

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: 2025-01-28

Ayrshire Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

5 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 916)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-28	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 916 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 916 Ayrshire Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-28	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 (2025-01-28)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ANTON HOMSEK FAMILIE TRUST - Ayrshire Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 916)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 24.3 Mediaan: 24.0		
Bottervet (%)	Gem.: 4.09 Mediaan: 3.92	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 22 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.36 Mediaan: 3.33	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 17 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.71 Mediaan: 4.81	> 4.7 %	Te Laag: 34 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.44 Mediaan: 14.55	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 30 %
SST (1000/ml)	Gem.: 193 Mediaan: 40 % < 100 : 76.0 % % < 200 : 86.2 % % < 500 : 94.1 % % > 750 : 4.6 % % > 1 000 : 3.9 % % > 1 500 : 2.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.9 % Te Hoog: 2.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 11.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-28

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	890.4 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	102/30 (295)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	238/42 (223)
Aantal Koeie Onder Druk:	30 (3.3 %)	3de Lakt Koeie:	147/34 (188)
Aantal Koeie met SST > 200k:	122 (13.3 %)	4de Lakt Koeie:	142/42 (64)
Aantal Koeie met SST > 750k:	42 (4.6 %)	5de Lakt Koeie:	396/87 (62)
Aantal Nuwe Infeksies:	88 (9.6 %)	6+ Lakt Koeie:	396/75 (80)
Herhaalde Gevalle:	20 (2.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2686 (42)
Genesingskoers vir SST > 200k:	39.8 % (53)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	166
Genesingskoers vir SST > 750k:	45.5 % (25)	Mediaan van DIM vir Kudde:	154
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	17 (1.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	167 (790)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	181 (80)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	61	Gem DIM vir SST > 750k (n):	149 (42)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	106	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	28	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	392	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 Ayrshire Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	24.3	4.09	3.36	4.71	193	14.44
Top 25%	30.3	4.43	3.65	4.98	18	17.20
Ras Gem	24.3	4.03	3.41	4.74	198	14.71
Onderste 25%	18.5	3.52	3.13	4.64	122	12.40

* **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 916 Ayrshire Koeie

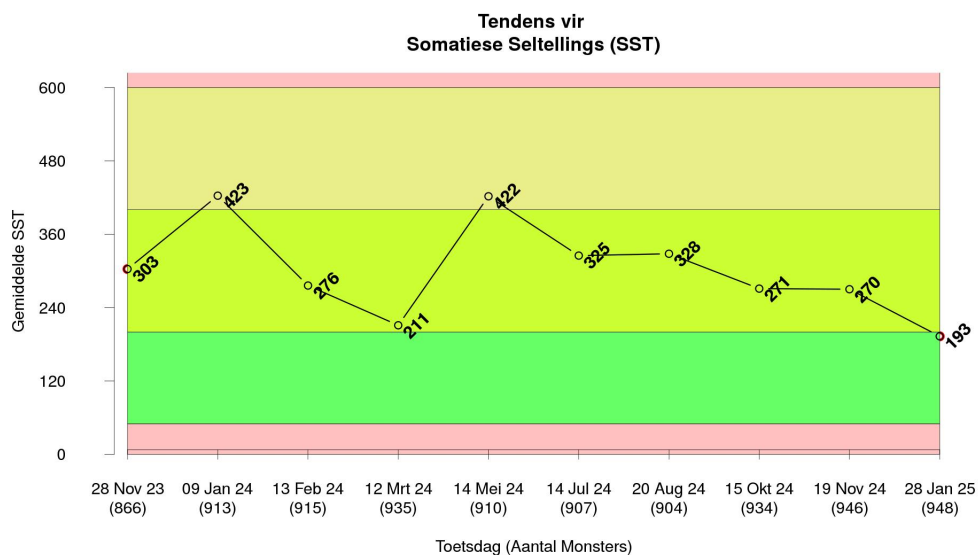
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.2% (295)	10.2% (93)	10.2% (93)	11.9% (109)	3.4% (31)	1.0% (9)
2	24.3% (223)	7.0% (64)	7.2% (66)	10.2% (93)	2.9% (27)	1.1% (10)
3	20.5% (188)	7.2% (66)	8.0% (73)	5.3% (49)	2.3% (21)	0.8% (7)
4	7.0% (64)	1.6% (15)	2.0% (18)	3.4% (31)	0.7% (6)	0.2% (2)
5	6.8% (62)	1.5% (14)	2.0% (18)	3.3% (30)	1.6% (15)	0.7% (6)
6+	8.7% (80)	3.3% (30)	2.8% (26)	2.6% (24)	2.4% (22)	0.9% (8)
Kudde	99.5% (912)	30.8% (282)	32.2% (294)	36.7% (336)	13.3% (122)	4.7% (42)

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 916 Ayrshire Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	11.8% (11)	5.4% (5)	11.8% (11)	3.2% (3)	8.3% (9)	0.9% (1)
2	12.5% (8)	6.2% (4)	6.1% (4)	1.5% (1)	16.1% (15)	5.4% (5)
3	9.1% (6)	3.0% (2)	8.2% (6)	1.4% (1)	18.4% (9)	8.2% (4)
4	6.7% (1)	0.0% (0)	5.6% (1)	5.6% (1)	12.9% (4)	3.2% (1)
5	21.4% (3)	7.1% (1)	33.3% (6)	22.2% (4)	20.0% (6)	3.3% (1)
6+	36.7% (11)	16.7% (5)	23.1% (6)	7.7% (2)	20.8% (5)	4.2% (1)

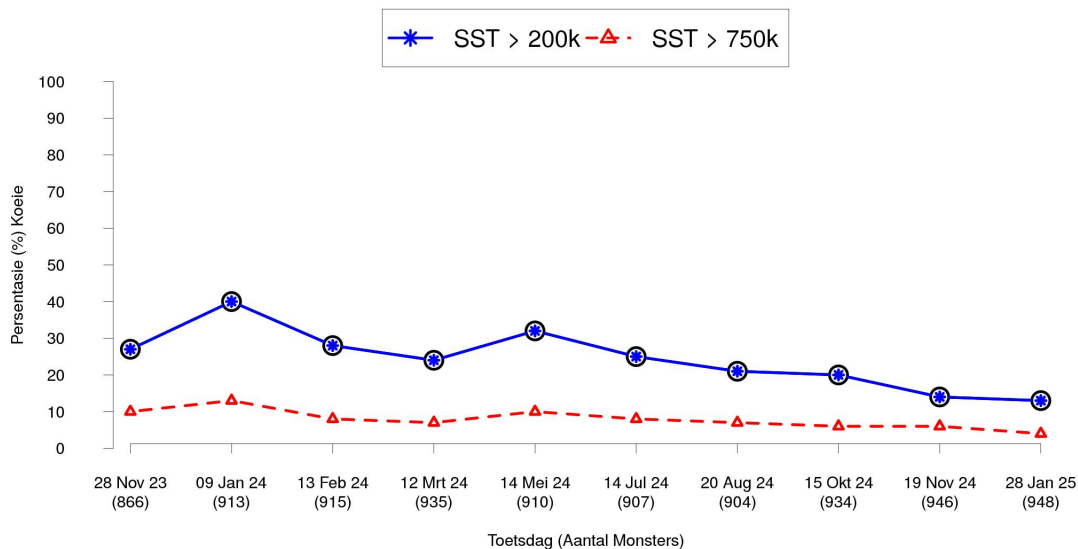
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-28 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.02	3.29	4.75	156	15	



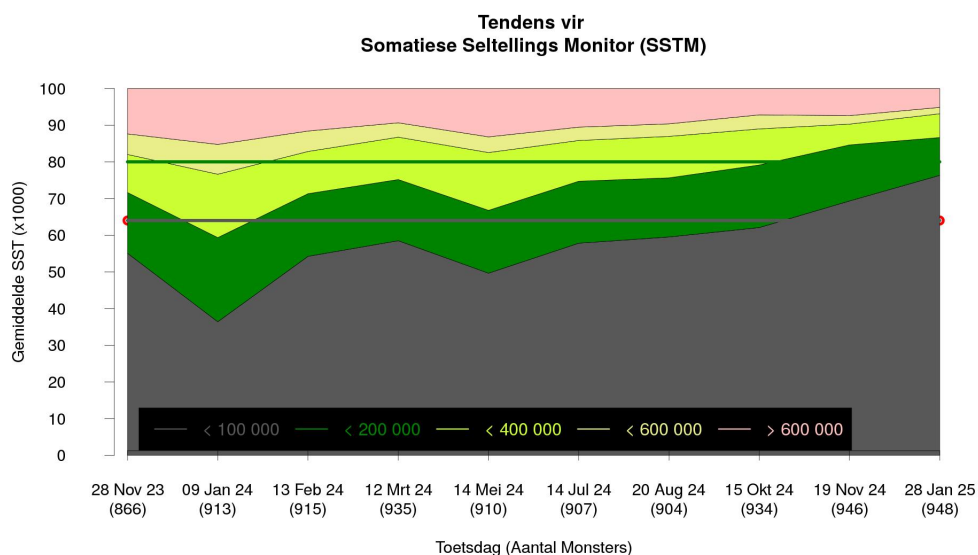
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



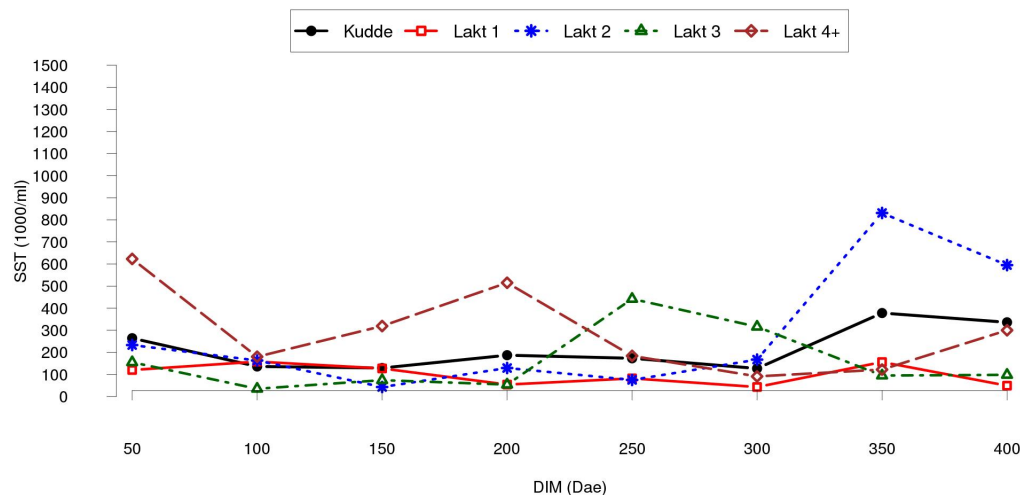
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



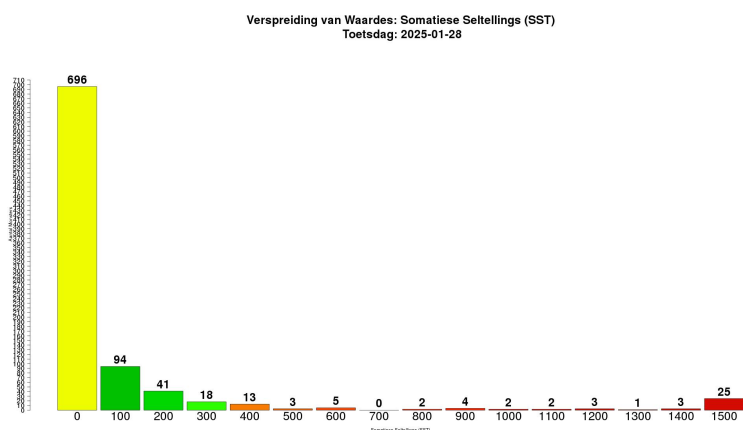
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-28)

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 2025-01-28

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	696	94	72	8	17	25
% Koeie	76.3 %	10.3 %	7.9 %	0.9 %	1.9 %	2.7 %
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 2025-01-28 was 193 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
8255	LANDI 6	9999	3.36	163	5	5.5
20577	20577	9999	3.00	345	2	7.7
20551	INDIGO 20551	9999	4.32	420	2	16.2
8349	MARGARET 5	8763	4.04	23	6	19.2
20079	GOGGA	5953	4.49	220	3	16.5
21170	PIP NEU	4274	3.69	43	2	23.6
8421	DRIKI	3456	4.30	178	5	24.2
9811	A 9811	2521	3.00	111	4	20.4
20613	20613	2434	3.00	299	2	14.4
20617	N 20617	2380	3.91	196	2	20.4
9199	AMY 3	2376	4.37	384	4	24.1
20527	ALIASX 20527	2250	3.00	313	2	5.3
22434	22434	2054	4.51	32	1	13
20438	N 20438	1990	3.84	14	3	18.7
9169	HEIDI 3	1841	3.97	146	5	20.8
21220	PENNY 21220	1837	3.00	73	2	14.9
9771	NITA 8	1763	4.44	275	3	19.8
8531	A 8531	1692	4.47	227	5	29.3
43158	43158	1497	4.41	203	6	23.2
6686	KIARA	1474	4.40	42	7	27.4
20453	ABI 20453	1435	3.92	5	3	22.1
52127	V 2127	1325	3.70	8	2	15
20194	TRACY 4	1234	3.88	275	3	19
21174	WH 2117	1195	4.54	69	2	28.6
7395	1755	1127	4.17	160	6	29.1
7512	TOKOLOS	1039	4.03	78	6	26.5
8516	JAY 3	1018	4.40	83	5	35.8
22289	BELLO MARIANO RUBEN	900	3.98	51	1	22.2
9799	LUNDI 3	647	4.01	275	3	18.2
6827	ANGELIER 5	509	4.51	313	6	10.2

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 2025-01-28	SST 2024-11-19	SST 2024-10-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20551	INDIGO 20551	9999	142	117	16.2	420	2	R
20577	20577	9999	535	645	7.7	345	2	CR
8255	LANDI 6	9999	791	2943	5.5	163	5	C
8349	MARGARET 5	8763	-	-	19.2	23	6	N
6835	ROZANN	6199	-	146	35.3	20	7	N
20079	GOGGA	5953	88	16	16.5	220	3	R
21170	PIP NEU	4274	-	-	23.6	43	2	N
8421	DRIKI	3456	298	65	24.2	178	5	N
22293	22293	2713	188	-	11.4	81	1	N
9811	A 9811	2521	1616	225	20.4	111	4	C
20014	RAMBA	2459	109	3748	21.9	223	3	R
20613	20613	2434	67	241	14.4	299	2	R
20617	N 20617	2380	12	40	20.4	196	2	N
9199	AMY 3	2376	97	107	24.1	384	4	R
20527	ALIASX 20527	2250	312	429	5.3	313	2	C
22434	22434	2054	-	-	13	32	1	N
20438	N 20438	1990	488	177	18.7	14	3	N
9169	HEIDI 3	1841	113	524	20.8	146	5	R
21220	PENNY 21220	1837	-	-	14.9	73	2	N
9771	NITA 8	1763	6221	3957	19.8	275	3	C
71411	G 1411	1761	101	115	29.8	150	8	N
21007	N 21007	1717	1459	900	13.2	318	2	C
8531	A 8531	1692	2811	115	29.3	227	5	N
22337	BELLO MADRIANO SHALD	1578	32	38	5.4	129	1	N
22381	BELLO MADRIANO MARI	1558	999	-	12.6	107	1	N
43158	43158	1497	411	188	23.2	203	6	R
6686	KIARA	1474	-	933	27.4	42	7	N
20453	ABI 20453	1435	-	58	22.1	5	3	N
52127	V 2127	1325	96	22	15	8	2	N
22169	22169	1269	-	703	20.6	240	1	N
20194	TRACY 4	1234	1058	86	19	275	3	N
7373	16104	1218	-	-	35.8	68	6	N
21174	WH 2117	1195	-	-	28.6	69	2	N
7395	1755	1127	1568	832	29.1	160	6	C
7512	TOKOLOS	1039	41	-	26.5	78	6	N
8516	JAY 3	1018	356	-	35.8	83	5	N
9207	GILIO 5	927	7302	139	33.4	113	5	N
20293	NICOBUS 20293	925	22	-	35.4	102	3	N
22207	LAILA 22207	907	70	263	17.4	134	1	R
22289	BELLO MARIANO RUBEN	900	-	-	22.2	51	1	N
22327	22327	899	1479	-	30.5	97	1	N
22457	22457	877	-	-	25	29	1	N
43173	43173	662	-	-	9.9	47	6	N
9799	LUNDI 3	647	646	342	18.2	275	3	CR
22401	BV 22401	638	6	-	22.1	100	1	N
23029	23029	630	-	-	16.3	25	1	N
22055	N 22055	606	51	94	8.1	305	1	N
20272	NICOBUS 20272	523	-	-	32.9	43	3	N
7204	1654	515	-	564	38.9	49	7	N
6827	ANGELIER 5	509	3552	675	10.2	313	6	CR
21335	BELLO MADRIANO AVANZ	488	-	-	24.9	54	2	N
7123	1344	478	840	154	26	172	8	N
20423	20423	473	52	30	11.4	415	2	N
72049	R 2049	463	33	84	17.5	113	3	N
21056	JELLY 21056	449	35	177	6.6	301	2	R
20191	PENY 8	449	-	-	35.3	68	3	N
21309	DORETT	447	38	108	6	306	1	R
52204	V 2204	439	23	33	8.5	167	1	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 2025-01-28	SST 2024-11-19	SST 2024-10-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
9032	RITCO 8	428	1028	96	21.7	388	4	R
22447	22447	427	-	-	27.4	77	1	N
60043	60043	420	290	126	19.8	161	2	N
9596	ROSANNE 3	418	-	127	42.5	36	4	N
21050	OARV 21050	417	-	286	35.8	21	2	N
9212	SNIP 3	392	-	-	29.2	11	5	N
21361	MOSBOLLETJIE 21361	390	-	35	24.1	14	2	N
71507	R 1507	388	60	145	10.5	241	7	N
22281	NICOBUS22281	388	-	98	26.3	146	1	N
6086	DEW 2	386	516	6715	4.4	156	8	C
6551	GRACE 2	385	-	564	13.7	29	8	N
20020	MOLLY	384	221	150	14.3	202	3	N
20424	NICOBUS 20424	382	865	1214	29.4	246	3	C
21320	21320	374	146	282	16.3	347	1	R
60038	60038	371	-	-	36.3	47	2	N
20581	LANDI 20581	367	52	28	12.4	316	2	N
43108	43108	363	6966	2255	10.9	366	5	C
60028	60028	344	-	411	26.9	133	2	N
8301	NESTY 3	341	39	26	39.6	296	5	N
6932	VOS 6	330	72	-	42.4	106	6	N
20472	FRANJA 20472	328	203	151	36.6	189	3	N
20300	20300	322	66	133	13.9	7	3	N
22115	22115	312	-	196	28.4	193	1	N
20417	NICOBUS 20417	294	26	34	14.5	276	2	N
8405	RUGER	291	162	342	13.2	223	5	R
22305	PENNY 2	278	-	-	10.2	72	1	N
9079	L CHOICE	276	223	423	15.1	367	4	C
51519	PG1519	275	811	392	11	340	7	C
7959	1701	274	-	-	25.8	36	6	N
22114	22114	271	-	29	14.5	162	1	N
21267	WH 21267	262	376	83	26.2	110	2	N
8318	ANNEL	260	545	583	12	324	5	C
20557	NAN 20557	257	16	321	10.1	247	2	R
9564	MM8 PRA 177	255	192	285	8.9	324	3	R
43323	43323	254	136	131	5.9	257	5	N
22363	OLGA 22363	251	-	-	24.7	53	1	N
22247	DEANA 22247	250	144	25	19.7	209	1	N
21087	VINDER 21087	247	728	176	15.5	260	2	N
20333	20333	246	-	1011	26.5	24	3	N
20319	NICOBUS 20319	244	26	28	34.4	150	3	N
70017	BL 17	241	105	-	15.2	100	10	N
8449	HOMIE 7	241	-	-	20.9	13	5	N
20605	20605	231	47	30	20.3	268	2	R
8253	RENZI 5	231	418	226	29.7	163	6	C
22481	22481	230	-	-	14.6	10	1	N
22405	ANGELIER 22405	230	-	2652	16.7	110	1	N
22188	BELLO MADRIANO BABY	228	29	13	8.9	233	1	N
22117	22117	228	156	76	13	258	1	N
9499	KAYLIN	227	35	26	7	263	4	N
22119	22119	225	181	366	23.7	228	1	R
20578	HALEY 20578	225	-	58	28.8	279	2	N
9228	PAMELA 5	222	130	66	15.8	146	5	N
20413	20413	222	58	68	12.4	496	2	N
22365	MISLETO 22365	221	14	-	16.3	106	1	N
20543	N 20543	219	92	46	21.8	262	2	N
9764	ALY 5	219	79	29	34.3	139	3	N
22094	22094	218	-	166	20.1	245	1	N
9839	FIELA PRA 273	214	26	48	33.1	146	3	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 2025-01-28	SST 2024-11-19	SST 2024-10-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
43384	43384	210	-	210	38.4	10	6	N
48004	48004	206	79	48	15	163	5	N
22388	22388	204	8521	-	16.7	105	1	N
22379	BV 22379	203	18	111	23.6	114	1	N
7278	16125	203	614	386	22.5	267	6	C
9593	FIONI PRA 187	202	106	132	8.8	413	3	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
21186	SUSAN 21186	33.9	24	2	0.38	AYR
21347	ELNOR 21347	30.2	67	2	0.41	AYR
22451	22451	24.8	68	1	0.43	AYR
7169	1428	33.3	41	9	0.43	AYR
22440	22440	19.8	35	1	0.43	AYR
20399	20399	25.2	18	3	0.44	AYR
20495	VALSKE 20495	42.8	26	3	0.45	AYR
21161	LUTEX 21161	33.2	59	2	0.45	AYR
22289	BELLO MARIANO RUBEN	22.2	51	1	0.45	AYR
9025	BETTY 7	34.3	35	5	0.46	AYR
20263	20263	35	43	3	0.46	AYR
9704	A 9704	35.1	16	4	0.46	AYR
20488	DEANA 20488	34.5	96	3	0.47	AYR
8504	SPOOK 5	47.3	78	5	0.47	AYR
20502	N 20502	43.2	46	3	0.47	AYR
9923	A 9923	41.1	26	4	0.47	AYR
9647	A 9647	38.8	87	3	0.47	AYR
6541	LANIE 3	26.2	75	7	0.47	AYR
22178	22178	21.2	62	1	0.47	AYR
70002	G 2	14	97	10	0.49	AYR
22305	PENNY 2	10.2	72	1	0.49	AYR
21315	210315	31.3	74	2	0.50	AYR
22402	GLUSTY 22402	28.7	55	1	0.52	AYR
20507	MINKI 20507	36.3	13	3	0.52	AYR
22408	TINY 22408	25.4	13	1	0.53	AYR
21395	CREMORA	35.4	95	2	0.53	AYR
20438	N 20438	18.7	14	3	0.53	AYR
22424	22424	22.2	25	1	0.53	AYR
22353	22353	15.7	60	1	0.53	AYR
22468	BELLO MADRIANO TETR	17	37	1	0.55	AYR
22461	BELLO MADRIANO 22461	15.6	35	1	0.56	AYR
9834	A 9834	39.3	47	4	0.56	AYR
23024	N 23024	30	12	1	0.57	AYR
72218	M 2218	15.8	32	1	0.57	AYR
21288	21288	30.3	9	2	0.57	AYR
21390	BELLO MADRIANO SHASH	34.8	38	2	0.59	AYR
21194	MARIAAN 21194	17.2	19	2	0.59	AYR
20309	FINAL 20309	33.4	28	3	0.60	AYR
11116	11116	32.9	47	5	0.60	AYR
52125	V 2125	14.9	5	2	0.60	AYR
22449	22449	19.8	36	1	0.62	AYR
20002	A 20002	30.6	43	3	0.65	AYR
9570	DORETT 6 PRA 180	29	52	4	0.65	AYR
22352	VIOLI 22352	24.2	40	1	0.66	AYR
60037	60037	27.5	41	2	0.66	AYR
52216	V2216	24.6	86	1	0.67	AYR
21336	21336	27.2	51	2	0.67	AYR
6551	GRACE 2	13.7	29	8	0.68	AYR
20480	N 20480	28.6	21	3	0.68	AYR
22261	22261	23.6	74	1	0.68	AYR
22395	22395	22.8	49	1	0.69	AYR
20212	TRIX 6	43.4	66	3	0.71	AYR
22273	VINDER 22273	21.6	77	1	0.71	AYR
52211	V 2211	16.2	73	1	0.71	AYR
9355	PARCO 4	29.2	82	5	0.72	AYR
20475	BONN 20475	27.4	26	3	0.72	AYR
22425	22425	17.5	39	1	0.72	AYR
22419	22419	25.9	68	1	0.73	AYR
23003	RITCO 2	20.9	41	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
7373	16104	35.8	68	6	0.74	AYR
71208	R 1208	16.3	55	11	0.74	AYR

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20613	20613	14.4	299	2	1.47
20527	ALIASX 20527	5.3	313	2	1.44
20453	ABI 20453	22.1	5	3	1.37
22103	22103	5.4	219	1	1.26
22315	BELLO MADRIANO NADIA	18.5	20	1	1.22
9336	ELZE	29.1	307	5	1.22
21163	MISTY 21163	13.8	162	2	1.22
21056	JELLY 21056	6.6	301	2	1.21
21220	PENNY 21220	14.9	73	2	1.21
22194	MANTIE 22194	23.1	86	1	1.21
20652	ROSETTA 20652	34.8	202	2	1.18
20443	ANITA 20443	37.4	107	3	1.18
40418	40418	16.1	151	9	1.18
9564	MM8 PRA 177	8.9	324	3	1.17
21359	MARY 21	34.6	12	2	1.17
9182	GEORGIA 11	38.5	77	5	1.16
22331	NICOBUS 22331	20.4	27	1	1.16
20397	20397	36.9	49	3	1.16
9169	HEIDI 3	20.8	146	5	1.16
8325	PETTY 2	33.1	206	5	1.15
21132	STERRETJIE 21132	25.9	256	2	1.15
21335	BELLO MADRIANO AVANZ	24.9	54	2	1.14
20608	20608	6.6	303	2	1.14
51915	1915	23.1	159	4	1.14
21170	PIP NEU	23.6	43	2	1.14
21024	SPEAKER 21024	24.4	263	2	1.14
9079	L CHOICE	15.1	367	4	1.14
21087	VINDER 21087	15.5	260	2	1.13
6814	LUSTY 3	30.5	214	6	1.13
40383	40383	32.3	68	10	1.13
9228	PAMELA 5	15.8	146	5	1.13
21364	ULPKA 21364	33	34	2	1.12
20404	20404	35.1	110	2	1.12
20279	JULY 20279	27.8	138	3	1.12
22348	BELLO MADRIANO BREND	10.2	97	1	1.12
8318	ANNEL	12	324	5	1.12
21050	OARV 21050	35.8	21	2	1.11
48307	48307	20.1	159	4	1.11
20393	20393	36.9	159	3	1.11
51812	1812	21.6	186	5	1.10
21264	SHIEME 21264	28.9	128	2	1.10
20040	A 20040	31.1	147	3	1.10
21377	VESTA 2	33	34	2	1.10
43268	43268	57.1	107	6	1.10
21101	N 21101	30.3	161	2	1.09
9888	A 9888	35.3	126	3	1.09
8498	A 8498	9.1	278	5	1.09
20499	20499	4.6	10	3	1.09
52127	V 2127	15	8	2	1.09
20215	PIET	30.9	218	3	1.09
22489	22489	23.1	77	1	1.08
9304	AGGIE	26.1	143	5	1.08
9811	A 9811	20.4	111	4	1.07
21369	BELLO MADRIANO KEIRA	34.7	17	2	1.07
21113	N 21113	18.7	14	2	1.07
21243	BABY	30.4	39	2	1.07
21193	NICOBUS 21193	27.8	244	2	1.06
22390	220390	24.8	111	1	1.06
9553	SHIRL 3	23.3	294	4	1.06
20079	GOGGA	16.5	220	3	1.06

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21021	21021	15.3	277	2	1.06
21066	N 21066	29.2	71	2	1.06
9317	AUBRI	16.3	209	4	1.06
21289	21289	21.5	274	1	1.06
20485	ESTUNE 20485	31.8	69	3	1.05
46148	46148	18.3	171	6	1.05
9148	NITA 9	3.7	358	4	1.05
52130	V 2130	32.6	53	2	1.05
8405	RUGER	13.2	223	5	1.05
22120	22120	20.9	253	1	1.05
20312	GOLDEN BOY 20312	24.6	22	3	1.05
8323	JONAS	41.8	266	5	1.05
21207	N 21207	16.9	250	2	1.05
22238	BELLO MADRIANO KRIS	21.4	122	1	1.05
9804	SPEAKER 9 PRA 260	22	161	3	1.04
8501	PIP NEUS 7	35.8	125	5	1.04
9271	ZANELDA	13.6	187	5	1.04
20459	TINY 20459	39.4	109	3	1.04
20097	ENGEN	21	68	3	1.04
21274	MITS	16.8	8	2	1.04
9122	QUENDO 5	14	465	4	1.03
20494	ATTA 20494	31	105	3	1.03
71744	R 1744	11.9	337	5	1.03
8481	NOODLES 3	32.2	189	5	1.03
7173	1504	6.4	335	7	1.03
20300	20300	13.9	7	3	1.03
21130	MOEKI 21130	35.4	180	2	1.03
5232	5232	9.1	234	8	1.03
20546	STRUIS 20546	50.7	40	3	1.03
20213	THEUNS	45.6	71	3	1.02
7512	TOKOLOS	26.5	78	6	1.02
20505	VALILITE 20505	35.8	129	2	1.02
22123	22123	26.4	169	1	1.02
72014	G 2014	24	138	3	1.02
22287	BETTY 22287	15	139	1	1.02
9391	MICHKA	21.6	25	5	1.02
43323	43323	5.9	257	5	1.02
9593	FIONI PRA 187	8.8	413	3	1.02
22059	22059	5.3	302	1	1.02
21223	GRACE 21223	17.9	179	2	1.01
9906	VALILITE 1	28.2	182	3	1.01
22282	SWAARWATER	27.1	85	1	1.01
8458	ANITA	17.4	345	5	1.01
71818	BL 1818	17.2	232	4	1.01
9799	LUNDI 3	18.2	275	3	1.01
21352	IDOL 21	27.4	50	2	1.01

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	534	280
A 200174	KIARA	AYR	387	387	1	499	237
A 210141	DIAZ 21141	AYR	-	-	-	583	216
A 130073	R 73	AYR	-	-	-	483	216
8417	MOEKIE 1	AYR	419	414	3	491	214
21065	NEL 21065	AYR	-	-	-	526	214
A 199865	A 9865	AYR	342	342	1	569	211
41922	41922	AYR	338	338	1	460	188
UYS 150119	15119	AYR	337	453	4	448	182
A 180292	MIKI	AYR	379	363	3	306	114
B 200095	LUSTINA	AYR	348	348	1	412	114
52046	R 2046	AYR	-	-	-	266	114
B 220052	22052	AYR	-	-	-	329	105
9099	BARICCA 7	AYR	339	382	4	307	90
A 170202	STAR	AYR	428	367	4	364	90
21265	INA 21265	AYR	-	-	-	472	61
21306	MICHE	AYR	-	-	-	327	61
9789	TERTA 2 PRA 252	AYR	334	336	2	353	61
A 200559	20559	AYR	390	390	1	439	61
A 200545	CATRIONA 20545	AYR	336	336	1	372	61
A 170403	LEPUA	AYR	331	333	4	356	61
7619	1477	AYR	456	401	6	476	61
A 210134	N 21134	AYR	-	-	-	444	61
A 220008	BELLO MADRIANO NELLA	AYR	-	-	-	331	61
A 199722	KIARA 3 PRA 238	AYR	379	379	1	533	56
A 210045	N 21045	AYR	-	-	-	440	56
21283	21283	AYR	-	-	-	384	56
A 220083	BELLO MADRIANO SPONG	AYR	-	-	-	348	56
22033	ILISKA 22033	AYR	-	-	-	346	56
A 160807	SHALLOW 3	AYR	372	358	5	516	56
B 210237	BAFRA 21237	AYR	-	-	-	445	56
41743	A41743	AYR	392	392	1	448	56
21344	ANJA 21	AYR	-	-	-	340	56
20060	A 20060	AYR	423	423	1	322	56
A 170347	GREEN 6	AYR	330	403	3	353	56
A 200353	20353	AYR	345	345	1	516	56
A 200374	NICOBUS 20374	AYR	382	382	1	320	56
20461	CATRIONA 20461	AYR	384	384	1	375	56
20175	NIKI	AYR	401	401	1	436	56
20410	20410	AYR	344	344	1	404	56

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
9450	T BLUE 2 PRA 163	AYR	399	399	1	742	-
6967	SHEIBA 3	AYR	490	533	3	600	-
A 199816	A 9816	AYR	345	345	1	585	-
A 210141	DIAZ 21141	AYR	-	-	-	583	-
A 199865	A 9865	AYR	342	342	1	569	-
A 200624	FAUNA 20624	AYR	-	-	-	569	-
B 160714	FOLKY 2	AYR	580	551	3	568	-
A 190524	SW 2	AYR	353	359	2	564	-
6865	INCO 5	AYR	340	450	4	558	-
A 160841	ROSE-MARIE 6	AYR	436	541	3	557	-
6078	PENNU 30	AYR	353	672	3	545	-
A 160774	MONJA	AYR	598	448	4	536	-
9309	AMSO 52	AYR	373	362	3	534	-
A 199722	KIARA 3 PRA 238	AYR	379	379	1	533	-
8474	SHIRL 3	AYR	405	400	3	528	-
21065	NEL 21065	AYR	-	-	-	526	-
A 160807	SHALLOW 3	AYR	372	358	5	516	-
A 200353	20353	AYR	345	345	1	516	-
70	70	AYR	395	374	2	514	-
6983	GOLDEN LADY 10	AYR	469	422	3	512	-
A 180385	UNICE 7	AYR	402	342	3	505	-
20317	NICOBUS 20317	AYR	347	347	1	505	20.9
20298	20298	AYR	352	352	1	503	-
20413	20413	AYR	337	337	1	501	12.4
B 199914	NESQUICK PRA 302	AYR	396	396	1	499	-
6379	BLUE 3	AYR	383	540	4	499	-
A 200174	KIARA	AYR	387	387	1	499	-
A 200311	NICOBUS 20311	AYR	343	343	1	493	-
8415	JOE 3	AYR	403	403	3	492	-
A 200401	20401	AYR	331	331	1	491	23.8
52111	52111	AYR	-	-	-	491	22.7
8417	MOEKIE 1	AYR	419	414	3	491	-
A 130073	R 73	AYR	-	-	-	483	-
20575	MIMPI 20575	AYR	350	350	1	477	-
7619	1477	AYR	456	401	6	476	-
21265	INA 21265	AYR	-	-	-	472	-
20396	20396	AYR	358	358	1	472	-
A 170472	MOSBOLLETJIE 8	AYR	330	408	3	471	-
A 140064	ROELLIE 22	AYR	496	535	5	470	-
9122	QUENDO 5	AYR	396	391	3	470	14
A 199911	GINA 2 PRA 299	AYR	416	416	1	464	-
9430	LYNX	AYR	344	384	2	461	-
21148	BABY 21148	AYR	-	-	-	460	18
41922	41922	AYR	338	338	1	460	-
A 200334	NICOBUS 20334	AYR	346	346	1	460	-
9262	FRANZIA	AYR	346	436	2	456	11.6
A 200335	KITTY 20335	AYR	378	378	1	451	-
41743	A41743	AYR	392	392	1	448	-
UYS 150119	15119	AYR	337	453	4	448	-
21226	21226	AYR	-	-	-	447	-
B 210254	KARIN 21254	AYR	-	-	-	446	-
B 210237	BAFRA 21237	AYR	-	-	-	445	-
FIK 150084	1584	AYR	371	390	5	445	-
A 210134	N 21134	AYR	-	-	-	444	-
51810	1810	AYR	434	414	3	442	-
20358	20358	AYR	349	349	1	440	-
BVT 190008	1908	AYR	345	343	2	440	23.6
B 180105	NASCA 5	AYR	347	391	3	440	-
A 200345	20345	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
A 210045	N 21045	AYR	-	-	-	440	-
A 200559	20559	AYR	390	390	1	439	-
20222	CREMORA 3	AYR	415	415	1	439	15.6
A 210372	BELLO MADRIANO LIEFI	AYR	-	-	-	439	25.3
B 200447	BELLY 20447	AYR	367	367	1	437	-
9910	9910 PRA 298	AYR	396	396	1	437	25.8
20175	NIKI	AYR	401	401	1	436	-
B 210286	21286	AYR	-	-	-	436	-
21323	BELLO MADRIANO BELL	AYR	-	-	-	434	24.4
A 199932	A 9932	AYR	341	341	1	434	-
60451	60451	AYR	-	-	-	433	23.6
21311	21311	AYR	-	-	-	431	11.7
7407	1680	AYR	472	393	4	430	-
20332	20332	AYR	365	365	1	429	18.1
B 200455	LUCKY VAL 20455	AYR	360	360	1	429	23.6
21308	21308	AYR	-	-	-	429	8.6
20416	20416	AYR	354	354	1	427	13.5
20563	20563	AYR	391	391	1	426	-
20551	INDIGO 20551	AYR	337	337	1	425	16.2
20574	DINALSTAR 20574	AYR	339	339	1	424	21.2
A 180083	83	AYR	332	375	2	423	-
20509	VESTA 20509	AYR	350	350	1	423	-
20590	N 20590	AYR	337	337	1	422	15
B 200265	ILISCA 20265	AYR	377	377	1	422	31.8
9287	KEIRA 5	AYR	343	375	3	421	-
20423	20423	AYR	338	338	1	420	11.4
8284	DEANA 6	AYR	339	377	4	419	-
21284	21284	AYR	-	-	-	418	-
B 199593	FIONI PRA 187	AYR	364	374	2	418	8.8
21382	BELLO MADRIANO DEURM	AYR	-	-	-	417	-
21111	21111	AYR	-	-	-	416	-
21345	N 21345	AYR	-	-	-	414	-
B 200095	LUSTINA	AYR	348	348	1	412	-
A 200600	ANNA 20600	AYR	346	346	1	412	-
20078	CHRISTINA 1	AYR	509	509	1	410	-
FIK 160092	1692	AYR	562	555	3	407	-
20281	SOPHIA 20281	AYR	329	329	1	407	-
52107	BELLO MADRIANO SPADE 52107	AYR	-	-	-	406	17
3724	TIPSY 2	AYR	340	386	8	405	-
A 200369	20369	AYR	355	355	1	404	5.6
20410	20410	AYR	344	344	1	404	-
21356	TIA 21356	AYR	-	-	-	403	-
B 170499	CANTY 7	AYR	554	588	2	403	-
20518	20518	AYR	335	335	1	402	-
A 210262	VINDER 21262	AYR	-	-	-	402	22.3
20426	20426	AYR	422	422	1	402	-
B 210022	KIEWIET 21022	AYR	-	-	-	401	18.5

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