

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SCHOONWINKEL

POSBUS 72

SWELLENDAM

6740

kluitjieskraal@barvallei.co.za

Toetsdag: 2024-10-20

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

26 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 859)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-20	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 859 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 859 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-20	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	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
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

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 (2024-10-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOONWINKEL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 859)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 30.2 Mediaan: 30.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.41 Mediaan: 5.53	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 29 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.01 Mediaan: 4.02	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 6 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 58 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.20 Mediaan: 10.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 20 % Te Hoog: 5 %
SST (1000/ml)	Gem.: 275 Mediaan: 96 % < 100 : 52.9 % % < 200 : 77.1 % % < 500 : 92.0 % % > 750 : 4.9 % % > 1 000 : 4.2 % % > 1 500 : 2.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 11.1 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.0 % Te Hoog: 0.1 % Te Hoog: 3.2 % Te Hoog: 2.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1382.7 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	198/99 (266)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	215/89 (199)
Aantal Koeie Onder Druk:	48 (5.6 %)	3de Lakt Koeie:	344/81 (168)
Aantal Koeie met SST > 200k:	196 (22.8 %)	4de Lakt Koeie:	338/103 (129)
Aantal Koeie met SST > 750k:	42 (4.9 %)	5de Lakt Koeie:	474/118 (63)
Aantal Nuwe Infeksies:	77 (9.0 %)	6+ Lakt Koeie:	281/166 (33)
Herhaalde Gevalle:	73 (8.5 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3058 (42)
Genesingskoers vir SST > 200k:	25.2 % (57)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	165
Genesingskoers vir SST > 750k:	40.7 % (22)	Mediaan van DIM vir Kudde:	146
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	58 (6.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	156 (662)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	205 (154)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	34	Gem DIM vir SST > 750k (n):	140 (42)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	9	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	366	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 Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	30.2	5.41	4.01	4.63	275	10.20
Top 25%	27.0	6.00	4.27	4.82	41	15.00
Ras Gem	22.8	5.25	3.96	4.64	276	11.12
Onderste 25%	17.8	4.70	3.70	4.53	246	7.90

* **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 859 Jersey Koeie

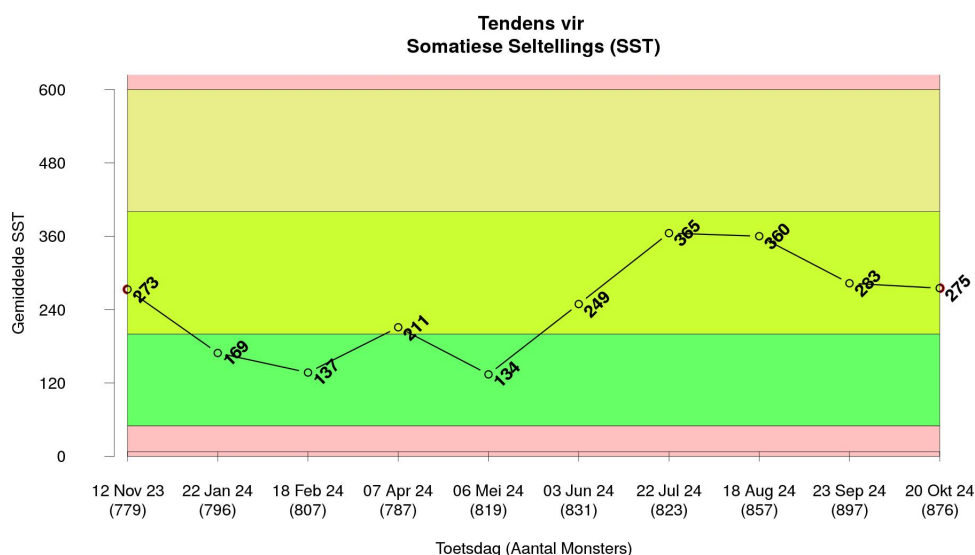
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.0% (266)	10.8% (93)	9.8% (84)	10.4% (89)	5.7% (49)	0.8% (7)
2	23.2% (199)	7.2% (62)	7.2% (62)	8.7% (75)	5.8% (50)	0.7% (6)
3	19.6% (168)	7.7% (66)	5.6% (48)	6.3% (54)	4.4% (38)	1.3% (11)
4	15.0% (129)	4.5% (39)	5.7% (49)	4.8% (41)	3.5% (30)	1.3% (11)
5	7.3% (63)	2.6% (22)	2.7% (23)	2.1% (18)	1.9% (16)	0.6% (5)
6+	3.8% (33)	1.7% (15)	1.4% (12)	0.7% (6)	1.5% (13)	0.2% (2)
Kudde	99.9% (858)	34.5% (297)	32.4% (278)	33% (283)	22.8% (196)	4.9% (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 859 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	18.3% (17)	4.3% (4)	21.4% (18)	1.2% (1)	15.7% (14)	2.2% (2)
2	19.4% (12)	6.5% (4)	21.0% (13)	1.6% (1)	33.3% (25)	1.3% (1)
3	12.1% (8)	3.0% (2)	16.7% (8)	10.4% (5)	40.7% (22)	7.4% (4)
4	17.9% (7)	5.1% (2)	22.4% (11)	12.2% (6)	29.3% (12)	7.3% (3)
5	18.2% (4)	9.1% (2)	21.7% (5)	8.7% (2)	38.9% (7)	5.6% (1)
6+	40.0% (6)	6.7% (1)	33.3% (4)	8.3% (1)	50.0% (3)	0.0% (0)

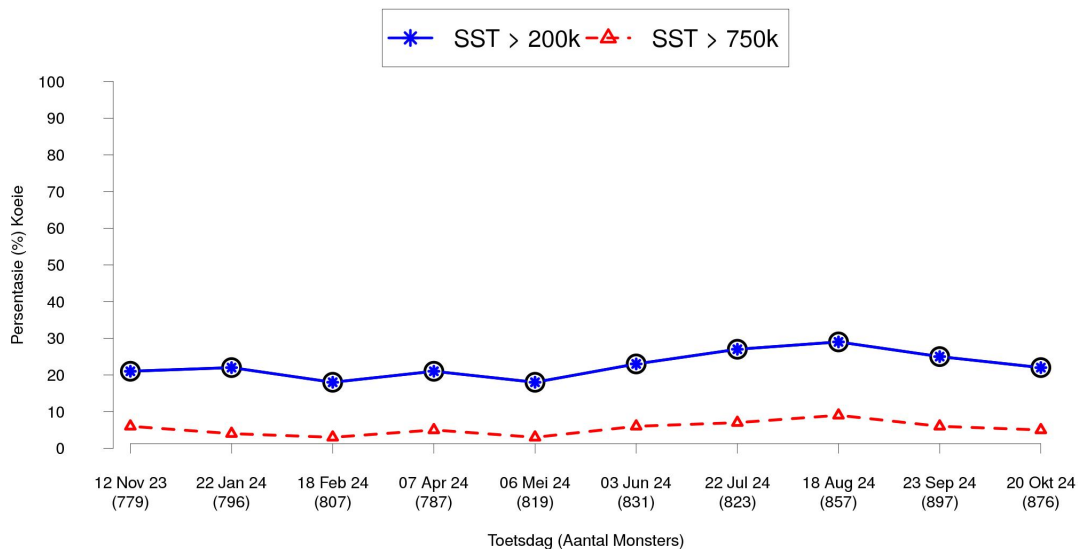
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.28	3.97	4.66	246	10	



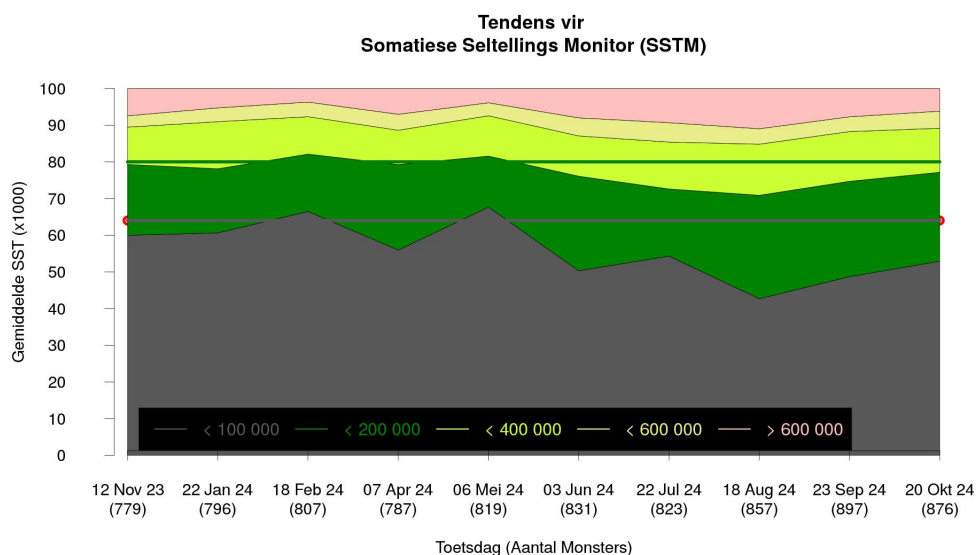
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



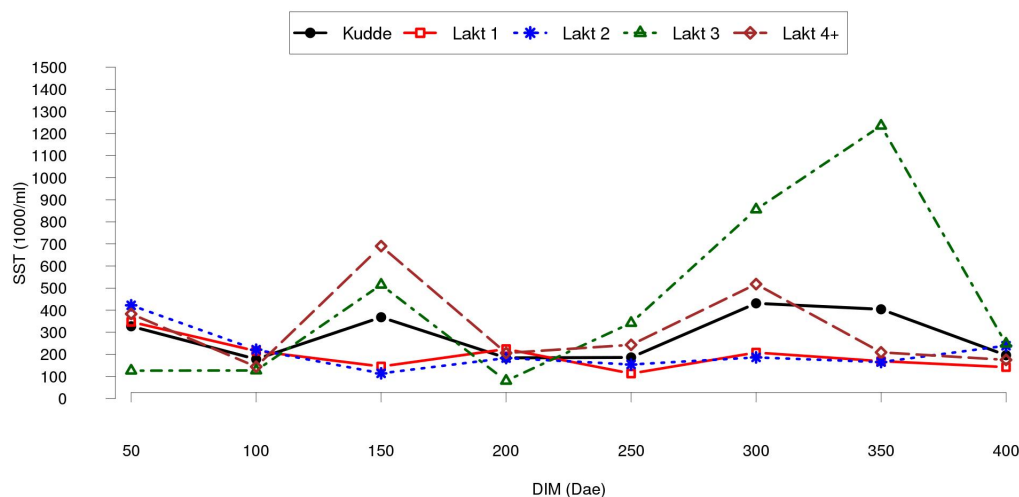
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



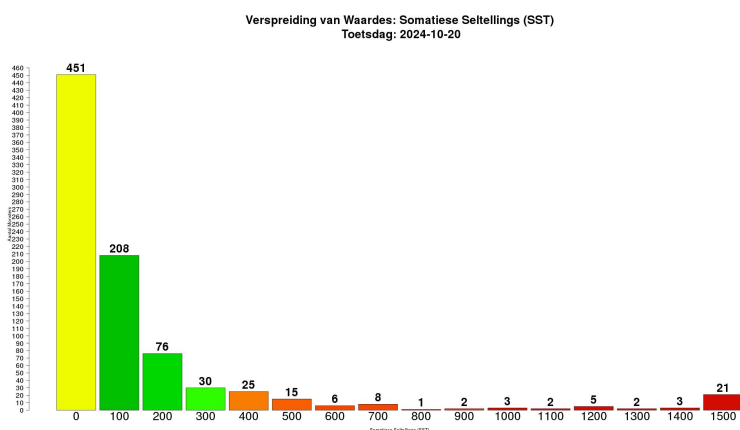
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-20)

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 2024-10-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	451	208	131	29	18	21
% Koeie	52.6 %	24.2 %	15.3 %	3.4 %	2.1 %	2.4 %
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 2024-10-20 was 275 000. 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
23013	SL 230013	9999	4.13	17	1	8.5
22012	SL 220012	9999	4.42	39	2	20.5
18045	SL 180045	9999	3.94	107	5	33.6
19377	SL 190377	9999	3.65	342	3	24
19119	SL 190119	7559	4.36	274	4	25.5
20263	SL 200263	7395	4.13	101	3	25.3
18355	XF 1 SL 180355	5247	3.00	44	5	6.9
20047	SL 200047	5150	4.41	294	3	29
20060	SL 200060	5021	4.26	251	3	36.8
19161	SL 190161	4220	4.02	123	4	43.1
20085	SL 200085	4127	4.35	227	3	23.6
18106	SL 180106	3383	4.21	200	5	16.7
21242	SL 210242	2541	4.42	88	2	19.2
19202	SL 190202	2268	4.51	111	4	31.6
22166	SL 220166	2100	4.18	164	1	42.2
20211	SL 200211	2068	4.39	136	3	30.1
21199	SL 210199	1504	4.47	162	2	21.8
22205	SL 220205	1468	4.18	94	1	23.9
19149	SL 190149	1450	4.39	133	4	45.6
17357	SL 170357	1413	4.47	252	5	26.9
22278	SL 220278	1369	4.59	95	1	24.2
20057	SL 200057	1328	4.40	99	3	30.1
20410	SL 200410	1259	4.26	58	3	37.8
17287	SL 170287	1233	4.38	148	6	26.6
19282	SL 190282	1168	4.42	141	4	27.2
21274	SL 210274	1041	4.54	72	2	29.8
19006	XF 1 SL 190006	1014	4.28	293	4	27.2
21065	SL 210065	921	4.59	218	2	31.8
20234	SL 200234	862	4.41	146	3	31.5
22118	SL 220118	799	4.46	227	1	27.5
20235	SL 200235	765	4.23	117	3	25.5
20367	SL 200367	721	4.55	14	3	38
22214	SL 220214	699	4.46	113	1	25.7
19187	SL 190187	679	4.58	137	4	38.7
19125	SL 190125	665	4.38	258	4	19.7
17181	SL 170181	643	4.36	149	6	37.7
21131	SL 210131	639	4.22	140	2	22.4
17303	SL 170303	612	4.35	10	6	38.4
19189	SL 190189	599	4.32	142	4	34.2
20199	SL 200199	591	4.14	331	2	7.6
16033	SL 160033	584	4.10	49	7	39.9
18066	SL 180066	582	4.18	288	5	27
19348	SL 190348	580	3.93	390	3	22.6
22164	SL 220164	576	4.59	139	1	28.7
16272	SL 160272	573	4.50	92	7	44.2
21210	SL 210210	562	4.52	149	2	27
22078	SL 220078	546	4.41	268	1	11.2
22372	SL 220372	504	4.41	8	1	13.9

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 2024-10-20	SST 2024-09-23	SST 2024-08-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18045	SL 180045	9999	2640	140	33.6	107	5	R
23013	SL 230013	9999	-	-	8.5	17	1	N
19377	SL 190377	9999	128	311	24	342	3	R
22012	SL 220012	9999	-	342	20.5	39	2	N
19119	SL 190119	7559	1620	882	25.5	274	4	CR
20263	SL 200263	7395	126	201	25.3	101	3	R
19138	SL 190138	5279	147	217	31	132	4	R
18355	XF 1 SL 180355	5247	34	-	6.9	44	5	N
20047	SL 200047	5150	92	95	29	294	3	N
20060	SL 200060	5021	120	819	36.8	251	3	R
19161	SL 190161	4220	9889	166	43.1	123	4	R
20085	SL 200085	4127	133	833	23.6	227	3	R
18106	SL 180106	3383	49	107	16.7	200	5	N
22234	SL 220234	2769	278	-	21.7	51	1	N
21242	SL 210242	2541	28	34	19.2	88	2	N
19382	SL 190382	2293	-	-	40.9	32	4	N
19202	SL 190202	2268	147	520	31.6	111	4	R
22166	SL 220166	2100	325	117	42.2	164	1	N
20211	SL 200211	2068	398	371	30.1	136	3	C
19193	SL 190193	1748	109	155	26.3	206	4	N
21199	SL 210199	1504	2527	182	21.8	162	2	N
22205	SL 220205	1468	22	85	23.9	94	1	N
19149	SL 190149	1450	498	397	45.6	133	4	C
17357	SL 170357	1413	277	229	26.9	252	5	C
22278	SL 220278	1369	389	48	24.2	95	1	N
20057	SL 200057	1328	2787	239	30.1	99	3	C
18184	XF 1 SL 180184	1276	-	-	46.9	25	5	N
20151	SL 200151	1271	340	142	35	140	3	N
20410	SL 200410	1259	589	-	37.8	58	3	N
19397	SL 190397	1234	197	220	43	119	4	R
17287	SL 170287	1233	1182	31	26.6	148	6	R
19282	SL 190282	1168	1969	858	27.2	141	4	C
22095	SL 220095	1146	54	55	31.4	257	1	R
21274	SL 210274	1041	225	24	29.8	72	2	N
19177	SL 190177	1030	922	1195	40.8	78	4	C
19006	XF 1 SL 190006	1014	200	679	27.2	293	4	R
21373	SL 210373	930	237	-	27	45	2	N
21065	SL 210065	921	240	42	31.8	218	2	N
20234	SL 200234	862	941	271	31.5	146	3	C
22118	SL 220118	799	363	309	27.5	227	1	C
17337	XF 1 SL 170337	792	6414	-	35.7	41	6	N
20235	SL 200235	765	228	698	25.5	117	3	C
21144	SL 210144	746	92	370	28.6	177	2	R
20417	SL 200417	730	-	-	34.9	25	3	N
20367	SL 200367	721	-	-	38	14	3	N
19304	XF 1 SL 190304	720	380	-	39.5	45	4	N
22096	SL 220096	702	460	650	24.6	146	1	C
22214	SL 220214	699	665	124	25.7	113	1	R
19187	SL 190187	679	732	221	38.7	137	4	C
19125	SL 190125	665	311	869	19.7	258	4	C
17181	SL 170181	643	838	-	37.7	149	6	N
21131	SL 210131	639	380	1767	22.4	140	2	C
17303	SL 170303	612	-	-	38.4	10	6	N
19189	SL 190189	599	206	2120	34.2	142	4	C
20199	SL 200199	591	287	124	7.6	331	2	R
21300	SL 210300	590	289	368	31.3	85	2	C
16033	SL 160033	584	3988	-	39.9	49	7	N
18066	SL 180066	582	451	651	27	288	5	CR

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 2024-10-20	SST 2024-09-23	SST 2024-08-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19348	SL 190348	580	507	595	22.6	390	3	CR
22164	SL 220164	576	730	2569	28.7	139	1	C
16272	SL 160272	573	292	77	44.2	92	7	N
20319	SL 200319	566	69	4157	31	125	3	R
22174	SL 220174	566	86	58	29	148	1	R
21210	SL 210210	562	576	1218	27	149	2	C
22078	SL 220078	546	242	178	11.2	268	1	N
22100	SL 220100	510	371	564	14.8	199	1	C
21055	SL 210055	506	128	137	23.2	251	2	R
22372	SL 220372	504	-	-	13.9	8	1	N
19076	XF 1 SL 190076	496	485	-	37.9	65	5	N
22025	SL 220025	487	273	147	22.5	323	1	R
18036	SL 180036	486	-	-	41	27	6	N
19342	SL 190342	477	426	62	24.7	71	4	N
17256	SL 170256	470	714	280	30.1	219	6	CR
21058	SL 210058	469	303	221	9.6	330	2	C
17282	SL 170282	466	477	239	23.8	300	5	C
22064	SL 220064	463	176	227	30.8	200	1	R
18137	XF 1 SL 180137	461	3008	150	31.3	166	5	R
20157	SL 200157	456	308	390	11.6	380	2	CR
21375	SL 210375	454	-	-	26.4	20	2	N
22315	SL 220315	454	462	-	30.6	60	1	N
20069	SL 200069	454	577	158	31.6	274	3	N
17143	SL 170143	445	1873	1770	34.5	191	6	C
16193	SL 160193	444	176	153	21.7	347	6	N
22187	SL 220187	437	451	2724	23.1	154	1	C
20430	SL 200430	433	146	134	13.1	285	2	R
22195	SL 220195	433	98	196	30.6	126	1	R
17032	SL 170032	421	391	393	13.6	247	6	C
18146	SL 180146	416	625	1135	31.7	156	5	C
20428	SL 200428	410	68	150	25.2	371	2	N
19322	SL 190322	410	133	429	21	334	3	R
19163	SL 190163	407	251	278	11.2	399	3	CR
18076	XF 1 SL 180076	407	127	115	21.9	332	5	R
20038	SL 200038	402	129	92	27.4	663	2	R
20421	SL 200421	398	147	156	37.7	189	2	N
18072	SL 180072	379	409	413	14.8	581	4	CR
22238	SL 220238	371	145	71	25.5	138	1	N
19256	SL 190256	371	288	244	29.2	212	4	C
21160	SL 210160	369	364	140	30.8	174	2	R
22074	SL 220074	364	-	893	27.1	225	1	N
20368	SL 200368	364	158	290	21.8	291	2	R
19438	SL 190438	361	182	116	30.6	277	3	N
19417	SL 190417	359	106	64	33.6	275	3	N
18117	SL 180117	355	881	212	21.9	288	5	C
19198	SL 190198	351	454	261	41.6	96	4	C
22185	SL 220185	348	203	335	31.3	162	1	C
20338	SL 200338	340	305	827	40.7	78	3	C
21277	SL 210277	339	158	570	28.9	83	2	R
22265	SL 220265	336	41	-	35.4	41	1	N
20050	SL 200050	336	379	169	28.5	235	3	N
21094	SL 210094	335	157	231	33.2	289	2	R
21178	SL 210178	335	276	198	20.9	177	2	R
17262	SL 170262	335	306	131	29.6	185	6	R
20064	SL 200064	330	172	240	15.5	667	2	R
22281	SL 220281	327	97	85	30	95	1	N
19127	SL 190127	323	397	258	9.8	330	4	C
20028	SL 200028	322	523	580	23.4	250	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 2024-10-20	SST 2024-09-23	SST 2024-08-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21041	SL 210041	316	120	103	34.1	204	2	R
21309	SL 210309	315	2028	-	30.1	67	2	N
21162	SL 210162	310	247	499	30.7	83	2	C
19145	SL 190145	310	192	411	10.1	450	3	R
21129	SL 210129	309	135	213	14	172	2	R
20030	SL 200030	308	488	407	46.3	157	3	C
22054	SL 220054	306	113	239	14.5	303	1	R
19368	SL 190368	299	111	66	7.3	247	3	N
20422	SL 200422	299	478	1501	30.6	145	2	C
22184	SL 220184	298	266	325	23.3	134	1	C
22213	SL 220213	297	171	516	18.8	135	1	R
21230	SL 210230	296	153	74	23.4	353	1	N
22131	SL 220131	295	170	146	29.1	219	1	R
19301	SL 190301	292	187	452	13.9	604	2	R
18362	XF 1 SL 180362	291	304	938	27.4	285	4	C
22149	SL 220149	288	139	142	21.3	212	1	R
22319	SL 220319	287	368	212	23.9	74	1	C
21320	SL 210320	286	985	-	33.3	59	2	N
20182	SL 200182	286	391	4381	28.1	128	3	C
21005	SL 210005	285	290	376	23	324	2	C
21254	SL 210254	285	267	100	43.4	75	2	N
19356	SL 190356	284	181	175	22.8	389	3	N
20170	SL 200170	284	204	316	12.4	353	2	CR
19045	SL 190045	281	269	96	29.4	215	4	N
18253	SL 180253	279	384	149	28.6	261	4	R
22240	SL 220240	277	137	233	16.3	95	1	R
20273	SL 200273	276	-	-	37.6	16	3	N
22136	SL 220136	274	249	325	26.9	191	1	C
20454	SL 200454	272	317	254	25.2	318	2	CR
22307	SL 220307	271	201	-	27.3	66	1	N
19259	SL 190259	270	86	41	25.2	158	4	N
18227	XF 1 SL 180227	268	-	-	44.8	16	5	N
21304	SL 210304	267	247	91	34.2	72	2	N
21047	SL 210047	264	47	77	24.2	281	2	N
21099	SL 210099	261	190	95	23.1	266	2	R
20126	SL 200126	258	100	77	33.8	234	3	R
22390	SL 220390	257	-	-	25	19	1	N
20280	SL 200280	257	218	474	11.9	447	2	C
22122	SL 220122	254	232	183	28.2	169	1	R
19427	SL 190427	252	227	420	38.8	262	3	C
17173	SL 170173	251	-	-	32.1	13	6	N
21115	SL 210115	251	96	88	29.9	248	2	R
23023	SL 230023	244	-	-	7.4	17	1	N
20231	SL 200231	237	321	616	41.9	80	3	C
18262	XF 1 SL 180262	236	369	243	29.3	123	5	C
21402	SL 210402	236	129	225	30.5	279	1	R
22335	SL 220335	236	-	-	39	29	1	N
19237	SL 190237	235	216	159	25.8	141	4	N
21233	SL 210233	235	245	1791	10.3	160	2	C
22353	SL 220353	234	-	-	28.6	31	1	N
19379	SL 190379	229	323	366	27.4	277	3	C
19323	SL 190323	229	166	232	31.6	248	3	R
22310	SL 220310	229	82	44	27.1	83	1	N
21190	SL 210190	229	193	165	26.5	201	2	R
22015	SL 220015	227	241	153	26.3	292	1	R
19228	SL 190228	225	112	209	38.5	76	4	R
20351	SL 200351	224	-	-	35.2	31	3	N
21124	SL 210124	223	179	170	25.9	226	2	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 2024-10-20	SST 2024-09-23	SST 2024-08-18	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22293	SL 220293	222	307	-	23.8	44	1	N
22073	SL 220073	220	159	168	23.2	196	1	N
17211	SL 170211	220	127	122	31.6	239	5	N
20014	SL 200014	219	191	112	33.1	212	3	N
20345	SL 200345	219	159	275	25.8	769	1	R
21173	SL 210173	218	31	39	24.1	194	2	N
19172	SL 190172	217	280	226	29.2	252	4	CR
21184	SL 210184	214	100	65	42.3	178	2	R
18107	SL 180107	213	123	73	27.6	282	5	N
19345	SL 190345	213	449	1421	13.4	406	3	CR
21138	SL 210138	212	147	310	21.9	224	2	R
22199	SL 220199	212	189	49	13.7	143	1	N
18335	XF 1 SL 180335	211	219	969	26.5	399	4	CR
19087	SL 190087	211	110	171	34.1	185	4	R
22117	SL 220117	211	368	38	20.3	212	1	N
19391	SL 190391	211	142	226	30	98	4	R
21030	SL 210030	211	488	23	35.8	252	2	R
21224	SL 210224	210	187	141	32.6	134	2	N
20036	SL 200036	208	291	94	37.1	285	3	R
20397	SL 200397	207	209	187	20.7	282	2	N
22062	SL 220062	203	110	1974	29.8	131	1	R
21369	SL 210369	201	168	221	19.2	373	1	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
21320	SL 210320	33.3	59	2	0.54	JSE
20410	SL 200410	37.8	58	3	0.56	JSE
20432	SL 200432	44.3	42	3	0.57	JSE
21296	SL 210296	34.3	59	2	0.58	JSE
21182	SL 210182	28.8	75	2	0.59	JSE
16033	SL 160033	39.9	49	7	0.59	JSE
19292	SL 190292	36.2	59	4	0.60	JSE
21265	SL 210265	36.9	86	2	0.60	JSE
22170	SL 220170	23.8	77	1	0.61	JSE
20232	SL 200232	51	55	3	0.62	JSE
22259	SL 220259	29.7	56	1	0.62	JSE
22333	SL 220333	23	86	1	0.63	JSE
18288	XF 1 SL 180288	29.9	92	5	0.63	JSE
22306	SL 220306	26.4	69	1	0.63	JSE
19019	XF 1 SL 190019	32.6	47	4	0.64	JSE
22285	SL 220285	31.7	37	1	0.64	JSE
21162	SL 210162	30.7	83	2	0.65	JSE
22390	SL 220390	25	19	1	0.65	JSE
21262	SL 210262	26.9	97	2	0.66	JSE
21274	SL 210274	29.8	72	2	0.66	JSE
21264	SL 210264	31.8	41	2	0.66	JSE
21251	SL 210251	29.4	50	2	0.66	JSE
20285	SL 200285	38.7	86	3	0.66	JSE
22253	SL 220253	25.4	91	1	0.67	JSE
21253	SL 210253	28.6	82	2	0.67	JSE
20365	SL 200365	36.4	91	3	0.67	JSE
22310	SL 220310	27.1	83	1	0.67	JSE
18379	SL 180379	27.2	97	5	0.67	JSE
22347	SL 220347	32	43	1	0.67	JSE
21333	SL 210333	32.3	46	2	0.67	JSE
22168	SL 220168	16.4	86	1	0.68	JSE
21373	SL 210373	27	45	2	0.68	JSE
22307	SL 220307	27.3	66	1	0.68	JSE
22318	SL 220318	23.6	64	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20409	SL 200409	37.6	111	3	1.12
22372	SL 220372	13.9	8	1	1.10
20013	SL 200013	38.2	79	4	1.09
21247	SL 210247	41	105	2	1.07
20391	SL 200391	40.6	87	3	1.06
18184	XF 1 SL 180184	46.9	25	5	1.05
19380	SL 190380	42.2	40	4	1.04
18342	SL 180342	25.3	5	5	1.03
22226	SL 220226	30.7	18	1	1.03

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
19317	SL 190317	JSE	373	372	2	400	88
16037	SL 160037	JSE	330	359	6	354	81
SL 210006	SL 210006	JSE	351	351	1	342	60
21028	SL 210028	JSE	338	338	1	339	60
SL 200228	SL 200228	JSE	470	470	1	379	60
SL 190099	SL 190099	JSE	344	336	3	352	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
20083	SL 200083	JSE	-	-	-	820	15.4
20262	SL 200262	JSE	-	-	-	782	14.3
20132	SL 200132	JSE	-	-	-	781	13.9
20345	SL 200345	JSE	-	-	-	768	25.8
SL 210032	SL 210032	JSE	-	-	-	698	14.1
SL 200064	SL 200064	JSE	375	375	1	666	15.5
SL 210008	SL 210008	JSE	-	-	-	665	16.7
SL 200038	SL 200038	JSE	389	389	1	662	27.4
SL 170128	SL 170128	JSE	351	350	4	605	-
19113	SL 190113	JSE	404	368	2	604	-
SL 190301	SL 190301	JSE	483	483	1	603	13.9
SL 180417	XF 1 SL 180417	JSE	373	407	2	594	-
SL 180072	SL 180072	JSE	334	349	3	580	14.8
21120	SL 210120	JSE	-	-	-	560	12
SL 200153	SL 200153	JSE	356	356	1	556	10.6
SL 200042	SL 200042	JSE	364	364	1	550	14
21079	SL 210079	JSE	-	-	-	507	10.6
SL 210198	SL 210198	JSE	-	-	-	492	13.2
SL 210229	SL 210229	JSE	-	-	-	484	10
20252	SL 200252	JSE	333	333	1	474	11.8
20304	SL 200304	JSE	346	346	1	457	24.5
SL 170122	SL 170122	JSE	489	387	4	455	-
SL 210273	SL 210273	JSE	-	-	-	454	-
19145	SL 190145	JSE	408	413	2	449	10.1
SL 200280	SL 200280	JSE	354	354	1	446	11.9
SL 160207	SL 160207	JSE	447	421	4	444	29.3
SL 200238	SL 200238	JSE	425	425	1	437	13.4
21279	SL 210279	JSE	-	-	-	429	25.4
17238	SL 170238	JSE	329	351	4	427	16.6
18035	SL 180035	JSE	343	337	4	426	-
20343	SL 200343	JSE	349	349	1	426	-
SL 210275	SL 210275	JSE	-	-	-	425	-
SL 210267	SL 210267	JSE	-	-	-	422	-
SL 210306	SL 210306	JSE	-	-	-	415	-
20192	SL 200192	JSE	384	384	1	414	-
SL 170147	SL 170147	JSE	484	392	4	413	-
SL 210250	SL 210250	JSE	-	-	-	411	-
19293	SL 190293	JSE	356	384	2	407	26.1
SL 200408	SL 200408	JSE	349	349	1	407	-
SL 170310	SL 170310	JSE	366	366	4	405	-
19345	SL 190345	JSE	332	353	2	405	13.4
SL 180400	XF 1 SL 180400	JSE	336	333	3	402	-
20423	SL 200423	JSE	344	344	1	401	-
19317	SL 190317	JSE	373	372	2	400	-
SL 180311	SL 180311	JSE	345	373	3	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------