

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SCHOONWINKEL

POSBUS 72

SWELLENDAM

6740

kluitjieskraal@barvallei.co.za,schoonwinkel@swdconnect.co.za

Toetsdag: 2025-11-09

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

13 November 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-11-09 (Aantal Monsters Getoets: 938)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-09	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 938 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 938 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-11-09	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
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-11-09)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOONWINKEL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-11-09 (Aantal Monsters Getoets: 938)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 30.0 Mediaan: 29.5		
Bottervet (%)	Gem.: 5.19 Mediaan: 5.16	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 22 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.02 Mediaan: 4.03	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Laktose (%)	Gem.: 4.62 Mediaan: 4.64	> 4.7 %	Te Laag: 63 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.27 Mediaan: 10.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 14 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 180 Mediaan: 66 % < 100 : 64.7 % % < 200 : 83.7 % % < 500 : 94.3 % % > 750 : 3.5 % % > 1 000 : 2.5 % % > 1 500 : 1.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 1.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 6.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-09

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1125.6 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	171/66 (269)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	153/57 (235)
Aantal Koeie Onder Druk:	36 (3.8 %)	3de Lakt Koeie:	188/50 (164)
Aantal Koeie met SST > 200k:	152 (16.2 %)	4de Lakt Koeie:	207/66 (114)
Aantal Koeie met SST > 750k:	33 (3.5 %)	5de Lakt Koeie:	204/91 (101)
Aantal Nuwe Infeksies:	65 (6.9 %)	6+ Lakt Koeie:	216/81 (54)
Herhaalde Gevalle:	54 (5.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2285 (33)
Genesingskoers vir SST > 200k:	46.2 % (84)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	166
Genesingskoers vir SST > 750k:	57.6 % (19)	Mediaan van DIM vir Kudde:	149
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	44 (4.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	161 (785)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	202 (119)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	14	Gem DIM vir SST > 750k (n):	156 (33)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	57	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	368	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	30.0	5.19	4.02	4.62	180	10.27
Top 25%	28.4	5.93	4.24	4.73	34	14.30
Ras Gem	23.8	5.28	3.96	4.58	244	11.50
Onderste 25%	18.4	4.69	3.69	4.47	187	8.40

* **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 938 Jersey Koeie

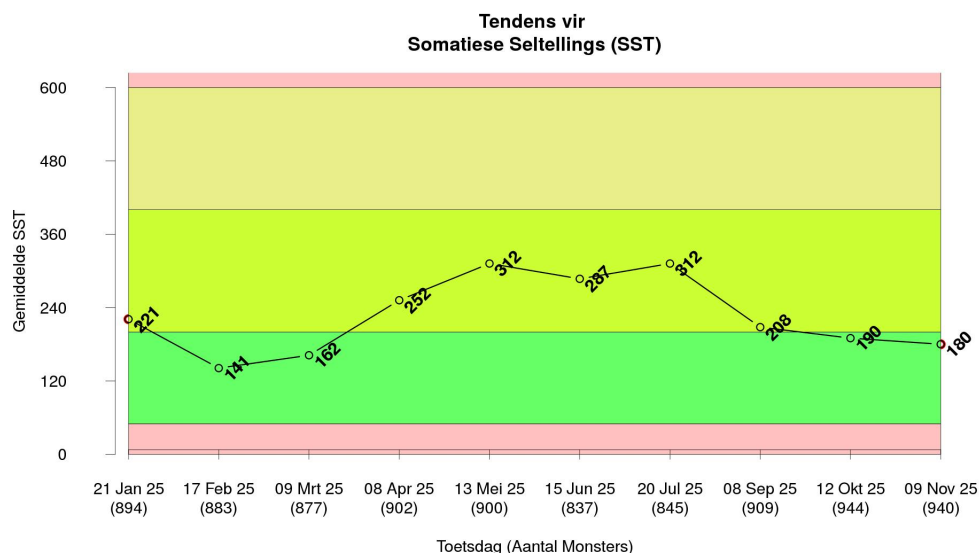
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	28.7% (269)	8.6% (81)	7.8% (73)	12.3% (115)	4.1% (38)	1.4% (13)
2	25.1% (235)	8.3% (78)	8.8% (83)	7.9% (74)	2.9% (27)	0.6% (6)
3	17.5% (164)	5.3% (50)	5.3% (50)	6.8% (64)	2.9% (27)	0.3% (3)
4	12.2% (114)	3.8% (36)	5.3% (50)	3.0% (28)	1.8% (17)	0.4% (4)
5	10.8% (101)	3.0% (28)	3.6% (34)	4.2% (39)	3.1% (29)	0.4% (4)
6+	5.8% (54)	2.1% (20)	2.2% (21)	1.4% (13)	1.5% (14)	0.3% (3)
Kudde	100.1% (937)	31.1% (293)	33% (311)	35.6% (333)	16.3% (152)	3.4% (33)

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 938 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	8.6% (7)	2.5% (2)	13.7% (10)	4.1% (3)	18.3% (21)	7.0% (8)
2	12.8% (10)	6.4% (5)	7.2% (6)	0.0% ()	14.9% (11)	1.4% (1)
3	20.0% (10)	4.0% (2)	6.0% (3)	2.0% (1)	21.9% (14)	0.0% ()
4	11.1% (4)	5.6% (2)	14.0% (7)	4.0% (2)	21.4% (6)	0.0% ()
5	21.4% (6)	0.0% ()	29.4% (10)	8.8% (3)	33.3% (13)	2.6% (1)
6+	30.0% (6)	15.0% (3)	14.3% (3)	0.0% ()	38.5% (5)	0.0% ()

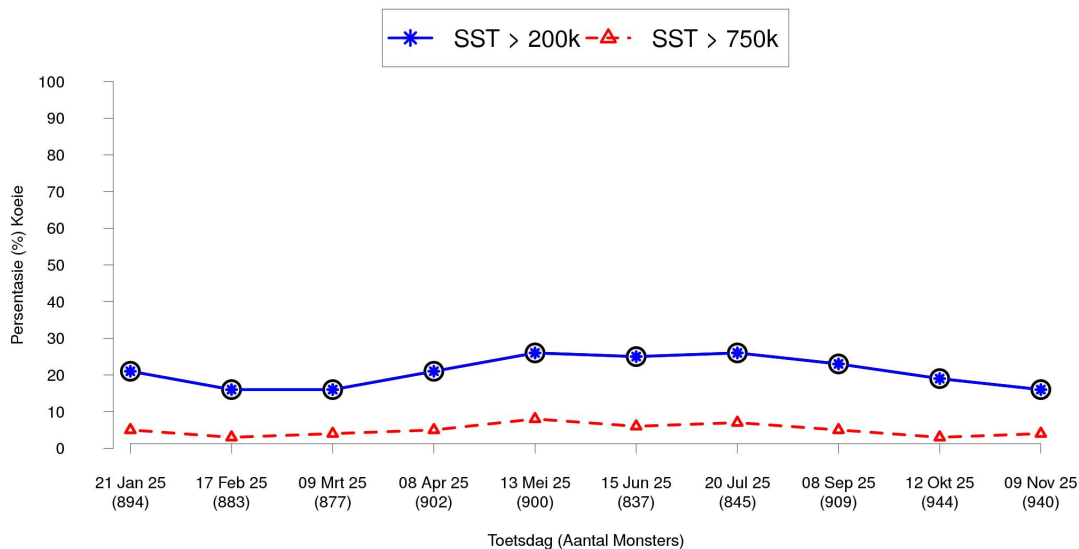
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-09 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.06	3.97	4.64	172	10	



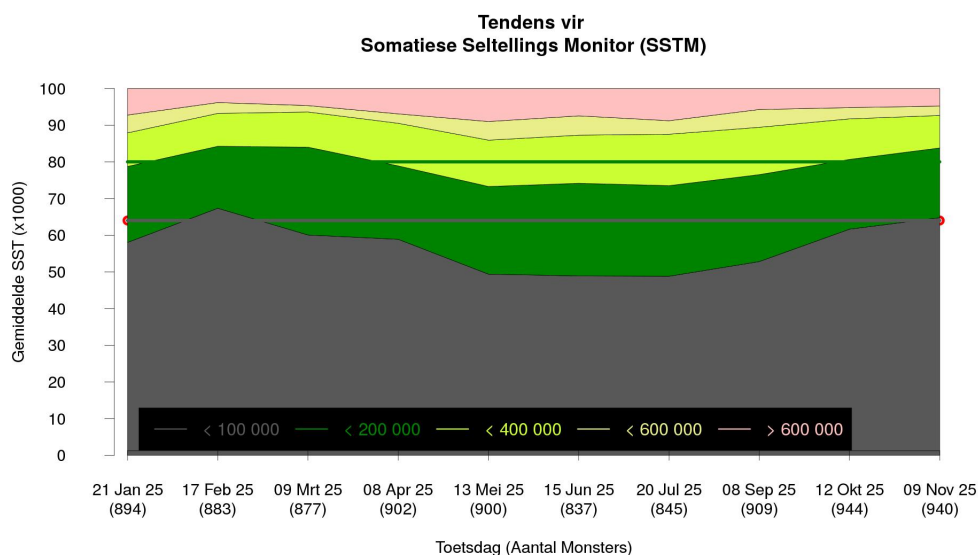
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



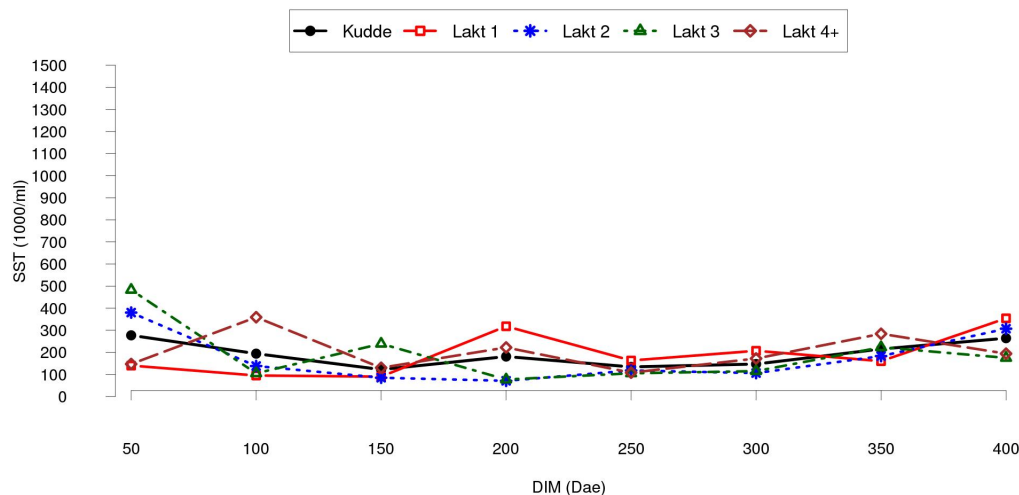
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



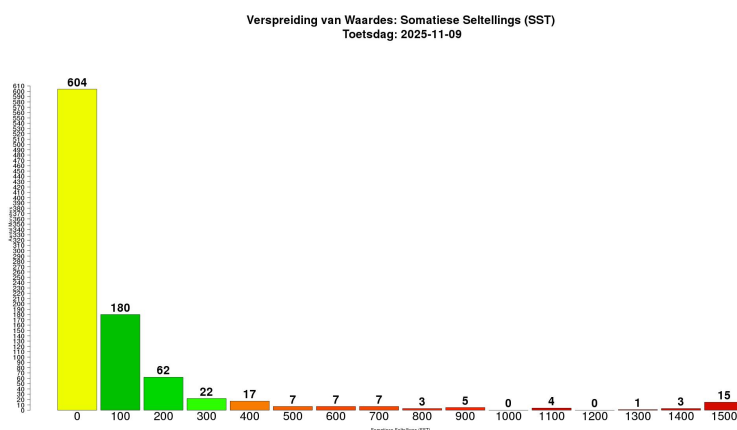
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-11-09)

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 2025-11-09

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	604	180	101	21	16	15
% Koeie	64.5 %	19.2 %	10.8 %	2.2 %	1.7 %	1.6 %
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 2025-11-09 was 180 000. 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
21395	SL 210395	9342	4.25	13	3	31.9
20344	SL 200344	9043	3.77	76	4	20.9
22365	SL 220365	6189	4.50	44	2	35.4
21100	SL 210100	4401	4.59	128	3	39.8
23224	XF 1 SL 230224	3142	3.97	184	1	18.7
23192	SL 230192	3037	4.44	217	1	18.1
18419	XF 1 SL 180419	2804	4.55	166	5	33.2
23171	SL 230171	2509	4.57	194	1	25.9
20410	SL 200410	2291	4.53	58	4	42
17337	SL 170337	2197	4.13	80	7	36.4
23009	SL 230009	1700	4.30	381	1	21.4
23374	SL 230374	1481	4.56	192	1	24.8
22396	SL 220396	1420	4.53	275	1	20.6
23204	SL 230204	1348	4.31	231	1	24.1
22410	SL 220410	1162	4.50	389	1	24.4
19056	SL 190056	1142	4.47	51	6	28.6
19119	XF 1 SL 190119	972	4.36	316	5	27.5
21339	SL 210339	972	4.37	83	3	28.1
22121	XF 1 SL 220121	842	4.50	217	2	17.1
23043	XF 1 SL 230043	811	4.46	331	1	17.1
20386	SL 200386	771	4.59	105	4	32.8
20372	SL 200372	759	4.55	137	4	35.6
21094	SL 210094	744	4.27	324	3	28.5
18107	SL 180107	739	4.29	281	6	24.7
18334	XF 1 SL 180334	705	4.23	92	6	36.9
20224	SL 200224	705	4.42	197	4	33.1
18227	SL 180227	692	3.98	401	5	27.2
22047	SL 220047	654	4.33	323	2	22.2
23368	SL 230368	649	4.59	74	1	28.9
21273	SL 210273	635	4.16	367	2	16.1
20436	SL 200436	630	4.57	304	3	32
18397	SL 180397	629	3.95	307	5	19.1
23187	SL 230187	553	4.57	216	1	22.9
21340	SL 210340	544	4.48	92	3	38.6
21169	SL 210169	539	4.46	205	3	26
19255	SL 190255	532	4.46	190	5	25.8

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 2025-11-09	SST 2025-10-12	SST 2025-09-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21395	SL 210395	9342	-	-	31.9	13	3	N
20344	SL 200344	9043	171	83	20.9	76	4	N
22365	SL 220365	6189	50	-	35.4	44	2	N
21100	SL 210100	4401	235	4787	39.8	128	3	C
22335	SL 220335	4233	81	-	30.8	43	2	N
23224	XF 1 SL 230224	3142	1096	356	18.7	184	1	C
23192	SL 230192	3037	702	102	18.1	217	1	N
18419	XF 1 SL 180419	2804	68	94	33.2	166	5	R
23171	SL 230171	2509	44	62	25.9	194	1	N
20410	SL 200410	2291	2219	-	42	58	4	N
17337	SL 170337	2197	222	159	36.4	80	7	N
22400	SL 220400	1980	38	195	34.6	351	1	R
19193	SL 190193	1930	308	175	34	192	5	R
23009	SL 230009	1700	384	162	21.4	381	1	R
22226	SL 220226	1511	400	-	40.7	49	2	N
23374	SL 230374	1481	31	37	24.8	192	1	N
23427	SL 230427	1444	-	-	27.1	23	1	N
22396	SL 220396	1420	924	153	20.6	275	1	R
23204	SL 230204	1348	238	337	24.1	231	1	C
19177	XF 1 SL 190177	1185	279	-	29.7	128	5	N
22410	SL 220410	1162	314	159	24.4	389	1	R
19056	SL 190056	1142	117	-	28.6	51	6	N
22372	SL 220372	1104	127	-	25.9	67	2	N
18337	SL 180337	977	138	-	40.5	63	6	N
19119	XF 1 SL 190119	972	228	58	27.5	316	5	R
21339	SL 210339	972	90	138	28.1	83	3	N
23106	SL 230106	971	228	309	23.6	263	1	C
23390	XF 1 SL 230390	908	-	-	23.8	23	1	N
22121	XF 1 SL 220121	842	97	32	17.1	217	2	N
22373	SL 220373	812	208	150	33.4	76	2	N
23043	XF 1 SL 230043	811	410	106	17.1	331	1	R
20386	SL 200386	771	598	527	32.8	105	4	C
20372	SL 200372	759	77	788	35.6	137	4	R
21094	SL 210094	744	645	596	28.5	324	3	C
18107	SL 180107	739	103	81	24.7	281	6	N
22367	SL 220367	730	854	345	30.4	95	2	C
18334	XF 1 SL 180334	705	135	599	36.9	92	6	R
20224	SL 200224	705	451	124	33.1	197	4	R
18227	SL 180227	692	173	213	27.2	401	5	R
22392	SL 220392	658	455	-	25.2	59	2	N
22047	SL 220047	654	270	191	22.2	323	2	R
23368	SL 230368	649	190	144	28.9	74	1	N
21273	SL 210273	635	110	99	16.1	367	2	R
20436	SL 200436	630	182	147	32	304	3	R
18397	SL 180397	629	202	382	19.1	307	5	CR
18400	XF 1 SL 180400	596	188	-	39.3	50	6	N
20414	SL 200414	577	-	-	29.3	13	4	N
20031	XF 1 SL 200031	555	474	423	32.3	75	5	C
23187	SL 230187	553	87	127	22.9	216	1	N
21340	SL 210340	544	282	2409	38.6	92	3	C
21169	SL 210169	539	244	240	26	205	3	C
19255	SL 190255	532	153	232	25.8	190	5	R
23023	SL 230023	488	483	-	37.6	52	2	N
23275	SL 230275	481	411	30	30	127	1	N
23180	SL 230180	479	145	247	32.9	160	1	R
19282	SL 190282	479	384	281	32.5	106	5	C
23077	SL 230077	467	172	495	27	303	1	R
18045	SL 180045	467	73	69	27.2	109	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 2025-11-09	SST 2025-10-12	SST 2025-09-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21232	SL 210232	457	82	101	12.7	391	2	R
17335	SL 170335	445	497	419	21.5	341	6	CR
21185	SL 210185	430	690	338	29.8	213	3	C
22117	SL 220117	427	347	229	25.4	261	2	CR
19172	SL 190172	427	169	276	33.8	263	5	R
23144	SL 230144	424	133	73	22.5	243	1	N
22120	SL 220120	424	246	1005	25.4	417	2	C
19127	XF 1 SL 190127	415	344	279	12.6	326	5	CR
22274	XF 1 SL 220274	409	186	254	36.6	126	2	R
21172	SL 210172	406	36	13	42.7	166	3	N
22230	SL 220230	405	79	87	24.2	109	2	N
23256	XF 1 SL 230256	395	252	438	23.2	117	1	C
16193	SL 160193	395	130	130	21.7	261	7	R
20013	SL 200013	387	-	-	34.4	27	5	N
18081	SL 180081	374	411	841	36.7	100	7	C
22258	SL 220258	368	338	287	30.4	152	2	C
21026	SL 210026	365	281	266	18.4	277	3	C
21030	SL 210030	364	244	392	30.7	268	3	CR
20409	SL 200409	364	693	1596	37.9	140	4	C
22038	SL 220038	361	233	147	23.4	374	2	N
20154	SL 200154	358	181	195	23.2	215	4	R
19399	SL 190399	351	-	689	31.1	282	4	N
21299	SL 210299	337	-	-	27.2	11	3	N
20239	SL 200239	330	489	6202	26.1	166	4	C
23124	SL 230124	330	206	123	29.6	215	1	R
21202	SL 210202	328	10	15	24.8	110	3	N
22269	SL 220269	327	3895	361	30.7	110	2	C
17262	SL 170262	320	-	683	27.4	241	7	R
21014	SL 210014	313	159	612	22.3	317	3	R
20364	SL 200364	313	362	263	12.7	386	3	C
20037	SL 200037	307	267	470	10.2	552	3	CR
23068	SL 230068	300	203	820	19.8	46	2	C
23408	SL 230408	300	-	-	35.7	20	1	N
19214	SL 190214	297	236	225	33.1	158	5	C
19290	SL 190290	296	67	48	28.6	175	5	N
19300	SL 190300	293	-	176	21.5	5	5	N
23149	SL 230149	292	71	77	25.3	247	1	N
19047	SL 190047	290	103	114	19.9	321	5	R
19371	SL 190371	284	683	1473	41	79	5	C
19115	SL 190115	283	173	150	25.4	276	5	R
20135	SL 200135	282	137	153	34.4	182	4	R
19262	SL 190262	279	-	-	44.9	23	5	N
21029	SL 210029	279	323	169	22.3	360	3	R
19042	XF 1 SL 190042	278	254	202	26.3	387	5	C
17324	SL 170324	276	159	169	33.2	152	7	R
21186	SL 210186	275	187	-	41.4	65	3	N
23358	SL 230358	274	454	433	18.1	241	1	C
23311	XF 1 SL 230311	273	121	-	23.5	89	1	N
23216	SL 230216	269	272	278	20	244	1	C
20342	SL 200342	269	-	-	39.1	16	4	N
19024	XF 1 SL 190024	267	281	75	40.1	107	5	N
22298	SL 220298	266	277	272	27.1	393	1	C
23252	SL 230252	265	75	46	30.3	120	1	R
22136	SL 220136	265	133	121	28.8	148	2	N
23336	SL 230336	265	162	-	31.8	53	1	N
18339	XF 1 SL 180339	264	222	273	19.9	223	5	C
18172	SL 180172	263	215	183	18.1	408	5	R
23002	SL 230002	261	390	249	25.5	236	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 2025-11-09	SST 2025-10-12	SST 2025-09-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17303	SL 170303	252	334	452	23.3	395	6	CR
19173	XF 1 SL 190173	249	52	-	42.9	58	5	N
20461	SL 200461	248	229	441	30	279	3	CR
20036	XF 1 SL 200036	246	56	91	36.6	287	4	N
23010	SL 230010	244	78	130	25.8	371	1	N
20111	SL 200111	244	281	238	20.9	230	4	CR
23263	SL 230263	242	38	105	33.6	86	1	N
21027	SL 210027	242	297	279	19.9	389	3	CR
20157	SL 200157	242	154	170	32.8	69	3	N
19386	SL 190386	240	121	171	22.1	319	4	R
19383	SL 190383	236	327	290	23.8	378	4	CR
22195	SL 220195	235	73	181	36.7	131	2	N
22039	SL 220039	233	443	476	8.5	239	2	C
21178	SL 210178	230	129	350	25.1	218	3	R
19198	XF 1 SL 190198	229	120	184	36.6	139	5	N
19391	SL 190391	228	141	290	40.6	143	5	R
21327	SL 210327	222	-	-	40	14	3	N
23133	SL 230133	218	221	163	24	244	1	R
23201	SL 230201	216	500	209	24.7	173	1	C
21375	SL 210375	216	436	-	39.6	62	3	N
20413	SL 200413	215	61	57	31.9	127	4	N
21371	SL 210371	214	-	-	39.1	7	3	N
23293	SL 230293	214	94	56	30.9	115	1	N
22141	SL 220141	213	142	169	24.1	227	2	R
17015	SL 170015	211	336	176	29.4	196	7	R
23328	SL 230328	211	274	116	22.2	216	1	R
22362	SL 220362	209	279	193	30.4	371	1	N
22105	SL 220105	209	204	131	22.2	263	2	N
21292	SL 210292	209	-	-	35.9	19	3	N
18371	SL 180371	208	2281	193	22.5	379	5	R
20423	SL 200423	206	105	55	22.7	359	3	N
22060	SL 220060	205	118	87	27.3	253	2	R
19125	XF 1 SL 190125	205	108	183	23.5	304	5	R
22307	XF 1 SL 220307	205	167	147	36.8	92	2	N
23014	XF 1 SL 230014	204	91	79	26.7	137	1	N
19079	XF 1 SL 190079	201	302	415	22.5	273	5	C

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
23379	XF 1 SL 230379	19.2	47	1	0.54	JSE
21350	SL 210350	29.9	76	3	0.58	JSE
20445	SL 200445	43	75	4	0.59	JSE
21305	SL 210305	25.1	86	3	0.62	JSE
23392	XF 1 SL 230392	27.1	54	1	0.62	JSE
23364	SL 230364	21.2	69	1	0.63	JSE
22009	XF 1 SL 220009	27.7	12	3	0.64	JSE
22265	XF 1 SL 220265	35.7	72	2	0.65	JSE
23366	SL 230366	15.3	62	1	0.66	JSE
22398	SL 220398	30.2	22	2	0.67	JSE
23347	SL 230347	21.8	62	1	0.67	JSE
23284	SL 230284	26	65	1	0.67	JSE
22179	XF 1 SL 220179	20.2	81	2	0.67	JSE
23405	SL 230405	19.6	58	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
23202	SL 230202	32.9	197	1	1.39
20173	SL 200173	32.4	168	4	1.37
20170	SL 200170	25.2	282	3	1.37
21006	SL 210006	26.9	388	3	1.37
21096	SL 210096	23.4	241	3	1.37
19187	SL 190187	41.1	177	5	1.36
21254	SL 210254	28.2	131	3	1.36
20004	SL 200004	29.2	106	5	1.36
22388	SL 220388	30.9	81	2	1.36
22260	SL 220260	25.6	157	2	1.35
22291	SL 220291	26.3	142	2	1.34
20359	SL 200359	29.1	126	4	1.34
22389	SL 220389	25.6	94	2	1.34
22136	SL 220136	28.8	148	2	1.33
20126	SL 200126	20.8	262	4	1.33
18045	SL 180045	27.2	109	6	1.33
21115	SL 210115	23.6	264	3	1.32
17241	SL 170241	28.9	312	6	1.31
17147	SL 170147	18.2	388	6	1.31
19343	SL 190343	28.9	150	5	1.31
23319	SL 230319	34.3	120	1	1.30
21132	SL 210132	25.2	261	3	1.30
19332	SL 190332	25	237	4	1.30
22213	SL 220213	33.3	104	2	1.30
20326	SL 200326	28.5	121	4	1.29
18076	SL 180076	30	158	6	1.29
21112	SL 210112	25	158	3	1.29
16193	SL 160193	21.7	261	7	1.29
20208	SL 200208	21.9	338	3	1.28
17122	SL 170122	13.6	372	6	1.27
18188	SL 180188	20.6	135	6	1.27
20398	SL 200398	14.1	57	4	1.26
16347	SL 160347	26	92	8	1.26
19101	SL 190101	28	308	5	1.26
20259	SL 200259	31	170	4	1.26
19133	SL 190133	35.8	200	5	1.25
19265	XF 1 SL 190265	24.2	176	5	1.25
20254	SL 200254	30.9	153	4	1.24
19129	XF 1 SL 190129	31.1	99	5	1.24
20058	SL 200058	33.8	231	4	1.24
20362	SL 200362	25.5	250	3	1.23
19402	XF 1 SL 190402	30	278	4	1.22
19142	SL 190142	43.1	62	5	1.22
21233	SL 210233	27	189	3	1.20
19215	SL 190215	15.6	125	5	1.18
18311	SL 180311	41	36	6	1.17
22340	SL 220340	34.2	94	2	1.15
19078	SL 190078	44.1	94	5	1.13
23414	SL 230414	22.9	32	1	1.12
22160	SL 220160	44.7	211	2	1.07
19173	XF 1 SL 190173	42.9	58	5	1.05
18184	SL 180184	46.6	73	6	1.04
20414	SL 200414	29.3	13	4	1.03
21249	SL 210249	41	13	3	1.03
18262	SL 180262	40.2	143	6	1.02
20418	SL 200418	38.2	71	4	1.01
20408	SL 200408	25.3	10	4	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
18035	SL 180035	JSE	464	362	5	347	215
SL 200059	SL 200059	JSE	355	365	3	300	215
SL 190304	XF 1 SL 190304	JSE	404	368	3	429	215
19202	SL 190202	JSE	415	381	3	495	215
19149	XF 1 SL 190149	JSE	498	391	3	517	215
SL 180146	SL 180146	JSE	403	382	4	540	215
19404	SL 190404	JSE	377	382	3	358	215
16360	SL 160360	JSE	374	364	6	303	212
17282	SL 170282	JSE	389	390	5	295	205
18309	SL 180309	JSE	438	369	4	427	205
SL 200210	SL 200210	JSE	340	376	2	254	198
SL 200401	SL 200401	JSE	330	327	2	479	122
SL 200455	SL 200455	JSE	338	366	2	347	115
18151	SL 180151	JSE	330	343	5	348	87
SL 220321	SL 220321	JSE	-	-	-	335	59
SL 200075	SL 200075	JSE	406	359	3	334	59

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
21101	SL 210101	JSE	444	444	1	567	16.5
20037	SL 200037	JSE	359	425	2	552	10.2
SL 180175	SL 180175	JSE	418	372	4	546	23.1
SL 180146	SL 180146	JSE	403	382	4	540	-
16265	SL 160265	JSE	346	401	5	536	12
22229	SL 220229	JSE	-	-	-	524	22.2
SL 220164	SL 220164	JSE	-	-	-	523	12.5
19149	XF 1 SL 190149	JSE	498	391	3	517	-
SL 210174	SL 210174	JSE	355	355	1	516	17.7
SL 220214	SL 220214	JSE	-	-	-	497	16.4
19202	SL 190202	JSE	415	381	3	495	-
SL 220305	SL 220305	JSE	-	-	-	482	26.1
SL 200401	SL 200401	JSE	330	327	2	479	-
20285	SL 200285	JSE	371	362	2	470	17.5
SL 220168	SL 220168	JSE	-	-	-	470	16.1
SL 210162	SL 210162	JSE	335	335	1	467	-
SL 200377	SL 200377	JSE	337	346	2	462	19.5
SL 220327	XF 1 SL 220327	JSE	-	-	-	457	22.1
SL 190108	XF 1 SL 190108	JSE	466	419	3	455	18.3
19216	XF 1 SL 190216	JSE	476	390	3	450	27
18260	SL 180260	JSE	362	343	4	447	21.8
SL 220375	XF 1 SL 220375	JSE	-	-	-	447	22.2
19285	SL 190285	JSE	394	380	3	443	-
SL 220325	SL 220325	JSE	-	-	-	432	-
SL 190304	XF 1 SL 190304	JSE	404	368	3	429	-
18309	SL 180309	JSE	438	369	4	427	-
21264	SL 210264	JSE	402	402	1	425	-
22012	XF 1 SL 220012	JSE	287	287	1	423	-
SL 210316	SL 210316	JSE	370	370	1	422	-
SL 220346	SL 220346	JSE	-	-	-	421	-
SL 220350	SL 220350	JSE	-	-	-	420	21.9
22120	SL 220120	JSE	346	346	1	416	25.4
22297	SL 220297	JSE	-	-	-	416	23.6
22353	SL 220353	JSE	-	-	-	415	19.7
SL 200268	SL 200268	JSE	426	387	2	413	36.2
22383	SL 220383	JSE	-	-	-	409	-
SL 180172	SL 180172	JSE	411	399	4	408	18.1
SL 200226	SL 200226	JSE	385	385	2	407	10.4
21388	SL 210388	JSE	338	338	1	404	-
22381	SL 220381	JSE	-	-	-	403	-
SL 200342	SL 200342	JSE	329	374	2	402	39.1
SL 180227	SL 180227	JSE	417	395	4	401	27.2

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