

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

AVONDGLOED TRUST

POSBUS 7055

BLANCO

6531

aandgloedboerdery@gmail.com, avondrood2@telkomsa.net

Toetsdag: 2025-08-04

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

15 November 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-08-04 (Aantal Monsters Getoets: 275)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-04	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 275 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 275 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-08-04	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

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 (2025-08-04)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

AVONDGLOED TRUST - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-08-04 (Aantal Monsters Getoets: 275)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.4 Mediaan: 21.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.85 Mediaan: 4.87	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.82 Mediaan: 3.82	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.37 Mediaan: 4.43	> 4.7 %	Te Laag: 94 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.89 Mediaan: 9.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 32 % Te Hoog: 5 %
SST (1000/ml)	Gem.: 368 Mediaan: 114 % < 100 : 48.4 % % < 200 : 63.6 % % < 500 : 81.1 % % > 750 : 10.5 % % > 1 000 : 8.7 % % > 1 500 : 5.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 15.6 % Te Hoog: 11.4 % Te Hoog: 10.9 % Te Hoog: 5.7 % Te Hoog: 7.7 % Te Hoog: 5.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 4.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-08-04

Verlies in Produksie agy:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	392.4 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	244/119 (40)
DIM (kg per dag):	470.8 (8.0 %)	2de Lakt Koeie:	309/78 (39)
Aantal Koeie Onder Druk:	49 (17.8 %)	3de Lakt Koeie:	170/86 (47)
Aantal Koeie met SST > 200k:	100 (36.4 %)	4de Lakt Koeie:	192/80 (31)
Aantal Koeie met SST > 750k:	29 (10.5 %)	5de Lakt Koeie:	380/93 (47)
Aantal Nuwe Infeksies:	37 (13.5 %)	6+ Lakt Koeie:	670/330 (71)
Herhaalde Gevalle:	18 (6.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2036 (29)
Genesingskoers vir SST > 200k:	20.8 % (27)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	192
Genesingskoers vir SST > 750k:	44.7 % (17)	Mediaan van DIM vir Kudde:	189
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	49 (17.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	163 (175)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	9 (3.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	245 (71)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	7	Gem DIM vir SST > 750k (n):	231 (29)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	13	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	28	Gem Laktasie vir SST < 200k:	4
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	407	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	6
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	21.4	4.85	3.82	4.37	368	9.89
Top 25%	26.5	6.12	4.44	4.70	47	14.60
Ras Gem	21.9	5.43	4.13	4.52	286	11.06
Onderste 25%	16.8	4.86	3.84	4.40	249	7.84

* **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 275 Jersey Koeie

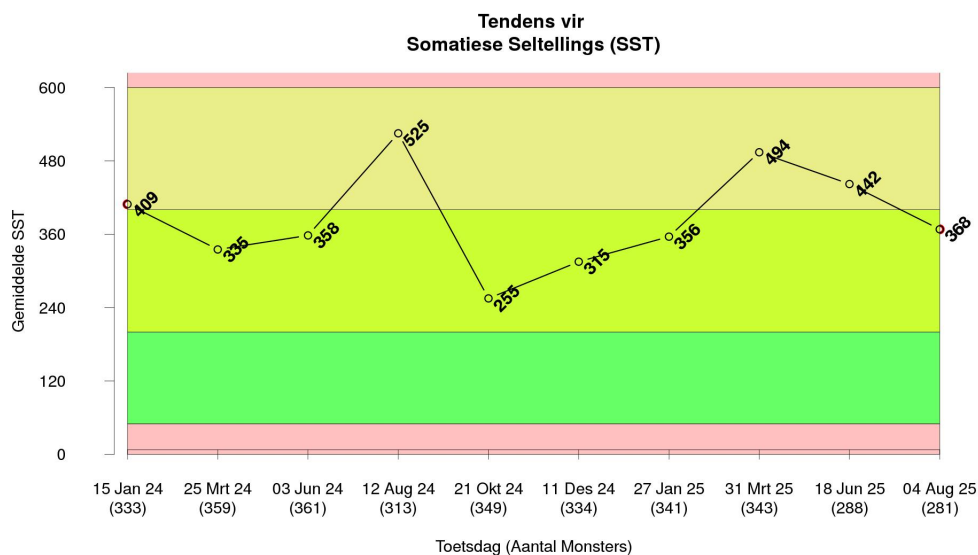
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	14.5% (40)	3.3% (9)	5.1% (14)	6.2% (17)	5.1% (14)	0.4% (1)
2	14.2% (39)	4.7% (13)	2.5% (7)	6.9% (19)	4.0% (11)	1.5% (4)
3	17.1% (47)	4.7% (13)	5.5% (15)	6.9% (19)	4.0% (11)	0.4% (1)
4	11.3% (31)	2.5% (7)	4.4% (12)	4.4% (12)	1.5% (4)	0.4% (1)
5	17.1% (47)	4.0% (11)	5.5% (15)	7.6% (21)	5.5% (15)	2.2% (6)
6+	25.8% (71)	4.7% (13)	6.5% (18)	14.5% (40)	16.4% (45)	5.8% (16)
Kudde	100% (275)	23.9% (66)	29.5% (81)	46.5% (128)	36.5% (100)	10.7% (29)

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 275 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.2% (2)	0.0% (0)	28.6% (4)	0.0% (0)	47.1% (8)	5.9% (1)
2	15.4% (2)	7.7% (1)	28.6% (2)	0.0% (0)	36.8% (7)	15.8% (3)
3	7.7% (1)	0.0% (0)	20.0% (3)	0.0% (0)	36.8% (7)	5.3% (1)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	8.3% (1)	8.3% (1)	25.0% (3)	0.0% (0)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	33.3% (5)	20.0% (3)	47.6% (10)	14.3% (3)
6+	38.5% (5)	23.1% (3)	50.0% (9)	11.1% (2)	77.5% (31)	27.5% (11)

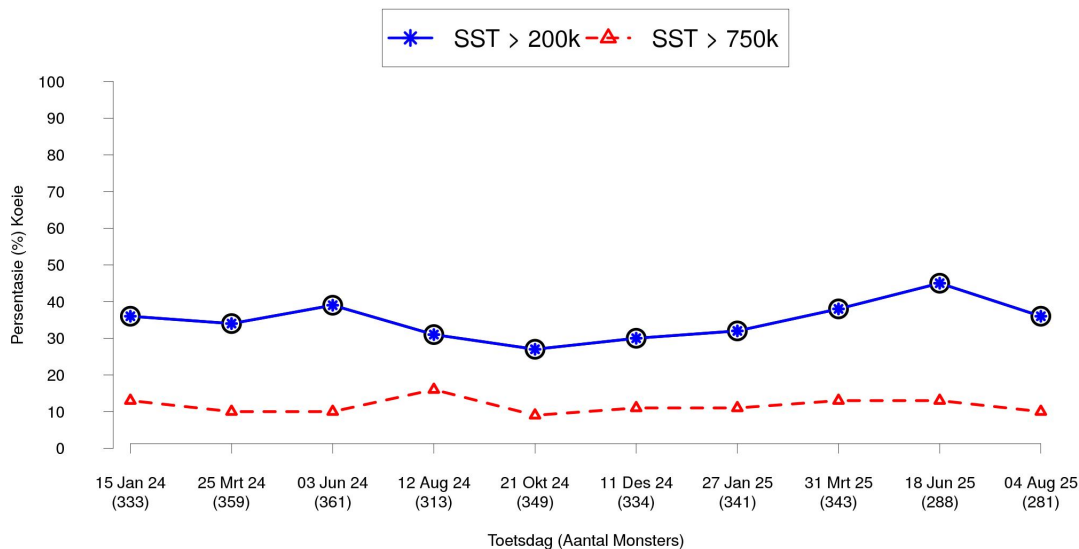
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-08-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.76	3.77	4.39	348	9	



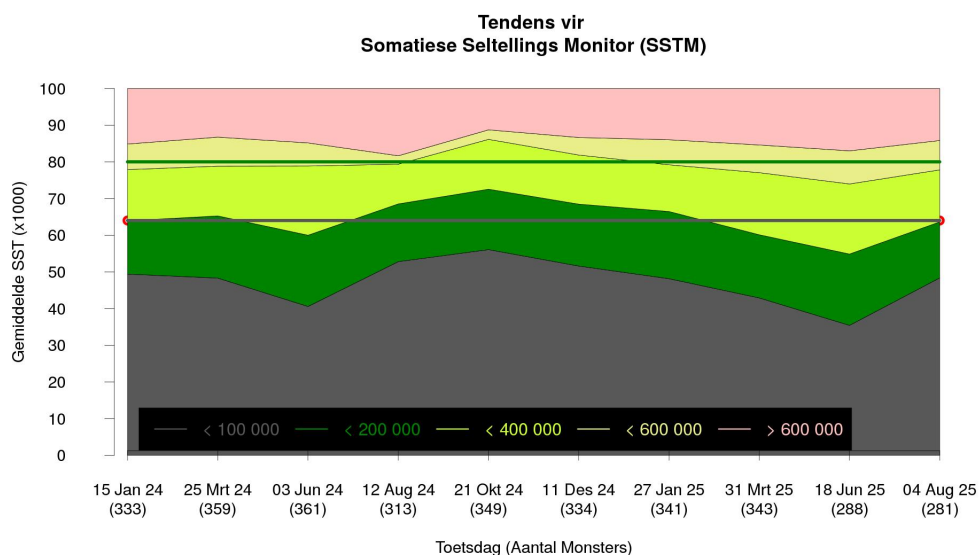
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



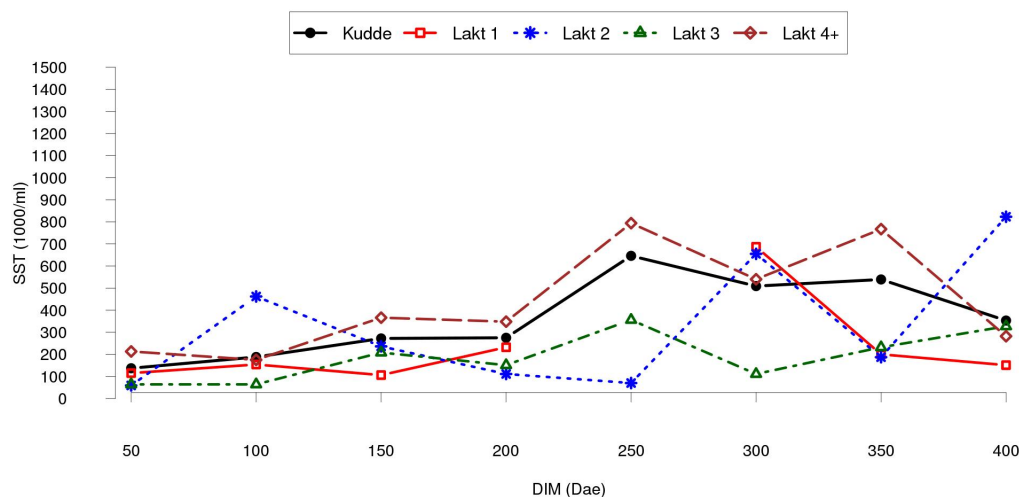
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



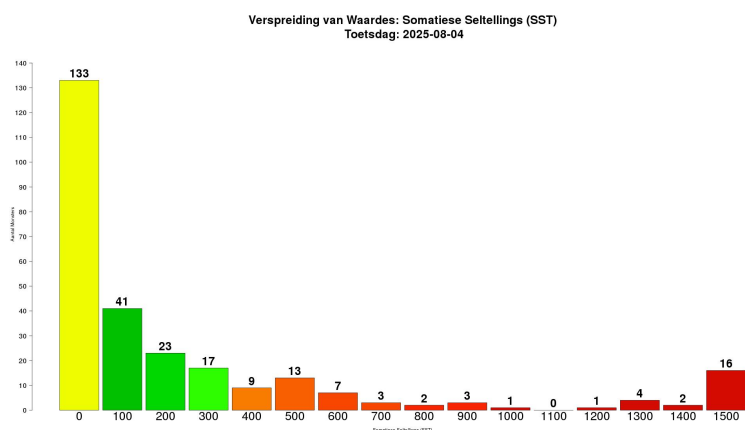
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-08-04)

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 2025-08-04

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	133	41	49	23	13	16
% Koeie	48.4 %	14.9 %	17.8 %	8.4 %	4.7 %	5.8 %
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 2025-08-04 was 368 000. 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
1581	V POLO MARGO	5930	4.00	221	8	18
1832	KNOCKOUT MARCO	4185	4.20	345	5	24
17154	MACHO CYNTHIA	3967	3.77	235	6	20.6
2162	GRANT PILOT ITA	3235	4.48	254	2	15.6
14149	TOPEKA MONA	3229	3.96	328	8	13.6
1984	PRINCE MONA	3170	4.14	110	4	26
2278	TRYTON PET	2540	4.24	267	1	13
1780	PITBULL MONIQUE	2441	4.09	291	6	16
13133	LAYNE LENETTE	2260	4.16	252	10	17.6
17149	LEONEL MARIE	2210	3.85	254	5	19.6
16128	GENOMNATOR CEA	2187	4.48	211	6	25
1642	WALLABY IRNA	1970	3.94	314	7	15.6
18153	KNOCKOUT TWIGGY	1692	4.00	148	5	24.6
16156	WALTER WINNIE	1664	4.44	38	8	25
1758	LEONEL TWIGGY	1640	4.41	244	6	19
18175	GRANT TWIGGY	1500	4.52	185	5	18.6
2175	CHROME POMONA	1421	4.25	360	2	15
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	1388	4.09	317	9	17.6
G1707	PHAROAH FAY	1366	4.25	166	6	23
21180	CHROME AMY	1359	4.50	67	2	30
15138	TAHBLIK WINNIE	1349	4.32	119	8	25
18136	CAMPEONE WINNIE	1266	4.26	180	5	28
1807	MACHO MARGO	1034	4.22	308	5	18.6
1619	LEMON FRIEDA	992	4.03	213	7	23
14129	PREMIER PRINCESS	922	4.14	260	8	20
17148	PHAROAH WALDA	873	3.93	66	6	33
1977	CALVIN WINNIE	861	4.29	609	2	16.6
19141	RIG POMONA	737	4.13	110	3	33.6
16185	LEONEL RUBEY	709	4.18	190	7	25
2264	PINE WALLIS ROSE	701	4.20	258	1	15.6
16168	DAVID CEA	689	4.29	259	7	18.6
1686	MALACHI ITA	689	4.59	43	7	24
G2203	PRIX BERNICE	650	4.46	141	2	21
16126	LEMONHEAD MARITZA	640	4.31	28	7	26
16219	RACEWAY WALDA	639	4.10	240	7	23.6
1803	MACHO WALDA	632	4.27	243	5	22.6
G1907	PRINCE MISSY	609	4.47	190	3	18.6
16216	LEONEL POMONA	572	4.09	200	7	26
14155	VALENTINO ANGELIE	559	4.11	341	8	17
17136	PROP JOE ROSE	558	4.29	345	5	19
22152	INVINCIBLE IRNA	551	4.15	227	1	15.6
1733	LEONEL DAFFIE	539	4.51	295	6	19
17105	LEONEL MARIE	537	4.30	206	6	23
18156	CHROME AMY	529	3.74	251	5	17.6
21151	WINTERFELL TWIGGY	528	4.38	285	2	13.6
1764	MANNY ITA	509	3.74	340	6	13
2109	MODEL FANNY	503	4.32	327	2	17
G1606	LEMONHEAD MARIE	502	3.81	332	6	17.6
2247	22047	501	4.43	310	1	13.6

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

Koei ID	Naam	SST 2025-08-04	SST 2025-06-18	SST 2025-03-31	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1581	V POLO MARGO	5930	1544	6514	18	221	8	C
1832	KNOCKOUT MARCO	4185	554	-	24	345	5	N
17154	MACHO CYNTHIA	3967	1074	1200	20.6	235	6	C
2162	GRANT PILOT ITA	3235	5315	1261	15.6	254	2	C
14149	TOPEKA MONA	3229	1408	1232	13.6	328	8	C
1984	PRINCE MONA	3170	466	-	26	110	4	N
2278	TRYTON PET	2540	871	476	13	267	1	C
1780	PITBULL MONIQUE	2441	711	600	16	291	6	C
13133	LAYNE LENETTE	2260	2019	4017	17.6	252	10	C
17149	LEONEL MARIE	2210	2490	2001	19.6	254	5	C
16128	GENOMNATOR CEA	2187	3268	19	25	211	6	N
1642	WALLABY IRNA	1970	490	621	15.6	314	7	C
18153	KNOCKOUT TWIGGY	1692	633	670	24.6	148	5	C
16156	WALTER WINNIE	1664	-	1031	25	38	8	N
1758	LEONEL TWIGGY	1640	1743	1118	19	244	6	C
18175	GRANT TWIGGY	1500	684	504	18.6	185	5	C
2049	COIN AMY	1452	559	208	21	227	3	C
2175	CHROME POMONA	1421	322	223	15	360	2	C
G1306	MOZART MARY-KATE-ET	1388	1169	2581	17.6	317	9	C
G1707	PHAROAH FAY	1366	405	131	23	166	6	N
21180	CHROME AMY	1359	-	-	30	67	2	N
15138	TAHBLIK WINNIE	1349	528	-	25	119	8	N
18136	CAMPEONE WINNIE	1266	355	406	28	180	5	C
1807	MACHO MARGO	1034	1259	-	18.6	308	5	N
1619	LEMON FRIEDA	992	603	9999	23	213	7	C
1463	CELEBRITY KARIKA	941	767	-	26	98	9	N
14129	PREMIER PRINCESS	922	765	822	20	260	8	C
17148	PHAROAH WALDA	873	-	-	33	66	6	N
1977	CALVIN WINNIE	861	553	699	16.6	609	2	C
19141	RIG POMONA	737	47	-	33.6	110	3	N
16185	LEONEL RUBEY	709	860	447	25	190	7	C
2264	PINE WALLIS ROSE	701	412	452	15.6	258	1	C
16168	DAVID CEA	689	378	942	18.6	259	7	C
1686	MALACHI ITA	689	-	959	24	43	7	N
G2203	PRIX BERNICE	650	777	1766	21	141	2	C
16126	LEMONHEAD MARITZA	640	-	2683	26	28	7	N
16219	RACEWAY WALDA	639	1020	858	23.6	240	7	C
1803	MACHO WALDA	632	786	106	22.6	243	5	N
G1907	PRINCE MISSY	609	216	33	18.6	190	3	N
1762	KNIGHT ANGELIER	591	830	576	26	165	7	C
16216	LEONEL POMONA	572	253	1049	26	200	7	C
14155	VALENTINO ANGELIE	559	316	529	17	341	8	C
17136	PROP JOE ROSE	558	282	112	19	345	5	R
22152	INVINCIBLE IRNA	551	-	52	15.6	227	1	R
1733	LEONEL DAFFIE	539	2264	1331	19	295	6	C
17105	LEONEL MARIE	537	56	3567	23	206	6	R
18156	CHROME AMY	529	350	952	17.6	251	5	C
21151	WINTERFELL TWIGGY	528	263	222	13.6	285	2	C
1764	MANNY ITA	509	261	211	13	340	6	CR
2109	MODEL FANNY	503	348	731	17	327	2	C
G1606	LEMONHEAD MARIE	502	642	1772	17.6	332	6	C
2247	22047	501	115	8	13.6	310	1	N
21105	PRIX POMONA	485	205	953	14.6	260	2	C
1811	OLIVER P JENNY	485	3662	517	13.6	318	5	CR
16215	IRWIN LENETTE	475	435	342	18	361	6	C
21203	ENDURANCE MANDA	465	88	-	21	455	1	R
2232	VALENTINO NAN	445	121	119	14.6	284	1	N
21157	MODEL POMONA	429	2025	-	27.6	80	2	N

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 2025-08-04	SST 2025-06-18	SST 2025-03-31	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16213	RACEWAY MARGO	422	2107	-	29.6	103	6	N
16150	DAVID MANDA	412	265	35	26.6	148	7	N
2252	STURGIS PANSY	403	151	116	16	177	1	N
2166	CASINO ITA	396	6939	-	23	119	3	N
2039	AUSSIEGOLD MARIE	381	168	135	10.6	369	3	N
1737	GAINFUL POMONA	380	727	22	18.6	204	6	N
22138	PINE WALDA	378	142	117	15	157	1	N
G2208	ENDURANCE MARIE	372	990	178	15	283	1	R
19149	RIG PANSY	370	416	301	19	339	3	C
1720	LEMONHEADFANNY	364	637	269	28	189	7	C
13153	LAYNE WINNIE	362	1773	-	21.6	124	10	N
1875	LEONEL TWIGGY	357	366	177	21	305	4	R
1824	MACHO TWIGGY	356	504	823	27	199	5	C
20189	WINTERFELL MARGO	355	171	312	27	208	3	R
20171	WILDCAT TWIGGY	352	150	235	18	341	2	R
17151	PROP JOE RUBEY	343	309	535	21	273	6	CR
17180	PABLO LENETTE	333	328	1647	15.6	340	5	C
17115	MACHO POMONA	330	321	192	25	207	6	N
22153	STRUGIS MONIQUE	318	-	-	16.6	70	1	N
22190	MACHOMAN MARGO	310	74	-	19.6	91	1	N
16155	GAINFUL WALDA	296	3315	48	22	222	7	N
R16109	CITATION DAFFIE	292	378	404	16.6	324	7	CR
17142	DAVID NONNA	292	652	217	17	367	5	C
17182	DAGGER KARIKA	289	257	210	18.6	471	5	C
18103	LINDT POMONA	287	198	289	17.6	253	4	R
2044	CHOICE LEONA	282	156	206	17	299	3	R
1792	TARHEEL ANGELIER	281	419	433	24.6	232	6	C
2261	SKYMAN NAN	281	264	511	15	346	1	C
22178	22178	275	154	76	15.6	187	1	N
1931	VALENTINO SUNE	273	134	245	13.6	520	3	R
13199	MOZART ANGELIER	270	577	307	16.6	322	9	C
14174	MARVEL ITA	267	119	218	18	250	8	R
15137	JORDACHE ROMEO	262	134	46	18.6	331	7	N
2314	MACHOMAN TWIGGY	255	355	-	16.6	111	1	N
21121	WORLD CUP DAFFIE	236	101	239	21	177	2	R
1920	XF 1 DIMMER IRNA	225	170	86	22	287	4	N
R2122	CASINO WALDA	219	34	364	28	36	3	N
2069	PINE TRIEKS	217	240	137	16.6	305	3	R
1768	DAVID ITA	210	472	743	16.6	269	6	C
1886	GRANT PANSY	209	358	232	22.6	162	5	C
G1701	LEMONHEAD MAY	202	147	125	17	380	6	N
1630	WALTER AMY	201	342	-	18.6	204	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
20153	CASPIAN MANDA	24.6	67	3	0.47	JSE
1477	MANTRA SANTA	24	76	9	0.53	JSE
22190	MACHOMAN MARGO	19.6	91	1	0.60	JSE
19154	WINTERFELL MARGO	28	39	4	0.60	JSE
17148	PHAROAH WALDA	33	66	6	0.62	JSE
22189	TRYTON MANDA	17.6	92	1	0.64	JSE
1909	TRYTON PURDEY	33	81	5	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21143	CASINO ANGELIER	21	260	2	1.17
2140	WHISTLER WINNIE	31	118	3	1.17
1860	KWYNN POLYGALA	34	92	5	1.11
20109	MODEL DAFFIE	18.6	197	3	1.10
1576	MANTRA CYNTHIA	25	30	9	1.09
2073	K PRINCE TWIGGY	24	72	4	1.09
21181	ENDURANCE WINNIE	26	120	2	1.09
1423	PAUL NAN	24.6	36	9	1.08
16186	LEMONHEAD TWIGGY	35	121	7	1.06
20128	AROUND MANDA	26	239	3	1.05
G2001	CHOICE ELLEN	13	285	3	1.03
R2122	CASINO WALDA	28	36	3	1.02
19112	CHROME NAN	28	23	4	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
1825	MACHO ITA	JSE	411	390	2	1164	626
2190	CASPER AMY	JSE	512	512	1	481	194
2096	WILDCAT WINNIE	JSE	368	346	2	513	194
EGX 190012	KALAHARI IRNA 1	JSE	412	387	3	586	194
2152	WINTERFELL WALDA	JSE	385	385	1	513	185
1914	KNIGHT ROSE	JSE	425	412	3	500	185
1940	CASPIAN POMONA	JSE	341	356	3	464	185
2123	TRYTON MELLA	JSE	461	461	1	481	185
EGX 210174	MODEL PRINCESS	JSE	-	-	-	480	185
EGX 190004	KNOCKOUT LANA	JSE	449	407	3	486	185
20195	CHROME PET	JSE	476	476	1	486	185
EGX 180200	TRYTON PRINCESS	JSE	439	405	3	544	185
EGX 200041	AROUND KARIKA	JSE	593	490	2	272	185
EGX 160194	DIMENSION NAN	JSE	569	403	5	576	185
EGX 190081	RIG WINNIE	JSE	459	411	2	639	185
21144	WOODSTOCK ITA	JSE	404	404	1	285	185

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
1825	MACHO ITA	JSE	411	390	2	1164	-
1840	KNOCKOUT FANNY	JSE	364	345	3	813	26
EGX 180060	KWYNN POLYGALA	JSE	509	417	3	717	34
EGX 190077	CALVIN WINNIE	JSE	718	718	1	706	16.6
EGX 190141	RIG POMONA	JSE	550	550	1	699	33.6
18154	L PILOT NAN	JSE	427	368	3	683	26
16213	RACEWAY MARGO	JSE	527	417	4	654	29.6
EGX 190081	RIG WINNIE	JSE	459	411	2	639	-
2166	CASINO ITA	JSE	334	334	1	635	23
EGX 190057	DISCO POMONA	JSE	314	347	2	635	29
EGX 160126	LEMONHEAD MARITZA	JSE	416	393	5	624	26
EGX 160223	LEONEL NONNA	JSE	320	373	5	624	-
EGX 180192	KNIGHT ITA	JSE	378	383	3	621	27.6
EGX 190031	VALENTINO SUNE	JSE	350	361	2	617	13.6
EGX 160120	DAVID POLYGALA	JSE	432	424	5	613	25.6
2032	AROUND WINNIE	JSE	393	372	2	613	26
EGX 210035	CHROME KARIKA	JSE	337	337	1	603	-
2213	COLGATE PRINCESS	JSE	-	-	-	590	24.6
19129	RIG POMONA	JSE	382	410	2	589	-
EGX 190012	KALAHARI IRNA 1	JSE	412	387	3	586	-
1477	MANTRA SANTA	JSE	415	387	7	581	24
EGX 190084	PRINCE MONA	JSE	549	451	2	581	26
EGX 180199	OLIVER P PURDEY	JSE	436	377	3	581	32
EGX 160194	DIMENSION NAN	JSE	569	403	5	576	-
EGX 200153	CASPIAN MANDA	JSE	359	359	1	575	24.6
21177	GOLDBAND WALDA	JSE	-	-	-	573	24.6
EGX 220021	DASHIELL ROSE	JSE	-	-	-	570	24
EGX 170177	IRWIN FANNY	JSE	445	417	4	570	-
17182	DAGGER KARIKA	JSE	433	382	4	568	18.6
21164	VALENTINO POMONA	JSE	-	-	-	567	23.6
19105	MALACHI FANNY	JSE	389	369	2	566	23
21157	MODEL POMONA	JSE	-	-	-	564	27.6
1423	PAUL NAN	JSE	423	405	7	563	24.6
EGX 190062	CHROME POLYGALA	JSE	432	441	2	562	24.6
2052	AROUND MONIQUE	JSE	393	376	2	562	-
2140	WHISTLER WINNIE	JSE	365	365	1	556	31
21183	CELEBRITY WINNIE	JSE	-	-	-	556	25
PNG 170006	MONTY MARGE	JSE	474	423	4	554	29.6
21203	ENDURANCE MANDA	JSE	-	-	-	552	21
EGX 210027	WILDCAT NONNA	JSE	434	434	1	551	25.6
EGX 210013	CASINO QUEENIE	JSE	390	390	1	550	-
EGX 160086	MALACHI ITA	JSE	471	445	5	548	24
EGX 180200	TRYTON PRINCESS	JSE	439	405	3	544	-
2208	VALENTINO WINNIE	JSE	-	-	-	540	21.6
2104	HASHTAG NAN	JSE	421	421	1	539	27
EGX 210006	TRYTON LANA	JSE	433	433	1	536	25
19118	WINTERFELL ROSE	JSE	411	401	2	528	-
EGX 210045	ASKN GALE	JSE	385	385	1	522	27
EGX 180162	OLIVER P CEA	JSE	402	385	3	518	-
1827	DAGGER TWIGGY	JSE	344	374	4	518	-
EGX 160156	WALTER WINNIE	JSE	412	363	6	516	25
2096	WILDCAT WINNIE	JSE	368	346	2	513	-
R2122	CASINO WALDA	JSE	394	394	1	513	28
2152	WINTERFELL WALDA	JSE	385	385	1	513	-
PNG 220001	ENDURANCE MARIA	JSE	-	-	-	510	-
EGX 190045	VALENTINO AMY	JSE	363	370	2	508	30
2073	K PRINCE TWIGGY	JSE	344	352	2	502	24
EGX 170148	PHAROAH WALDA	JSE	416	408	4	501	33
PNG 210004	CHROME MAY	JSE	236	268	2	501	-

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
1914	KNIGHT ROSE	JSE	425	412	3	500	-
1969	TAHBILK TWIGGY	JSE	313	354	3	499	-
17165	PHAROAH TWIGGY	JSE	390	395	4	496	29.6
2204	SKYMAN PURDY	JSE	-	-	-	494	-
EGX 210184	DASHIEL TWIGGY	JSE	-	-	-	494	-
21192	COLGATE TRICKS	JSE	-	-	-	494	-
2220	CELEBRING NONNA	JSE	-	-	-	492	26
2218	CELEBRITY TWIGGY	JSE	-	-	-	487	28
20195	CHROME PET	JSE	476	476	1	486	-
EGX 190004	KNOCKOUT LANA	JSE	449	407	3	486	-
EGX 220035	WINTERFELL WALDA	JSE	-	-	-	485	-
2295	ZINC ANGELIER	JSE	-	-	-	485	-
20183	CHROME RUBEY	JSE	424	424	1	484	24.6
EGX 200172	ZINC TWIGGY	JSE	406	406	1	483	31.6
21011	CHROME PANSY	JSE	-	-	-	483	23.6
21199	COHORT KARIKA	JSE	-	-	-	482	24
2123	TRYTON MELLA	JSE	461	461	1	481	-
EGX 190017	KNOCKOUT PURDEY	JSE	435	383	3	481	-
2190	CASPER AMY	JSE	512	512	1	481	-
EGX 210174	MODEL PRINCESS	JSE	-	-	-	480	-
EGX 220036	ENDURANCE WINNIE	JSE	-	-	-	480	22
EGX 210007	ZINC CYNTHIA	JSE	462	462	1	480	24
21207	COLGATE POMONA	JSE	-	-	-	480	13.6
1965	CASPIAN TWIGGY	JSE	441	412	2	479	26
2273	TRYTON PURDEY	JSE	-	-	-	477	-
PNG 170001	LEMONHEAD MAY	JSE	448	404	5	477	17
20126	MODEL TWIGGY	JSE	516	516	1	477	23.6
2216	DASHIELL PURDEY	JSE	-	-	-	474	24.6
21194	CELEBRITY POLYGALA	JSE	-	-	-	473	15
19154	WINTERFELL MARGO	JSE	453	438	2	471	28
EGX 220086	COLGATE WINNIE	JSE	-	-	-	470	14.6
2231	WINTERFELL TWIGGY	JSE	-	-	-	470	-
2173	SKYMAN TWIGGY	JSE	336	336	1	469	23.6
1576	MANTRA CYNTHIA	JSE	401	359	7	467	25
1940	CASPIAN POMONA	JSE	341	356	3	464	-
17142	DAVID NONNA	JSE	391	417	4	463	17
16221	LEONEL POMONA	JSE	438	397	5	459	-
2138	MAFIA MINA	JSE	461	461	1	457	-
2175	CHROME POMONA	JSE	420	420	1	457	15
EGX 160215	IRWIN LENETTE	JSE	343	399	5	457	18
1727	G IMPALA SUNE	JSE	451	387	4	456	-
1956	XF 1 TARHEEL WALDA	JSE	350	368	3	455	20
1944	PITBULL FANNY	JSE	387	399	3	453	-
19126	PRINCE WINNIE	JSE	337	355	3	452	24.6
EGX 160068	LEMONHEAD GALE	JSE	446	429	5	452	-
EGX 220059	SKYMAN ITA	JSE	-	-	-	450	-
2167	MAFIA POMONA	JSE	396	396	1	450	11
2161	SKYMAN NONNA	JSE	415	415	1	449	-
EGX 180119	CHILI MARCO	JSE	516	436	3	449	-
2261	SKYMAN NAN	JSE	-	-	-	443	15
EGX 180032	KNOCKOUT MARCO	JSE	538	398	4	442	24
EGX 190151	CHROME RUBEY	JSE	440	434	2	442	25
EGX 160058	FASTRACK WINNIE	JSE	445	391	6	442	-
EGX 190146	WILDCAT GALE	JSE	482	450	2	442	16
EGX 170136	PROP JOE ROSE	JSE	454	415	4	442	19
1634	LEMONHEAD TRIEKS	JSE	387	471	5	440	-
2233	WOODSTOCK ANGELIER	JSE	-	-	-	439	15.6
PNG 200004	RESPECT MISSY	JSE	342	343	2	439	-
EGX 140155	VALENTINO ANGELIE	JSE	432	390	7	438	17

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
20171	WILDCAT TWIGGY	JSE	558	558	1	438	18
EGX 170180	PABLO LENETTE	JSE	503	415	4	437	15.6
1764	MANNY ITA	JSE	484	379	5	437	13
16175	LEONEL AMY 2	JSE	377	430	5	437	-
19149	RIG PANSY	JSE	473	439	2	436	19
22049	CRAZE PRIDE LENETTE	JSE	-	-	-	434	-
EGX 180128	GENOMINATOR MANDA	JSE	370	466	3	434	11
1941	PRINCE QUEENIE	JSE	374	387	3	434	-
17122	CAMPEONE TINA	JSE	481	397	4	433	-
20124	AROUND TRIEKS	JSE	378	394	2	432	-
EGX 210097	MAFIA POLINA	JSE	346	346	1	432	16
G1906	MARMITE IMPALA	JSE	431	451	2	431	-
G1606	LEMONHEAD MARIE	JSE	400	406	5	429	17.6
R1871	GRANT AMY	JSE	368	370	4	428	-
EGX 140149	TOPEKA MONA	JSE	429	376	7	425	13.6
2219	CELEBRITY NAN	JSE	-	-	-	425	18
EGX 210084	SKYMAN MARIE	JSE	394	394	1	424	17.6
2109	MODEL FANNY	JSE	-	-	-	424	17
EGX 180151	VALENTINO CEA	JSE	455	399	3	422	-
2177	CASPER ITA	JSE	417	417	1	422	17
EGX 160109	CITATION DAFFIE	JSE	383	374	6	421	16.6
2036	AROUND MARIE	JSE	466	455	2	421	-
1970	CRAZE WALDA	JSE	343	377	2	420	18.6
13199	MOZART ANGELIER	JSE	470	382	8	419	16.6
16214	LEMONHEAD PRINCESS	JSE	368	403	5	418	-
2011	WINTERFELL TWIGGY	JSE	465	472	2	416	24
PNG 130006	MOZART MARY-KATE-ET	JSE	399	384	8	414	17.6
2172	CASPER LINDY	JSE	387	387	1	414	-
EGX 200051	K.PRINCE TWIGGY	JSE	401	392	2	412	-
21034	SKYMAN NAN	JSE	465	465	1	412	-
EGX 160042	WALLABY IRNA	JSE	520	402	6	411	15.6
1975	RIG CYNTHIA	JSE	386	370	3	411	-
1694	MALACHI POMONA	JSE	423	380	6	408	18.6
EGX 220047	22047	JSE	-	-	-	407	13.6
2241	INVINCIBLE ITA	JSE	-	-	-	407	14.6
1807	MACHO MARGO	JSE	472	404	4	405	18.6
2018	DISCO MANDA	JSE	449	390	2	404	-
1857	CAMPEONE WALDA	JSE	387	379	4	403	20
2108	TRYTON DAFFIE	JSE	625	625	1	402	-
EGX 180075	LEONEL TWIGGY	JSE	511	499	3	402	21
2069	PINE TRIEKS	JSE	470	404	2	402	16.6
17150	PILGRIM PANSY	JSE	443	458	3	400	20

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