

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ANTON HOMSEK FAMILIE TRUST

POSBUS 13649

NOORDSTAD

BLOEMFONTEIN

9305

kudde@homsek.co.za,dairy@homsek.co.za

Toetsdag: 2025-05-06

Ayrshire Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

3 Junie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-05-06 (Aantal Monsters Getoets: 65)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-06	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Ayrshire Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 65 Ayrshire 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 65 Ayrshire Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-06 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-05-06	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
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
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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 (2025-05-06)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ANTON HOMSEK FAMILIE TRUST - Ayrshire Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-05-06 (Aantal Monsters Getoets: 65)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 25.3 Mediaan: 25.5		
Bottervet (%)	Gem.: 4.05 Mediaan: 3.86	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 32 % Te Hoog: 11 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.22 Mediaan: 3.18	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 23 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.62 Mediaan: 4.80	> 4.7 %	Te Laag: 42 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 16.40 Mediaan: 16.55	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 49 %
SST (1000/ml)	Gem.: 302 Mediaan: 95 % < 100 : 56.9 % % < 200 : 78.5 % % < 500 : 87.7 % % > 750 : 10.8 % % > 1 000 : 7.7 % % > 1 500 : 6.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 7.1 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 6.7 % Te Hoog: 6.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 20.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-06

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	98.7 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	80/47 (14)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	244/168 (13)
Aantal Koeie Onder Druk:	6 (9.2 %)	3de Lakt Koeie:	402/81 (18)
Aantal Koeie met SST > 200k:	13 (20.0 %)	4de Lakt Koeie:	707/231 (5)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (10.8 %)	5de Lakt Koeie:	419/44 (6)
Aantal Nuwe Infeksies:	13 (20.0 %)	6+ Lakt Koeie:	214/158 (8)
Herhaalde Gevalle:	0 (0.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2018 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	0.0 % (0)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	47
Genesingskoers vir SST > 750k:	0.0 % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	46
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	48 (51)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	46 (6)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	18	Gem DIM vir SST > 750k (n):	41 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	13	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	392	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
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 Ayrshire Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	25.3	4.05	3.22	4.62	302	16.40
Top 25%	30.2	4.42	4.12	4.93	30	19.75
Ras Gem	24.6	3.90	3.73	4.72	215	16.12
Onderste 25%	18.7	3.43	3.42	4.64	186	12.80

* **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 65 Ayrshire Koeie

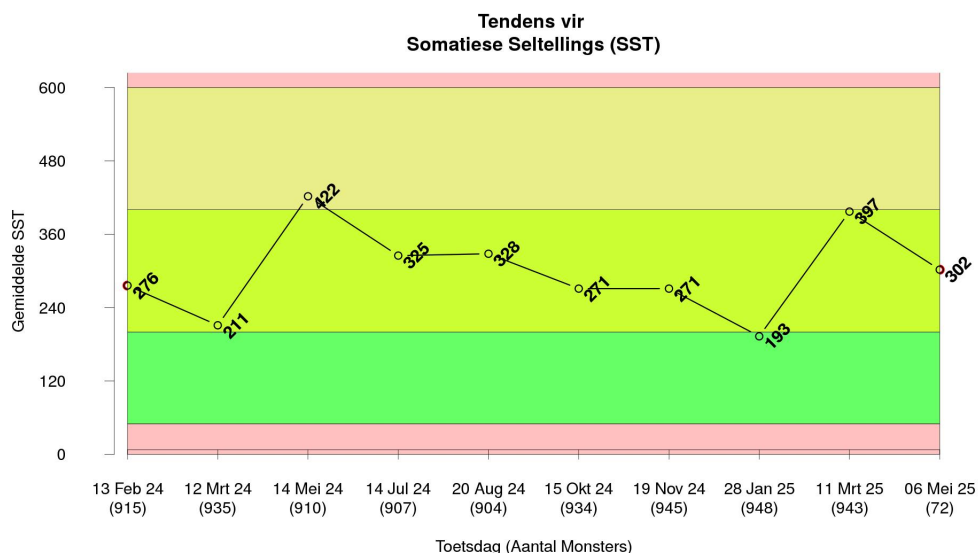
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	21.5% (14)	21.5% (14)	0.0% (0)	0.0% (0)	1.5% (1)	0.0% (0)
2	20.0% (13)	20.0% (13)	0.0% (0)	0.0% (0)	4.6% (3)	1.5% (1)
3	27.7% (18)	27.7% (18)	0.0% (0)	0.0% (0)	3.1% (2)	3.1% (2)
4	7.7% (5)	7.7% (5)	0.0% (0)	0.0% (0)	4.6% (3)	3.1% (2)
5	9.2% (6)	9.2% (6)	0.0% (0)	0.0% (0)	1.5% (1)	1.5% (1)
6+	12.3% (8)	12.3% (8)	0.0% (0)	0.0% (0)	4.6% (3)	1.5% (1)
Kudde	98.4% (64)	98.4% (64)	0% (0)	0% (0)	19.9% (13)	10.7% (7)

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 65 Ayrshire Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	7.1% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
2	23.1% (3)	7.7% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
3	11.1% (2)	11.1% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
4	60.0% (3)	40.0% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
5	16.7% (1)	16.7% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	37.5% (3)	12.5% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)

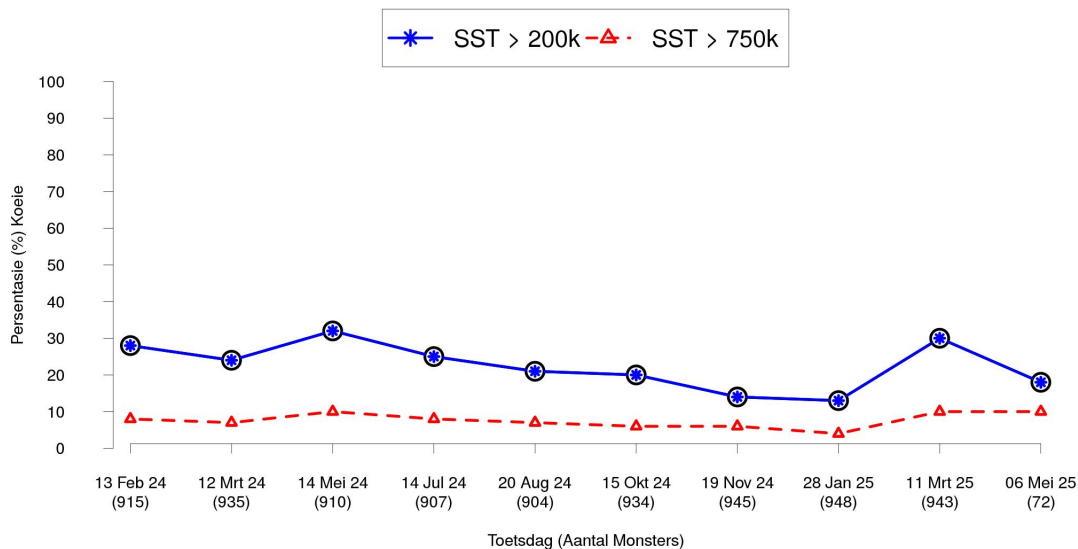
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-06 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.02	3.22	4.61	313	16	



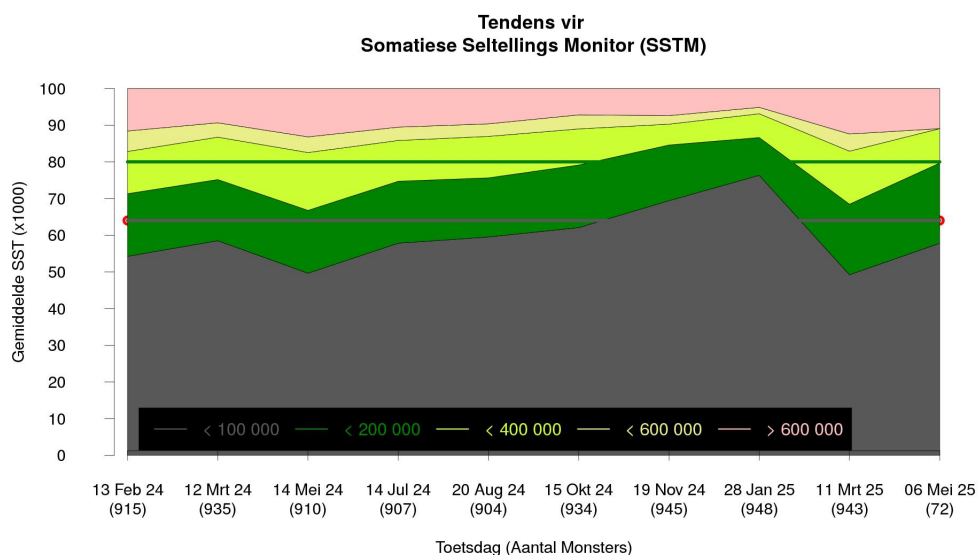
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



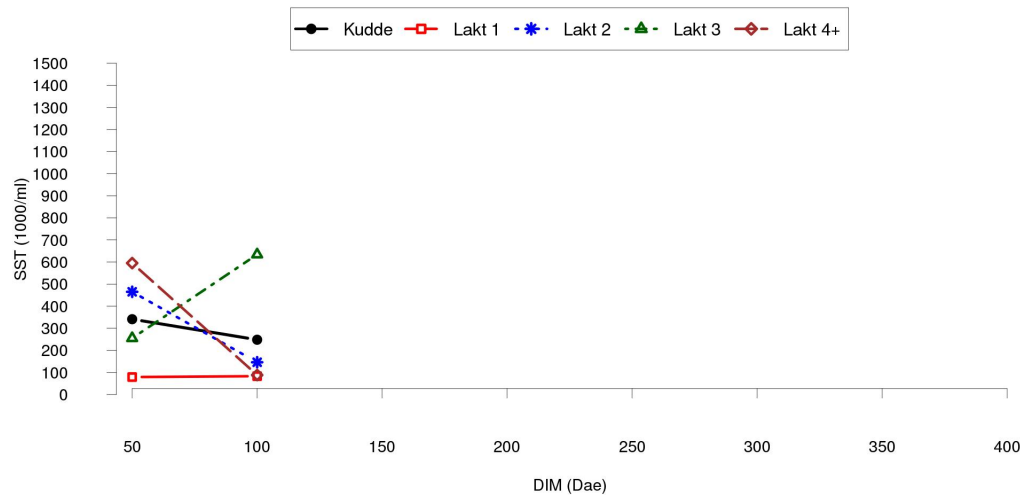
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



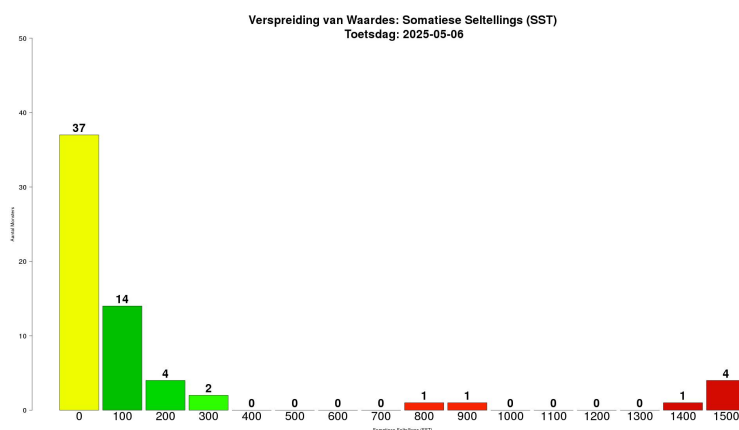
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-05-06)

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 2025-05-06

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	37	14	6	0	3	4
% Koeie	57.8 %	21.9 %	9.4 %	0.0 %	4.7 %	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 2025-05-06 was 302 000. 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
21037	N 21037	4138	3.97	58	3	19.5
20577	20577	2274	4.49	40	3	29.8
9203	BAFRA 5	2262	3.16	35	5	35.1
9608	VOILI 6	2235	3.79	44	4	29.6
9679	ROZANN 3 PRA 222	954	4.34	42	4	28
9122	QUENDO 5	808	3.00	32	6	19.4

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 2025-05-06	SST 2025-03-11	SST 2025-01-28	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21037	N 21037	4138	-	-	19.5	58	3	N
20577	20577	2274	-	9999	29.8	40	3	N
9203	BAFRA 5	2262	-	45	35.1	35	5	N
9608	VOILI 6	2235	-	-	29.6	44	4	N
22021	BELLO MADRIANO ESTUN	1452	-	14	28.7	38	2	N
9679	ROZANN 3 PRA 222	954	-	131	28	42	4	N
9122	QUENDO 5	808	-	64	19.4	32	6	N
22430	22430	342	-	-	26.4	47	1	N
22070	22070	332	-	-	19.7	60	2	N
9079	L CHOICE	272	-	276	26.6	35	6	N
52121	V 2121	263	-	-	12.8	52	2	N
9648	A 9648	231	-	43	17.1	32	4	N
3724	TIPSY 2	214	-	-	25.7	52	10	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
21345	N 21345	33	57	2	0.45	AYR
23006	RUBEN 23006	25.4	36	1	0.47	AYR
21008	VLINDER 21008	30.2	55	3	0.47	AYR
52121	V 2121	12.8	52	2	0.48	AYR
9079	L CHOICE	26.6	35	6	0.49	AYR
22111	22111	21.2	60	2	0.51	AYR
20577	20577	29.8	40	3	0.52	AYR
22470	22470	22	37	1	0.53	AYR
20396	20396	19.6	60	3	0.61	AYR
22042	LORNAS 22042	27.5	42	2	0.62	AYR
22430	22430	26.4	47	1	0.63	AYR
6737	ELAIN 9	8.6	41	7	0.66	AYR
23016	PK 23016	20.9	43	1	0.67	AYR
21037	N 21037	19.5	58	3	0.70	AYR
20077	A 20077	28.9	46	3	0.70	AYR
23027	MM 2302	23.4	35	1	0.70	AYR
22021	BELLO MADRIANO ESTUN	28.7	38	2	0.71	AYR
20311	NICOBUS 20311	17.9	64	3	0.73	AYR

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
71744	R 1744	20	41	6	1.16
22015	FRESH S 22015	35.5	51	2	1.13
20209	WH 31 3	34.6	40	3	1.13
21382	BELLO MADRIANO DEURM	25	65	2	1.10
20268	NICOBUS 20268	24.5	48	3	1.09
70	HST 4	18.3	45	5	1.06
9203	BAFRA 5	35.1	35	5	1.05
9679	ROZANN 3 PRA 222	28	42	4	1.04
22342	22342	32.5	48	1	1.02
20302	ZANE 20302	37.2	35	3	1.01
22387	22387	24.1	54	1	1.01
9122	QUENDO 5	19.4	32	6	1.01
7407	1680	18.5	59	7	1.00

Tabel 12: Opedroogde 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
9309	AMSO 52	AYR	373	362	3	653	398
FIK 160092	1692	AYR	562	555	3	526	272
B 220062	22062	AYR	-	-	-	371	252
9064	VALILITE 6	AYR	374	405	3	482	252
B 170499	CANTY 7	AYR	554	588	2	522	252
22018	LESNA 22018	AYR	-	-	-	436	252
20426	20426	AYR	422	422	1	521	252
B 190615	MARCHA 8	AYR	354	411	2	313	252
B 200298	20298	AYR	352	352	1	622	252
6078	PENNU 30	AYR	353	672	3	664	252
8415	JOE 3	AYR	403	403	3	611	252
6379	BLUE 3	AYR	383	540	4	618	252
22047	22047	AYR	-	-	-	335	252
6865	INCO 5	AYR	340	450	4	677	252
6714	FOLKY 2	AYR	580	551	3	687	252
6967	SHEIBA 3	AYR	490	533	3	719	252
A 170202	STAR	AYR	428	367	4	483	208
A 177037	R 1737	AYR	745	745	1	300	134
22236	MIMPI 22236	AYR	-	-	-	288	134
22087	22087	AYR	-	-	-	340	134
21004	21004	AYR	353	353	1	415	124
21088	LORNAS CHOICE 21088	AYR	348	348	1	310	124
B 150086	DEW 2	AYR	488	409	6	280	124
A 210011	ROELLE 21011	AYR	436	436	1	338	106
A 200194	TRACY 4	AYR	336	330	2	399	105
9588	LEZANDRI 7	AYR	394	367	2	394	98
22088	22088	AYR	-	-	-	385	98
B 220144	22144	AYR	-	-	-	384	98
22081	22081	AYR	-	-	-	376	98
22200	BELLO MADRIANO TOUGH	AYR	-	-	-	371	88
A 200231	ANNETJIE 11	AYR	335	333	2	366	88
22057	22057	AYR	-	-	-	402	88
A 220055	N 22055	AYR	-	-	-	429	88
22161	FRESTAR 22161	AYR	-	-	-	354	88
A 199795	A 9795	AYR	348	368	2	399	88
9249	CHANTE	AYR	480	426	3	490	88
21105	DEANA 21105	AYR	348	348	1	407	88
22078	BELLO MADRIANO ROZAN	AYR	-	-	-	393	88
20471	NESQUICK 20471	AYR	338	338	1	409	83
20417	NICOBUS 20417	AYR	348	348	1	400	81
A 200424	NICOBUS 20424	AYR	574	574	1	370	81
20104	ALDA	AYR	345	348	2	366	81
B 220126	22126	AYR	-	-	-	383	81
9327	WITTY 5	AYR	403	447	3	380	81
21106	LETISHA 211061	AYR	423	423	1	358	81
A 220112	22112	AYR	-	-	-	406	81
A 170405	RUGER	AYR	401	374	4	347	81
21031	ANGELIER 21031	AYR	333	333	1	411	81
21207	N 21207	AYR	331	331	1	374	81
A 210143	N 21143	AYR	333	333	1	390	77
9843	ROSY PRA 274	AYR	332	338	2	388	77
9336	ELZE	AYR	331	357	4	431	77
PG 150020	R 1520	AYR	604	604	1	350	77
22003	BELLO MADRIANO STEYN	AYR	-	-	-	424	77
20079	GOGGA	AYR	345	346	2	344	77
22131	22131	AYR	-	-	-	387	77
B 190553	SHIRL 3	AYR	370	415	2	418	77
B 170257	CHARRY 7	AYR	355	366	4	397	77
71761	R 1761	AYR	612	612	1	341	77

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
8192	VONKI 4	AYR	368	378	4	379	77
B 170301	NESTY 3	AYR	480	391	4	420	77
21132	STERRETJIE 21132	AYR	343	343	1	380	77
A 210024	SPEAKER 21024	AYR	342	342	1	387	77
22210	MELROSE 22210	AYR	-	-	-	372	76
A 200262	20262	AYR	341	340	2	352	66
8331	RUAN	AYR	362	382	4	430	66
22188	BELLO MADRIANO BABY	AYR	-	-	-	357	66
A 180373	BEAUTY 8	AYR	332	354	3	431	66
22206	ALDA 22206	AYR	-	-	-	364	66
A 210146	SW 21146	AYR	-	-	-	429	66
B 210168	LUNDI 21168	AYR	390	390	1	380	66
B 210362	MIMPI 2	AYR	-	-	-	438	66
9771	NITA 8	AYR	422	388	2	399	66
B 200185	BETTY B4	AYR	334	335	2	348	66
22103	22103	AYR	-	-	-	343	66
9151	LORNA 1	AYR	399	357	4	483	66
20014	RAMBA	AYR	372	360	2	347	66
A 220125	22125	AYR	-	-	-	383	66
22048	22048	AYR	-	-	-	409	66
22211	MARIANA 22211	AYR	-	-	-	363	66
22041	BELLO MADRIANO DANIE	AYR	-	-	-	426	66
20227	KARIN 2	AYR	374	374	1	449	66
A 199833	A 9833	AYR	340	340	2	384	66
A 200557	NAN 20557	AYR	477	477	1	371	66
22213	KITTY 22213	AYR	-	-	-	348	66
A 220160	22160	AYR	-	-	-	355	66
A 200469	FRIEDA 20469	AYR	509	509	1	365	66
20105	NIEN	AYR	352	347	2	343	66

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
6967	SHEIBA 3	AYR	490	533	3	719	-
6714	FOLKY 2	AYR	580	551	3	687	-
9524	SW 2	AYR	353	359	2	683	-
6865	INCO 5	AYR	340	450	4	677	-
6078	PENNU 30	AYR	353	672	3	664	-
9309	AMSO 52	AYR	373	362	3	653	-
B 200298	20298	AYR	352	352	1	622	-
6379	BLUE 3	AYR	383	540	4	618	-
8415	JOE 3	AYR	403	403	3	611	-
A 200401	20401	AYR	331	331	1	610	-
A 210372	BELLO MADRIANO LIEFI	AYR	-	-	-	558	-
9910	9910 PRA 298	AYR	396	396	1	556	-
21323	BELLO MADRIANO BELL	AYR	-	-	-	553	-
B 200455	LUCKY VAL 20455	AYR	360	360	1	548	-
B 210308	21308	AYR	-	-	-	548	-
20265	ILISCA 20265	AYR	377	377	1	541	-
FIK 160092	1692	AYR	562	555	3	526	-
B 170499	CANTY 7	AYR	554	588	2	522	-
20426	20426	AYR	422	422	1	521	-
22031	BENICE 22031	AYR	-	-	-	517	-
20477	QUICON 20477	AYR	436	436	1	514	-
B 210046	AUGUSTY 21046	AYR	-	-	-	513	-
B 180032	RITCO 8	AYR	369	463	3	512	-
B 200350	20350	AYR	329	329	1	502	-
50204	50204	AYR	343	343	1	491	-
9249	CHANTE	AYR	480	426	3	490	-
9151	LORNA 1	AYR	399	357	4	483	-
21341	BELLO MADRIANO MAUZE	AYR	-	-	-	483	-
A 170202	STAR	AYR	428	367	4	483	-
9064	VALILITE 6	AYR	374	405	3	482	-
20381	NICOBUS 20381	AYR	493	493	1	470	-
8458	ANITA	AYR	463	421	3	469	-
A 200062	A 20062	AYR	505	505	1	458	-
20464	BEAUTRICE 20464	AYR	488	488	1	458	-
A 199566	CORLI PRA 178	AYR	383	406	2	450	-
20227	KARIN 2	AYR	374	374	1	449	-
8318	ANNEL	AYR	389	422	3	448	-
20259	NICOBUS 20259	AYR	305	305	1	445	-
A 200380	NICOBUS 20380	AYR	417	417	1	442	-
20595	N 20595	AYR	435	435	1	441	-
B 210362	MIMPI 2	AYR	-	-	-	438	-
6827	ANGELIER 5	AYR	452	410	5	437	-
22018	LESNA 22018	AYR	-	-	-	436	-
A 199657	A 9657	AYR	608	608	1	434	-
20363	20363	AYR	515	515	1	434	-
22037	LONA 22037	AYR	-	-	-	431	-
A 180373	BEAUTY 8	AYR	332	354	3	431	-
9336	ELZE	AYR	331	357	4	431	-
8331	RUAN	AYR	362	382	4	430	-
A 220055	N 22055	AYR	-	-	-	429	-
A 210146	SW 21146	AYR	-	-	-	429	-
22041	BELLO MADRIANO DANIE	AYR	-	-	-	426	-
22076	22076	AYR	-	-	-	425	-
A 210054	ROSE-MARIE 21054	AYR	343	343	1	424	-
22003	BELLO MADRIANO STEYN	AYR	-	-	-	424	-
A 200613	20613	AYR	347	347	1	423	-
9636	LALI 4 PRA 202	AYR	342	340	2	421	-
B 170301	NESTY 3	AYR	480	391	4	420	-
A 210159	NICOL	AYR	-	-	-	419	-

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
B 190553	SHIRL 3	AYR	370	415	2	418	-
A 220139	22139	AYR	-	-	-	418	-
A 170542	NARINA 8	AYR	362	423	3	418	-
22009	BELLO MADRIANO ANZEL	AYR	-	-	-	417	-
21004	21004	AYR	353	353	1	415	-
21031	ANGELIER 21031	AYR	333	333	1	411	-
20471	NESQUICK 20471	AYR	338	338	1	409	-
22048	22048	AYR	-	-	-	409	-
20599	20599	AYR	440	440	1	408	-
21105	DEANA 21105	AYR	348	348	1	407	-
A 220112	22112	AYR	-	-	-	406	-
20036	ANIKO	AYR	401	401	1	402	-
22057	22057	AYR	-	-	-	402	-
A 220017	LANDI 22017	AYR	-	-	-	401	-
20417	NICOBUS 20417	AYR	348	348	1	400	-

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