

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: 2025-09-23

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

27 September 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-09-23 (Aantal Monsters Getoets: 213)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-23	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 213 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 213 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-09-23	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	8
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	10
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	11
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12

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 (2025-09-23)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WILGENHOF RUSTICA BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-09-23 (Aantal Monsters Getoets: 213)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.1 Mediaan: 16.4		
Bottervet (%)	Gem.: 4.69 Mediaan: 4.62	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.99 Mediaan: 3.98	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 3 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.65	> 4.7 %	Te Laag: 65 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.74 Mediaan: 8.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 42 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 406 Mediaan: 83 % < 100 : 57.3 % % < 200 : 76.1 % % < 500 : 89.7 % % > 750 : 8.0 % % > 1 000 : 7.0 % % > 1 500 : 5.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.7 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.3 % Te Hoog: 3.2 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 5.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 1.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-23

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	267.1 (7.3 %)	1ste Lakt Koeie:	447/88 (50)
DIM (kg per dag):	133.6 (3.7 %)	2de Lakt Koeie:	378/81 (42)
Aantal Koeie Onder Druk:	19 (8.9 %)	3de Lakt Koeie:	596/82 (30)
Aantal Koeie met SST > 200k:	51 (23.9 %)	4de Lakt Koeie:	594/138 (38)
Aantal Koeie met SST > 750k:	17 (8.0 %)	5de Lakt Koeie:	187/60 (20)
Aantal Nuwe Infeksies:	28 (13.1 %)	6+ Lakt Koeie:	122/71 (33)
Herhaalde Gevalle:	17 (8.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3699 (17)
Genesingskoers vir SST > 200k:	66.0 % (62)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	179
Genesingskoers vir SST > 750k:	87.5 % (14)	Mediaan van DIM vir Kudde:	168
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	12 (5.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	175 (162)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	194 (34)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	179 (17)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	3	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	414	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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	17.1	4.69	3.99	4.61	406	8.74
Top 25%	27.7	6.02	4.28	4.71	40	16.90
Ras Gem	23.0	5.28	3.96	4.55	259	12.48
Onderste 25%	17.6	4.69	3.68	4.44	230	8.30

* **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 213 Jersey Koeie

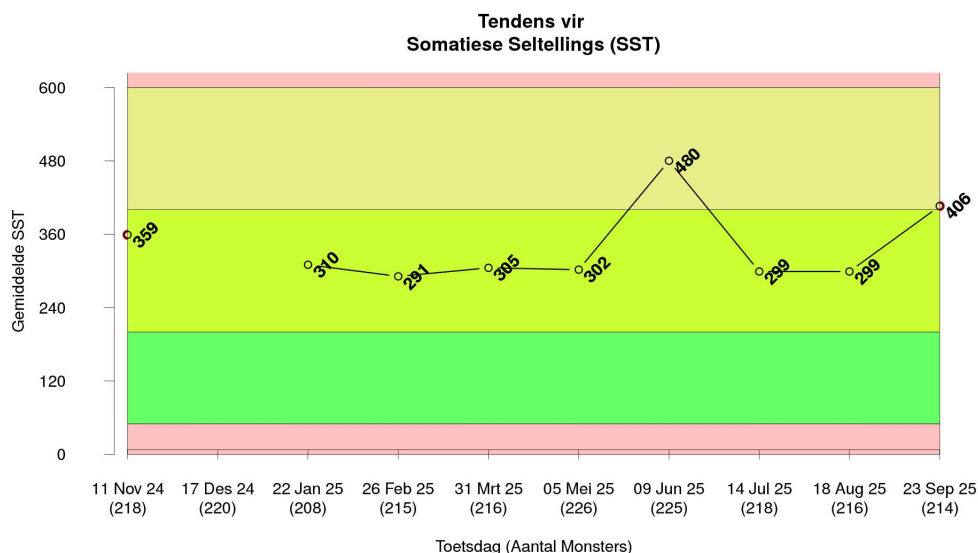
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.5% (50)	4.7% (10)	8.9% (19)	9.9% (21)	6.1% (13)	1.9% (4)
2	19.7% (42)	5.2% (11)	3.8% (8)	10.8% (23)	4.2% (9)	1.9% (4)
3	14.1% (30)	2.3% (5)	5.2% (11)	6.6% (14)	2.3% (5)	0.9% (2)
4	17.8% (38)	6.1% (13)	5.2% (11)	6.6% (14)	6.6% (14)	2.8% (6)
5	9.4% (20)	1.4% (3)	3.8% (8)	4.2% (9)	2.8% (6)	0.5% (1)
6+	15.5% (33)	7.5% (16)	4.7% (10)	3.3% (7)	1.9% (4)	0.0% (0)
Kudde	100% (213)	27.2% (58)	31.6% (67)	41.4% (88)	23.9% (51)	8% (17)

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 213 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	40.0% (4)	0.0% (0)	15.8% (3)	10.5% (2)	28.6% (6)	9.5% (2)
2	18.2% (2)	9.1% (1)	25.0% (2)	25.0% (2)	21.7% (5)	4.3% (1)
3	20.0% (1)	0.0% (0)	9.1% (1)	9.1% (1)	21.4% (3)	7.1% (1)
4	30.8% (4)	7.7% (1)	45.5% (5)	27.3% (3)	35.7% (5)	14.3% (2)
5	33.3% (1)	0.0% (0)	12.5% (1)	12.5% (1)	44.4% (4)	0.0% (0)
6+	12.5% (2)	0.0% (0)	10.0% (1)	0.0% (0)	14.3% (1)	0.0% (0)

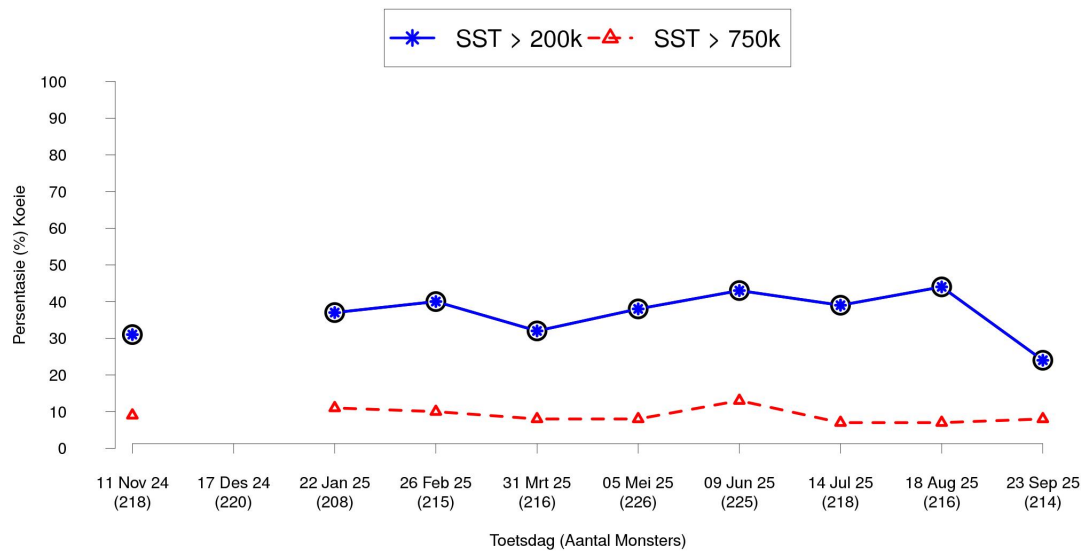
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.69	3.98	4.60	379	9	



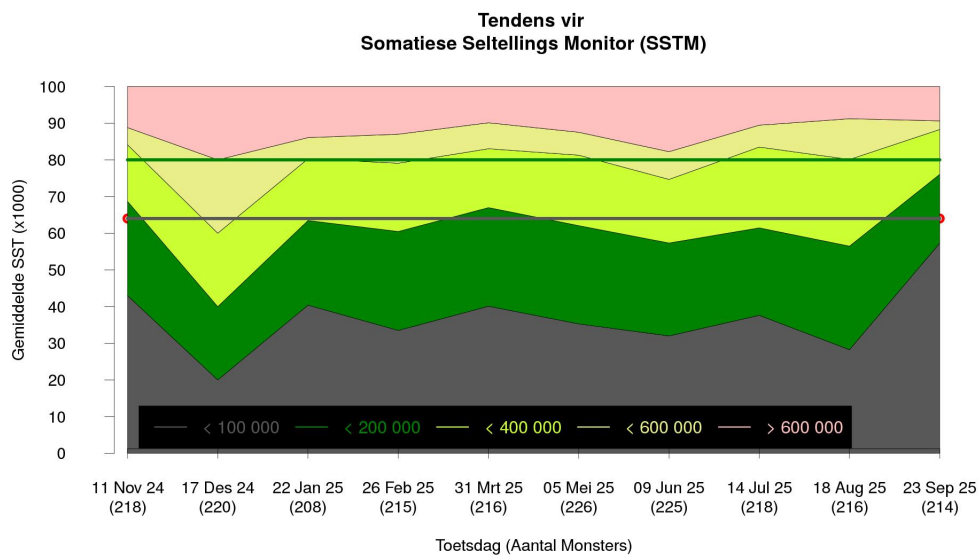
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



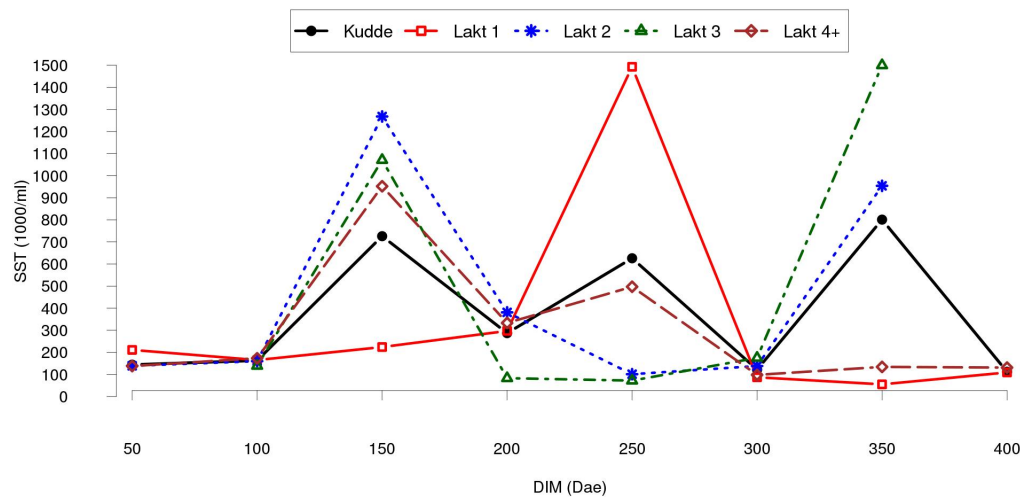
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



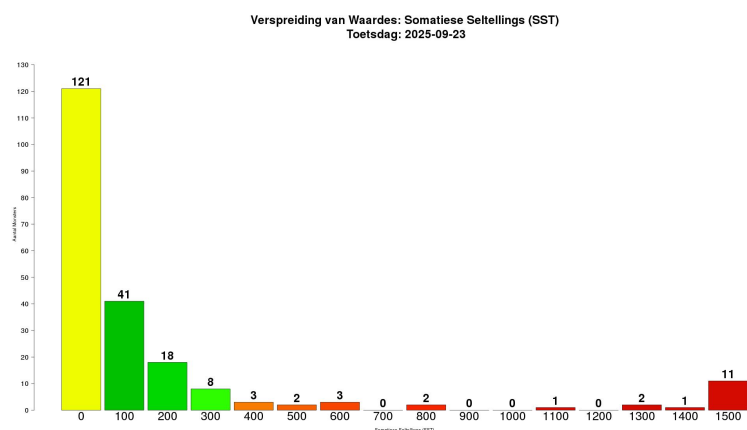
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-09-23)

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 2025-09-23

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	121	41	29	5	6	11
% Koeie	56.8 %	19.2 %	13.6 %	2.3 %	2.8 %	5.2 %
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 2025-09-23 was 406 000. 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
2313	WILGENHOF GLEN ELLIE	9999	3.66	232	1	10.6
2103	WILGENHOF DELTA KATHY	9421	4.45	311	3	9
1943	WILGENHOF KEVLAR HILKE	6801	4.16	146	4	20.2
2153	WILGENHOF PILKO FIONA	5827	3.84	311	2	16
2053	WILGENHOF LEMON FEATHER	5195	4.26	147	3	19.4
2005	WILGENHOF PILKO ANTHEA	5162	4.21	148	4	21
2304	WILGENHOF ISCOR TELSTAR	3811	4.43	217	1	13
2219	WILGENHOF SAREL MILA	3567	4.45	137	2	14.8
2021	WILGENHOF DELTA BUBLLE	2553	4.39	155	4	24.6
2317	WILGENHOF LEMON RUDA	1864	4.39	140	1	8.2
1947	Wilgenhof SolidsRuth	1724	4.48	250	4	19.8
2201	WILGENHOF SAREL ADRIANA	1454	4.38	155	2	20.6
2322	WILGENHOF ANGUS WANDA	1350	4.22	173	1	12.8
1941	WILGENHOF KEVLAR SHENA	1302	4.05	213	4	20.8
1907	WILGENHOF KEVLAR DELICIA	1123	4.55	180	5	20.6
2220	WILGENHOF DELTA WIERDA	856	4.47	72	2	15.4
1702	TARGET WENA	643	4.58	323	6	18.6
1911	WILGENHOF KEVLAR DEOLENE	632	4.28	228	5	21.4
1652	BB'S WILLIEN	590	4.46	80	8	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 2025-09-23	SST 2025-08-18	SST 2025-07-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2313	WILGENHOF GLEN ELLIE	9999	38	45	10.6	232	1	R
2103	WILGENHOF DELTA KATHY	9421	884	694	9	311	3	C
1943	WILGENHOF KEVLAR HILKE	6801	66	70	20.2	146	4	R
2153	WILGENHOF PILKO FIONA	5827	526	246	16	311	2	CR
2053	WILGENHOF LEMON FEATHER	5195	348	107	19.4	147	3	R
2005	WILGENHOF PILKO ANTHEA	5162	207	78	21	148	4	N
2304	WILGENHOF ISCOR TELSTAR	3811	73	44	13	217	1	N
2219	WILGENHOF SAREL MILA	3567	43	47	14.8	137	2	N
2021	WILGENHOF DELTA BUBLLE	2553	72	51	24.6	155	4	N
2317	WILGENHOF LEMON RUDA	1864	77	44	8.2	140	1	N
1947	Wilgenhof SolidsRuth	1724	304	235	19.8	250	4	CR
2201	WILGENHOF SAREL ADRIANA	1454	96	99	20.6	155	2	N
2322	WILGENHOF ANGUS WANDA	1350	198	116	12.8	173	1	N
1941	WILGENHOF KEVLAR SHENA	1302	173	73	20.8	213	4	R
1907	WILGENHOF KEVLAR DELICIA	1123	223	200	20.6	180	5	N
2019	WILGENHOF DELTA WINETE	882	909	-	20.4	50	4	N
2220	WILGENHOF DELTA WIERDA	856	377	-	15.4	72	2	N
1702	TARGET WENA	643	352	279	18.6	323	6	C
1911	WILGENHOF KEVLAR DEOLENE	632	254	98	21.4	228	5	R
2048	WILGENHOF RODGER ELRIEKA	628	141	30	14	314	3	N
1652	BB'S WILLIEN	590	1518	-	19.8	80	8	N
1944	WILGENHOF RUBEN FIONA	529	108	59	21.2	145	4	N
2161	WILGENHOF NECROMANCER NELIA	467	182	61	13.8	221	2	R
2323	WILGENHOF OMEGA NAKKIE	453	152	140	16.2	76	1	N
2143	WILGENHOF LUGER MARIE	403	369	243	13.2	280	2	CR
1934	WILGENHOF DELTA WILMA	397	600	-	24	63	4	N
1813	SOLIDS NIENKE	353	-	171	21.6	13	6	N
1837	SOLIDS SANTJIE	341	183	122	14.2	380	5	R
1736	ENERGY WILLEGRA	326	271	126	22	187	6	R
2051	WILGENHOF LEMON RINETTE	316	191	228	24	89	3	R
2252	WILGENHOF WINTERFELL FEATHER	310	-	189	10.2	6	2	N
2043	WILGENHOF LEMON AMADIA	301	62	-	23.2	45	4	N
2353	WILGENHOF ISCOR SAARTJIE	300	-	-	12.4	12	1	N
2001	WILGENHOF ESPRESSO KAYLA	297	70	106	18.6	199	4	N
1928	WILGENHOF LEMON SOEKIE	281	153	82	19.2	219	4	R
2301	WILGENHOF OMEGA ELDI	273	536	535	14.8	248	1	C
1908	WILGENHOF LEMON LEANA	267	247	564	10	277	5	C
2318	WILGENHOF GLEN KAY	265	58	108	13.6	94	1	N
1835	PRINCETON ANGELIER	263	170	86	19.6	353	5	N
1937	WILGENHOF PRINCETON WENDY	262	337	-	24.4	65	5	N
2216	WILGENHOF QUINTANA KIAAT	261	491	360	14.8	426	1	CR
2302	WILGENHOF GLEN PETRA	259	79	528	11.6	241	1	R
2139	WILGENHOF NECROMANCER CINDY	258	274	305	12.8	333	2	C
2321	WILGENHOF OMEGA BARBARA	252	222	275	11.8	273	1	CR
2127	WILGENHOF LEMON PATRICIA	249	243	335	17	290	3	C
1921	WILGENHOF ESPRESSO LODELIA	234	120	76	17.8	317	4	N
2009	WILGENHOF LEMON LADY	233	136	93	19.8	221	4	N
2261	WILGENHOF OMEGA AIMILY	224	115	71	14.8	145	1	N
2338	WILGENHOF LEMON TAMOR	209	405	-	14.4	59	1	N
2115	WILGENHOF LUGER NERINA	205	1069	718	15.2	307	2	CR
2032	WILGENHOF PILKO KOTIE	204	53	83	27.6	79	4	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
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2051	WILGENHOF LEMON RINETTE	24	89	3	1.07
2227	WILGENHOF KINGPIN TRUIDA	20	20	2	1.03
2260	WILGENHOF OMEGA LYNN	15.6	233	1	1.01

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
1808	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	868	414
ZGFH160061	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	690	401
ZGFH150029	VAGAS ANNEKE	JSE	436	394	6	662	274
1667	TARGET JUDY	JSE	389	397	5	473	120
ZGFH170023	AMADEUS BECKY	JSE	429	376	5	406	106
ZGFH220048	WILGENHOF WINTERFELL LEANDRA	JSE	-	-	-	368	95
2235	WILGENHOF GLEN ANTHEA	JSE	-	-	-	403	79
2244	WILGENHOF DELTA SHIREEN	JSE	-	-	-	401	79
2045	WILGENHOF BANGER BURNETT	JSE	356	382	2	348	74
2104	WILGENHOF LUGER DANIKA	JSE	316	361	2	341	71
ZGFH210035	WILGENHOF DELTA ERICA	JSE	415	415	1	407	60
2028	WILGENHOF DENMARK TRUNEL	JSE	582	582	1	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
1808	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	868	-
ZGFH160061	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	690	-
ZGFH150029	VAGAS ANNEKE	JSE	436	394	6	662	-
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	JSE	552	493	2	557	13.8
ZGFH220036	WILGENHOF HAYS SAVANNAH	JSE	-	-	-	557	17.2
1746	REDOUPT FLORRIE	JSE	376	424	4	490	14
1667	TARGET JUDY	JSE	389	397	5	473	-
2042	WILGENHOF BANGER KATHY	JSE	347	363	2	462	-
1913	WILGENHOF DELTA ANALIE	JSE	529	424	3	460	-
1715	KEVLAR BETSIE	JSE	486	463	4	449	22.4
1206	1206 JOSY'S SAICA	JSE	411	414	9	432	21.2
1922	WILGENHOF SOLIDS SALIMA	JSE	481	406	3	431	-
ZGFH190054	WILGENHOF DELTA LYNN	JSE	424	485	2	430	18.4
ZGFH190015	WILGENHOF KEVLAR NELLA	JSE	459	470	2	428	-
2216	WILGENHOF QUINTANA KIAAT	JSE	-	-	-	424	14.8
ZGFH190048	Wilgenhof Solids Ber	JSE	435	393	2	421	5.6
ZGFH200036	WILGENHOF PRINCETON SELMIE	JSE	398	364	2	419	-
2138	WILGENHOF NECROMANCER SODIA	JSE	373	373	1	418	-
JAL 140031	VEGAS ANJA	JSE	389	401	7	418	-
1645	TARGET HASLEY	JSE	297	428	5	417	-
ZGFH160049	TARGET JENNY	JSE	377	425	5	417	25.2
2240	WILGENHOF REDOUBT SODIA	JSE	-	-	-	411	17.8
2241	WILGENHOF QUINTANA WELMA	JSE	-	-	-	410	14.2
1951	WILGENHOF PILKO KATINKA	JSE	471	512	2	407	-
1825	LUGER ANSA	JSE	411	389	4	407	25.4
ZGFH210035	WILGENHOF DELTA ERICA	JSE	415	415	1	407	-
ZGFH170023	AMADEUS BECKY	JSE	429	376	5	406	-
ZGFH200049	WILGENHOF RODGER BELLA	JSE	276	368	2	405	16
1906	WILGENHOF KEVLAR KELLY	JSE	431	453	3	405	17
2235	WILGENHOF GLEN ANTHEA	JSE	-	-	-	403	-
ZGFH220042	WILGENHOF HAYS SUSANNA	JSE	-	-	-	403	-
2039	WILGENHOF KEVLAR ALTA	JSE	360	371	2	402	-
2244	WILGENHOF DELTA SHIREEN	JSE	-	-	-	401	-

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