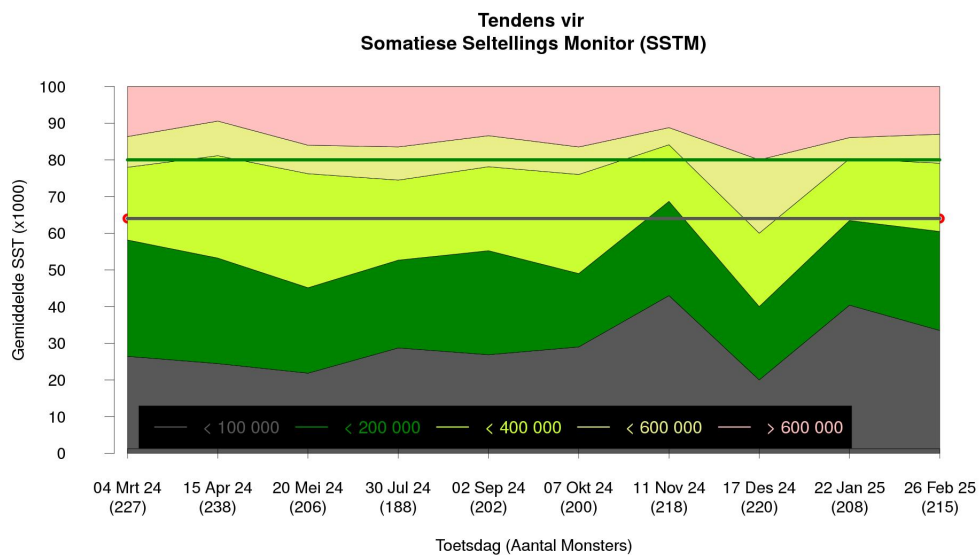
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



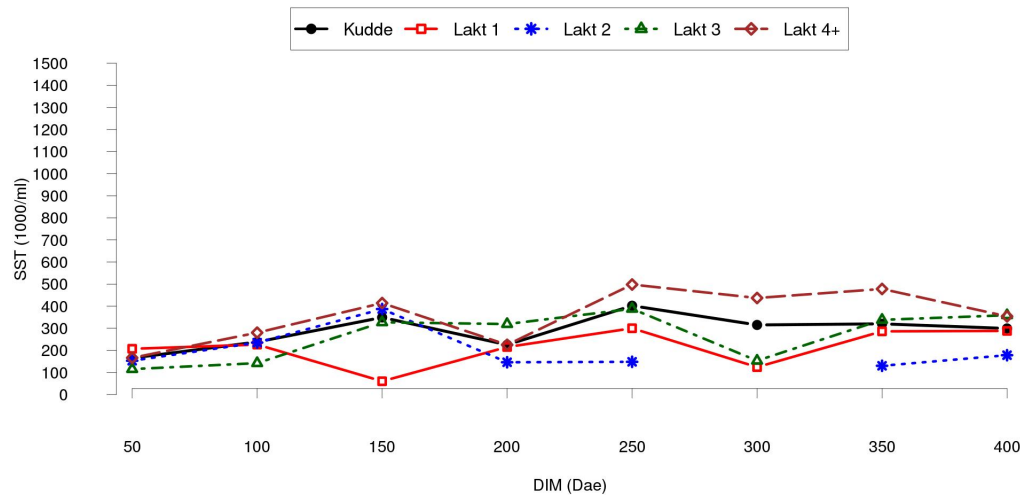
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



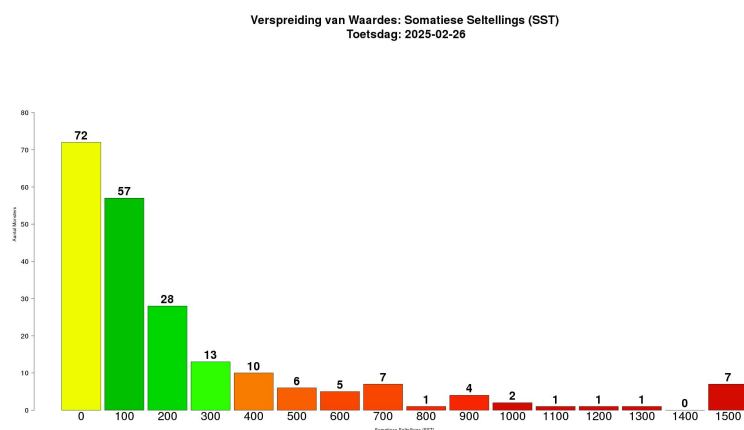
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-02-26)

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 2025-02-26

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	72	57	51	18	10	7
% Koeie	33.5 %	26.5 %	23.7 %	8.4 %	4.7 %	3.3 %
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 2025-02-26 was 291 000. 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
2151	WILGENHOF VILLA TRY	2080	4.35	103	2	15.6
2046	WILGENHOF KEVLAR NELIZE	1837	4.51	248	3	12.2
2022	WILGENHOF LUGER SIERRA	1709	4.45	106	3	11.6
1739	SOLIDS HANTIE	1661	4.34	208	6	13.6
1451	BB'S TARRYN	1592	4.04	272	8	16
1704	BB'S SUSANNA	1540	3.69	130	8	15.8
2128	WILGENHOF PILKO WANDA	1520	4.42	130	2	17
R1605	TARGET NORA	1377	4.42	135	7	20.6
2158	WILGENHOF CHRONICLE RUBEIN	1295	3.49	82	2	17.6
1402	LUCAS SIERRA	1179	4.21	309	7	14.6
1840	LEMON WANDA	1059	4.29	216	5	14.2
1206	1206 JOSY'S SAICA	1015	4.34	225	10	14.8
1715	KEVLAR BETSIE	983	4.17	242	5	13.2
R1603	LEGAL CINDY R1603	931	4.24	179	7	17.6
1527	BB'S KIRSTY	865	4.25	201	8	13
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	765	4.29	405	3	12.2
1657	BB'S STACY-ANN	764	4.06	286	6	13.2
1951	WILGENHOF PILKO KATINKA	738	4.27	200	3	11.8
1820	SOLIDS KOTIE	735	4.26	276	5	14.6
1631	VEGAS TAMLYN	728	4.34	225	7	19
2023	WILGENHOF LUGER TERRYNN	679	4.29	138	3	12.8
1418	ANGUS SONET	624	4.40	626	7	19
1315	LUCAS KELSIE	622	4.26	187	9	15
1734	KEVLAR'S TRIEN	604	4.38	138	6	15.4
2220	WILGENHOF DELTA WIERDA	600	4.24	366	1	9.6
1441	BB ANDRIETTE	571	4.47	129	9	17
1331	LUCAS ANRI	538	4.12	254	9	8.6
1301	GEG'S RONEL	516	4.30	238	9	10.2
2222	WILGENHOF WINTERFELL JANET	506	4.34	320	1	11.4
2246	WILGENHOF WINTERFELL KELLY	504	4.35	183	1	9.2

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 2025-02-26	SST 2025-01-22	SST 2024-12-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2151	WILGENHOF VILLA TRY	2080	177	-	15.6	103	2	N
2046	WILGENHOF KEVLAR NELIZE	1837	25	-	12.2	248	3	N
2022	WILGENHOF LUGER SIERRA	1709	4984	-	11.6	106	3	N
1739	SOLIDS HANTIE	1661	1679	-	13.6	208	6	N
1451	BB'S TARRYN	1592	3040	-	16	272	8	N
1704	BB'S SUSANNA	1540	37	-	15.8	130	8	N
2128	WILGENHOF PILKO WANDA	1520	25	-	17	130	2	N
R1605	TARGET NORA	1377	2066	-	20.6	135	7	N
2158	WILGENHOF CHRONICLE RUBEIN	1295	108	-	17.6	82	2	N
1402	LUCAS SIERRA	1179	1250	-	14.6	309	7	N
1840	LEMON WANDA	1059	1929	-	14.2	216	5	N
1206	1206 JOSY'S SAICA	1015	968	-	14.8	225	10	N
1371	LUCAS SELMIE	987	871	-	13.6	119	9	N
1715	KEVLAR BETSIE	983	1270	-	13.2	242	5	N
1738	CHILI'S FIONA	945	1076	-	20.2	113	5	N
R1603	LEGAL CINDY R1603	931	1047	-	17.6	179	7	N
1527	BB'S KIRSTY	865	671	-	13	201	8	N
1710	TARGET ELRIKA	796	320	-	19.2	69	6	N
2234	WILGENHOF WINTERFELL HANTIE	796	83	-	11.4	208	1	N
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	765	505	-	12.2	405	3	N
1657	BB'S STACY-ANN	764	875	-	13.2	286	6	N
1951	WILGENHOF PILKO KATINKA	738	558	-	11.8	200	3	N
1820	SOLIDS KOTIE	735	1329	-	14.6	276	5	N
1631	VEGAS TAMLYN	728	352	-	19	225	7	R
2023	WILGENHOF LUGER TERRYN	679	896	-	12.8	138	3	N
1418	ANGUS SONET	624	105	-	19	626	7	R
1315	LUCAS KELSIE	622	435	-	15	187	9	N
1734	KEVLAR'S TRIEN	604	182	-	15.4	138	6	N
2220	WILGENHOF DELTA WIERDA	600	452	-	9.6	366	1	N
1441	BB ANDRIETTE	571	233	-	17	129	9	N
2225	WILGENHOF DELTA BENITA	560	-	-	13.8	9	2	N
1331	LUCAS ANRI	538	957	-	8.6	254	9	N
1301	GEG'S RONEL	516	1220	-	10.2	238	9	N
2222	WILGENHOF WINTERFELL JANET	506	18	-	11.4	320	1	N
2246	WILGENHOF WINTERFELL KELLY	504	891	-	9.2	183	1	N
2307	WILGENHOF ISCOR BLUE	498	751	-	13.6	43	1	N
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	479	360	-	12.6	350	3	N
2156	WILGENHOF SAREL ANJA	466	393	-	10.2	481	1	N
2321	WILGENHOF OMEGA BARBARA	465	146	-	12.4	64	1	N
2027	WILGENHOF PILKO FIONA	458	1482	-	14	165	3	N
1431	VEGAS ANJA	452	618	-	17.2	211	8	N
2248	WILGENHOF WINTERFELL LEANDRA	439	549	-	14	161	1	N
2010	WILGENHOF MCLVOR SAARTJIE	433	581	-	15.8	167	3	N
2114	WILGENHOF DELTA SUSARA	418	-	-	6.6	9	3	N
2216	WILGENHOF QUINTANA KIAAT	414	441	-	12	217	1	R
2301	WILGENHOF OMEGA ELDI	398	-	-	14.6	39	1	N
1656	BB'S NENA	382	353	-	14.4	255	6	N
1949	WILGENHOF RUBEN CHENITA	377	449	-	12.2	241	3	N
2132	WILGENHOF PILKO LIANA	354	38	-	12	226	2	N
1667	TARGET JUDY	353	319	-	11.4	266	6	N
1851	ENERGY BELINDA	349	35	-	18.8	93	5	N
1570	WILGENHOF JUPITER WYNN	341	108	-	14	202	7	N
2313	WILGENHOF GLEN ELLIE	318	-	-	9	23	1	N
1911	WILGENHOF KEVLAR DEOLENE	314	-	-	20.8	19	5	N
1549	TARGET ELLADINE	312	205	-	12.6	185	7	N
2209	WILGENHOF QUINTANA PAULINE	310	39	-	16.8	73	2	N
1652	BB'S WILLIEN	304	275	-	14.6	198	7	R
2120	WILGENHOF DELTA FIONA	301	26	-	15.8	135	2	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 2025-02-26	SST 2025-01-22	SST 2024-12-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1745	AMADEUS ANSUNE	296	189	-	8.4	321	5	R
2145	WILGENHOF NECROMANCER SONE	290	122	-	13.6	164	2	N
1939	WILGENHOF SOLIDS SIARA	286	85	-	13	285	4	N
2140	WILGENHOF ROGER NAKKIE	279	184	-	16	155	2	N
1946	WILGENHOF PILKOWONDER	276	517	-	19.2	92	4	N
2305	WILGENHOF WINTERFELL PATSY	274	-	-	15.6	49	1	N
2252	WILGENHOF WINTERFELL FEATHER	265	740	-	12.4	171	1	N
1944	WILGENHOF RUBEN FIONA	263	699	-	11.4	292	3	R
2036	WILGENHOF PRINCETON SELMIE	259	175	-	11.6	212	3	N
2247	WILGENHOF CHRONICLE WILNA	247	171	-	14.6	164	1	N
1947	Wilgenhof SolidsRuth	246	1650	-	21	41	4	N
1844	BANGER NAOMI	244	98	-	14	268	4	N
1323	LAMBO PATSY	240	-	-	12.2	5	10	N
1829	KEVIAR STEFFIE	233	219	-	15.6	336	4	R
2238	WILGENHOF GLEN BETH	232	385	-	9.8	353	1	R
1801	REDOUBT TENITA	228	565	-	16.8	172	5	R
2260	WILGENHOF OMEGA LYNN	227	-	-	10.8	24	1	N
1611	TARGET SOBETH	226	177	-	15.2	253	7	R
2224	WILGENHOF WINTERFELL ANKE	224	244	-	10.8	316	1	R
2244	WILGENHOF DELTA SHIREEN	222	222	-	12.4	194	1	N
2033	WILGENHOF PILKO AMALIA	216	29	-	15.8	137	3	N
1948	Wilgenhof Solids Ber	212	86	-	15	214	3	N
1448	1448	207	115	-	17.4	159	9	R
1755	SOLIDS AVERY	203	294	-	12.2	338	5	R
1709	BB'S ELOISE	202	271	-	18.6	111	6	N
2024	WILGENHOF LUGER WILLA	201	131	-	13	255	3	N
2104	WILGENHOF LUGER DANIKA	201	60	-	9	134	3	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
2302	WILGENHOF GLEN PETRA	15.4	32	1	0.66	JSE
2118	WILGENHOF DELTA FAYE	16.2	30	3	0.67	JSE
2260	WILGENHOF OMEGA LYNN	10.8	24	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2107	WILGENHOF LUGER DINA	12.6	6	3	1.25

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
ZGFH210025	WILGENHOF PRINCETON TRUIDA	JSE	-	-	-	683	664
1822	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	866	460
JAL 120013	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	620	323
1931	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	562	288
1808	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	665	208
1661	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	487	195
1736	ENERGY WILLEGRA	JSE	186	344	4	662	126
JAL 120020	1220 JOSY ALDA	JSE	384	428	8	444	100
JAL 120016	1216 LUCAS ANKIA	JSE	436	428	8	442	99
1730	KEVLAR BEATRIX	JSE	426	398	4	507	82
ZGFH220005	WILGENHOF NECROMANCER KLARA	JSE	-	-	-	422	75
1904	WILGENHOF LUGER ELDI	JSE	398	393	3	382	68
ZGFH150029	VAGAS ANNEKE	JSE	436	394	6	459	68
ZGFH200020	WILGENHOF ESPRESSO MAXI	JSE	695	695	1	349	61
2001	WILGENHOF ESPRESSO KAYLA	JSE	427	395	2	383	61
2004	WILGENHOF PILKO WILMI	JSE	439	423	2	332	61
ZGFH200003	WILGENHOF PILKO KATHY	JSE	375	351	2	480	61
1311	BB'S SAARTJIE	JSE	369	423	7	430	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
1822	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	866	-
ZGFH200002	WILGENHOF ESPRESSO KOTIE	JSE	464	464	1	706	-
ZGFH180012	LUGER PAMELA	JSE	285	384	3	694	-
ZGFH210025	WILGENHOF PRINCETON TRUIDA	JSE	-	-	-	683	-
1808	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	665	-
1736	ENERGY WILLEGRA	JSE	186	344	4	662	-
1418	ANGUS SONET	JSE	502	428	6	630	19
JAL 120013	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	620	-
1928	WILGENHOF LEMON SOEKIE	JSE	342	386	2	619	17.2
1931	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	562	-
1730	KEVLAR BEATRIX	JSE	426	398	4	507	-
ZGFH190041	WILGENHOF KEVLAR SHENA	JSE	451	428	2	491	-
1661	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	487	-
2156	WILGENHOF SAREL ANJA	JSE	-	-	-	485	10.2
ZGFH150035	BB S NEKTAR	JSE	374	387	6	484	16.4
ZGFH200003	WILGENHOF PILKO KATHY	JSE	375	351	2	480	-
ZGFH150029	VAGAS ANNEKE	JSE	436	394	6	459	-
2105	WILGENHOF PILKO SAARTJIE	JSE	383	383	1	450	21.2
JAL 120020	1220 JOSY ALDA	JSE	384	428	8	444	-
JAL 120016	1216 LUCAS ANKIA	JSE	436	428	8	442	-
ZGFH220001	WILGENHOF SAREL ADRIANA	JSE	-	-	-	441	-
1846	SOLIDS DEBRA	JSE	439	401	3	437	18.6
ZGFH210061	WILGENHOF NECROMANCER NELIA	JSE	-	-	-	433	13.8
2006	WILGENHOF DELTA LINDIE	JSE	346	378	2	430	23.6
ZGFH210011	WILGENHOF ESPRESSO PENNY	JSE	353	353	1	430	-
1311	BB'S SAARTJIE	JSE	369	423	7	430	-
ZGFH190050	WILGENHOF DELTA KARA	JSE	375	422	2	426	-
ZGFH220005	WILGENHOF NECROMANCER KLARA	JSE	-	-	-	422	-
2056	WILGENHOF ESPRESSO FRY	JSE	347	347	1	418	21.8
ZGFH200015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	JSE	421	393	2	409	12.2
ZGFH210007	WILGENHOF LUGER DINA	JSE	372	372	1	408	12.6
1943	WILGENHOF KEVLAR HILKE	JSE	607	395	2	401	10.2

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