

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: 2024-11-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

22 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 146)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-11	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 146 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 146 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-11	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 (2024-11-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WILGENHOF RUSTICA BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 146)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 18.4 Mediaan: 18.2		
Bottervet (%)	Gem.: 4.87 Mediaan: 4.85	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.79 Mediaan: 3.75	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 6 %
Laktose (%)	Gem.: 4.60 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 68 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.87 Mediaan: 10.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 16 % Te Hoog: 7 %
SST (1000/ml)	Gem.: 456 Mediaan: 152 % < 100 : 34.2 % % < 200 : 63.7 % % < 500 : 83.6 % % > 750 : 13.0 % % > 1 000 : 9.6 % % > 1 500 : 6.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 29.8 % Te Hoog: 11.3 % Te Hoog: 8.4 % Te Hoog: 8.2 % Te Hoog: 8.6 % Te Hoog: 6.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	214.9 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	0/ (0)
DIM (kg per dag):	17.9 (0.7 %)	2de Lakt Koeie:	187/168 (14)
Aantal Koeie Onder Druk:	20 (13.7 %)	3de Lakt Koeie:	408/111 (43)
Aantal Koeie met SST > 200k:	53 (36.3 %)	4de Lakt Koeie:	574/127 (26)
Aantal Koeie met SST > 750k:	19 (13.0 %)	5de Lakt Koeie:	338/119 (17)
Aantal Nuwe Infeksies:	14 (9.6 %)	6+ Lakt Koeie:	560/295 (46)
Herhaalde Gevalle:	6 (4.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2394 (19)
Genesingskoers vir SST > 200k:	28.2 % (29)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	170
Genesingskoers vir SST > 750k:	35.7 % (10)	Mediaan van DIM vir Kudde:	146
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	37 (25.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	141 (93)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	13 (8.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	244 (34)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	181 (19)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	5
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	4
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	415	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	5
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	18.4	4.87	3.79	4.60	456	10.87
Top 25%	27.0	5.85	4.20	4.78	40	15.70
Ras Gem	22.5	5.24	3.92	4.62	284	12.36
Onderste 25%	17.3	4.68	3.66	4.51	228	9.20

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 146 Jersey Koeie

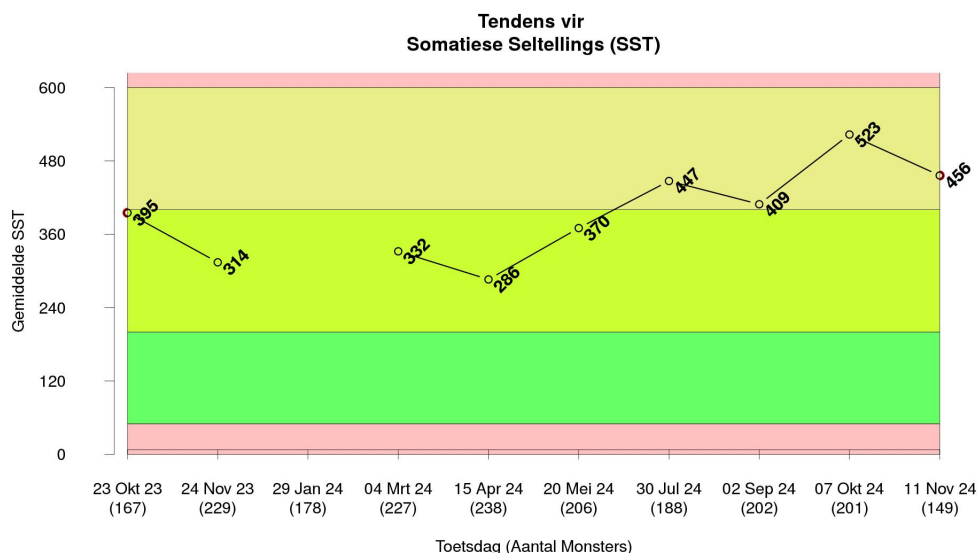
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% ()	0.0% ()
2	9.6% (14)	0.7% (1)	0.7% (1)	8.2% (12)	4.1% (6)	0.0% ()
3	29.5% (43)	8.2% (12)	11.0% (16)	10.3% (15)	6.8% (10)	2.1% (3)
4	17.8% (26)	5.5% (8)	6.2% (9)	6.2% (9)	4.8% (7)	1.4% (2)
5	11.6% (17)	6.8% (10)	2.7% (4)	2.1% (3)	2.7% (4)	1.4% (2)
6+	31.5% (46)	11.6% (17)	12.3% (18)	7.5% (11)	17.8% (26)	8.2% (12)
Kudde	100% (146)	32.8% (48)	32.9% (48)	34.3% (50)	36.2% (53)	13.1% (19)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 146 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()	0% ()
2	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	50.0% (6)	0.0% ()
3	16.7% (2)	16.7% (2)	12.5% (2)	6.2% (1)	40.0% (6)	0.0% ()
4	25.0% (2)	12.5% (1)	11.1% (1)	0.0% ()	44.4% (4)	11.1% (1)
5	0.0% ()	0.0% ()	75.0% (3)	50.0% (2)	33.3% (1)	0.0% ()
6+	47.1% (8)	11.8% (2)	50.0% (9)	27.8% (5)	81.8% (9)	45.5% (5)

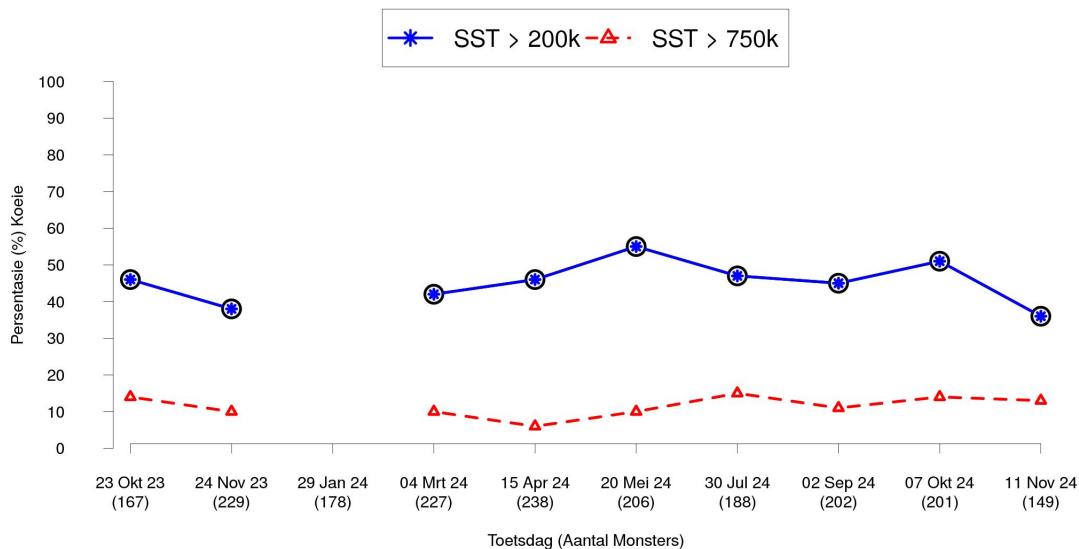
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.78	3.73	4.61	454	11	



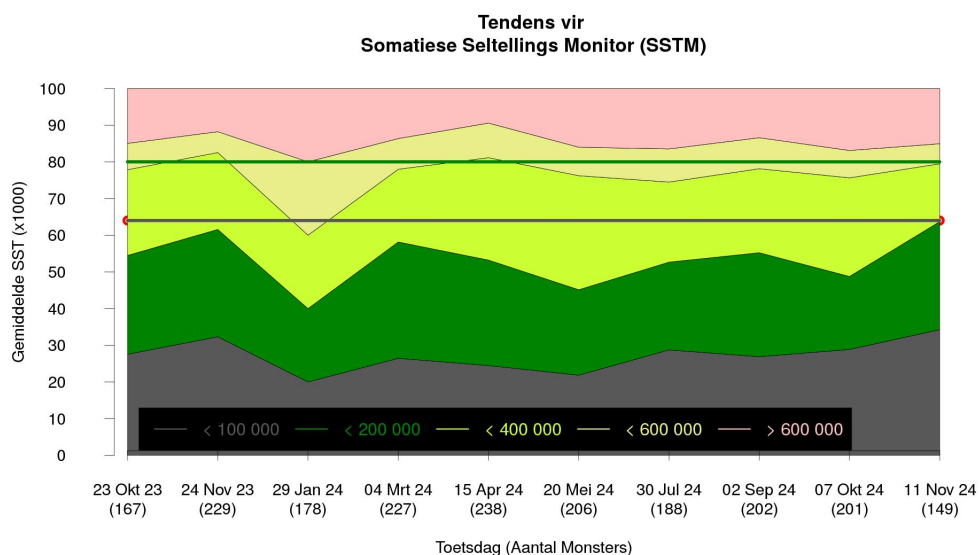
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties 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.



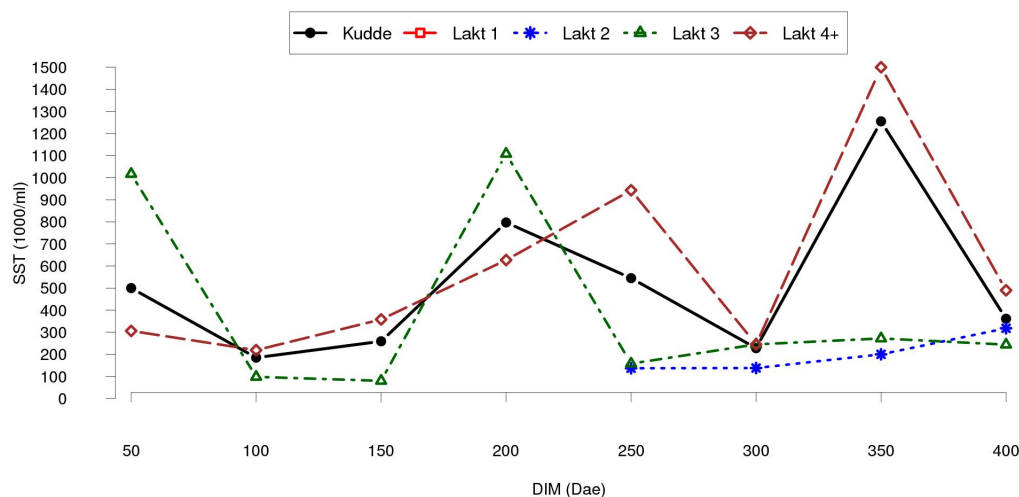
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



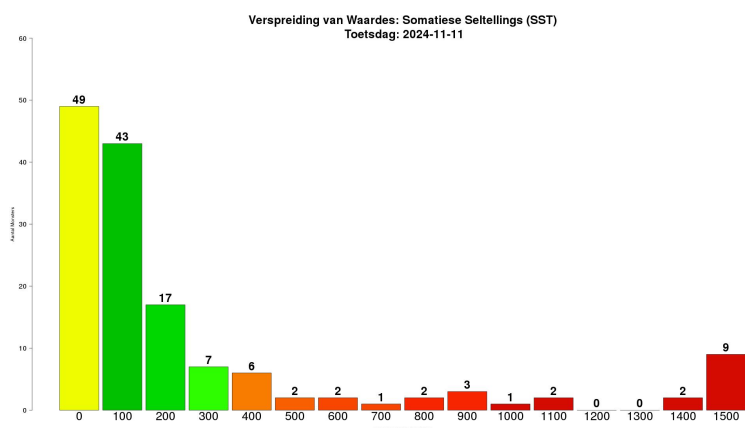
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2024-11-11)

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 2024-11-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	49	43	30	5	10	9
% Koeie	33.6 %	29.5 %	20.5 %	3.4 %	6.8 %	6.2 %
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 2024-11-11 was 456 000. 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
1846	SOLIDS DEBRA	9999	4.19	326	4	17.4
2032	WILGENHOF PILKO KOTIE	6072	4.46	169	3	19
2045	WILGENHOF BANGER BURNETT	5011	4.45	34	3	20.4
1323	LAMBO PATSY	3750	4.41	231	9	23.2
1402	LUCAS SIERRA	2920	3.95	202	7	17.6
1451	BB'S TARRYN	1726	4.50	165	8	17.8
1657	BB'S STACY-ANN	1587	4.27	179	6	18.6
R1603	LEGAL CINDY R1603	1458	4.44	72	7	25
1820	SOLIDS KOTIE	1404	4.47	169	5	20.2
1418	ANGUS SONET	1160	4.53	519	7	6.8
1514	BB'LEONIE	1024	4.42	199	7	20.8
1549	TARGET ELLADINE	960	4.59	78	7	22.6
1206	1206 JOSY'S SAICA	945	4.51	118	10	19.4
1216	1216 LUCAS ANKIA	840	4.37	331	9	14
1266	GREG'S EDELWEISS	800	4.52	335	8	10.8
1840	LEMON WANDA	735	4.33	109	5	13.4
R1605	TARGET NORA	670	4.40	28	7	22.4
1331	LUCAS ANRI	605	4.07	147	9	7.6
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	581	4.55	298	3	14.2
1371	LUCAS SELMIE	520	4.52	12	9	17.8

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 2024-11-11	SST 2024-10-07	SST 2024-09-02	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
1846	SOLIDS DEBRA	9999	2561	1209	17.4	326	4	C
2032	WILGENHOF PILKO KOTIE	6072	4129	2021	19	169	3	C
2045	WILGENHOF BANGER BURNETT	5011	-	-	20.4	34	3	N
1323	LAMBO PATSY	3750	3511	1710	23.2	231	9	C
1402	LUCAS SIERRA	2920	1503	1589	17.6	202	7	C
1715	KEVLAR BETSIE	2014	494	673	17.2	135	5	C
1823	SOLIDS LIANNE	1756	150	-	23.2	47	4	N
1451	BB'S TARRYN	1726	9999	2337	17.8	165	8	C
1657	BB'S STACY-ANN	1587	1136	941	18.6	179	6	C
R1603	LEGAL CINDY R1603	1458	373	-	25	72	7	N
1820	SOLIDS KOTIE	1404	1718	1092	20.2	169	5	C
1418	ANGUS SONET	1160	1614	3303	6.8	519	7	CR
1739	SOLIDS HANTIE	1136	2527	1797	16.4	101	6	C
1514	BB'LEONIE	1024	1308	1472	20.8	199	7	C
1549	TARGET ELLADINE	960	257	176	22.6	78	7	N
1206	1206 JOSY'S SAICA	945	1315	2957	19.4	118	10	C
2023	WILGENHOF LUGER TERRYN	924	-	-	19	31	3	N
1216	1216 LUCAS ANKIA	840	1487	961	14	331	9	C
1266	GREG'S EDELWEISS	800	1563	1159	10.8	335	8	C
1840	LEMON WANDA	735	213	371	13.4	109	5	C
R1605	TARGET NORA	670	-	-	22.4	28	7	N
1331	LUCAS ANRI	605	5430	235	7.6	147	9	C
2015	WILGENHOF LEMON PATRICIA	581	1233	921	14.2	298	3	C
1371	LUCAS SELMIE	520	-	-	17.8	12	9	N
2012	WILGENHOF MCLVOR KOTIE	493	322	262	12	418	2	C
1522	BULLPOWER BETH	468	399	353	18.2	268	7	C
1705	TARGET WERDA	430	-	-	25.4	14	6	N
1529	VAGAS ANNEKE	409	420	500	17	348	7	C
1928	WILGENHOF LEMON SOEKIE	409	753	421	11	508	3	C
1535	BB S NEKTAR	407	579	526	12	373	7	CR
1947	Wilgenhof SolidsRuth	395	323	280	13.8	338	3	C
1667	TARGET JUDY	392	65	147	17.2	159	6	N
1431	VEGAS ANJA	364	681	1935	27.2	104	8	C
R1112	JOSY R1112	348	649	219	15.8	312	9	C
1950	WILGENHOF DELTA KARA	314	304	235	12.8	315	3	C
2002	WILGENHOF ESPRESSO KOTIE	310	247	168	17.6	595	2	R
1904	WILGENHOF LUGER ELDI	304	719	350	16.8	271	4	C
1836	SOLIDS RETHA	295	-	-	21.8	12	4	N
1957	WILGENHOF DELTA NIENKE	293	1165	1458	17.8	186	3	C
1907	WILGENHOF KEVLAR DELICIA	285	388	239	10.8	215	4	C
1917	WILGENHOF KEVLAR SHANINE	265	1142	559	13.6	273	4	C
2040	WILFENHOF PRINCETON CLAIRE	262	1020	415	12	386	2	C
1905	WILGENHOF KEVLAR TARA	249	523	608	22.8	192	4	C
1730	KEVLAR BEATRIX	248	304	372	16.2	397	5	C
1527	BB'S KIRSTY	242	1561	83	23.4	94	8	N
2020	WILGENHOF ESPRESSO MAXI	239	333	241	18.8	238	2	CR
1656	BB'S NENA	238	283	173	20.2	148	6	N
1938	WILGENHOF ESPRESSO BERNA	229	708	369	19.4	243	3	C
2003	WILGENHOF PILKO KATHY	226	386	230	17	369	3	C
2056	WILGENHOF ESPRESSO FRY	222	309	145	12.8	307	2	R
2047	WILGENHOF LUGER BETH	209	524	464	9.6	491	2	CR
1448	1448	204	78	-	27.2	52	9	N
1315	LUCAS KELSIE	202	231	119	20.8	80	9	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 %
1832	KEVIAR ALICE	16.4	6	5	1.02

Tabel 12: Oppedroogde 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	-	-	-	578	561
1822	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	761	357
JAL 120013	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	515	220
ZGFH190031	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	457	185
ZGFH170010	TARGET ELRIKA	JSE	388	377	4	553	160
ZGFH180008	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	560	105
ZGFH210028	WILGENHOF PILKO WANDA	JSE	-	-	-	516	98
2207	WILGENHOF DELTA TELSTAR	JSE	-	-	-	445	98
1946	WILGENHOF PILKOWONDER	JSE	453	406	2	353	98
ZGFH210020	WILGENHOF DELTA FIONA	JSE	-	-	-	470	98
1661	BB'S FLORRIE	JSE	363	359	5	382	92
2141	WILGENHOF LEMON WANDA	JSE	-	-	-	508	91
ZGFH210036	WILGENHOF LUGER PATSY	JSE	-	-	-	509	84
2139	WILGENHOF NECROMANCER CINDY	JSE	-	-	-	513	84
2158	WILGENHOF CHRONICLE RUBEIN	JSE	-	-	-	362	84
ZGFH210029	WILGENHOF VILLA ANNEKE	JSE	-	-	-	356	76
ZGFH180006	ENERGY BELLA	JSE	343	383	3	571	75
ZGFH200022	WILGENHOF LUGER SIERRA	JSE	381	381	1	558	72
ZGFH200048	WILGENHOF RODGER ELRIKA	JSE	309	309	1	526	71
ZGFH210053	WILGENHOF PILKO FIONA	JSE	-	-	-	387	68
ZGFH210015	WILGENHOF LUGER NERINA	JSE	-	-	-	661	67
JAL 140003	LAFRAS LIDA	JSE	370	391	7	434	60
ZGFH210057	WILGENHOF SAREL WENDY	JSE	-	-	-	420	59
ZGFH180051	ENERGY BELINDA	JSE	413	359	3	406	59
ZGFH210051	WILGENHOF VILLA TRY	JSE	-	-	-	445	59
2103	WILGENHOF DELTA KATHY	JSE	431	431	1	294	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
1822	ENERGY NETTIE	JSE	383	454	2	761	-
ZGFH210015	WILGENHOF LUGER NERINA	JSE	-	-	-	661	-
ZGFH200002	WILGENHOF ESPRESSO KOTIE	JSE	464	464	1	601	17.6
1812	LUGER PAMELA	JSE	285	384	3	589	18.6
ZGFH210025	WILGENHOF PRINCETON TRUIDA	JSE	-	-	-	578	-
ZGFH180006	ENERGY BELLA	JSE	343	383	3	571	-
1912	WILGENHOF KEVLAR JUDY	JSE	361	409	2	566	27.2
ZGFH180008	SOLIDS NANCY	JSE	380	406	3	560	-
ZGFH200022	WILGENHOF LUGER SIERRA	JSE	381	381	1	558	-
ZGFH170036	ENERGY WILLEGRA	JSE	186	344	4	557	-
1738	CHILI'S FIONA	JSE	417	456	3	557	-
ZGFH170010	TARGET ELRIKA	JSE	388	377	4	553	-
1709	BB'S ELOISE	JSE	344	375	4	544	-
ZGFH200048	WILGENHOF RODGER ELRIEKA	JSE	309	309	1	526	-
1920	WILGENHOF ESPRESSO PAM	JSE	229	332	2	526	-
JAL 140018	ANGUS SONET	JSE	502	428	6	525	6.8
ZGFH210028	WILGENHOF PILKO WANDA	JSE	-	-	-	516	-
ZGFH170002	TARGET WENA	JSE	363	391	4	516	15.2
JAL 120013	1213 LUCAS ANDALE	JSE	473	547	6	515	-
1928	WILGENHOF LEMON SOEKIE	JSE	342	386	2	514	11
2139	WILGENHOF NECROMANCER CINDY	JSE	-	-	-	513	-
ZGFH210036	WILGENHOF LUGER PATSY	JSE	-	-	-	509	-
2141	WILGENHOF LEMON WANDA	JSE	-	-	-	508	-
JAL 130071	LUCAS SELMIE	JSE	402	392	7	504	17.8
1734	KEVLAR'S TRIEN	JSE	369	365	4	503	16.6
ZGFH200047	WILGENHOF LUGER BETH	JSE	344	344	1	497	9.6
2033	WILGENHOF PILKO AMALIA	JSE	392	392	1	486	25
ZGFH200023	WILGENHOF LUGER TERRYIN	JSE	460	460	1	486	19
1813	SOLIDS NIENKE	JSE	372	417	3	471	15.8
ZGFH210020	WILGENHOF DELTA FIONA	JSE	-	-	-	470	-
ZGFH190031	WILGENHOF DELTA HANLIE	JSE	385	373	2	457	-
2143	WILGENHOF LUGER MARIE	JSE	-	-	-	454	-
ZGFH180036	SOLIDS RETHA	JSE	412	587	2	452	21.8
2207	WILGENHOF DELTA TELSTAR	JSE	-	-	-	445	-
ZGFH210051	WILGENHOF VILLA TRY	JSE	-	-	-	445	-
JAL 140003	LAFRAS LIDA	JSE	370	391	7	434	-
ZGFH200012	WILGENHOF MCLVOR KOTIE	JSE	506	506	1	424	12
ZGFH210057	WILGENHOF SAREL WENDY	JSE	-	-	-	420	-
ZGFH180051	ENERGY BELINDA	JSE	413	359	3	406	-
1730	KEVLAR BEATRIX	JSE	426	398	4	402	16.2
1833	AMADEUS CINDY	JSE	394	404	3	401	22

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