

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: 2024-10-07

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

12 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 201)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-07	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 201 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 201 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-07	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 (2024-10-07)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WILGENHOF RUSTICA BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 201)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.1 Mediaan: 18.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.92 Mediaan: 4.89	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 4 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.95 Mediaan: 3.89	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 9 %
Laktose (%)	Gem.: 4.52 Mediaan: 4.55	> 4.7 %	Te Laag: 85 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.67 Mediaan: 13.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 6 % Te Hoog: 25 %
SST (1000/ml)	Gem.: 523 Mediaan: 208 % < 100 : 28.9 % % < 200 : 48.8 % % < 500 : 79.1 % % > 750 : 13.9 % % > 1 000 : 11.9 % % > 1 500 : 7.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 35.1 % Te Hoog: 26.2 % Te Hoog: 12.9 % Te Hoog: 9.1 % Te Hoog: 10.9 % Te Hoog: 7.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 0.5 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-07

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	303.2 (8.3 %)	1ste Lakt Koeie:	189/153 (39)
DIM (kg per dag):	36.4 (1.0 %)	2de Lakt Koeie:	194/115 (37)
Aantal Koeie Onder Druk:	39 (19.4 %)	3de Lakt Koeie:	548/160 (40)
Aantal Koeie met SST > 200k:	103 (51.2 %)	4de Lakt Koeie:	412/249 (25)
Aantal Koeie met SST > 750k:	28 (13.9 %)	5de Lakt Koeie:	372/272 (16)
Aantal Nuwe Infeksies:	39 (19.4 %)	6+ Lakt Koeie:	1189/410 (44)
Herhaalde Gevalle:	15 (7.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2440 (28)
Genesingskoers vir SST > 200k:	8.9 % (8)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	171
Genesingskoers vir SST > 750k:	9.1 % (2)	Mediaan van DIM vir Kudde:	157
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	52 (25.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	119 (98)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	12 (6.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	220 (75)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	220 (28)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	408	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	18.1	4.92	3.95	4.52	523	13.67
Top 25%	26.2	6.01	4.37	4.82	45	14.60
Ras Gem	22.1	5.29	4.02	4.63	285	10.55
Onderste 25%	17.3	4.76	3.75	4.52	274	7.40

* **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 201 Jersey Koeie

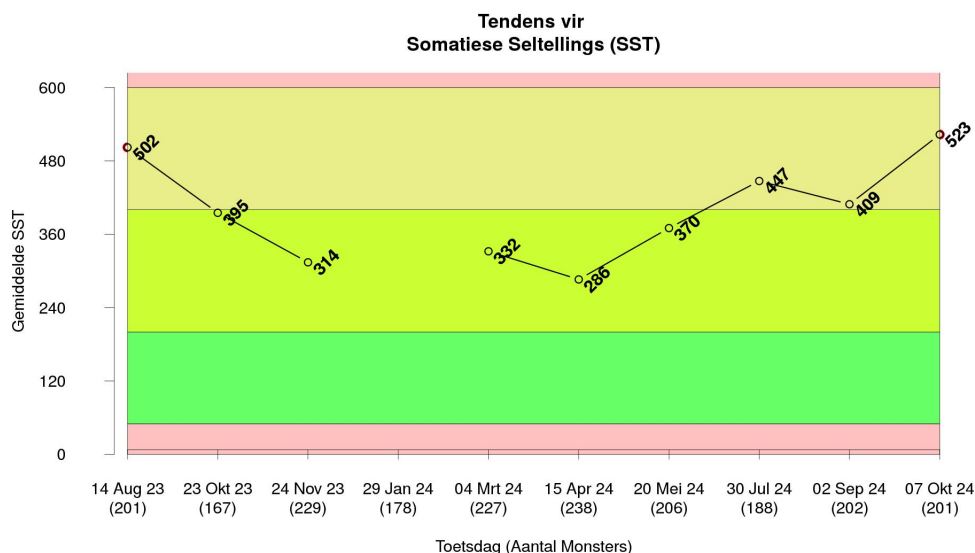
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	19.4% (39)	5.5% (11)	2.5% (5)	11.4% (23)	7.5% (15)	0.0% ()
2	18.4% (37)	6.0% (12)	2.5% (5)	10.0% (20)	6.0% (12)	0.5% (1)
3	19.9% (40)	7.0% (14)	6.0% (12)	7.0% (14)	9.0% (18)	3.0% (6)
4	12.4% (25)	4.0% (8)	4.5% (9)	4.0% (8)	7.0% (14)	1.5% (3)
5	8.0% (16)	4.0% (8)	2.0% (4)	2.0% (4)	5.0% (10)	1.0% (2)
6+	21.9% (44)	10.4% (21)	5.0% (10)	6.5% (13)	16.9% (34)	8.0% (16)
Kudde	100% (201)	36.9% (74)	22.5% (45)	40.9% (82)	51.4% (103)	14% (28)

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 201 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.2% (2)	0.0% ()	40.0% (2)	0.0% ()	47.8% (11)	0.0% ()
2	8.3% (1)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	55.0% (11)	5.0% (1)
3	14.3% (2)	7.1% (1)	41.7% (5)	16.7% (2)	78.6% (11)	21.4% (3)
4	12.5% (1)	0.0% ()	55.6% (5)	0.0% ()	100.0% (8)	37.5% (3)
5	37.5% (3)	0.0% ()	75.0% (3)	25.0% (1)	100.0% (4)	25.0% (1)
6+	57.1% (12)	23.8% (5)	90.0% (9)	70.0% (7)	100.0% (13)	30.8% (4)

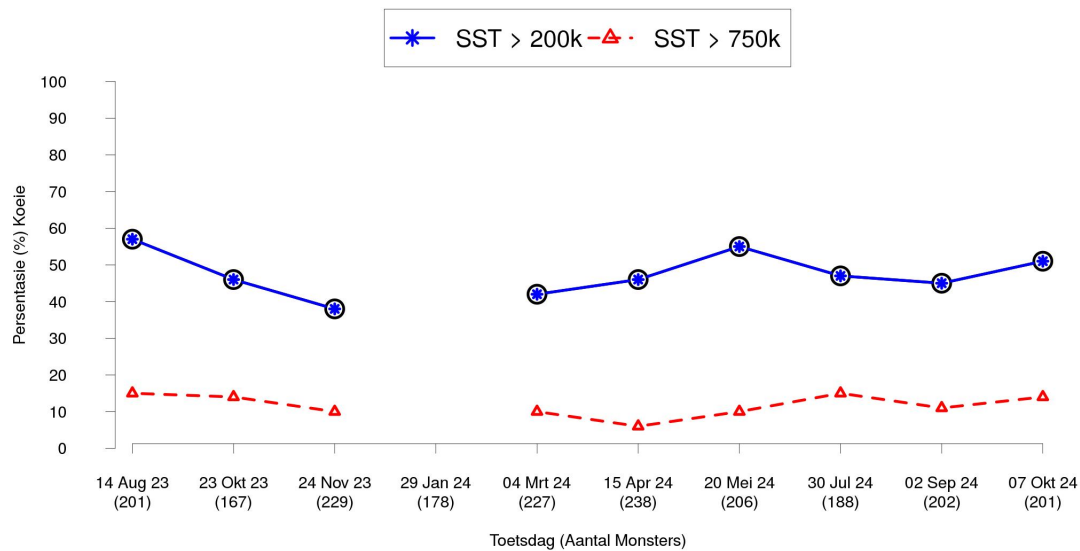
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-07 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.84	3.90	4.53	498	13	



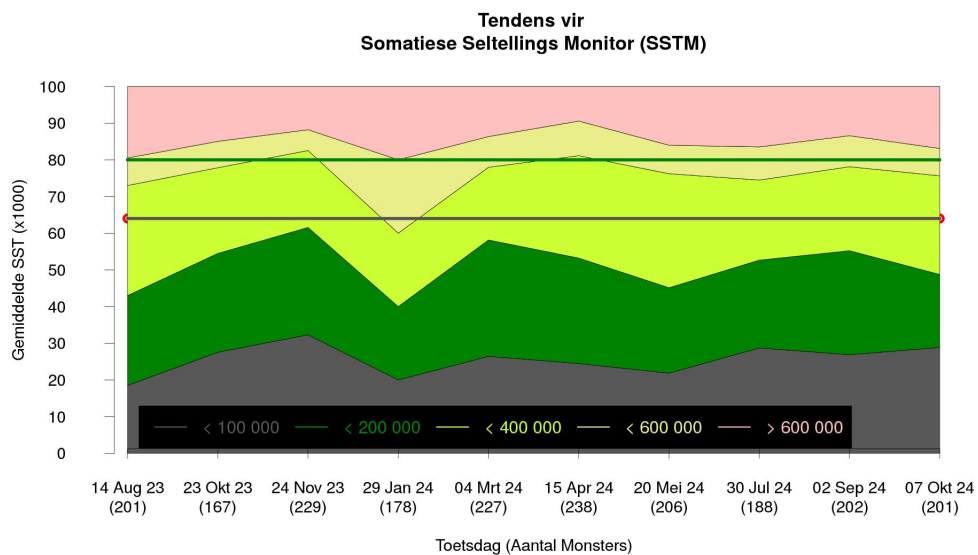
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



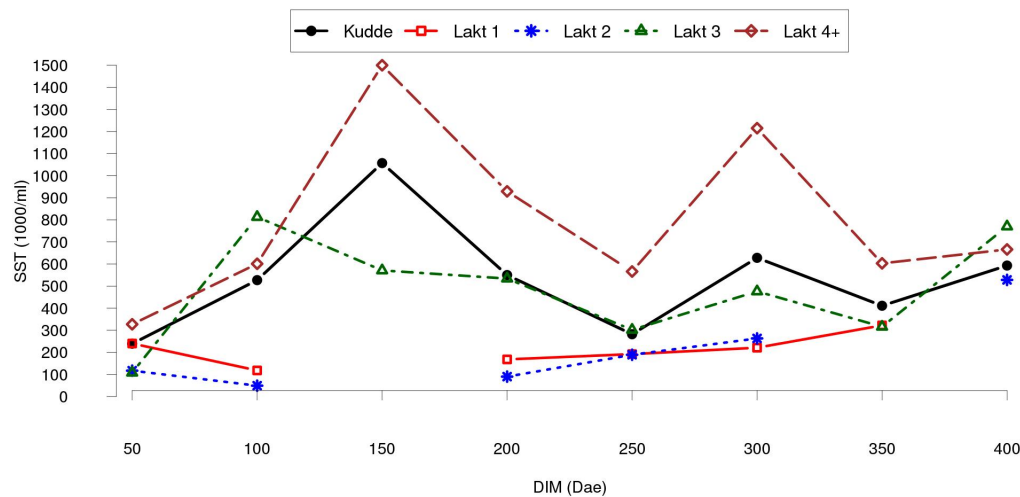
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



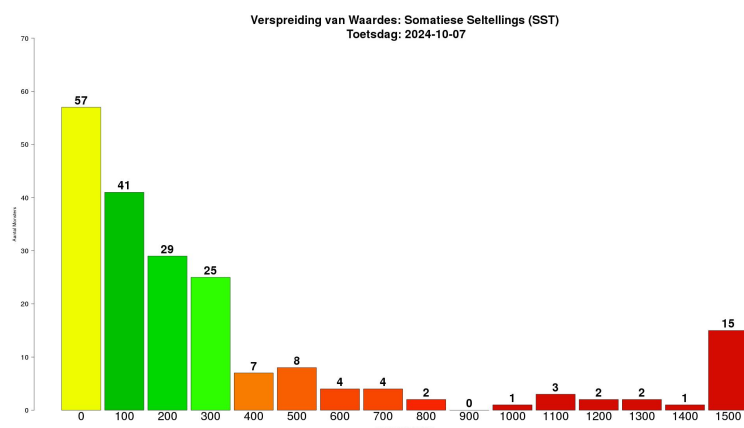
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-07)

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 2024-10-07

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	57	41	61	16	11	15
% Koeie	28.4 %	20.4 %	30.3 %	8.0 %	5.5 %	7.5 %
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 2024-10-07 was 523 000. 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 onmiddelik 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
1451	BB'S TARRYN	9999	3.00	130	8	12.6
2039	WILGENHOF KEVLAR ALTA	7608	4.30	53	3	18.2
1331	LUCAS ANRI	5430	4.01	112	9	13.8
1358	GEG'S KAYLA	5116	4.33	66	8	24.2
2032	WILGENHOF PILKO KOTIE	4129	4.44	134	3	21
1323	LAMBO PATSY	3511	4.43	196	9	20.8
R1502	ENERGY LIZ	3030	4.21	298	7	11.6
1846	SOLIDS DEBRA	2561	4.22	291	4	17.8
1739	SOLIDS HANTIE	2527	4.16	66	6	16
1265	JOSY'S CHRISTA	2193	4.18	48	9	18.2
1820	SOLIDS KOTIE	1718	4.22	134	5	19.4
1418	ANGUS SONET	1614	4.36	484	7	9.6
1266	GREG'S EDELWEISS	1563	4.27	300	8	11.2
1527	BB'S KIRSTY	1561	4.37	59	8	22.4
1402	LUCAS SIERRA	1503	4.16	167	7	23.2
1216	1216 LUCAS ANKIA	1487	4.04	296	9	13.8
1206	1206 JOSY'S SAICA	1315	4.39	83	10	23.4
1514	BB'LEONIE	1308	4.49	164	7	21.8
1611	TARGET SOBETH	1291	4.52	111	7	19
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	1233	4.29	263	3	16.4
1957	WILGENHOF DELTA NIENKE	1165	4.51	151	3	20.4
1917	WILGENHOF KEVLAR SHANINE	1142	4.36	238	4	18.4
1657	BB'S STACY-ANN	1136	4.19	144	6	21.6
2040	WILFENHOF PRINCETON CLAIRE	1020	4.37	351	2	13
1733	ENERGY FLEUR	811	3.99	335	5	8.4
1738	CHILI'S FIONA	800	4.52	516	4	12.6
1920	WILGENHOF ESPRESSO PAM	786	4.28	485	3	11.8
1928	WILGENHOF LEMON SOEKIE	753	4.28	473	3	11
1904	WILGENHOF LUGER ELDI	719	4.22	236	4	17.6
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	708	4.52	208	3	18
R1112	JOSY R1112	649	4.30	277	9	16.6
1203	MCLVOR'S ESSIE	621	4.52	237	7	16.4
1736	ENERGY WILLEGRA	587	4.30	516	5	11.2
1220	1220 JOSY ALDA	585	4.26	298	9	17.8
1535	BB S NEKTAR	579	4.43	338	7	14
2111	WIGENHOF ESPRESSO PENNY	552	4.43	284	2	16.8
1923	WILGENHOF LAMBO LIMA	538	4.04	230	4	20
2047	WILGENHOF LUGER BETH	524	4.46	456	2	10.2
1905	WILGENHOF KEVLAR TARA	523	4.56	157	4	19.8

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 2024-10-07	SST 2024-09-02	SST 2024-07-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1451	BB'S TARRYN	9999	2337	2309	12.6	130	8	C
2039	WILGENHOF KEVLAR ALTA	7608	3641	-	18.2	53	3	N
1331	LUCAS ANRI	5430	235	275	13.8	112	9	C
1358	GEG'S KAYLA	5116	107	-	24.2	66	8	N
2032	WILGENHOF PILKO KOTIE	4129	2021	3057	21	134	3	C
1323	LAMBO PATSY	3511	1710	4703	20.8	196	9	C
R1502	ENERGY LIZ	3030	4116	2031	11.6	298	7	C
1846	SOLIDS DEBRA	2561	1209	1061	17.8	291	4	C
1739	SOLIDS HANTIE	2527	1797	-	16	66	6	N
1265	JOSY'S CHRISTA	2193	55	-	18.2	48	9	N
1820	SOLIDS KOTIE	1718	1092	1751	19.4	134	5	C
1418	ANGUS SONET	1614	3303	889	9.6	484	7	CR
1266	GREG'S EDELWEISS	1563	1159	2425	11.2	300	8	C
1527	BB'S KIRSTY	1561	83	-	22.4	59	8	N
1402	LUCAS SIERRA	1503	1589	718	23.2	167	7	C
1216	1216 LUCAS ANKIA	1487	961	1498	13.8	296	9	C
1206	1206 JOSY'S SAICA	1315	2957	979	23.4	83	10	C
1514	BB'LEONIE	1308	1472	69	21.8	164	7	N
1611	TARGET SOBETH	1291	260	175	19	111	7	N
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	1233	921	600	16.4	263	3	C
1957	WILGENHOF DELTA NIENKE	1165	1458	522	20.4	151	3	C
1917	WILGENHOF KEVLAR SHANINE	1142	559	445	18.4	238	4	C
1657	BB'S STACY-ANN	1136	941	836	21.6	144	6	C
2040	WILFENHOF PRINCETON CLAIRE	1020	415	318	13	351	2	C
1733	ENERGY FLEUR	811	888	3996	8.4	335	5	C
1738	CHILI'S FIONA	800	526	816	12.6	516	4	C
1920	WILGENHOF ESPRESSO PAM	786	222	562	11.8	485	3	C
1928	WILGENHOF LEMON SOEKIE	753	421	439	11	473	3	C
1904	WILGENHOF LUGER ELDI	719	350	421	17.6	236	4	C
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	708	369	311	18	208	3	C
1431	VEGAS ANJA	681	1935	-	25.8	69	8	N
R1112	JOSY R1112	649	219	223	16.6	277	9	C
1203	MCLVOR'S ESSIE	621	457	537	16.4	237	7	C
2246	WILGENHOF WINTERFELL KELLY	601	588	-	13.6	41	1	N
1952	WILGENHOF ESPRESSO MARLIZE	599	-	-	29	23	4	N
1736	ENERGY WILLEGRA	587	438	587	11.2	516	5	C
1220	1220 JOSY ALDA	585	556	1020	17.8	298	9	C
1535	BB S NEKTAR	579	526	252	14	338	7	CR
2111	WIGENHOF ESPRESSO PENNY	552	53	42	16.8	284	2	N
1923	WILGENHOF LAMBO LIMA	538	112	72	20	230	4	N
2047	WILGENHOF LUGER BETH	524	464	464	10.2	456	2	CR
1905	WILGENHOF KEVLAR TARA	523	608	761	19.8	157	4	C
1715	KEVLAR BETSIE	494	673	5599	19.2	100	5	C
2119	WILGENHOF WINTERFELL ANJE	488	-	-	19.6	8	2	N
2220	WILGENHOF DELTA WIERDA	478	463	524	12	224	1	C
1908	WILGENHOF LEMON LEANA	474	603	353	14	262	4	C
2206	WILGENHOF QUINTANA PENNY	436	377	201	13.2	286	1	C
1915	WILGENHOF KEVLAR NELLA	435	98	-	24.6	79	3	N
1529	VAGAS ANNEKE	420	500	300	16.2	313	7	C
1522	BULLPOWER BETH	399	353	379	21.8	233	7	C
1907	WILGENHOF KEVLAR DELICIA	388	239	203	12.4	180	4	C
2003	WILGENHOF PILKO KATHY	386	230	200	16	334	3	N
1745	AMADEUS ANSUNE	383	154	194	16.8	179	5	N
R1603	LEGAL CINDY R1603	373	-	-	29.6	37	7	N
2212	WILGENHOF DELTA BERNADINE	368	331	184	5.4	225	1	R
2156	WILGENHOF SAREL ANJA	365	4061	831	16	339	1	C
2101	WILGENHOF ESPRESSO ACACIA	353	239	424	15.6	234	2	C
1830	SOLIDS SITA	353	230	164	20	136	4	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 2024-10-07	SST 2024-09-02	SST 2024-07-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1665	TARGET THELMA	350	584	861	11.8	425	5	C
2053	WILGENHOF LEMON FEATHER	343	161	207	19	203	2	R
1812	LUGER PAMELA	338	191	225	18.2	548	4	R
2217	WILGENHOF SAREL TROIKA	338	266	436	14.8	213	1	C
2020	WILGENHOF ESPRESSO MAXI	333	241	183	19.4	203	2	R
1947	Wilgenhof SolidsRuth	323	280	219	17	303	3	C
2012	WILGENHOF MCLVOR KOTIE	322	262	279	14.8	383	2	C
1311	BB'S SAARTJIE	322	392	175	17.2	284	8	R
1802	ENERGY SHANTE	321	181	106	21.2	143	3	N
2005	WILGENHOF PILKO ANTHEA	317	213	189	14.8	166	3	N
2056	WILGENHOF ESPRESSO FRY	309	145	221	13.8	272	2	R
1801	REDOUBT TENITA	307	-	-	21.6	30	5	N
2204	WILGENHOF WINTERFELL KOTIE	306	399	280	11	279	1	C
1950	WILGENHOF DELTA KARA	304	235	295	13.2	280	3	C
1730	KEVLAR BEATRIX	304	372	315	17.2	362	5	C
2105	WILGENHOF PILKO SAARTJIE	300	611	264	13.6	304	2	C
1659	BB'S NOOKS	295	345	173	21.4	215	6	R
2223	WILGENHOF WINTERFELL ASHLY	294	299	222	14.2	187	1	C
2001	WILGENHOF ESPRESSO KAYLA	290	170	141	16	237	3	N
1829	KEVIAR STEFFIE	287	138	150	20	194	4	N
1656	BB'S NENA	283	173	142	20.6	113	6	N
2149	WILGENHOF DELTA KATIE	280	174	223	16.8	309	1	R
2009	WILGENHOF LEMON LADY	266	313	125	13.6	231	3	N
1411	FLASH NICKY	260	276	322	22.8	262	7	C
2201	WILGENHOF SAREL ADRIANA	260	631	248	15	295	1	C
1549	TARGET ELLADINE	257	176	-	23.8	43	7	N
1545	VEGAS NICOLA	253	70	137	23	103	7	N
1631	VEGAS TAMLYN	251	211	-	30	83	7	N
1911	WILGENHOF KEVLAR DEOLENE	249	146	125	20.4	247	4	N
1564	WILGENHOF VEGAS NASRIN	248	169	54	21.2	85	7	N
2002	WILGENHOF ESPRESSO KOTIE	247	168	134	16.6	560	2	R
1755	SOLIDS AVERY	240	141	128	16.8	196	5	N
1941	WILGENHOF KEVLAR SHENA	239	382	147	18	345	3	R
2214	WILGENHOF QUINTANA FAY	237	373	307	14	219	1	C
2161	WILGENHOF NECROMANCER NELIA	234	112	96	18.2	287	1	R
1652	BB'S WILLIEN	233	-	79	14.4	56	7	N
2248	WILGENHOF WINTERFELL LEANDRA	233	-	-	16.4	19	1	N
1315	LUCAS KELSIE	231	119	-	23	45	9	N
2236	WILGENHOF HAYS SAVANNAH	221	134	96	17.6	208	1	N
1916	WILGENHOF ENERGY SUGAR	218	154	113	19.8	169	4	N
1943	WILGENHOF KEVLAR HILKE	213	81	114	15.4	255	3	N
1840	LEMON WANDA	213	371	-	17.2	74	5	N
1944	WILGENHOF RUBEN FIONA	208	129	112	17	150	3	R
2224	WILGENHOF WINTERFELL ANKE	207	248	100	14	174	1	N
2118	WILGENHOF DELTA FAYE	205	221	247	12	237	2	C

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
2132	WILGENHOF PILKO LIANA	15	84	2	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2154	WILGENHOF GLEN LIEZEL	6	5	2	1.06

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	-	-	-	536	520
ZGFH180022	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	719	316
1213	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	473	179
1931	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	415	144
1710	TARGET ELRIKA	JSE	388	377	4	511	119
1702	TARGET WENA	JSE	363	391	4	474	116
JAL 130071	LUCAS SELMIE	JSE	402	392	7	462	85
2045	WILGENHOF BANGER BURNETT	JSE	407	407	1	354	81
R1605	TARGET NORA	JSE	429	378	5	331	71
1709	BB'S ELOISE	JSE	344	375	4	502	64
1808	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	518	64
ZGFH210028	WILGENHOF PILKO WANDA	JSE	-	-	-	474	57
2207	WILGENHOF DELTA TELSTAR	JSE	-	-	-	403	57
ZGFH170034	KEVLAR'S TRIEN	JSE	369	365	4	461	57
ZGFH200033	WILGENHOF PILKO AMALIA	JSE	392	392	1	444	57
ZGFH210020	WILGENHOF DELTA FIONA	JSE	-	-	-	428	57
1912	WILGENHOF KEVLAR JUDY	JSE	361	409	2	524	57
1946	WILGENHOF PILKOWONDER	JSE	453	406	2	311	57

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
1823	SOLIDS LIANNE	JSE	439	436	2	740	21.8
ZGFH180022	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	719	-
2010	WILGENHOF MCLVOR SAARTJIE	JSE	326	326	1	698	20
ZGFH190036	WILGENHOF CHRONICLE SHANI	JSE	173	281	2	636	-
ZGFH210015	WILGENHOF LUGER NERINA	JSE	-	-	-	619	-
ZGFH160048	LEMON HANRIE	JSE	496	409	4	577	-
2002	WILGENHOF ESPRESSO KOTIE	JSE	464	464	1	559	16.6
1812	LUGER PAMELA	JSE	285	384	3	547	18.2
2125	WILGENHOF PRINCETON TRUIDA	JSE	-	-	-	536	-
ZGFH210019	WILGENHOF WINTERFELL ANJE	JSE	-	-	-	531	19.6
1806	ENERGY BELLA	JSE	343	383	3	529	-
1912	WILGENHOF KEVLAR JUDY	JSE	361	409	2	524	-
1808	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	518	-
2022	WILGENHOF LUGER SIERRA	JSE	381	381	1	516	-
1738	CHILI'S FIONA	JSE	417	456	3	515	12.6
1736	ENERGY WILLEGRA	JSE	186	344	4	515	11.2
1710	TARGET ELRIKA	JSE	388	377	4	511	-
1709	BB'S ELOISE	JSE	344	375	4	502	-
ZGFH190029	WILGENHOF ESPRESSO RITA	JSE	382	381	2	498	22.2
1801	REDOUBT TENITA	JSE	499	393	3	484	21.6
2048	WILGENHOF RODGER ELRIEKA	JSE	309	309	1	484	-
1920	WILGENHOF ESPRESSO PAM	JSE	229	332	2	484	11.8
1418	ANGUS SONET	JSE	502	428	6	483	9.6
ZGFH210028	WILGENHOF PILKO WANDA	JSE	-	-	-	474	-
1702	TARGET WENA	JSE	363	391	4	474	-
1213	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	473	-
ZGFH190028	WILGENHOF LEMON SOEKIE	JSE	342	386	2	472	11
2139	WILGENHOF NECROMANCER CINDY	JSE	-	-	-	471	-
ZGFH210036	WILGENHOF LUGER PATSY	JSE	-	-	-	467	-
2141	WILGENHOF LEMON WANDA	JSE	-	-	-	466	-
JAL 130071	LUCAS SELMIE	JSE	402	392	7	462	-
ZGFH170034	KEVLAR'S TRIEN	JSE	369	365	4	461	-
ZGFH190032	WILGENHOF ESPRESSO WINNIE	JSE	368	382	2	458	25.4
ZGFH200047	WILGENHOF LUGER BETH	JSE	344	344	1	455	10.2
ZGFH200033	WILGENHOF PILKO AMALIA	JSE	392	392	1	444	-
ZGFH200023	WILGENHOF LUGER TERRYIN	JSE	460	460	1	444	-
ZGFH180041	KEVIAR ASTRO	JSE	437	384	3	443	23.2
1837	SOLIDS SANTJIE	JSE	345	381	3	439	24.4
ZGFH200027	WILGENHOF PILKO FIONA	JSE	358	358	1	436	22
ZGFH210040	WILGENHOF ROGER NAKKIE	JSE	-	-	-	430	18.4
2044	WILGENHOF ISCOR TRUIDA	JSE	357	357	1	430	16.8
1813	SOLIDS NIENKE	JSE	372	417	3	429	-
ZGFH210020	WILGENHOF DELTA FIONA	JSE	-	-	-	428	-
1665	TARGET THELMA	JSE	365	394	4	424	11.8
1931	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	415	-
2143	WILGENHOF LUGER MARIE	JSE	-	-	-	412	11.2
ZGFH180036	SOLIDS RETHA	JSE	412	587	2	410	-
ZGFH140048	1448	JSE	371	360	7	408	23.6
2207	WILGENHOF DELTA TELSTAR	JSE	-	-	-	403	-
ZGFH210051	WILGENHOF VILLA TRY	JSE	-	-	-	403	-

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