

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: 2024-11-19

Ayrshire Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

3 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-19 (Aantal Monsters Getoets: 865)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-19	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 865 Ayrshire Koeie	3
5	Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 865 Ayrshire Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-19 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-19	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17

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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-11-19)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ANTON HOMSEK FAMILIE TRUST - Ayrshire Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-19 (Aantal Monsters Getoets: 865)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 25.8 Mediaan: 24.7		
Bottervet (%)	Gem.: 4.13 Mediaan: 4.10	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 18 % Te Hoog: 4 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.41 Mediaan: 3.41	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 11 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.73 Mediaan: 4.82	> 4.7 %	Te Laag: 35 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.01 Mediaan: 13.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 8 % Te Hoog: 19 %
SST (1000/ml)	Gem.: 270 Mediaan: 55 % < 100 : 69.2 % % < 200 : 84.5 % % < 500 : 91.8 % % > 750 : 6.4 % % > 1 000 : 4.7 % % > 1 500 : 3.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.2 % Te Hoog: 1.6 % Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 3.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 11.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-19

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1189.5 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	153/45 (257)
DIM (kg per dag):	223.2 (1.0 %)	2de Lakt Koeie:	208/53 (241)
Aantal Koeie Onder Druk:	43 (5.0 %)	3de Lakt Koeie:	223/39 (147)
Aantal Koeie met SST > 200k:	133 (15.4 %)	4de Lakt Koeie:	417/85 (70)
Aantal Koeie met SST > 750k:	55 (6.4 %)	5de Lakt Koeie:	754/113 (70)
Aantal Nuwe Infeksies:	77 (8.9 %)	6+ Lakt Koeie:	372/116 (79)
Herhaalde Gevalle:	39 (4.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3009 (55)
Genesingskoers vir SST > 200k:	40.3 % (77)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	171
Genesingskoers vir SST > 750k:	44.8 % (26)	Mediaan van DIM vir Kudde:	161
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	33 (3.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	172 (731)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	5 (0.6 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	211 (78)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	63	Gem DIM vir SST > 750k (n):	166 (55)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	95	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	28	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	394	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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	25.8	4.13	3.41	4.73	270	13.01
Top 25%	32.5	4.61	3.71	4.96	25	16.10
Ras Gem	26.4	4.12	3.45	4.74	279	13.14
Onderste 25%	20.0	3.62	3.20	4.64	181	10.50

* **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 865 Ayrshire Koeie

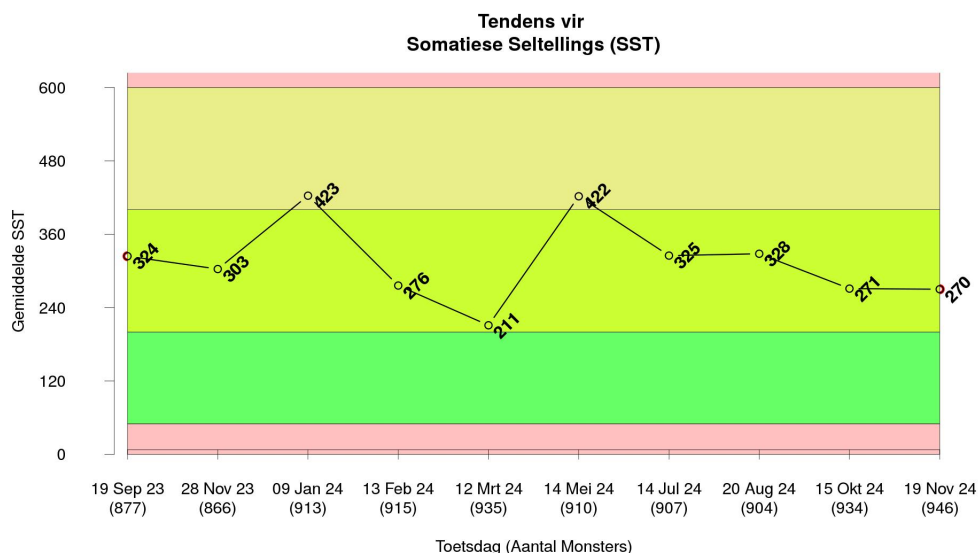
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	29.7% (257)	9.6% (83)	10.4% (90)	9.7% (84)	2.4% (21)	1.0% (9)
2	27.9% (241)	6.6% (57)	6.7% (58)	14.6% (126)	3.9% (34)	1.2% (10)
3	17.0% (147)	8.1% (70)	5.3% (46)	3.6% (31)	1.7% (15)	0.8% (7)
4	8.1% (70)	1.6% (14)	2.9% (25)	3.6% (31)	1.7% (15)	1.0% (9)
5	8.1% (70)	2.2% (19)	3.0% (26)	2.9% (25)	2.9% (25)	1.2% (10)
6+	9.1% (79)	3.0% (26)	2.8% (24)	3.4% (29)	2.7% (23)	1.2% (10)
Kudde	99.9% (864)	31.1% (269)	31.1% (269)	37.8% (326)	15.3% (133)	6.4% (55)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 865 Ayrshire Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	14.5% (12)	9.6% (8)	4.4% (4)	0.0% ()	6.0% (5)	1.2% (1)
2	14.0% (8)	5.3% (3)	8.6% (5)	0.0% ()	16.7% (21)	5.6% (7)
3	7.1% (5)	4.3% (3)	8.7% (4)	4.3% (2)	19.4% (6)	6.5% (2)
4	21.4% (3)	21.4% (3)	8.0% (2)	4.0% (1)	32.3% (10)	16.1% (5)
5	42.1% (8)	15.8% (3)	23.1% (6)	7.7% (2)	44.0% (11)	20.0% (5)
6+	15.4% (4)	7.7% (2)	29.2% (7)	12.5% (3)	41.4% (12)	17.2% (5)

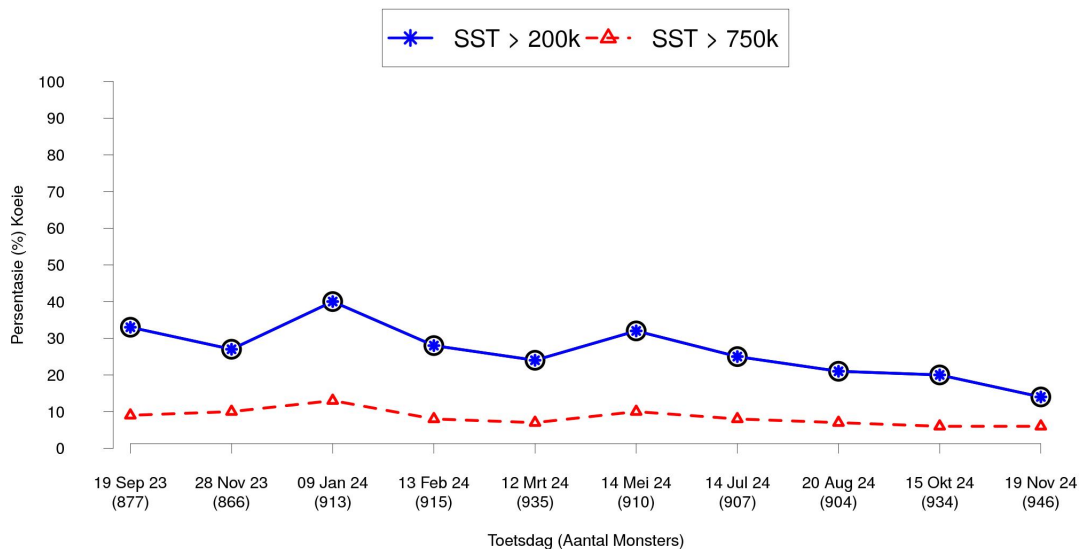
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-19 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.09	3.36	4.76	243	13	



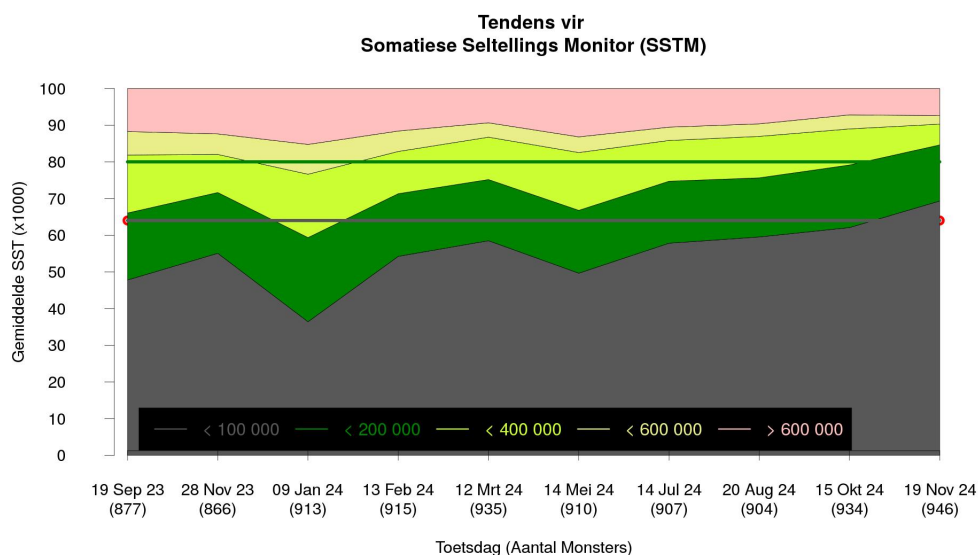
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



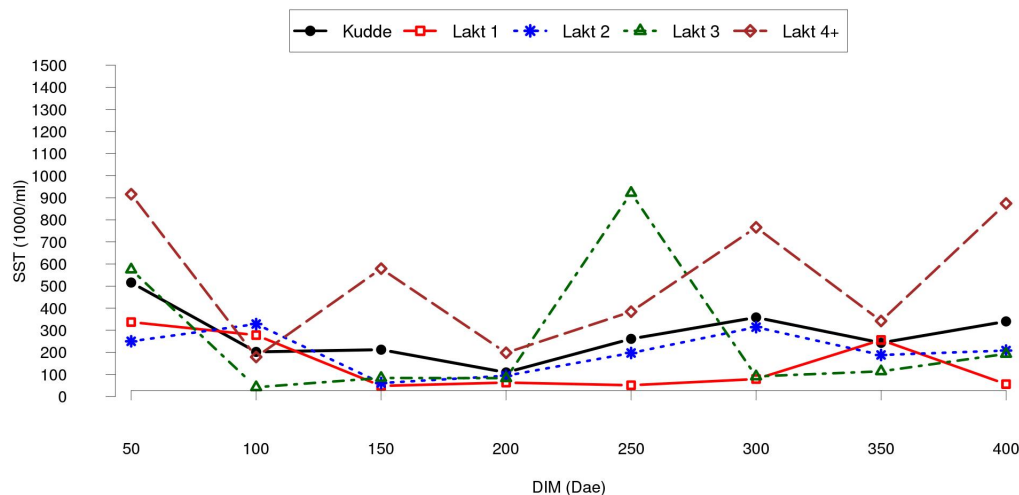
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



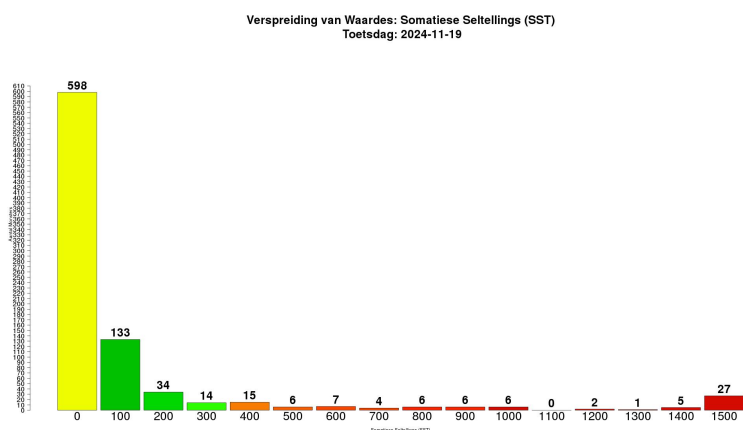
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-19)

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 2024-11-19

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	598	133	63	17	26	27
% Koeie	69.2 %	15.4 %	7.3 %	2.0 %	3.0 %	3.1 %
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 2024-11-19 was 270 000. 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
8325	PETTY 2	9999	3.12	136	5	23.6
60032	60032	9999	3.08	56	2	16
51903	1903	9999	3.45	39	4	24.5
8472	MOSBOLLETJIE 8	9999	3.00	396	5	9.7
22388	22388	8521	4.53	35	1	18
9207	GILIO 5	7302	4.59	43	5	32
43108	43108	6966	4.28	296	5	20
45181	45181	6656	3.53	107	7	25.7
9771	NITA 8	6221	4.24	205	3	29.5
9203	BAFRA 5	5199	4.53	263	4	31.9
22258	NIEN 22258	5059	3.00	54	1	25.2
6827	ANGELIER 5	3552	3.79	243	6	25.9
21345	N 21345	3143	4.53	339	1	27.2
22295	22295	2829	4.00	63	1	7.6
21339	N 21339	2372	4.14	5	2	19.6
9914	NESQUICK PRA 302	2248	3.00	424	2	11.1
8504	SPOOK 5	2136	3.90	8	5	11.9
8518	MISTY 7	1914	3.00	279	5	16.4
9399	A 9399	1769	4.41	28	4	30.8
9811	A 9811	1616	4.23	41	4	29.6
5176	LALI	1472	4.14	324	8	11
9359	SHANEL	1408	4.46	337	4	16.4
7975	16145	1252	4.01	18	6	17.9
8534	NOEKIE 12	1216	4.49	201	5	23.6
20194	TRACY 4	1058	4.42	205	3	24.1
9032	RITCO 8	1028	4.51	318	4	18
9208	MARLYNA 7	1007	4.42	282	4	19.4
46148	46148	1000	4.56	101	6	30.2
52017	BL 2017	972	4.58	7	3	11.7
8347	GREEN 6	841	3.37	278	5	8.9
7123	1344	840	4.57	102	8	41.1
8255	LANDI 6	791	4.14	93	5	13.4
9182	GEORGIA 11	742	4.47	7	5	19.3
21087	VINDER 21087	728	4.38	190	2	23.5
21074	FUNA 21074	697	3.00	236	2	23.9
9799	LUNDI 3	646	4.40	205	3	27.4
20499	20499	642	4.11	346	2	11.4
48041	48041	628	4.49	11	5	30.7
7278	16125	614	4.58	197	6	23.2
51810	1810	606	4.37	367	4	15.6
46164	46164	582	4.24	276	6	10.2
8318	ANNEL	545	3.00	254	5	9.7
20577	20577	535	4.39	275	2	12.2

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 2024-11-19	SST 2024-10-15	SST 2024-08-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
60032	60032	9999	24	-	16	56	2	N
51903	1903	9999	-	-	24.5	39	4	N
8325	PETTY 2	9999	29	22	23.6	136	5	N
8472	MOSBOLLETJIE 8	9999	185	408	9.7	396	5	R
22388	22388	8521	-	-	18	35	1	N
20169	TIKKA	8391	-	-	28.2	38	3	N
9207	GILIO 5	7302	139	-	32	43	5	N
43108	43108	6966	2255	3048	20	296	5	C
45181	45181	6656	5199	542	25.7	107	7	C
9771	NITA 8	6221	3957	-	29.5	205	3	N
20278	20278	6110	3226	148	30.9	261	2	N
20322	NICOBUS 20322	5417	-	82	32.3	12	3	N
9203	BAFRA 5	5199	25	74	31.9	263	4	R
22258	NIEN 22258	5059	100	-	25.2	54	1	N
6827	ANGELIER 5	3552	675	380	25.9	243	6	CR
21345	N 21345	3143	164	-	27.2	339	1	R
22295	22295	2829	102	-	7.6	63	1	N
8531	A 8531	2811	115	127	35.2	157	5	N
21339	N 21339	2372	-	133	19.6	5	2	N
5502	MAM 8	2274	9999	1601	15.7	237	8	CR
9914	NESQUICK PRA 302	2248	761	262	11.1	424	2	C
8504	SPOOK 5	2136	-	107	11.9	8	5	N
8518	MISTY 7	1914	235	313	16.4	279	5	CR
20387	NICOBUS 20387	1865	274	378	24	312	2	CR
9399	A 9399	1769	-	-	30.8	28	4	N
9811	A 9811	1616	225	-	29.6	41	4	N
7395	1755	1568	832	-	36.3	90	6	N
22327	22327	1479	-	-	20.1	27	1	N
5176	LALI	1472	321	80	11	324	8	R
21007	N 21007	1459	900	1373	21.8	248	2	C
20461	CATRIONA 20461	1433	209	89	18.4	300	2	R
9359	SHANEL	1408	617	1277	16.4	337	4	CR
21021	21021	1332	2353	1381	26.9	207	2	CR
7975	16145	1252	-	2191	17.9	18	6	N
8534	NOEKIE 12	1216	550	405	23.6	201	5	CR
60040	60040	1082	-	201	36.9	23	2	N
6807	SHALLOW 3	1077	3543	4471	7.3	441	6	C
20194	TRACY 4	1058	86	114	24.1	205	3	N
9032	RITCO 8	1028	96	102	18	318	4	R
9208	MARLYNA 7	1007	125	51	19.4	282	4	N
46148	46148	1000	1062	100	30.2	101	6	N
22381	BELLO MADRIANO MARI	999	-	-	21.9	37	1	N
52017	BL 2017	972	-	301	11.7	7	3	N
22407	22407	964	-	-	21.9	30	1	N
22428	ENGEN 22428	903	-	-	14.8	8	1	N
9489	ILANA 8 PRA 167	902	519	-	15.1	299	4	N
20086	GABBY	901	2962	27	33.2	129	3	N
9273	YZANI	881	153	68	8.4	183	4	N
20424	NICOBUS 20424	865	1214	39	37.9	176	3	N
8347	GREEN 6	841	14	130	8.9	278	5	N
7123	1344	840	154	50	41.1	102	8	N
52102	52102	839	69	102	26.1	224	2	N
51519	PG1519	811	392	1099	21.5	270	7	C
8255	LANDI 6	791	2943	-	13.4	93	5	N
22051	22051	754	12	-	27.2	87	1	N
9182	GEORGIA 11	742	-	-	19.3	7	5	N
21087	VINDER 21087	728	176	52	23.5	190	2	N
21074	FUNA 21074	697	92	30	23.9	236	2	R

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 2024-11-19	SST 2024-10-15	SST 2024-08-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
9799	LUNDI 3	646	342	208	27.4	205	3	CR
20499	20499	642	2971	4098	11.4	346	2	CR
20541	TINY 20541	630	125	107	29.2	204	2	N
48041	48041	628	-	-	30.7	11	5	N
7278	16125	614	386	882	23.2	197	6	C
51810	1810	606	210	269	15.6	367	4	CR
46164	46164	582	836	622	10.2	276	6	C
8323	JONAS	570	564	765	37.6	196	5	C
22112	22112	546	72	183	19.9	212	1	R
8318	ANNEL	545	583	193	9.7	254	5	N
20577	20577	535	645	735	12.2	275	2	CR
6086	DEW 2	516	6715	-	26.8	86	8	N
22426	NICOBUS 22426	489	-	-	15.3	8	1	N
20438	N 20438	488	177	187	11.1	369	2	R
21357	N 21357	469	145	97	26.2	252	1	N
20292	20292	462	1068	-	11.7	364	2	N
21068	ALIES 21068	460	381	22	29.6	200	2	N
9523	LULU 8	458	178	158	22.6	444	3	R
9131	CORMA 5	446	165	1396	22.8	167	5	R
9704	A 9704	440	413	177	13.7	377	3	R
21270	SHALLOW 21270	437	466	164	26.6	199	1	R
20622	PENNY 20622	434	73	31	43.4	148	2	R
8253	RENZI 5	418	226	-	46.2	93	6	N
9336	ELZE	412	25	45	39.3	237	5	N
43158	43158	411	188	348	26.8	133	6	R
9325	ILISKA 4	408	-	9999	22.8	6	5	N
8459	BRENDI	400	865	2020	18.7	281	5	C
71624	R 1624	389	331	543	12.1	321	6	CR
41743	A41743	386	632	252	25.9	373	5	CR
21267	WH 21267	376	83	-	27.5	40	2	N
20431	20431	376	9999	2653	23	357	2	C
5232	5232	369	102	-	20	164	8	N
21059	ELTY 21059	365	209	69	12.3	228	2	N
21025	OLGA 210	359	140	67	33.4	130	2	N
8516	JAY 3	356	-	3038	29.7	13	5	N
7404	15107	348	667	-	16.4	203	7	N
9857	A 9857	333	-	-	38.8	84	3	N
6983	GOLDEN LADY 10	330	310	670	18.3	437	5	CR
20527	ALIASX 20527	312	429	772	24.5	243	2	C
9069	RAIN 3	309	7	12	23.1	324	4	N
22110	22110	301	36	-	28.5	81	1	N
8421	DRIKI	298	65	59	42.8	108	5	N
21214	MAYA 21214	291	198	1165	14.9	344	1	R
21058	FIELD 21058	290	315	212	20.3	262	2	CR
60043	60043	290	126	-	24.8	91	2	N
22369	KITTY 22369	286	81	-	22.4	41	1	N
7619	1477	286	206	154	12	401	7	R
71737	R 1737	286	65	252	20	106	4	R
60008	60008	285	-	-	42.3	26	2	N
20275	20275	284	-	51	29.4	16	3	N
9910	9910 PRA 298	273	34	51	26.7	362	2	N
8177	MARIDU 6	261	407	94	39.6	188	5	N
21004	21004	260	314	114	12.7	221	2	N
21261	L CHOICE 21261	257	-	62	22.2	7	2	N
7225	1584	249	531	253	7.4	370	7	C
21143	N 21143	245	34	34	25.5	196	2	N
9450	T BLUE 2 PRA 163	243	274	146	21.6	667	2	R
5475	DALMI 4	237	5422	483	36	224	7	C

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 2024-11-19	SST 2024-10-15	SST 2024-08-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
9241	NOBODY	232	-	62	21.6	5	5	N
22263	ANNETJIE 22263	232	11	52	27.4	101	1	N
7962	16149	230	116	2744	18.1	113	6	R
22195	MOLLY 22195	225	166	48	20.5	179	1	N
9079	L CHOICE	223	423	1200	27.1	297	4	C
3724	TIPSY 2	221	469	210	19	330	9	CR
20020	MOLLY	221	150	-	28.3	132	3	N
8403	LEPUA	219	212	566	22.3	281	5	C
51717	1717	211	354	136	13.1	520	4	R
22321	MIENI 22321	209	78	-	27.5	56	1	N
22171	22171	207	61	138	19.7	174	1	R
9500	SANYA	207	346	178	15.1	315	3	R
9287	KEIRA 5	206	299	366	13.1	346	4	C
21393	NESCA 2	204	39	19	18.9	253	1	N
21225	21225	204	58	63	21.1	55	2	N
20472	FRANJA 20472	203	151	143	44.3	119	3	N
21020	21020	202	122	57	22.1	213	2	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
22314	22314	22	55	1	0.40	AYR
41913	41913	32.6	42	4	0.41	AYR
9851	SPOOK 1 PRA 278	31.1	34	3	0.42	AYR
22344	BELLO MADRIANO 22344	22.8	62	1	0.43	AYR
41478	41478	33.4	66	8	0.43	AYR
6099	ABIE 5	31.3	34	8	0.43	AYR
20293	NICOBUS 20293	37.6	32	3	0.44	AYR
21210	LENIQ	30.7	19	2	0.44	AYR
70002	G 2	31.6	27	10	0.45	AYR
20289	MARET 20289	39.4	20	3	0.45	AYR
22388	22388	18	35	1	0.46	AYR
72107	R 2107	29.9	64	2	0.47	AYR
22110	22110	28.5	81	1	0.48	AYR
9399	A 9399	30.8	28	4	0.49	AYR
22407	22407	21.9	30	1	0.49	AYR
52216	V2216	18.5	16	1	0.49	AYR
9355	PARCO 4	30.4	12	5	0.50	AYR
9869	A 9869	33.7	55	3	0.51	AYR
72148	R 2148	19.8	34	1	0.51	AYR
20572	FAUNA 20572	26.9	38	3	0.52	AYR
22129	22129	27.5	89	1	0.55	AYR
8516	JAY 3	29.7	13	5	0.55	AYR
9014	NATS 8	30.6	31	4	0.57	AYR
22265	WITKWAS 22265	21.3	92	1	0.57	AYR
71408	R 1408	35	62	10	0.57	AYR
9905	DELTA PRA 295	43.2	80	3	0.58	AYR
22361	NAN 22361	22.2	32	1	0.60	AYR
22318	22318	23.6	29	1	0.60	AYR
20299	20299	45	49	3	0.61	AYR
22288	COSY 22288	27.7	84	1	0.62	AYR
72109	C 2109	26.4	37	2	0.63	AYR
22190	N 22190	16.1	44	1	0.63	AYR
22173	22173	19.9	43	1	0.64	AYR
51806	1806	30.4	61	5	0.64	AYR
22133	22133	20.2	53	1	0.64	AYR
21255	BANTIE 21255	34.2	47	2	0.64	AYR
20344	20344	32.7	58	3	0.65	AYR
20216	KITTY 2	37.6	34	3	0.65	AYR
7500	JOLISE 5	32	24	6	0.66	AYR
7966	1711	29.9	58	6	0.68	AYR
60043	60043	24.8	91	2	0.68	AYR
22279	DORELLE 22279	8.7	5	1	0.68	AYR
22379	BV 22379	27.7	44	1	0.69	AYR
9801	A 9801	26.1	50	3	0.69	AYR
20366	NICOBUS 20366	27.1	88	3	0.69	AYR
41414	41414	24.5	61	9	0.69	AYR
60004	60004	34.7	66	2	0.70	AYR
60017	60017	42.2	91	2	0.70	AYR
20177	SARITA	34.9	66	3	0.70	AYR
71411	G 1411	28	80	8	0.70	AYR
21272	N 21272	28.4	26	2	0.71	AYR
22338	ELTY 22338	9	63	1	0.72	AYR
22426	NICOBUS 22426	15.3	8	1	0.72	AYR
9888	A 9888	35.8	56	3	0.72	AYR
21175	SPOOK 2	33.6	34	2	0.72	AYR
20245	FREYA	38.6	53	3	0.72	AYR
71413	BL 1413	38.8	34	9	0.72	AYR
9207	GILIO 5	32	43	5	0.72	AYR
22385	WANDA 22385	21.8	15	1	0.73	AYR

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
9811	A 9811	29.6	41	4	0.73	AYR
22466	THEUNS 22466	24	8	1	0.74	AYR
52204	V 2204	16.9	97	1	0.74	AYR
21085	FACE 21085	38.7	59	2	0.74	AYR

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22258	NIEN 22258	25.2	54	1	1.61
21261	L CHOICE 21261	22.2	7	2	1.39
21339	N 21339	19.6	5	2	1.30
9609	ELAIN 12	22.4	302	3	1.28
22307	22307	16.2	65	1	1.28
20258	MANKE 20258	32.2	11	3	1.27
22300	NOODLES 22300	17.9	15	1	1.25
9136	RUBEN	26.3	18	5	1.21
22007	N 22007	16.5	151	1	1.20
9857	A 9857	38.8	84	3	1.19
21130	MOEKI 21130	27.1	110	2	1.19
9182	GEORGIA 11	19.3	7	5	1.18
20481	20481	37.1	58	3	1.18
22262	BELLO MADRIANO SHANO	14.4	76	1	1.18
20193	SNIP	39.5	103	3	1.18
22266	BELLO MADRIANO LESLY	9.5	84	1	1.16
9799	LUNDI 3	27.4	205	3	1.16
21127	21127	28	139	2	1.15
51915	1915	31.5	89	4	1.15
41847	41847	40.1	88	4	1.15
9564	MM8 PRA 177	13	254	3	1.14
20051	A 20051	25.7	67	3	1.14
9616	SONJATJIE 6	35.4	185	4	1.14
20533	CECILE 20533	11.2	300	2	1.14
8472	MOSBOLLETJIE 8	9.7	396	5	1.13
21309	DORETT	10.7	236	1	1.13
20610	20610	9.2	146	2	1.12
9316	A 9316	42.4	139	4	1.12
21092	SW 21092	14.4	206	2	1.12
7173	1504	12.4	265	7	1.12
20072	A 20072	39.1	175	3	1.11
8510	A 8510	21.3	168	5	1.11
9679	ROZANN 3 PRA 222	28.5	257	3	1.11
22337	BELLO MADRIANO SHALD	16.1	59	1	1.10
71516	R 1516	35	110	8	1.10
20499	20499	11.4	346	2	1.10
51717	1717	13.1	520	4	1.10
20543	N 20543	32.1	192	2	1.10
20353	20353	16.9	441	2	1.10
51810	1810	15.6	367	4	1.09
21206	210206	35.3	87	2	1.09
8526	IMP 5	24.7	439	4	1.08
7512	TOKOLOS	17.1	8	6	1.08
6063	HECOMA 10	10.5	290	6	1.08
20308	NICOBUS 20308	50	132	3	1.08
6936	6936	9.1	140	6	1.08
6814	LUSTY 3	44.8	144	6	1.08
8318	ANNEL	9.7	254	5	1.08
20337	NICOBUS 20337	26.2	135	3	1.07
9608	VOILI 6	28	304	3	1.07
9916	LAILA	53.1	104	3	1.07
20364	NICOBUS 20364	15.7	260	2	1.07
8405	RUGER	23.8	153	5	1.07
51903	1903	24.5	39	4	1.07
21083	DANIEL 21083	33.1	62	2	1.07
22187	N 22187	23.8	84	1	1.07
9912	A 9912	13.6	290	2	1.06
9424	ANZELLE	54.2	141	4	1.06
21382	BELLO MADRIANO DEURM	18.9	342	1	1.06
21260	AMSO 21260	35.1	60	2	1.06

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
8255	LANDI 6	13.4	93	5	1.06
8481	NOODLES 3	37.9	119	5	1.06
6823	CHERRIE 2	40.8	187	6	1.06
41477	41477	14.3	311	8	1.06
60002	60002	30.2	69	2	1.05
9262	FRANZIA	17.2	381	3	1.05
22291	22291	13.9	63	1	1.05
9304	AGGIE	44.3	73	5	1.05
20487	N 20487	35.7	12	3	1.04
9914	NESQUICK PRA 302	11.1	424	2	1.04
60035	60035	34.4	57	2	1.04
20105	NIEN	39.1	149	3	1.04
7619	1477	12	401	7	1.03
20384	20384	28.2	33	3	1.03
21011	ROELLE 21011	11.7	144	2	1.03
9325	ILISKA 4	22.8	6	5	1.03
51704	BL 51704	15	246	5	1.03
41743	A41743	25.9	373	5	1.02
21074	FUNA 21074	23.9	236	2	1.02
8253	RENZI 5	46.2	93	6	1.02
20396	20396	26.7	397	2	1.02
52102	52102	26.1	224	2	1.02
48307	48307	28.8	89	4	1.02
20238	GRACE 4	39	104	3	1.02
6021	LUNDI 5	28.1	231	8	1.02
21238	LARA 21238	27.2	61	2	1.01
5475	DALMI 4	36	224	7	1.01
20617	N 20617	33.6	126	2	1.01
20260	AMSO 20260	37	178	2	1.01
60032	60032	16	56	2	1.01
8301	NESTY 3	42.6	226	5	1.01
20416	20416	18.2	352	2	1.01
21372	BELLO MADRIANO LIEFI	29.6	364	1	1.00
9863	A 9863	43.4	91	3	1.00
20302	ZANE 20302	21	313	2	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
6078	RILL 244	AYR	3752	917	6	1667	1288
7373	16104	AYR	348	413	4	551	307
9309	AMSO 52	AYR	373	362	3	471	216
8387	MANA	AYR	345	348	4	475	193
B 210174	WH 2117	AYR	-	-	-	434	178
A 180212	SNIP 3	AYR	387	414	3	360	178
A 200174	KIARA	AYR	387	387	1	436	173
21141	DIAZ 21141	AYR	-	-	-	520	152
A 130073	R 73	AYR	-	-	-	420	152
20309	FINAL 20309	AYR	394	394	1	372	150
A 170417	MOEKIE 1	AYR	419	414	3	428	150
21065	NEL 21065	AYR	-	-	-	463	150
9865	A 9865	AYR	342	342	1	506	147
B 170335	AUGUSTY 3	AYR	368	379	3	369	139
A 210240	LALI 21240	AYR	-	-	-	363	132
21205	MRIEL 21205	AYR	-	-	-	363	124
A 200312	GOLDEN BOY 20312	AYR	343	343	1	453	124
7959	1701	AYR	441	427	4	362	124
21352	IDOL 21	AYR	-	-	-	370	124
A 190022	41922	AYR	338	338	1	397	124
A 200272	NICOBUS 20272	AYR	429	429	1	347	118
7306	15119	AYR	337	453	4	385	118
21157	DELPHINA 21157	AYR	-	-	-	469	118
52130	V 2130	AYR	-	-	-	371	55
21292	NITA 21292	AYR	-	-	-	337	55
20250	MISTLETOE 64	AYR	332	332	1	445	55
A 216038	60038	AYR	-	-	-	370	55
20305	JIPPY 20305	AYR	431	431	1	341	55
20397	20397	AYR	341	341	1	372	55
21335	BELLO MADRIANO AVANZ	AYR	-	-	-	344	55
21354	PRINCES	AYR	-	-	-	325	55
A 200025	R 2025	AYR	-	-	-	377	55
A 200093	MINA	AYR	426	426	1	431	55
41845	41845	AYR	441	441	1	324	55
A 210235	JESSIE 21235	AYR	-	-	-	377	55
A 200538	20538	AYR	323	323	1	332	55
20473	CHANTAL 20473	AYR	392	392	1	350	55
A 200516	SW 20516	AYR	329	329	1	360	55
B 160788	FLANAGAN 6	AYR	364	427	4	331	55

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
6078	RILL 244	AYR	3752	917	6	1667	-
B 189450	T BLUE 2 PRA 163	AYR	399	399	1	679	21.6
A 170281	DAISY 3	AYR	403	390	3	625	-
A 190597	DEPLHINA 12	AYR	341	343	2	593	24.3
20321	20321	AYR	-	-	-	563	36.2
7373	16104	AYR	348	413	4	551	-
6551	GRACE 2	AYR	466	657	3	544	-
B 160967	SHEIBA 3	AYR	490	533	3	537	-
51717	1717	AYR	370	415	3	532	13.1
B 210161	LUTEX 21161	AYR	-	-	-	528	-
A 199816	A 9816	AYR	345	345	1	522	-
21141	DIAZ 21141	AYR	-	-	-	520	-
9865	A 9865	AYR	342	342	1	506	-
A 200624	FAUNA 20624	AYR	-	-	-	506	-
6714	FOLKY 2	AYR	580	551	3	505	-
A 190524	SW 2	AYR	353	359	2	501	-
6865	INCO 5	AYR	340	450	4	495	-
6841	ROSE-MARIE 6	AYR	436	541	3	494	-
A 150541	LANIE 3	AYR	426	451	3	491	-
44118	44118	AYR	344	362	2	491	-
BVT 190010	1910	AYR	615	615	1	490	-
21113	N 21113	AYR	-	-	-	490	-
6078	PENNU 30	AYR	353	672	3	482	-
20263	20263	AYR	389	389	1	480	-
A 140344	SMALL	AYR	387	563	4	480	-
21201	GEORGIA 21201	AYR	-	-	-	477	10.2
20191	PENY 8	AYR	388	388	1	476	-
8387	MANA	AYR	345	348	4	475	-
6774	MONJA	AYR	598	448	4	473	-
A 200316	20316	AYR	-	-	-	472	-
9309	AMSO 52	AYR	373	362	3	471	-
A 164048	41648	AYR	357	303	3	471	-
9722	KIARA 3 PRA 238	AYR	379	379	1	470	27.3
21157	DELPHINA 21157	AYR	-	-	-	469	-
8474	SHIRL 3	AYR	405	400	3	465	22.7
43173	43173	AYR	389	366	2	464	-
FIK 170018	1718	AYR	350	398	4	463	-
21065	NEL 21065	AYR	-	-	-	463	-
8482	CZTA	AYR	368	379	3	459	-
RPC 140028	1428	AYR	338	928	2	457	-
20091	POLLY	AYR	332	332	1	457	-
A 199650	A 9650	AYR	430	430	1	456	11.4
9523	LULU 8	AYR	332	379	2	456	22.6
A 200353	20353	AYR	345	345	1	453	16.9
51906	1906	AYR	449	436	2	453	-
A 160807	SHALLOW 3	AYR	372	358	5	453	7.3
A 200312	GOLDEN BOY 20312	AYR	343	343	1	453	-
9834	A 9834	AYR	421	421	1	452	-
9013	BUDDY 5	AYR	388	417	2	451	24
70	70	AYR	395	374	2	451	18
B 170526	IMP 5	AYR	461	397	3	451	24.7
6983	GOLDEN LADY 10	AYR	469	422	3	449	18.3
20002	A 20002	AYR	360	360	1	448	-
9570	DORETT 6 PRA 180	AYR	348	344	2	447	-
20250	MISTLETOE 64	AYR	332	332	1	445	-
20317	NICOBUS 20317	AYR	347	347	1	442	24.3
A 180385	UNICE 7	AYR	402	342	3	442	-
A 210224	21224	AYR	-	-	-	440	-
20298	20298	AYR	352	352	1	440	-

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 200413	20413	AYR	337	337	1	438	18.3
20254	MOEKIE 20254	AYR	341	341	1	437	14.1
B 199914	NESQUICK PRA 302	AYR	396	396	1	436	11.1
A 200174	KIARA	AYR	387	387	1	436	-
B 160579	BLUE 3	AYR	383	540	4	436	-
52001	52001	AYR	336	336	1	435	-
72053	R 2053	AYR	-	-	-	434	-
B 210174	WH 2117	AYR	-	-	-	434	-
A 200093	MINA	AYR	426	426	1	431	-
A 199924	A 9924	AYR	404	404	1	431	-
BVT 210001	52101	AYR	-	-	-	431	-
20311	NICOBUS 20311	AYR	343	343	1	430	22.1
A 114149	40149	AYR	387	374	2	430	-
B 170415	JOE 3	AYR	403	403	3	429	-
21194	MARIAAN 21194	AYR	-	-	-	429	17
A 160686	KIARA	AYR	532	462	4	429	-
BVT 210011	52111	AYR	-	-	-	428	23.1
A 170417	MOEKIE 1	AYR	419	414	3	428	-
A 210213	N 21213	AYR	-	-	-	428	-
A 200401	20401	AYR	331	331	1	428	33.8
9522	BANTIE 9	AYR	413	388	2	425	-
21242	FIFI 21242	AYR	-	-	-	424	-
21186	SUSAN 21186	AYR	-	-	-	423	-
A 130073	R 73	AYR	-	-	-	420	-
20097	ENGEN	AYR	330	330	1	420	-
A 200067	A 20067	AYR	380	380	1	419	-
20256	NICOBUS 20256	AYR	336	336	1	418	-
7204	1654	AYR	472	397	5	416	-
8449	HOMIE 7	AYR	367	422	3	415	-
20575	MIMPI 20575	AYR	350	350	1	414	20.6
7619	1477	AYR	456	401	6	413	12
51610	R 1610	AYR	-	-	-	412	-
A 170349	MARGARET 5	AYR	419	400	3	409	-
43174	43174	AYR	458	401	2	409	-
20396	20396	AYR	358	358	1	409	26.7
A 210265	INA 21265	AYR	-	-	-	409	23
B 160956	GINA G 2	AYR	544	618	2	409	24.1
8472	MOSBOLLETJIE 8	AYR	330	408	3	408	9.7
A 140064	ROELLIE 22	AYR	496	535	5	407	-
B 180122	QUENDO 5	AYR	396	391	3	407	10.6
21220	PENNY 21220	AYR	-	-	-	406	-
20452	GEORGIA 20452	AYR	333	333	1	403	-
A 210050	OARV 21050	AYR	-	-	-	403	-
A 199911	GINA 2 PRA 299	AYR	416	416	1	401	23.3
20402	20402	AYR	365	365	1	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------