

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SCHOONWINKEL

POSBUS 72

SWELLENDAM

6740

kluitjieskraal@barvallei.co.za

Toetsdag: 2024-11-24

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

4 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 882)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-24	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 882 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 882 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-24	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	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
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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	13
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	14
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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 (2024-11-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOONWINKEL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 882)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 30.8 Mediaan: 30.5		
Bottervet (%)	Gem.: 5.43 Mediaan: 5.42	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 31 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.88 Mediaan: 3.88	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.69	> 4.7 %	Te Laag: 53 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.32 Mediaan: 10.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 16 % Te Hoog: 10 %
SST (1000/ml)	Gem.: 339 Mediaan: 106 % < 100 : 48.3 % % < 200 : 73.6 % % < 500 : 89.8 % % > 750 : 6.5 % % > 1 000 : 5.4 % % > 1 500 : 3.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 15.7 % Te Hoog: 1.4 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 1.7 % Te Hoog: 4.4 % Te Hoog: 3.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.8 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1629.7 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	207/110 (287)
DIM (kg per dag):	181.1 (0.7 %)	2de Lakt Koeie:	153/81 (190)
Aantal Koeie Onder Druk:	71 (8.0 %)	3de Lakt Koeie:	479/94 (172)
Aantal Koeie met SST > 200k:	233 (26.4 %)	4de Lakt Koeie:	379/106 (125)
Aantal Koeie met SST > 750k:	57 (6.5 %)	5de Lakt Koeie:	464/121 (69)
Aantal Nuwe Infeksies:	95 (10.8 %)	6+ Lakt Koeie:	1254/297 (39)
Herhaalde Gevalle:	95 (10.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3214 (57)
Genesingskoers vir SST > 200k:	32.7 % (64)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	170
Genesingskoers vir SST > 750k:	61.9 % (26)	Mediaan van DIM vir Kudde:	152
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	60 (6.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	154 (649)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	228 (176)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	44	Gem DIM vir SST > 750k (n):	155 (57)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	7	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	367	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 Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	30.8	5.43	3.88	4.64	339	11.32
Top 25%	27.8	5.79	4.18	4.80	39	15.00
Ras Gem	22.8	5.20	3.90	4.64	274	11.82
Onderste 25%	17.2	4.66	3.65	4.53	233	8.70

* **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 882 Jersey Koeie

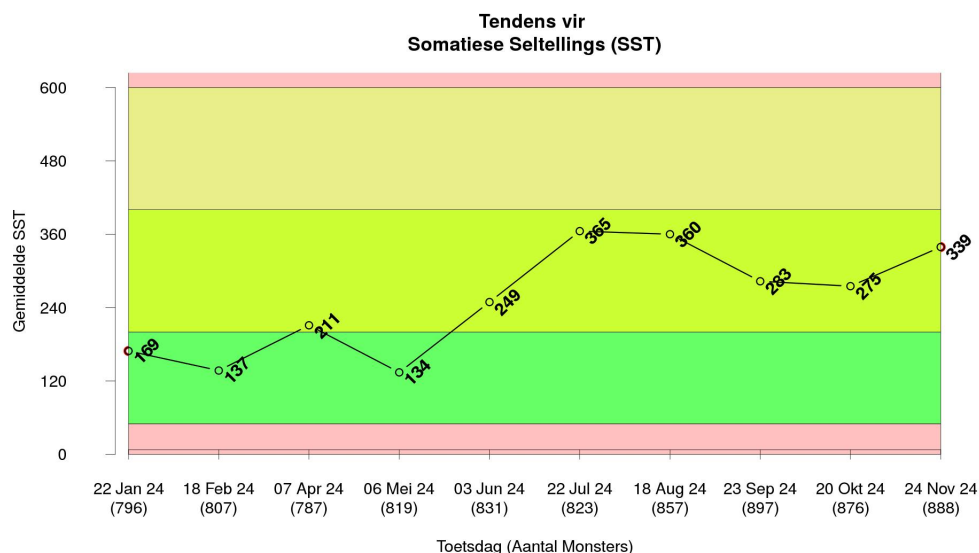
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.5% (287)	10.7% (94)	11.8% (104)	10.1% (89)	6.7% (59)	1.1% (10)
2	21.5% (190)	6.3% (56)	6.1% (54)	9.1% (80)	4.2% (37)	0.5% (4)
3	19.5% (172)	6.1% (54)	7.3% (64)	6.1% (54)	6.2% (55)	2.0% (18)
4	14.2% (125)	3.4% (30)	6.2% (55)	4.5% (40)	4.0% (35)	0.7% (6)
5	7.8% (69)	3.3% (29)	1.9% (17)	2.6% (23)	2.8% (25)	0.7% (6)
6+	4.4% (39)	2.0% (18)	1.4% (12)	1.0% (9)	2.5% (22)	1.5% (13)
Kudde	99.9% (882)	31.8% (281)	34.7% (306)	33.4% (295)	26.4% (233)	6.5% (57)

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 882 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	14.9% (14)	4.3% (4)	15.4% (16)	1.9% (2)	32.6% (29)	4.5% (4)
2	8.9% (5)	3.6% (2)	22.2% (12)	3.7% (2)	25.0% (20)	0.0% (0)
3	27.8% (15)	9.3% (5)	17.2% (11)	10.9% (7)	53.7% (29)	11.1% (6)
4	16.7% (5)	3.3% (1)	29.1% (16)	7.3% (4)	35.0% (14)	2.5% (1)
5	24.1% (7)	13.8% (4)	41.2% (7)	0.0% (0)	47.8% (11)	8.7% (2)
6+	50.0% (9)	27.8% (5)	66.7% (8)	41.7% (5)	55.6% (5)	33.3% (3)

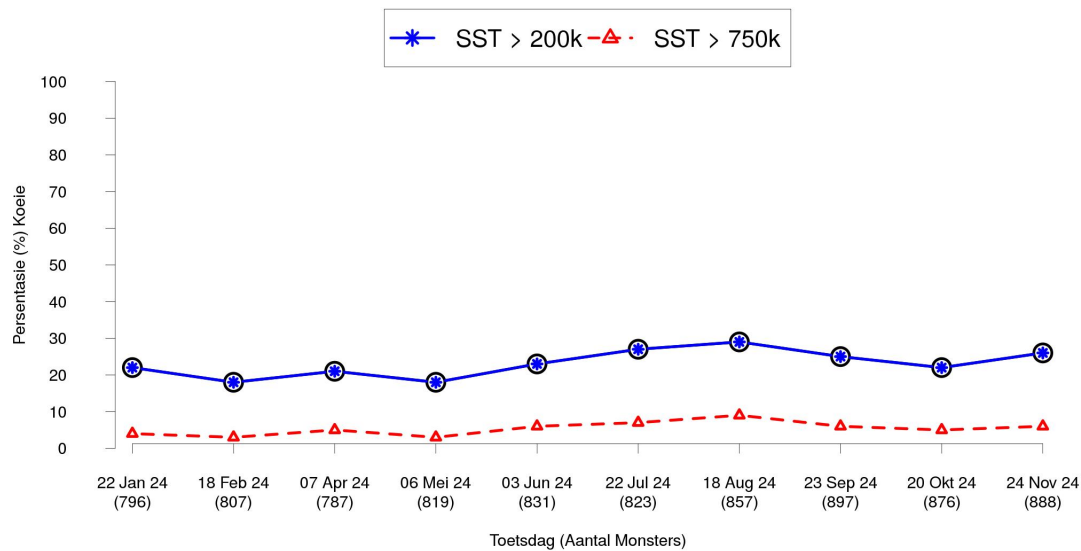
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.27	3.83	4.68	309	11	



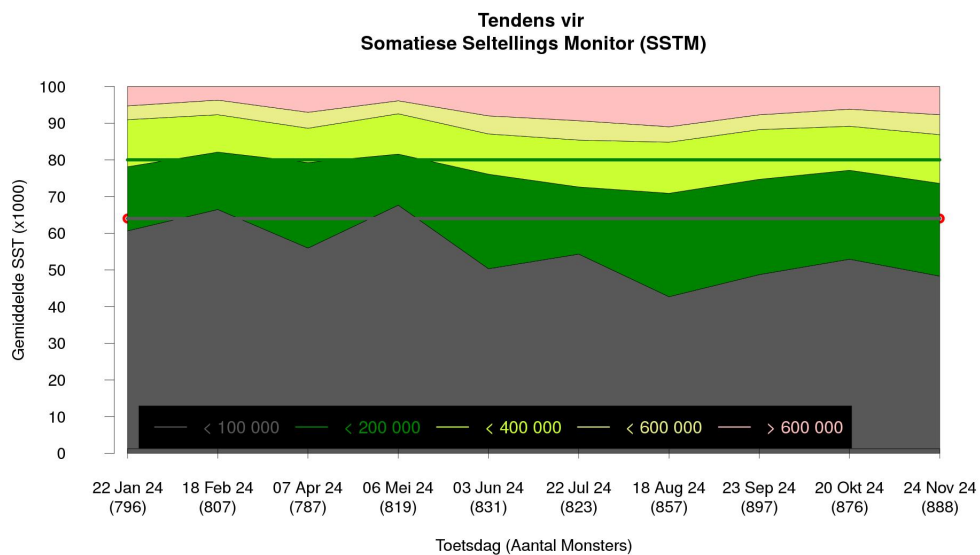
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



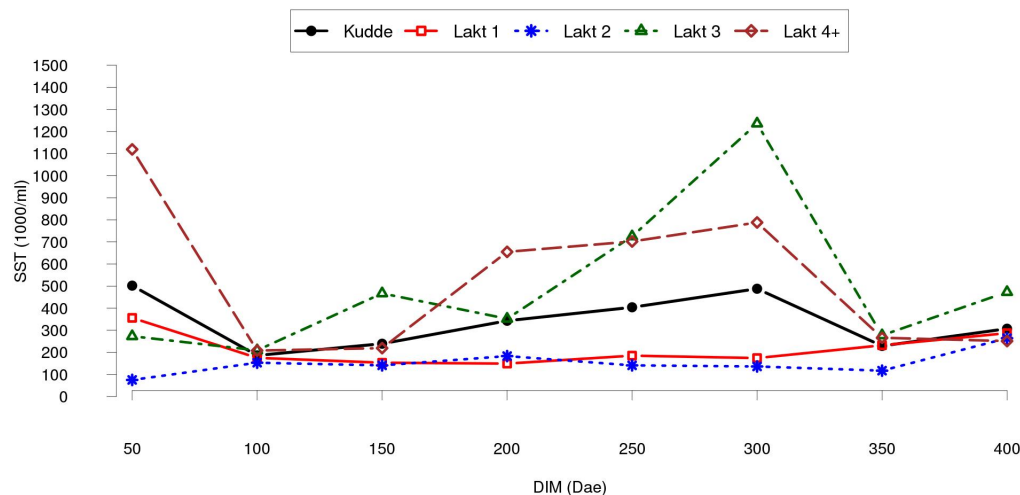
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



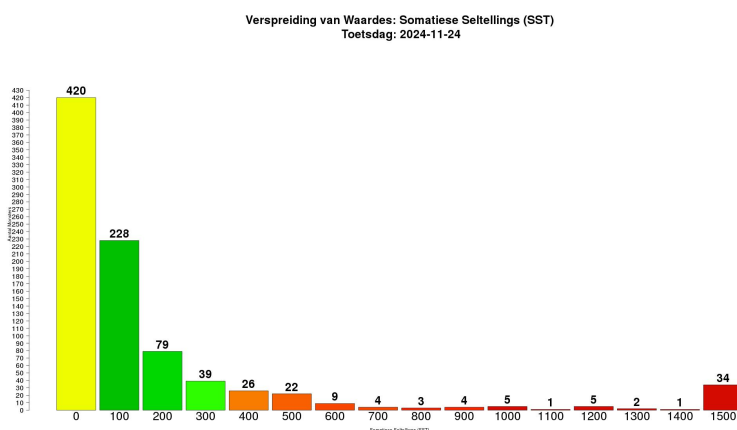
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-24)

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 2024-11-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	420	228	144	35	21	34
% Koeie	47.6 %	25.9 %	16.3 %	4.0 %	2.4 %	3.9 %
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 2024-11-24 was 339 000. 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
20037	SL 200037	9999	3.00	202	3	25.5
22217	SL 220217	9999	4.01	12	1	16
20263	SL 200263	9999	3.00	136	3	19.8
18011	SL 180011	9999	4.45	8	6	30.4
19405	SL 190405	9999	3.00	36	4	14.1
20076	SL 200076	8558	4.12	286	3	31.4
18219	SL 180219	8533	4.13	224	5	27
18137	XF 1 SL 180137	7213	4.09	201	5	31
19161	SL 190161	6927	4.09	158	4	42.5
17034	SL 170034	6909	4.54	30	7	40.3
20060	SL 200060	6647	4.18	286	3	27.3
19133	SL 190133	6468	4.56	192	4	35.9
17256	SL 170256	5933	4.39	254	6	29.3
20145	SL 200145	4436	4.52	272	3	24.8
17032	SL 170032	4199	3.46	282	6	13.4
16033	SL 160033	3881	4.09	84	7	27.3
16110	SL 160110	3053	4.22	180	7	20
20182	SL 200182	2903	4.31	163	3	31.5
22325	SL 220325	2717	4.57	82	1	34.4
22277	SL 220277	2651	4.01	150	1	13.8
20030	SL 200030	2640	4.44	192	3	39.5
19149	SL 190149	2447	4.44	168	4	35.7
19224	SL 190224	2432	4.37	161	4	24.5
16342	SL 160342	2107	4.34	27	7	41.2
19056	SL 190056	1883	4.59	49	5	48.1
21038	SL 210038	1791	4.56	10	3	32.8
21373	SL 210373	1733	4.21	80	2	22.9
20333	SL 200333	1597	4.58	65	3	40.6
21032	SL 210032	1588	4.29	734	1	14.2
17324	SL 170324	1509	4.57	127	6	34.3
22404	SL 220404	1441	4.49	6	1	16.4
20211	SL 200211	1339	4.20	171	3	26.1
17226	SL 170226	1264	4.59	171	6	33.3
19384	SL 190384	1229	4.43	290	4	17.6
21276	SL 210276	1211	4.12	95	2	39.3
19076	XF 1 SL 190076	1099	4.51	100	5	37.9
22258	SL 220258	1095	4.36	168	1	25.7
21210	SL 210210	1073	4.35	184	2	22
17350	SL 170350	1054	4.57	119	6	35.9
19402	SL 190402	1045	4.11	384	3	26.5
22149	SL 220149	996	4.31	247	1	24.4
21233	SL 210233	980	4.20	195	2	17
19322	SL 190322	937	4.26	369	3	17.2
20226	SL 200226	909	4.58	57	3	33.4
20057	SL 200057	868	4.56	134	3	34.3
22117	SL 220117	851	4.41	247	1	13.1
17147	SL 170147	842	4.48	38	6	46.4
22106	SL 220106	795	4.56	276	1	15.1
20256	SL 200256	698	4.53	46	3	38
21242	SL 210242	631	4.09	123	2	21.3
19333	SL 190333	622	4.45	142	4	30.6
19377	SL 190377	621	4.53	377	3	28.8
19345	SL 190345	617	4.08	441	3	14.2
17282	SL 170282	607	4.19	335	5	19.6
20422	SL 200422	591	4.24	180	2	28.5
20069	SL 200069	582	4.24	309	3	26.1
18072	SL 180072	575	4.16	616	4	16
20232	SL 200232	568	4.39	90	3	33.3
18253	SL 180253	563	4.42	296	4	28.4
20157	SL 200157	557	4.40	415	2	14.8

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
20130	SL 200130	552	3.74	245	3	21.4
19301	SL 190301	546	4.29	639	2	14.5
19146	SL 190146	540	4.39	225	4	33.9
19427	SL 190427	534	4.41	297	3	39.1
18222	XF 1 SL 180222	525	4.24	225	5	31.8
18066	SL 180066	524	4.25	323	5	27.1
19282	SL 190282	524	4.50	176	4	28.9
18043	XF 1 SL 180043	520	4.52	184	5	26.2
19379	SL 190379	515	4.13	312	3	26.4
22315	SL 220315	511	4.55	95	1	30.6
18352	XF 1 SL 180352	504	4.06	311	4	12.7

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 2024-11-24	SST 2024-10-20	SST 2024-09-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18011	SL 180011	9999	-	-	30.4	8	6	N
20263	SL 200263	9999	7395	126	19.8	136	3	R
19405	SL 190405	9999	-	-	14.1	36	4	N
22217	SL 220217	9999	-	-	16	12	1	N
20037	SL 200037	9999	50	48	25.5	202	3	R
20076	SL 200076	8558	115	118	31.4	286	3	R
18219	SL 180219	8533	110	84	27	224	5	R
18137	XF 1 SL 180137	7213	461	3008	31	201	5	CR
19161	SL 190161	6927	4220	9889	42.5	158	4	CR
17034	SL 170034	6909	-	-	40.3	30	7	N
20060	SL 200060	6647	5021	120	27.3	286	3	R
19133	SL 190133	6468	33	17	35.9	192	4	R
17256	SL 170256	5933	470	714	29.3	254	6	CR
20145	SL 200145	4436	121	269	24.8	272	3	R
17032	SL 170032	4199	421	391	13.4	282	6	C
16033	SL 160033	3881	584	3988	27.3	84	7	C
16110	SL 160110	3053	97	83	20	180	7	N
20182	SL 200182	2903	286	391	31.5	163	3	C
22325	SL 220325	2717	87	298	34.4	82	1	R
22277	SL 220277	2651	-	371	13.8	150	1	N
20030	SL 200030	2640	308	488	39.5	192	3	C
19149	SL 190149	2447	1450	498	35.7	168	4	C
19224	SL 190224	2432	40	14	24.5	161	4	N
16342	SL 160342	2107	-	-	41.2	27	7	N
20363	SL 200363	2054	77	103	35.5	108	3	N
19051	SL 190051	1919	-	-	33.2	37	5	N
20231	SL 200231	1912	237	321	37.2	115	3	C
19056	SL 190056	1883	189	-	48.1	49	5	N
17262	SL 170262	1829	335	306	26.3	220	6	CR
21038	SL 210038	1791	-	-	32.8	10	3	N
21373	SL 210373	1733	930	237	22.9	80	2	C
20333	SL 200333	1597	59	-	40.6	65	3	N
21032	SL 210032	1588	157	193	14.2	734	1	R
17324	SL 170324	1509	175	114	34.3	127	6	N
22404	SL 220404	1441	-	-	16.4	6	1	N
18311	SL 180311	1345	-	-	39.2	34	5	N
20211	SL 200211	1339	2068	398	26.1	171	3	C
17226	SL 170226	1264	146	97	33.3	171	6	N
23100	SL 230100	1247	-	-	30.5	11	1	N
19384	SL 190384	1229	133	65	17.6	290	4	R
21027	SL 210027	1220	-	-	37	39	3	N
21276	SL 210276	1211	12	20	39.3	95	2	N
17258	SL 170258	1142	-	519	22.8	143	6	R
19076	XF 1 SL 190076	1099	496	485	37.9	100	5	C
22258	SL 220258	1095	102	62	25.7	168	1	R
21210	SL 210210	1073	562	576	22	184	2	C
17350	SL 170350	1054	85	111	35.9	119	6	N
19402	SL 190402	1045	155	332	26.5	384	3	R
22149	SL 220149	996	288	139	24.4	247	1	R
21233	SL 210233	980	235	245	17	195	2	C
19322	SL 190322	937	410	133	17.2	369	3	R
20226	SL 200226	909	76	-	33.4	57	3	N
20057	SL 200057	868	1328	2787	34.3	134	3	C
22117	SL 220117	851	211	368	13.1	247	1	C
17147	SL 170147	842	-	-	46.4	38	6	N
22106	SL 220106	795	103	155	15.1	276	1	N
21006	SL 210006	761	-	-	38.7	38	3	N
21063	SL 210063	745	-	4096	26.8	8	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 2024-11-24	SST 2024-10-20	SST 2024-09-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23007	SL 230007	727	-	-	23.8	13	1	N
20256	SL 200256	698	29	-	38	46	3	N
21052	SL 210052	681	50	49	26.7	367	2	R
16037	SL 160037	661	-	-	15.5	17	8	N
20258	SL 200258	656	-	223	29	184	3	N
21242	SL 210242	631	2541	28	21.3	123	2	N
19333	SL 190333	622	111	155	30.6	142	4	N
19377	SL 190377	621	9999	128	28.8	377	3	R
19345	SL 190345	617	213	449	14.2	441	3	CR
17282	SL 170282	607	466	477	19.6	335	5	C
20422	SL 200422	591	299	478	28.5	180	2	C
20069	SL 200069	582	454	577	26.1	309	3	C
18072	SL 180072	575	379	409	16	616	4	CR
20232	SL 200232	568	95	876	33.3	90	3	R
18253	SL 180253	563	279	384	28.4	296	4	CR
20157	SL 200157	557	456	308	14.8	415	2	CR
19281	SL 190281	555	161	303	40.1	155	4	R
20130	SL 200130	552	194	397	21.4	245	3	R
19301	SL 190301	546	292	187	14.5	639	2	R
19146	SL 190146	540	115	260	33.9	225	4	R
19399	SL 190399	537	142	120	23.8	273	3	R
19427	SL 190427	534	252	227	39.1	297	3	C
21364	SL 210364	526	29	-	44.9	53	2	N
18222	XF 1 SL 180222	525	197	118	31.8	225	5	R
18066	SL 180066	524	582	451	27.1	323	5	CR
19282	SL 190282	524	1168	1969	28.9	176	4	C
18043	XF 1 SL 180043	520	190	232	26.2	184	5	R
19379	SL 190379	515	229	323	26.4	312	3	C
22315	SL 220315	511	454	462	30.6	95	1	C
22187	SL 220187	507	437	451	22.5	189	1	C
17173	SL 170173	504	251	-	38.8	48	6	N
18352	XF 1 SL 180352	504	-	127	12.7	311	4	R
21293	SL 210293	499	-	642	27.2	101	2	N
20454	SL 200454	497	272	317	23.6	353	2	CR
21312	SL 210312	493	27	48	28.5	256	1	N
17143	SL 170143	486	445	1873	39.3	226	6	C
19356	SL 190356	474	284	181	14.8	424	3	N
19193	SL 190193	463	1748	109	25.1	241	4	N
21199	SL 210199	462	1504	2527	23.6	197	2	C
18045	SL 180045	459	9999	2640	33.7	142	5	CR
21400	SL 210400	458	145	337	13.8	331	1	R
20345	SL 200345	446	219	159	29.1	804	1	R
19304	XF 1 SL 190304	442	720	380	31.7	80	4	C
20031	SL 200031	441	168	-	42.6	55	4	N
22199	SL 220199	440	212	189	17.7	178	1	N
20234	SL 200234	439	862	941	26.8	181	3	C
22139	SL 220139	439	87	74	17.7	254	1	R
20134	SL 200134	436	120	137	17.2	226	3	N
19145	SL 190145	433	310	192	16.5	485	3	R
20421	SL 200421	431	398	147	33.4	224	2	N
22226	SL 220226	427	159	-	31.5	53	1	N
22195	SL 220195	423	433	98	30.7	161	1	R
20041	SL 200041	422	42	43	31.5	294	3	R
20050	SL 200050	422	336	379	15.1	270	3	C
21183	SL 210183	421	128	95	25.7	229	2	N
21329	SL 210329	417	-	485	20.2	11	2	N
22153	SL 220153	407	-	74	16.7	288	1	R
19397	SL 190397	402	1234	197	36.6	154	4	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 2024-11-24	SST 2024-10-20	SST 2024-09-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20417	SL 200417	396	730	-	33.9	60	3	N
18275	SL 180275	396	77	41	28.3	228	5	N
20273	SL 200273	396	276	-	43	51	3	N
23001	SL 230001	392	-	-	26.3	26	1	N
21162	SL 210162	378	310	247	34.7	118	2	C
21013	SL 210013	378	-	-	30.5	39	3	N
19404	SL 190404	374	-	-	35	9	4	N
18134	SL 180134	373	102	89	26.5	204	5	R
16193	SL 160193	372	444	176	9.6	382	6	N
22200	SL 220200	368	66	106	16.6	160	1	R
19225	SL 190225	367	47	51	18.7	247	4	R
18036	SL 180036	364	486	-	40.3	62	6	N
22312	SL 220312	362	177	172	26.7	107	1	N
19163	SL 190163	362	407	251	10.2	434	3	CR
19152	SL 190152	361	129	223	29.4	176	4	R
22111	SL 220111	351	109	76	25.3	256	1	N
19216	SL 190216	351	185	136	39.7	101	4	N
20342	SL 200342	350	186	-	39.2	52	3	N
19256	SL 190256	349	371	288	28.3	247	4	C
17357	SL 170357	347	1413	277	22.2	287	5	C
19198	SL 190198	338	351	454	41.9	131	4	C
19196	SL 190196	338	91	71	17.3	254	4	N
21277	SL 210277	337	339	158	29.4	118	2	R
22015	SL 220015	334	227	241	29.2	327	1	CR
21169	SL 210169	333	32	32	27.4	234	2	N
20406	SL 200406	332	136	134	16.8	356	2	N
19202	SL 190202	331	2268	147	29.8	146	4	R
17287	SL 170287	328	1233	1182	31.6	183	6	CR
20344	SL 200344	327	125	-	27.2	56	3	N
19323	SL 190323	325	229	166	29.3	283	3	R
23024	SL 230024	320	-	-	32	18	1	N
18322	XF 1 SL 180322	319	-	-	46.5	34	5	N
20126	SL 200126	318	258	100	30.2	269	3	R
22131	SL 220131	316	295	170	22.9	254	1	R
22039	SL 220039	316	152	102	13.4	248	1	R
21178	SL 210178	316	335	276	14.2	212	2	CR
18303	XF 1 SL 180303	314	171	129	11.6	399	4	N
21111	SL 210111	309	125	75	28.3	216	2	R
19177	SL 190177	308	1030	922	39.1	113	4	C
21080	SL 210080	299	168	150	28.9	279	2	R
23023	SL 230023	299	244	-	17	52	1	N
17181	SL 170181	297	643	838	32.4	184	6	C
19259	SL 190259	294	270	86	27.4	193	4	N
20262	SL 200262	294	164	108	16.2	818	1	R
19400	SL 190400	293	96	101	25.2	348	3	N
22307	SL 220307	293	271	201	26.9	101	1	C
21060	SL 210060	293	156	65	25.5	254	2	N
20222	SL 200222	289	81	65	46.4	176	3	R
20047	SL 200047	289	5150	92	29.8	329	3	N
22096	SL 220096	285	702	460	25.5	181	1	C
22320	SL 220320	285	-	-	28.2	39	1	N
22288	SL 220288	282	100	103	32.1	125	1	R
20238	SL 200238	282	193	171	15.4	473	2	R
21124	SL 210124	280	223	179	17.7	261	2	N
22185	SL 220185	276	348	203	27.8	197	1	C
20280	SL 200280	276	257	218	12.4	482	2	C
21386	SL 210386	276	41	-	33.5	55	2	N
20089	SL 200089	276	85	147	15.8	362	3	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 2024-11-24	SST 2024-10-20	SST 2024-09-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17019	SL 170019	274	169	149	41.3	119	7	N
22037	SL 220037	272	127	67	26	253	1	N
18321	SL 180321	272	89	6417	26.8	181	5	R
18379	SL 180379	271	179	406	28.4	132	5	R
21157	SL 210157	271	92	103	34.3	133	2	N
19242	SL 190242	271	55	55	19.4	419	3	N
20083	SL 200083	269	70	155	15.4	855	1	R
21304	SL 210304	269	267	247	34.9	107	2	C
20351	SL 200351	268	224	-	38.7	66	3	N
21372	SL 210372	268	77	117	22.7	263	1	N
21008	SL 210008	267	157	145	15.8	701	1	R
18371	SL 180371	263	-	-	48.9	29	5	N
23027	SL 230027	261	-	-	33	13	1	N
21055	SL 210055	261	506	128	17.8	286	2	R
18335	XF 1 SL 180335	261	211	219	25.9	434	4	CR
22152	SL 220152	259	62	55	26.7	241	1	N
22073	SL 220073	257	220	159	23	231	1	N
17303	SL 170303	256	612	-	35.8	45	6	N
19092	SL 190092	255	-	-	37.2	25	5	N
20153	SL 200153	252	144	207	14.6	592	2	R
19391	SL 190391	251	211	142	32	133	4	R
19084	XF 1 SL 190084	250	157	119	18.8	355	4	R
22056	SL 220056	249	140	101	24.4	276	1	N
18076	XF 1 SL 180076	249	407	127	15.9	367	5	R
22186	SL 220186	247	96	97	27.3	203	1	R
22118	SL 220118	245	799	363	25.8	262	1	C
20018	SL 200018	245	164	217	27.4	275	3	R
17260	SL 170260	244	154	134	14.4	374	5	R
20426	SL 200426	243	83	2655	35.5	81	3	R
22054	SL 220054	241	306	113	20.4	338	1	R
22160	SL 220160	239	159	279	37	166	1	R
19045	SL 190045	238	281	269	31.5	250	4	C
21252	SL 210252	237	112	78	33.4	144	2	R
19183	SL 190183	235	124	95	15.1	274	4	R
18188	XF 1 SL 180188	234	143	88	31.8	140	5	R
19434	SL 190434	228	153	102	28.8	287	3	R
17238	SL 170238	226	138	135	15.6	463	5	R
21030	SL 210030	224	211	488	31.4	287	2	CR
20091	SL 200091	224	189	232	16.9	271	3	R
18339	XF 1 SL 180339	223	56	50	28.4	166	4	N
21149	SL 210149	221	130	159	28.2	209	2	N
20064	SL 200064	217	330	172	15	702	2	R
22141	SL 220141	215	49	39	31.5	204	1	N
22380	SL 220380	215	-	-	33.8	34	1	N
22270	SL 220270	214	37	61	16.2	150	1	N
20121	SL 200121	214	183	187	31.5	226	3	R
19371	SL 190371	214	125	-	40.5	57	4	N
22184	SL 220184	213	298	266	30.5	169	1	C
22099	SL 220099	211	84	69	18.5	251	1	N
22260	SL 220260	207	170	199	28.7	153	1	R
23015	SL 230015	207	-	-	23.9	29	1	N
20409	SL 200409	206	64	33	33.7	146	3	N
22083	SL 220083	206	58	86	15.6	279	1	R
21230	SL 210230	205	296	153	17.2	388	1	N
21254	SL 210254	205	285	267	29.3	110	2	C
18262	XF 1 SL 180262	204	236	369	30.7	158	5	C
21402	SL 210402	203	236	129	27.3	314	1	R
22166	SL 220166	201	2100	325	28.7	199	1	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 2024-11-24	SST 2024-10-20	SST 2024-09-23	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18153	SL 180153	201	161	258	45.1	138	5	R

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
17337	XF 1 SL 170337	41.3	76	6	0.51	JSE
21393	SL 210393	35.8	86	2	0.53	JSE
19382	SL 190382	34.8	67	4	0.53	JSE
19287	SL 190287	38.1	52	4	0.56	JSE
21320	SL 210320	33	94	2	0.56	JSE
20232	SL 200232	33.3	90	3	0.56	JSE
19019	XF 1 SL 190019	32	82	4	0.57	JSE
20417	SL 200417	33.9	60	3	0.58	JSE
22295	SL 220295	28.7	93	1	0.58	JSE
20445	SL 200445	38.9	63	3	0.59	JSE
21373	SL 210373	22.9	80	2	0.59	JSE
22012	SL 220012	24.4	74	2	0.59	JSE
21350	SL 210350	30.4	61	2	0.61	JSE
16033	SL 160033	27.3	84	7	0.62	JSE
22388	SL 220388	25.6	69	1	0.62	JSE
22320	SL 220320	28.2	39	1	0.62	JSE
21296	SL 210296	32.2	94	2	0.63	JSE
21283	SL 210283	32.7	69	2	0.63	JSE
19011	XF 1 SL 190011	34.1	31	5	0.63	JSE
20426	SL 200426	35.5	81	3	0.63	JSE
18237	XF 1 SL 180237	33.5	46	5	0.64	JSE
20447	SL 200447	33.5	47	3	0.64	JSE
21326	SL 210326	31.6	78	2	0.64	JSE
18371	SL 180371	48.9	29	5	0.64	JSE
21337	SL 210337	33.5	93	2	0.65	JSE
22371	SL 220371	29	49	1	0.65	JSE
22349	SL 220349	25.8	50	1	0.65	JSE
21007	SL 210007	47.4	41	3	0.66	JSE
21305	SL 210305	28.9	81	2	0.66	JSE
23023	SL 230023	17	52	1	0.66	JSE
21333	SL 210333	30.4	81	2	0.66	JSE
22282	SL 220282	31.6	54	1	0.66	JSE
20407	SL 200407	41.8	35	3	0.66	JSE
19042	XF 1 SL 190042	41.8	37	5	0.66	JSE
20341	SL 200341	37.5	81	3	0.67	JSE
21251	SL 210251	34.5	85	2	0.67	JSE
21232	SL 210232	32.4	41	2	0.67	JSE
20031	SL 200031	42.6	55	4	0.67	JSE
22397	SL 220397	23.2	40	1	0.67	JSE
19371	SL 190371	40.5	57	4	0.67	JSE
19292	SL 190292	36.5	94	4	0.67	JSE
21013	SL 210013	30.5	39	3	0.67	JSE
21001	SL 210001	30.3	39	3	0.68	JSE
21297	SL 210297	24.6	55	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
19217	SL 190217	41.3	124	4	1.17
21133	SL 210133	37.1	384	1	1.04
20289	SL 200289	41.1	105	3	1.03
21071	SL 210071	33.5	17	3	1.03
18306	SL 180306	41	69	5	1.02
21247	SL 210247	38.6	140	2	1.01
20268	SL 200268	38.6	64	3	1.01

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
19070	SL 190070	JSE	334	345	3	379	206
20390	SL 200390	JSE	438	438	1	348	64
20455	SL 200455	JSE	394	394	1	342	64
SL 170007	SL 170007	JSE	399	354	5	418	64
SL 200389	SL 200389	JSE	355	355	1	360	64
20343	SL 200343	JSE	349	349	1	468	64
SL 190027	SL 190027	JSE	343	355	3	367	64
18377	XF 1 SL 180377	JSE	362	352	3	357	64
SL 190439	SL 190439	JSE	388	387	2	357	64
20055	SL 200055	JSE	379	366	2	346	64
SL 220046	SL 220046	JSE	-	-	-	366	57
22063	SL 220063	JSE	-	-	-	325	57
SL 150095	SL 150095	JSE	351	351	7	361	57
21334	SL 210334	JSE	-	-	-	332	57
20448	SL 200448	JSE	345	345	1	345	57
15021	SL 150021	JSE	330	343	7	376	57
SL 190015	SL 190015	JSE	408	365	3	364	57
21187	SL 210187	JSE	-	-	-	338	57
SL 210335	SL 210335	JSE	-	-	-	436	57
SL 190020	SL 190020	JSE	360	347	3	339	57
SL 210275	SL 210275	JSE	-	-	-	467	57
SL 170335	XF 1 SL 170335	JSE	352	380	4	342	57

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

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
SL 200083	SL 200083	JSE	-	-	-	862	15.4
20262	SL 200262	JSE	-	-	-	824	16.2
SL 200132	SL 200132	JSE	-	-	-	823	13.9
SL 200345	SL 200345	JSE	-	-	-	810	29.1
21032	SL 210032	JSE	-	-	-	740	14.2
SL 200064	SL 200064	JSE	375	375	1	708	15
21008	SL 210008	JSE	-	-	-	707	15.8
SL 200038	SL 200038	JSE	389	389	1	704	27
SL 190301	SL 190301	JSE	483	483	1	645	14.5
18072	SL 180072	JSE	334	349	3	622	16
21120	SL 210120	JSE	-	-	-	602	27
20153	SL 200153	JSE	356	356	1	598	14.6
SL 200042	SL 200042	JSE	364	364	1	592	13.6
21079	SL 210079	JSE	-	-	-	549	13.4
SL 210198	SL 210198	JSE	-	-	-	534	13.6
SL 210229	SL 210229	JSE	-	-	-	526	18
SL 200252	SL 200252	JSE	333	333	1	516	15.3
20304	SL 200304	JSE	346	346	1	499	14.3
19145	SL 190145	JSE	408	413	2	491	16.5
SL 200280	SL 200280	JSE	354	354	1	488	12.4
SL 160207	SL 160207	JSE	447	421	4	486	25.8
20238	SL 200238	JSE	425	425	1	479	15.4
SL 210279	SL 210279	JSE	-	-	-	471	19.5
17238	SL 170238	JSE	329	351	4	469	15.6
20343	SL 200343	JSE	349	349	1	468	-
SL 210275	SL 210275	JSE	-	-	-	467	-
SL 190293	SL 190293	JSE	356	384	2	449	26.4
17310	SL 170310	JSE	366	366	4	447	-
19345	SL 190345	JSE	332	353	2	447	14.2
SL 190163	SL 190163	JSE	314	397	2	440	10.2
SL 180335	XF 1 SL 180335	JSE	343	370	3	440	25.9
SL 180329	SL 180329	JSE	418	376	3	438	30.1
SL 210335	SL 210335	JSE	-	-	-	436	-
SL 180005	SL 180005	JSE	383	358	4	435	28.4
20208	SL 200208	JSE	477	477	1	432	-
SL 200405	SL 200405	JSE	316	316	1	431	16.7
SL 200438	SL 200438	JSE	358	358	1	431	26.4
19356	SL 190356	JSE	326	356	2	430	14.8
SL 210024	SL 210024	JSE	322	322	1	429	-
17241	SL 170241	JSE	364	376	4	429	-
20425	SL 200425	JSE	355	355	1	425	-
SL 190242	SL 190242	JSE	437	422	2	425	19.4
SL 220116	SL 220116	JSE	-	-	-	423	-
SL 200157	SL 200157	JSE	352	352	1	421	14.8
19386	SL 190386	JSE	370	355	2	420	13
SL 170007	SL 170007	JSE	399	354	5	418	-
SL 210369	SL 210369	JSE	-	-	-	414	-
20428	SL 200428	JSE	358	358	1	412	-
21281	SL 210281	JSE	-	-	-	408	-
21389	SL 210389	JSE	-	-	-	407	17.2
SL 180303	XF 1 SL 180303	JSE	342	391	3	405	11.6
20346	SL 200346	JSE	340	340	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------