

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESELFONTEIN BOERDERY EDMS BPK

POSBUS 37

CERES

6835

melk@eselfontein.co.za

Toetsdag: 2024-11-25

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

5 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-25 (Aantal Monsters Getoets: 511)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-25	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 511 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 511 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-25 (Aantal Monsters Getoets: 4)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-25	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	7
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	11
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	12
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	13
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	14
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	15
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	16
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	18
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	19

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	5
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	5
4	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	6
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-11-25)	6

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESELFONTEIN BOERDERY EDMS BPK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-25 (Aantal Monsters Getoets: 511)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.8 Mediaan: 19.7		
Bottervet (%)	Gem.: 4.73 Mediaan: 4.67	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.79 Mediaan: 3.75	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 3 %
Laktose (%)	Gem.: 4.52 Mediaan: 4.54	> 4.7 %	Te Laag: 81 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.64 Mediaan: 9.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 26 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 494 Mediaan: 194 % < 100 : 33.1 % % < 200 : 51.3 % % < 500 : 74.4 % % > 750 : 16.8 % % > 1 000 : 12.3 % % > 1 500 : 8.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 30.9 % Te Hoog: 23.7 % Te Hoog: 17.6 % Te Hoog: 12.0 % Te Hoog: 11.3 % Te Hoog: 8.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 4.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-25

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	809.4 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	265/140 (59)
DIM (kg per dag):	539.6 (5.3 %)	2de Lakt Koeie:	508/182 (78)
Aantal Koeie Onder Druk:	96 (18.8 %)	3de Lakt Koeie:	473/200 (106)
Aantal Koeie met SST > 200k:	249 (48.7 %)	4de Lakt Koeie:	426/166 (81)
Aantal Koeie met SST > 750k:	86 (16.8 %)	5de Lakt Koeie:	641/315 (65)
Aantal Nuwe Infeksies:	145 (28.4 %)	6+ Lakt Koeie:	581/222 (122)
Herhaalde Gevalle:	83 (16.2 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1898 (86)
Genesingskoers vir SST > 200k:	28.6 % (106)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	184
Genesingskoers vir SST > 750k:	43.3 % (52)	Mediaan van DIM vir Kudde:	168
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	29 (5.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	190 (262)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	172 (163)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	24	Gem DIM vir SST > 750k (n):	187 (86)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	25	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	4
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	385	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 Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	19.8	4.73	3.79	4.52	494	9.64
Top 25%	26.9	5.73	4.17	4.80	39	15.00
Ras Gem	22.2	5.16	3.89	4.63	280	11.80
Onderste 25%	16.9	4.63	3.64	4.52	243	8.60

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

Tabel 4: Somatiesse Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiesse Metings per Laktasie Groep vir 511 Jersey Koeie

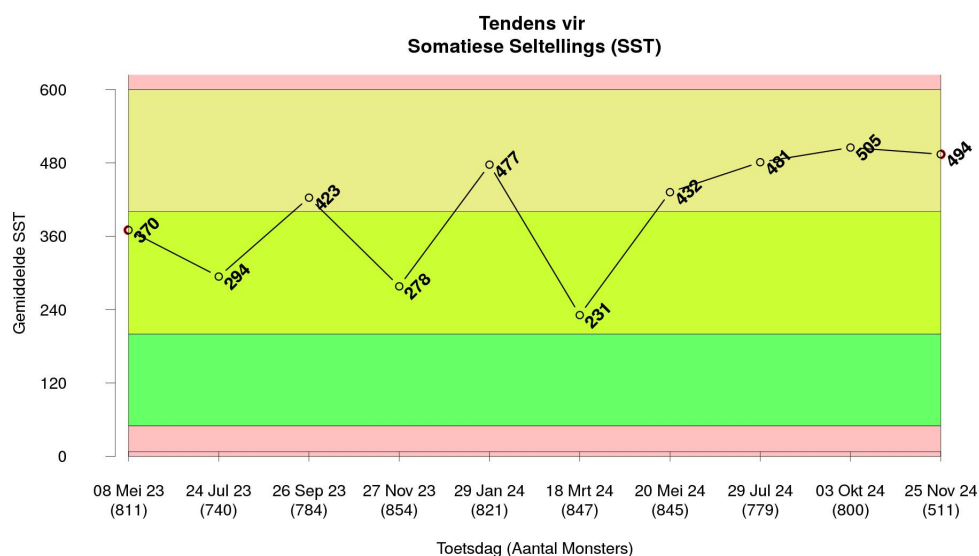
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	11.5% (59)	3.1% (16)	3.1% (16)	5.3% (27)	4.3% (22)	1.0% (5)
2	15.3% (78)	5.9% (30)	3.3% (17)	6.1% (31)	6.5% (33)	2.2% (11)
3	20.7% (106)	6.5% (33)	5.5% (28)	8.8% (45)	10.4% (53)	3.9% (20)
4	15.9% (81)	5.3% (27)	3.1% (16)	7.4% (38)	7.0% (36)	2.2% (11)
5	12.7% (65)	2.5% (13)	3.5% (18)	6.7% (34)	7.8% (40)	3.5% (18)
6+	23.9% (122)	8.4% (43)	8.0% (41)	7.4% (38)	12.7% (65)	4.1% (21)
Kudde	100% (511)	31.7% (162)	26.5% (136)	41.7% (213)	48.7% (249)	16.9% (86)

Tabel 5: Somatiesse Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 511 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	50.0% (8)	6.2% (1)	31.2% (5)	12.5% (2)	33.3% (9)	7.4% (2)
2	50.0% (15)	20.0% (6)	41.2% (7)	17.6% (3)	35.5% (11)	6.5% (2)
3	48.5% (16)	15.2% (5)	42.9% (12)	17.9% (5)	55.6% (25)	22.2% (10)
4	48.1% (13)	11.1% (3)	37.5% (6)	18.8% (3)	44.7% (17)	13.2% (5)
5	61.5% (8)	30.8% (4)	61.1% (11)	22.2% (4)	61.8% (21)	29.4% (10)
6+	58.1% (25)	25.6% (11)	48.8% (20)	7.3% (3)	52.6% (20)	18.4% (7)

Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-25 (Aantal Monsters Getoets: 4)

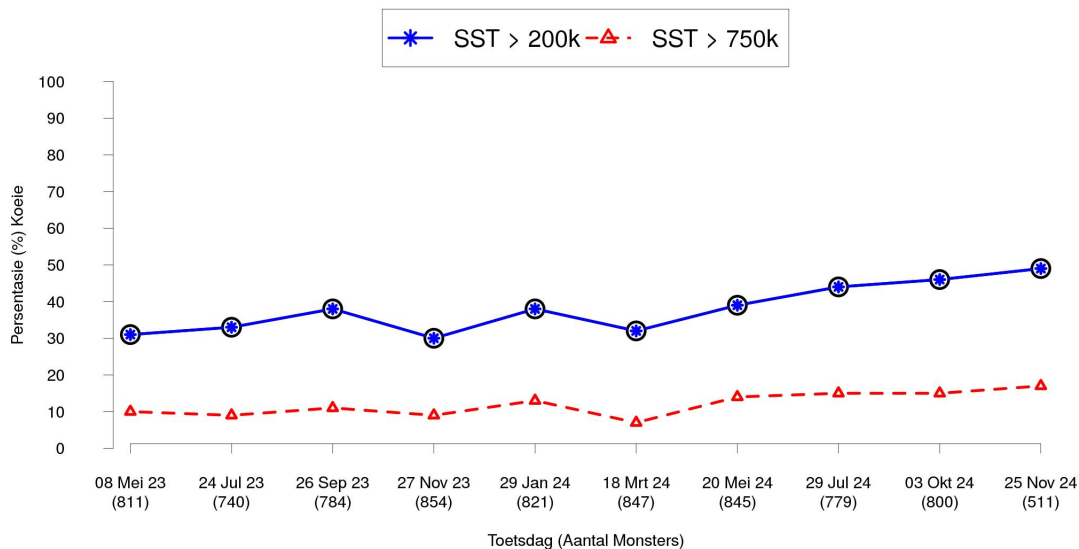
Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.70	3.78	4.52	486	10	
904	4.23	3.74	4.53	469	9.6	
904 Tank A	4.23	3.74	4.53	469	9.6	
905	5.22	3.73	4.58	491	9.3	
905 Tank B	5.22	3.73	4.58	491	9.3	



Figuur 1: Somatiesse Seltelling (SST) Tendens

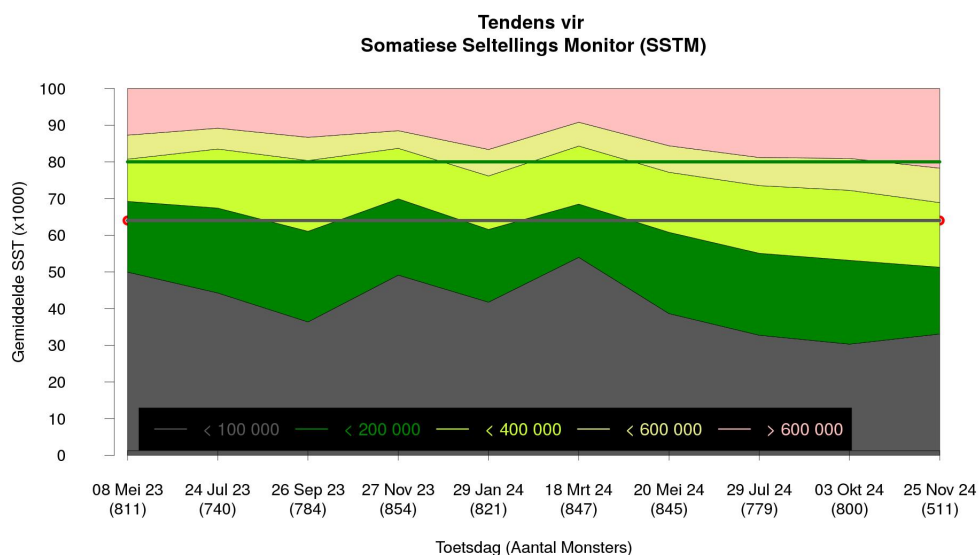
Die gemiddelde Somatiesse Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele

diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



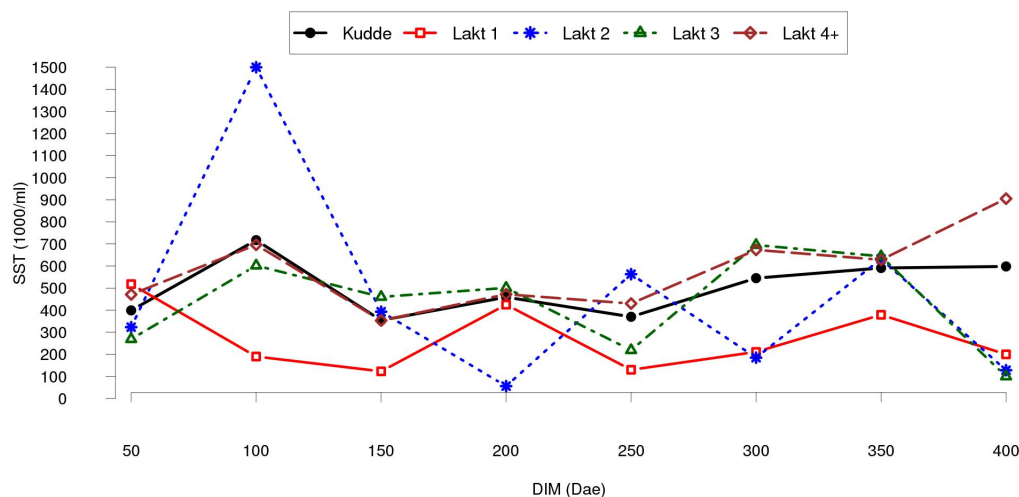
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



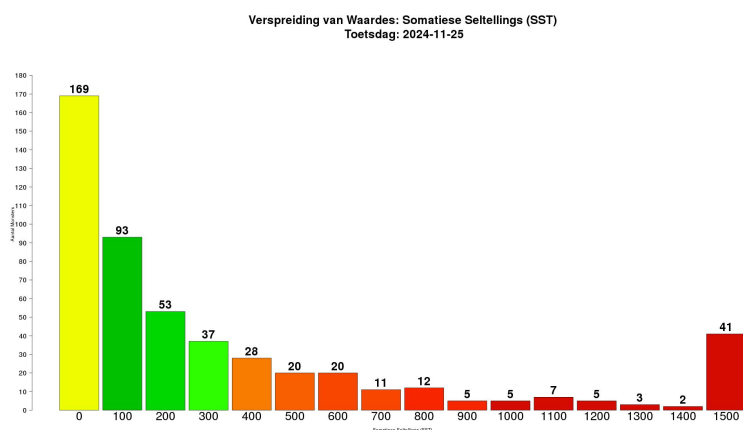
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-25)

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 2024-11-25

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	169	93	118	51	39	41
% Koeie	33.1 %	18.2 %	23.1 %	10.0 %	7.6 %	8.0 %
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 2024-11-25 was 494 000. 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
16020	16020	8215	3.78	454	6	11.7
15064	15064	6117	4.26	76	8	29.1
21014	21014	4568	4.51	86	2	17.7
21074	21074	4558	4.21	77	2	22.9
14225	14225	4539	4.12	322	8	17.8
21054	21054	4506	4.51	74	2	20.6
98102	98102	3743	4.35	433	4	11
16274	16274	3590	4.07	281	6	13.1
19083	19083	3516	4.21	184	4	19.8
90045	90045	3507	4.20	299	3	17.7
19067	19067	3190	4.03	259	4	18
20157	20157	3175	4.47	335	2	7.1
90039	90039	3094	3.83	321	3	17.2
18296	18296	3077	4.30	78	5	27.2
18021	18021	2966	4.48	278	5	21.7
17311	17311	2810	4.28	333	5	18.2
18069	18069	2810	4.00	314	5	14
95131	95131	2796	4.24	232	7	15.4
16307	16307	2712	4.47	11	6	7.2
20154	20154	2527	4.34	104	3	19.8
14245	14245	2519	4.31	94	9	23
92052	92052	2423	4.07	218	2	16.6
19006	19006	2296	4.19	150	5	22.1
18089	18089	2229	4.29	229	5	21.5
17278	17278	2188	4.01	71	6	23.5
17036	17036	2179	4.54	189	6	26.3
92014	92014	2168	4.49	197	3	21.8
18070	18070	2027	4.39	111	5	27.9
14019	14019	1957	4.28	46	9	29.7
19092	19092	1884	4.01	282	4	18.6
19085	19085	1811	4.26	124	4	22.1
90121	90121	1753	4.38	29	3	25.1
92024	92024	1686	4.59	159	3	15.2
22076	ZFJZ220076	1627	4.26	189	1	14.5
18293	18293	1615	4.46	87	5	17.5
19197	19197	1585	4.48	256	3	14.2
91780	91780	1531	4.44	290	5	22.4
22078	ZFJZ220078	1468	4.43	192	1	15.6
17174	17174	1301	4.52	453	5	8.4
22002	22002	1286	4.46	313	1	16.8
21071	21071	1273	4.34	16	2	26.5
18117	18117	1253	3.96	289	5	13.1
14137	14137	1221	4.14	67	9	32.8
90120	90120	1185	4.50	66	3	17.2
18124	18124	1108	4.47	192	5	17.6
91838	91838	1102	4.45	119	5	20.5
91739	91739	1100	4.46	30	6	22.9
17062	17062	1041	3.66	12	6	23
18203	18203	1004	4.41	43	5	31.2
15157	15157	1004	4.32	170	8	13.4
21156	ZFJZ210156	974	3.54	100	2	6.8
21030	21030	932	4.49	138	2	20.8
18205	18205	906	4.58	43	5	26.8
99125	99125	902	4.09	272	3	13.6
19134	19134	894	4.25	274	3	13.8
21141	ZFJZ210141	887	4.34	254	1	15
17150	17150	885	4.58	9	6	21.7
16170	16170	882	4.41	121	7	27.3
19199	19199	876	4.21	21	4	24.8
19200	19200	869	4.43	74	4	17.1

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
18054	18054	862	4.53	686	4	14.7
20034	20034	819	4.34	189	3	17.3
18006	18006	780	4.38	206	5	16.6
19104	19104	768	4.45	223	4	19.5
90003	90003	757	4.13	320	3	12.1
19204	19204	754	4.56	298	3	23.4
21029	21029	743	4.44	114	2	18.2
18039	18039	742	4.53	143	5	14.3
19097	19097	695	4.58	257	4	14.7
92050	92050	692	4.32	161	3	12.7
16083	16083	683	4.33	40	7	12.7
17302	17302	681	4.45	34	6	28
14150	14150	673	4.37	53	9	28.7
21180	ZFJZ210180	672	4.50	310	1	11.1
21117	21117	665	4.39	23	2	22.2
19038	19038	648	4.41	215	4	21.5
17021	17021	637	4.51	37	6	34.8
19105	19105	630	4.38	81	4	26
91662	91662	608	4.50	122	6	16.8
90001	90001	606	4.44	251	3	20.7
19014	19014	602	4.45	239	4	13.4
99105	99105	598	4.48	285	3	10.4
90042	90042	598	4.55	304	3	18
92008	92008	585	4.55	33	3	27.2
21077	21077	575	4.47	16	2	22.8
16294	16294	565	3.97	52	6	25.3
90073	90073	563	4.55	191	3	28.2
92010	92010	555	4.22	311	2	10.5
21167	ZFJZ210167	531	4.57	372	1	15.3
18315	18315	516	4.20	262	4	23.1
20101	20101	514	4.45	137	3	14.4
98122	98122	513	4.19	350	4	6.7
13117	13117	512	4.59	20	9	24.6
21084	21084	509	4.58	39	2	25.3
17293	17293	505	4.52	170	6	21.6
15199	15199	501	4.52	243	7	24.4

Tabel 9: Koeie met Somatieses Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-11-25	SST 2024-10-03	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16020	16020	8215	109	111	11.7	454	6	R
15064	15064	6117	57	-	29.1	76	8	N
21014	21014	4568	59	-	17.7	86	2	N
21074	21074	4558	415	-	22.9	77	2	N
14225	14225	4539	148	60	17.8	322	8	R
21054	21054	4506	109	-	20.6	74	2	N
98102	98102	3743	86	72	11	433	4	R
16274	16274	3590	4323	41	13.1	281	6	R
19083	19083	3516	73	155	19.8	184	4	N
90045	90045	3507	113	644	17.7	299	3	R
19067	19067	3190	182	44	18	259	4	N
20157	20157	3175	1669	3272	7.1	335	2	CR
90039	90039	3094	-	163	17.2	321	3	R
18296	18296	3077	87	-	27.2	78	5	N
18021	18021	2966	393	883	21.7	278	5	CR
17311	17311	2810	91	338	18.2	333	5	R
18069	18069	2810	485	126	14	314	5	R
95131	95131	2796	31	72	15.4	232	7	N
16307	16307	2712	-	49	7.2	11	6	N
20154	20154	2527	56	-	19.8	104	3	N
14245	14245	2519	39	-	23	94	9	N
92052	92052	2423	53	87	16.6	218	2	R
21045	21045	2387	76	305	22.3	64	3	N
19006	19006	2296	445	43	22.1	150	5	N
18089	18089	2229	22	695	21.5	229	5	R
17278	17278	2188	256	-	23.5	71	6	N
17036	17036	2179	287	271	26.3	189	6	C
92014	92014	2168	65	128	21.8	197	3	R
21037	21037	2139	274	-	36.5	63	3	N
18070	18070	2027	2119	-	27.9	111	5	N
14019	14019	1957	-	1058	29.7	46	9	N
19092	19092	1884	118	674	18.6	282	4	R
19085	19085	1811	397	70	22.1	124	4	N
90121	90121	1753	-	78	25.1	29	3	N
96123	96123	1749	-	26	28.9	44	6	N
92024	92024	1686	204	-	15.2	159	3	N
97139	97139	1675	6749	120	11.9	277	5	R
22076	ZFJZ220076	1627	237	1082	14.5	189	1	C
18293	18293	1615	-	-	17.5	87	5	N
19197	19197	1585	483	29	14.2	256	3	R
91780	91780	1531	87	163	22.4	290	5	R
22078	ZFJZ220078	1468	184	220	15.6	192	1	R
20041	20041	1460	490	147	20.1	190	3	N
19151	19151	1319	100	4592	24.1	142	4	R
16114	16114	1318	98	198	14.3	503	6	R
17174	17174	1301	81	225	8.4	453	5	R
22002	22002	1286	139	228	16.8	313	1	R
21071	21071	1273	-	28	26.5	16	2	N
18117	18117	1253	200	96	13.1	289	5	R
21147	21147	1233	-	-	20.9	40	2	N
14137	14137	1221	22	-	32.8	67	9	N
90120	90120	1185	338	2380	17.2	66	3	C
22213	ZFJZ220213	1168	-	-	15.9	28	1	N
21158	ZFJZ210158	1123	84	-	21	118	2	N
19185	19185	1108	368	136	16.9	299	3	R
18124	18124	1108	162	72	17.6	192	5	N
91838	91838	1102	112	-	20.5	119	5	N
91739	91739	1100	-	3759	22.9	30	6	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 2024-11-25	SST 2024-10-03	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19190	19190	1078	-	21	29.9	57	4	N
17062	17062	1041	-	460	23	12	6	N
91728	91728	1027	263	575	18.3	257	5	C
15157	15157	1004	1077	57	13.4	170	8	N
18203	18203	1004	-	107	31.2	43	5	N
21156	ZFJZ210156	974	68	-	6.8	100	2	N
90104	90104	973	1443	-	18.1	91	3	N
21030	21030	932	72	112	20.8	138	2	N
18205	18205	906	-	-	26.8	43	5	N
99125	99125	902	192	91	13.6	272	3	N
19134	19134	894	220	57	13.8	274	3	N
21141	ZFJZ210141	887	1024	41	15	254	1	N
17150	17150	885	-	59	21.7	9	6	N
16170	16170	882	47	-	27.3	121	7	N
19199	19199	876	-	99	24.8	21	4	N
21078	21078	870	37	891	20.4	124	2	R
19200	19200	869	163	-	17.1	74	4	N
18054	18054	862	801	101	14.7	686	4	R
20000	20000	837	150	53	19.7	340	3	R
16011	16011	826	-	19	37.4	54	7	N
14066	14066	823	75	69	13.5	439	8	R
20034	20034	819	42	731	17.3	189	3	R
15160	15160	784	41	1843	14.5	231	8	R
18006	18006	780	264	290	16.6	206	5	C
19104	19104	768	422	953	19.5	223	4	C
90003	90003	757	110	155	12.1	320	3	R
19204	19204	754	800	429	23.4	298	3	C
19182	19182	751	124	3558	18.2	290	3	R
21029	21029	743	75	-	18.2	114	2	N
21079	21079	743	266	-	21.4	105	2	N
18039	18039	742	245	116	14.3	143	5	N
20099	20099	735	-	169	17.8	53	3	N
17089	17089	726	290	373	22	217	6	C
19097	19097	695	208	-	14.7	257	4	N
92050	92050	692	101	460	12.7	161	3	R
16083	16083	683	-	-	12.7	40	7	N
21129	ZFJZ210129	682	143	-	20.9	61	2	N
17302	17302	681	-	50	28	34	6	N
20143	20143	679	558	-	23.5	93	3	N
14150	14150	673	-	64	28.7	53	9	N
21180	ZFJZ210180	672	374	190	11.1	310	1	N
21117	21117	665	-	92	22.2	23	2	N
90020	90020	651	1086	2230	33.1	316	3	C
19038	19038	648	25	89	21.5	215	4	N
17021	17021	637	-	1424	34.8	37	6	N
20141	20141	636	396	24	14.7	265	2	N
19050	19050	636	55	46	15.4	225	4	N
20010	20010	632	-	167	21.8	10	4	N
19105	19105	630	907	-	26	81	4	N
22166	22166	611	490	-	10.2	92	1	N
91662	91662	608	408	-	16.8	122	6	N
90001	90001	606	202	169	20.7	251	3	N
19014	19014	602	86	380	13.4	239	4	R
90042	90042	598	45	129	18	304	3	R
99105	99105	598	575	26	10.4	285	3	R
22209	ZFJZ220209	590	-	-	16.8	41	1	N
92008	92008	585	-	1658	27.2	33	3	N
21077	21077	575	-	83	22.8	16	2	N

Tabel 9: Koeie met Somatieses Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-11-25	SST 2024-10-03	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21013	21013	567	116	-	22.4	109	3	N
16294	16294	565	-	-	25.3	52	6	N
90073	90073	563	31	73	28.2	191	3	N
92010	92010	555	384	312	10.5	311	2	CR
21167	ZFJZ210167	531	577	52	15.3	372	1	R
15041	15041	530	-	114	28.8	50	8	N
15036	15036	522	226	164	23.1	156	8	N
21095	21095	519	-	84	17.4	29	3	N
18315	18315	516	182	100	23.1	262	4	N
20101	20101	514	29	1472	14.4	137	3	R
98122	98122	513	65	231	6.7	350	4	R
13117	13117	512	-	-	24.6	20	9	N
21084	21084	509	-	122	25.3	39	2	N
17293	17293	505	529	2468	21.6	170	6	C
15199	15199	501	79	238	24.4	243	7	R
90060	90060	498	67	615	22.9	213	3	R
20150	20150	497	1667	2028	11.7	311	2	C
92003	92003	496	237	91	19.2	198	3	R
21135	ZFJZ210135	486	-	80	19.1	40	2	N
18149	18149	484	761	811	19.1	202	5	C
97110	97110	477	48	433	17.5	288	5	R
91316	91316	475	57	32	8.7	308	9	R
19107	19107	471	-	143	25	197	4	N
19058	19058	466	149	-	23.8	144	4	N
21068	21068	463	498	163	19.6	213	2	N
13112	13112	462	26	243	13.3	131	9	R
22056	ZFJZ220056	461	78	288	17.1	137	1	R
15314	15314	459	128	-	25.2	121	7	N
18026	18026	451	-	-	30.4	84	6	N
19142	19142	449	-	-	28.8	43	4	N
21072	21072	434	424	-	21.4	113	2	N
18297	18297	431	167	30	24.6	189	5	N
17238	17238	429	277	21	22.4	513	5	R
19198	19198	428	58	-	29.7	73	3	N
98159	98159	424	-	93	29.3	13	4	N
19033	19033	424	159	4986	26.1	145	4	R
17124	17124	423	-	45	19	422	5	R
91762	91762	419	59	172	13.4	389	5	R
22130	ZFJZ220130	415	661	-	15.4	99	1	N
21157	ZFJZ210157	410	-	-	21.8	33	2	N
17090	17090	408	2999	-	11.5	185	6	N
93131	93131	405	-	121	23.6	15	9	N
99102	99102	404	286	1988	10.3	321	3	CR
21131	ZFJZ210131	397	202	516	12.9	288	1	CR
91708	91708	388	561	117	16.4	213	6	N
21165	ZFJZ210165	380	83	124	23.2	60	2	N
18158	18158	375	301	1741	24.7	275	5	CR
22201	ZFJZ220201	375	480	-	19.9	83	1	N
19160	19160	372	-	99	26.2	14	4	N
19074	19074	370	497	18	12.6	262	4	R
90108	90108	369	411	61	16.4	206	2	N
17213	17213	366	560	-	37.6	72	6	N
91720	91720	363	9999	81	12.3	259	6	N
14006	14006	362	95	110	19.3	147	10	N
20149	20149	359	163	-	26.1	73	3	N
19028	19028	356	55	311	21.2	64	4	N
91713	91713	356	154	2945	24.6	124	6	R
20064	20064	354	522	390	19.1	237	3	C

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 2024-11-25	SST 2024-10-03	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20126	20126	354	32	201	13.7	410	2	R
19158	19158	353	56	345	15.2	306	3	R
15151	15151	348	334	378	14.5	302	7	C
15274	15274	348	-	123	12.7	522	5	R
91973	91973	345	-	354	28.6	22	4	N
17152	17152	345	31	51	13.9	350	5	R
90022	90022	343	159	42	24.8	220	3	N
18227	18227	340	-	2175	32.9	46	5	N
18080	18080	339	-	845	21.3	156	5	N
92018	92018	330	170	321	14.7	233	2	R
19015	19015	330	61	179	12.5	303	4	N
17230	17230	325	122	77	20.4	223	5	N
19029	19029	323	-	100	32.3	12	5	N
19136	19136	323	422	430	27.6	63	4	C
91462	91462	321	156	-	23.1	91	9	N
22051	ZFJZ220051	318	229	68	17.1	276	1	R
19192	19192	318	62	26	18.3	234	3	R
18059	18059	315	3293	325	22.3	284	5	C
90008	90008	315	1757	60	23.9	217	3	R
98138	98138	313	-	216	27.9	24	5	N
18067	18067	312	133	533	19.5	154	5	R
18311	18311	306	85	-	15.8	66	5	N
19068	19068	295	75	322	22.4	203	4	R
20094	20094	294	81	-	22	60	3	N
90032	90032	294	-	123	19.5	270	4	R
14025	14025	294	135	60	23.1	169	10	N
19206	19206	292	117	2342	19.6	210	3	R
16054	16054	291	187	179	7	303	6	R
21114	21114	291	60	-	19.2	105	2	N
21122	21122	286	212	1690	14	274	2	C
21150	ZFJZ210150	283	-	284	20.1	50	2	N
15216	15216	277	252	77	19.1	476	6	R
19119	19119	275	-	502	28.5	53	4	N
90035	90035	271	-	156	22.3	297	3	N
22067	ZFJZ220067	271	146	106	18.5	172	1	N
91966	91966	264	29	262	10.3	138	3	R
21000	21000	261	97	-	16.5	131	3	N
17024	17024	259	-	-	26.9	40	6	N
19205	19205	258	-	181	29.3	39	4	N
15242	15242	258	-	383	13	317	7	N
98162	98162	255	1116	639	13.3	328	4	CR
16058	16058	255	66	237	25	197	7	R
14087	14087	252	32	414	27	165	9	R
21191	ZFJZ210191	251	103	95	12.7	312	1	R
17113	17113	250	151	-	19.4	119	6	N
17022	17022	249	127	459	26	243	6	R
91922	91922	247	96	390	12.4	289	4	R
21155	ZFJZ210155	247	263	-	11.6	303	1	N
15130	15130	241	2166	-	21.2	112	8	N
18045	18045	240	18	136	24.2	149	5	N
15017	15017	234	631	233	14.2	286	8	C
91715	91715	234	1172	-	26	113	6	N
18041	18041	234	122	-	24.3	86	6	N
90151	90151	233	-	94	30.2	39	3	N
18113	18113	231	412	55	20.5	124	5	N
91952	91952	227	226	75	19.9	269	3	R
22018	ZFJZ220018	225	569	181	15.1	256	1	N
91377	91377	225	461	85	11	335	9	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 2024-11-25	SST 2024-10-03	SST 2024-07-29	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
91635	91635	223	5669	1264	21.4	146	6	C
22176	22176	222	-	-	23.3	39	1	N
18055	18055	221	769	159	15.2	268	5	R
20061	20061	221	33	134	19.1	290	3	N
18135	18135	221	5100	91	19.1	195	5	R
22073	ZFJZ220073	221	128	442	15.4	191	1	R
13225	13225	220	4473	387	27.4	230	9	C
20163	20163	218	1474	654	16.8	281	2	CR
16070	16070	213	-	1085	21.8	21	7	N
17212	17212	212	453	296	26.4	187	6	C
90145	90145	210	-	252	20.9	23	3	N
22202	ZFJZ220202	205	127	-	16	85	1	N
22173	22173	205	353	-	19.6	83	1	N
20133	20133	205	-	64	23.8	8	3	N
21138	21138	204	270	-	18.4	77	2	N
90122	90122	202	-	122	24.2	43	3	N
15149	15149	201	180	-	28.7	102	8	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
21175	ZFJZ210175	27.1	29	2	0.53	JSE
20168	20168	25.9	58	2	0.58	JSE
21071	21071	26.5	16	2	0.60	JSE
22209	ZFJZ220209	16.8	41	1	0.62	JSE
21101	21101	22.9	44	2	0.62	JSE
20149	20149	26.1	73	3	0.62	JSE
22213	ZFJZ220213	15.9	28	1	0.62	JSE
90144	90144	14.3	27	3	0.64	JSE
22011	22011	26.2	7	2	0.64	JSE
20109	20109	22.5	90	3	0.65	JSE
20081	20081	23.1	87	3	0.65	JSE
20144	20144	20.5	7	3	0.65	JSE
22166	22166	10.2	92	1	0.65	JSE
21047	21047	19.5	49	3	0.65	JSE
21009	21009	30.1	72	2	0.66	JSE
21077	21077	22.8	16	2	0.66	JSE
21168	ZFJZ210168	15.3	10	2	0.66	JSE
21015	21015	21.5	72	3	0.67	JSE
19200	19200	17.1	74	4	0.67	JSE
21084	21084	25.3	39	2	0.67	JSE
21137	ZFJZ210137	21.9	73	2	0.67	JSE
21117	21117	22.2	23	2	0.67	JSE
22201	ZFJZ220201	19.9	83	1	0.67	JSE
21093	21093	27.9	40	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
91878	91878	21.9	139	4	1.21
19050	19050	15.4	225	4	1.18
91516	91516	24	105	8	1.17
18129	18129	20.3	273	5	1.15
99125	99125	13.6	272	3	1.13
97110	97110	17.5	288	5	1.09
18045	18045	24.2	149	5	1.09
15157	15157	13.4	170	8	1.09
17237	17237	18.7	168	6	1.08
19178	19178	19.7	257	3	1.08
99105	99105	10.4	285	3	1.05
91909	91909	15.4	232	4	1.05
13225	13225	27.4	230	9	1.05
90073	90073	28.2	191	3	1.04
18067	18067	19.5	154	5	1.04
98137	98137	21.8	302	4	1.04
92079	92079	20.5	194	3	1.02
92087	92087	15.5	153	3	1.02
17022	17022	26	243	6	1.01
19067	19067	18	259	4	1.01
91919	91919	14.2	278	4	1.01
20073	20073	21.2	43	3	1.01
90039	90039	17.2	321	3	1.01
17212	17212	26.4	187	6	1.00
15116	15116	21.2	187	8	1.00

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
91936	91936	JSE	397	397	1	480	197
19144	19144	JSE	392	403	2	431	103
ZFJZ190145	19145	JSE	402	394	2	430	60
ZFJZ190045	19045	JSE	699	523	2	345	60

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
ZFJZ209082	92082	JSE	-	-	-	888	-
ZFJZ190147	19147	JSE	362	362	1	865	12.5
ZFJZ190202	19202	JSE	337	337	1	788	11.4
18015	18015	JSE	341	353	3	777	18
90123	90123	JSE	-	-	-	739	-
90100	90100	JSE	-	-	-	739	-
ZFJZ180032	18032	JSE	370	355	3	727	16.7
ZFJZ210020	21020	JSE	-	-	-	710	-
ZFJZ180054	18054	JSE	360	365	3	692	14.7
ZFJZ170110	17110	JSE	341	354	4	668	13.2
ZFJZ200087	20087	JSE	-	-	-	621	10.7
ZFJZ169067	91679	JSE	366	366	1	569	-
ZFJZ199029	90029	JSE	470	470	1	561	22.4
ZFJZ120036	12036	JSE	529	377	9	560	14.7
20155	20155	JSE	-	-	-	558	15.4
ZFJZ170301	17301	JSE	349	345	4	535	-
ZFJZ150274	15274	JSE	959	499	4	528	12.7
20044	20044	JSE	423	423	1	523	20.3
ZFJZ170238	17238	JSE	380	357	4	519	22.4
ZFJZ160114	16114	JSE	325	381	5	509	14.3
ZFJZ170107	17107	JSE	738	505	3	506	20.9
16133	16133	JSE	321	371	5	496	-
15216	15216	JSE	510	437	5	482	19.1
91936	91936	JSE	397	397	1	480	-
ZFJZ170275	17275	JSE	340	363	4	479	-
ZFJZ180199	18199	JSE	346	377	3	476	12.4
ZFJZ179077	91777	JSE	527	527	1	471	16.4
ZFJZ179170	91704	JSE	378	378	1	470	-
21120	21120	JSE	-	-	-	469	-
21039	21039	JSE	366	366	1	464	11.7
ZFJZ160020	16020	JSE	445	405	5	460	11.7
20152	20152	JSE	415	415	1	460	14.5
17174	17174	JSE	404	370	4	459	8.4
ZFJZ210003	21003	JSE	349	349	1	455	-
17032	17032	JSE	455	401	4	449	-
ZFJZ200059	20059	JSE	545	545	1	448	-
91978	91978	JSE	355	355	1	447	-
14066	14066	JSE	359	394	7	445	13.5
18164	18164	JSE	344	384	3	442	-
17258	17258	JSE	360	370	4	442	-
ZFJZ219103	92103	JSE	399	399	1	440	-
20136	20136	JSE	318	318	1	440	-
20132	20132	JSE	349	349	1	440	-
ZFJZ189102	98102	JSE	375	375	1	439	11
ZFJZ180312	18312	JSE	359	350	3	439	-
20158	20158	JSE	380	380	1	437	-
ZFJZ209105	90105	JSE	360	360	1	434	-
91823	91823	JSE	500	500	1	433	-
ZFJZ180012	18012	JSE	372	347	4	432	-
91892	91892	JSE	383	383	1	431	-
19144	19144	JSE	392	403	2	431	-
ZFJZ190145	19145	JSE	402	394	2	430	-
20140	20140	JSE	426	426	1	430	-
17124	17124	JSE	406	375	4	428	19
91501	91501	JSE	-	-	-	426	-
ZFJZ140206	14206	JSE	356	378	7	419	10
ZFJZ191950	91950	JSE	345	345	1	419	-
ZFJZ200126	20126	JSE	380	380	1	416	13.7
20102	20102	JSE	374	374	1	414	-

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
14242	14242	JSE	506	412	6	409	-
17312	17312	JSE	416	385	4	408	-
19003	19003	JSE	354	348	3	404	16.8
17231	17231	JSE	386	375	4	402	-
18274	18274	JSE	349	377	3	402	-
18306	18306	JSE	354	362	3	401	-
20052	20052	JSE	436	436	1	401	16.5

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