

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SCHOONWINKEL

POSBUS 72

SWELLENDAM

6740

kluitjieskraal@barvallei.co.za

Toetsdag: 2025-01-21

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

29 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 884)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-21	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 884 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 884 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-21	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-01-21)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOONWINKEL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 884)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 30.8 Mediaan: 31.8		
Bottervet (%)	Gem.: 5.35 Mediaan: 5.34	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 27 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.95 Mediaan: 3.95	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.68	> 4.7 %	Te Laag: 54 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.70 Mediaan: 12.65	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 10 %
SST (1000/ml)	Gem.: 221 Mediaan: 85 % < 100 : 58.0 % % < 200 : 78.7 % % < 500 : 90.5 % % > 750 : 4.8 % % > 1 000 : 3.6 % % > 1 500 : 2.3 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 0.0 % Te Hoog: 2.6 % Te Hoog: 2.3 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 2.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-21

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1268.8 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	162/89 (286)
DIM (kg per dag):	635.3 (2.3 %)	2de Lakt Koeie:	138/68 (187)
Aantal Koeie Onder Druk:	62 (7.0 %)	3de Lakt Koeie:	300/69 (178)
Aantal Koeie met SST > 200k:	188 (21.3 %)	4de Lakt Koeie:	193/92 (117)
Aantal Koeie met SST > 750k:	42 (4.8 %)	5de Lakt Koeie:	464/120 (77)
Aantal Nuwe Infeksies:	96 (10.9 %)	6+ Lakt Koeie:	299/144 (39)
Herhaalde Gevalle:	69 (7.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2075 (42)
Genesingskoers vir SST > 200k:	31.8 % (74)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	175
Genesingskoers vir SST > 750k:	63.2 % (36)	Mediaan van DIM vir Kudde:	161
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	45 (5.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	164 (696)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	217 (146)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	29	Gem DIM vir SST > 750k (n):	203 (42)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	19	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:	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	30.8	5.35	3.95	4.64	221	12.70
Top 25%	26.8	5.73	4.21	4.85	36	16.10
Ras Gem	21.9	5.15	3.92	4.67	246	13.05
Onderste 25%	15.9	4.62	3.68	4.54	238	10.50

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

Tabel 4: Somaties Opsoomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somaties Metings per Laktasie Groep vir 884 Jersey Koeie

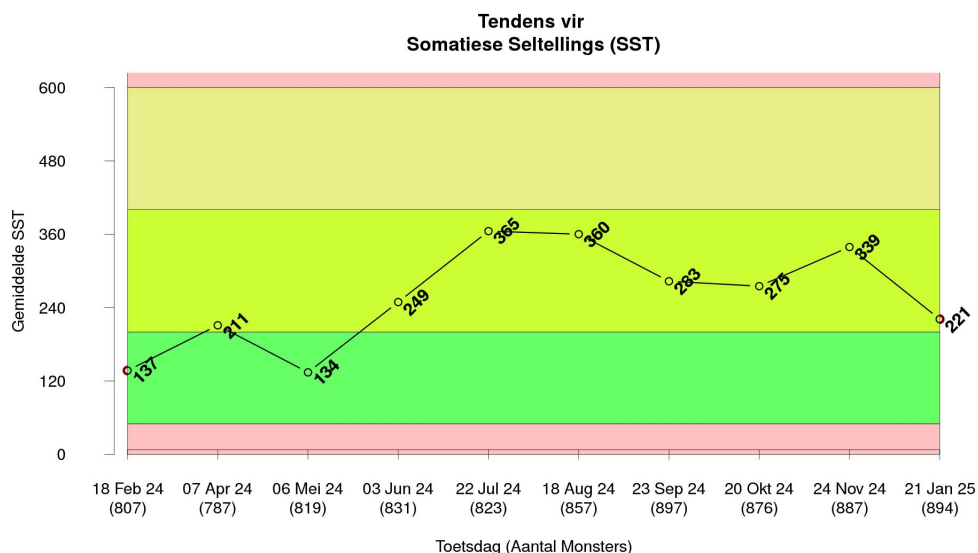
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.4% (286)	10.4% (92)	10.3% (91)	11.7% (103)	5.3% (47)	0.8% (7)
2	21.2% (187)	5.8% (51)	7.0% (62)	8.4% (74)	3.3% (29)	0.5% (4)
3	20.1% (178)	6.3% (56)	7.2% (64)	6.6% (58)	4.2% (37)	1.5% (13)
4	13.2% (117)	2.8% (25)	4.5% (40)	5.9% (52)	3.8% (34)	0.7% (6)
5	8.7% (77)	3.2% (28)	2.6% (23)	2.9% (26)	3.2% (28)	1.1% (10)
6+	4.4% (39)	1.8% (16)	1.5% (13)	1.1% (10)	1.5% (13)	0.2% (2)
Kudde	100% (884)	30.3% (268)	33.1% (293)	36.6% (323)	21.3% (188)	4.8% (42)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 884 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	12.0% (11)	1.1% (1)	12.1% (11)	1.1% (1)	24.3% (25)	4.9% (5)
2	13.7% (7)	2.0% (1)	12.9% (8)	1.6% (1)	18.9% (14)	2.7% (2)
3	17.9% (10)	10.7% (6)	12.5% (8)	3.1% (2)	32.8% (19)	8.6% (5)
4	36.0% (9)	0.0% (0)	22.5% (9)	5.0% (2)	30.8% (16)	7.7% (4)
5	42.9% (12)	14.3% (4)	30.4% (7)	8.7% (2)	34.6% (9)	15.4% (4)
6+	43.8% (7)	0.0% (0)	30.8% (4)	15.4% (2)	20.0% (2)	0.0% (0)

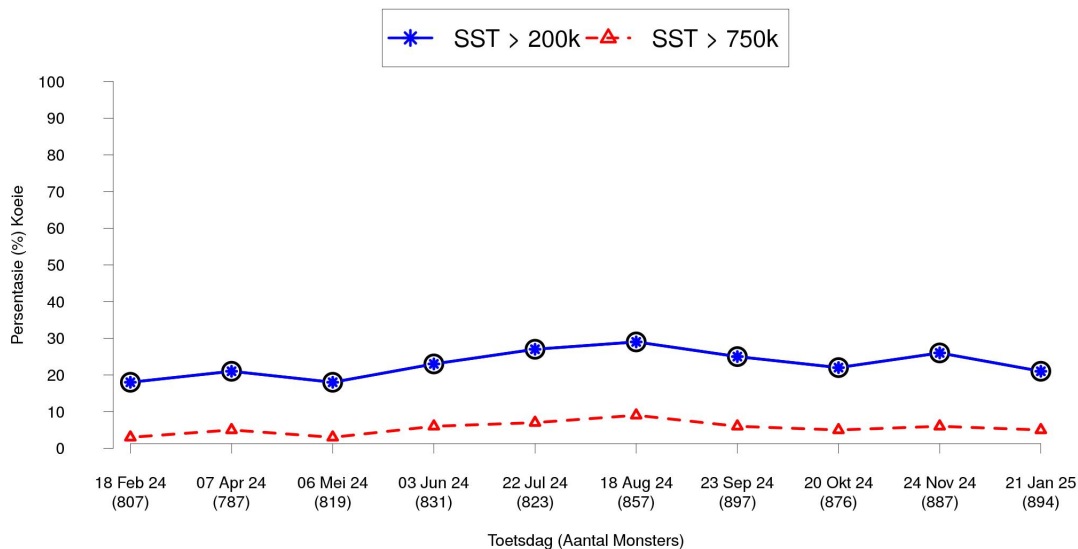
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.18	3.90	4.67	200	13	



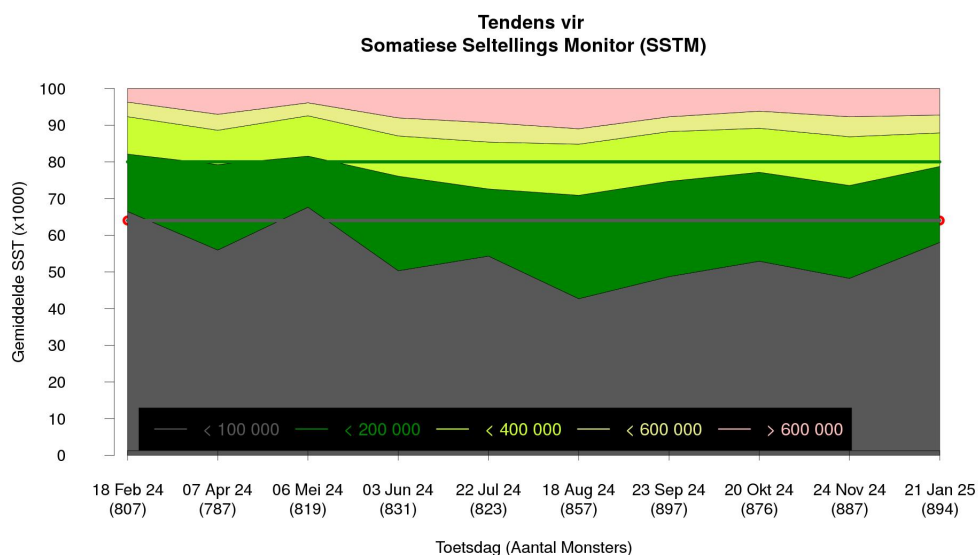
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somaties Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



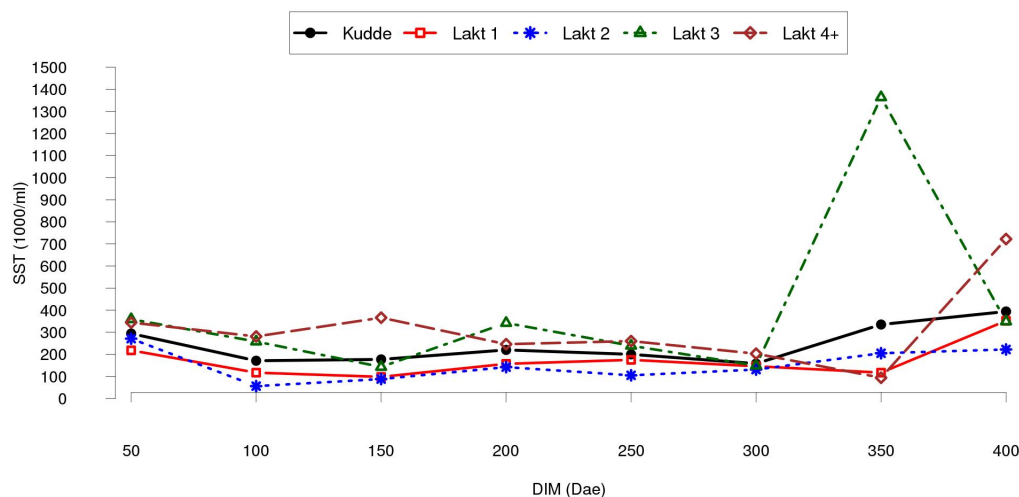
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesse Sel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



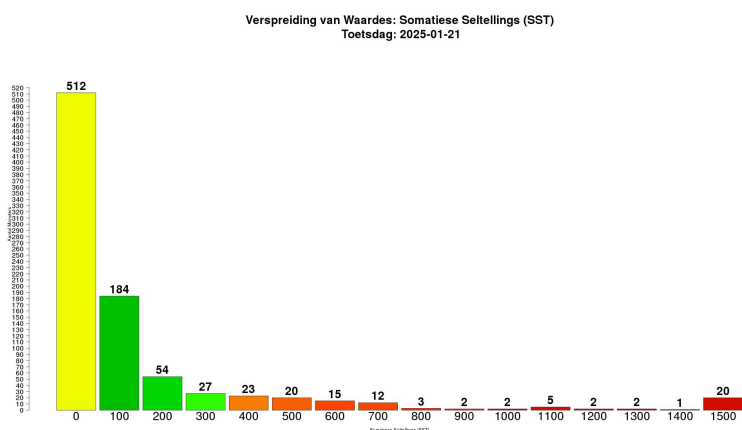
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesse Seltellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-01-21)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-21

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	512	184	104	47	17	20
% Koeie	57.9 %	20.8 %	11.8 %	5.3 %	1.9 %	2.3 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-01-21 was 221 000. 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
20289	SL 200289	9999	3.26	163	3	5.4
18227	XF 1 SL 180227	6777	4.37	109	5	42.1
19421		5049	4.39	314	3	36.2
18005	SL 180005	4951	3.89	487	5	20.2
23043	SL 230043	4330	4.56	39	1	33.8
21004	SL 210004	3391	4.17	50	3	15.1
18311	SL 180311	3067	4.36	92	5	36.4
22164	SL 220164	2217	4.00	232	1	23.9
22286	SL 220286	2007	4.53	166	1	16.2
21013	SL 210013	1993	4.50	97	3	32.4
17019	SL 170019	1932	4.49	177	7	40.3
19047	SL 190047	1879	4.41	29	5	31.9
20409	SL 200409	1822	3.74	204	3	31.6
21063	SL 210063	1642	4.05	66	3	31.9
18134	SL 180134	1465	3.00	262	5	10.6
21001	SL 210001	1362	4.50	97	3	25.3
19216	SL 190216	1245	4.27	159	4	35.1
18043	XF 1 SL 180043	1200	4.48	242	5	24.6
17350		1160	4.39	177	6	35.5
20180	SL 200180	1151	4.49	320	3	35.4
21065	SL 210065	1146	4.54	311	2	32.8
20234	SL 200234	1136	4.32	239	3	18
19282	SL 190282	1107	3.89	234	4	28.7
19202	SL 190202	1057	4.47	204	4	25.9
20232	SL 200232	1045	3.74	148	3	31.8
19198	SL 190198	909	4.21	189	4	25.3
21255	SL 210255	839	4.59	223	2	13.6
19119	SL 190119	809	4.54	24	5	45.7
21008	SL 210008	801	4.20	759	1	6.2
18321	SL 180321	787	3.89	239	5	13.8
19161	SL 190161	784	4.11	216	4	38
21032	SL 210032	772	4.11	792	1	8.9
19125	SL 190125	742	4.57	12	5	33
17335	XF 1 SL 170335	740	4.41	49	6	28.2
18335		736	3.90	492	4	10
15095	SL 150095	735	4.41	54	9	28.8
20134	SL 200134	733	3.96	284	3	11.7
19345	SL 190345	692	4.22	499	3	8.7
19193	SL 190193	687	4.35	299	4	11.4
17007	SL 170007	685	4.39	52	7	35.1
18361	SL 180361	662	4.28	132	5	22.5
19019	XF 1 SL 190019	659	4.43	140	4	33.9
18137		657	4.20	259	5	34.4
18397	SL 180397	647	4.43	15	5	45.6
19377	SL 190377	635	4.38	435	3	22.4
22238	SL 220238	627	4.46	231	1	12.9
22006	SL 220006	603	4.32	421	1	9.6
18322	XF 1 SL 180322	601	4.54	92	5	45.8
20345		598	4.55	862	1	25.3
20199	SL 200199	590	4.58	8	3	36.1
17238	SL 170238	579	4.46	521	5	7.2
22054	SL 220054	579	4.38	396	1	10
17034	SL 170034	550	4.26	88	7	33.1
20258	SL 200258	542	4.01	242	3	27.1
19280	SL 190280	541	4.18	250	4	32.1
20031	SL 200031	540	4.58	113	4	37
20083	SL 200083	537	4.37	913	1	9.5
18036	SL 180036	528	4.33	120	6	35.1
21027	SL 210027	518	4.46	97	3	33.8
18334	XF 1 SL 180334	510	4.38	139	5	41

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
19436	SL 190436	509	4.55	39	4	37.1
17287	SL 170287	504	4.40	241	6	25.3

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

Koei ID	Naam	SST 2025-01-21	SST 2024-11-24	SST 2024-10-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20289	SL 200289	9999	124	27	5.4	163	3	R
18227	XF 1 SL 180227	6777	53	268	42.1	109	5	R
19421	SL 190421	5049	44	45	36.2	314	3	N
18005	SL 180005	4951	119	159	20.2	487	5	R
23043	SL 230043	4330	-	-	33.8	39	1	N
22041	SL 220041	3688	-	-	34.3	41	2	N
21004	SL 210004	3391	-	125	15.1	50	3	N
18311	SL 180311	3067	1345	-	36.4	92	5	N
21075	SL 210075	2564	-	97	37.4	26	3	N
20414	SL 200414	2242	-	-	35.7	50	3	N
22164	SL 220164	2217	161	576	23.9	232	1	R
22286	SL 220286	2007	38	28	16.2	166	1	N
21013	SL 210013	1993	378	-	32.4	97	3	N
17019	SL 170019	1932	274	169	40.3	177	7	N
19047	SL 190047	1879	-	79	31.9	29	5	N
20409	SL 200409	1822	206	64	31.6	204	3	N
21247	SL 210247	1723	49	12	20.1	198	2	N
19020	SL 190020	1707	-	-	22.6	44	5	N
21063	SL 210063	1642	745	-	31.9	66	3	N
20270	SL 200270	1532	188	111	33.9	229	3	N
18134	SL 180134	1465	373	102	10.6	262	5	R
18172	XF 1 SL 180172	1367	79	118	37.6	116	5	N
21001	SL 210001	1362	16	-	25.3	97	3	N
19216	SL 190216	1245	351	185	35.1	159	4	N
18043	XF 1 SL 180043	1200	520	190	24.6	242	5	R
17350	SL 170350	1160	1054	85	35.5	177	6	N
20180	SL 200180	1151	12	29	35.4	320	3	N
21065	SL 210065	1146	55	921	32.8	311	2	R
20234	SL 200234	1136	439	862	18	239	3	C
19282	SL 190282	1107	524	1168	28.7	234	4	C
19202	SL 190202	1057	331	2268	25.9	204	4	CR
20232	SL 200232	1045	568	95	31.8	148	3	R
21195	SL 210195	962	99	113	35.2	295	1	R
19198	SL 190198	909	338	351	25.3	189	4	C
21255	SL 210255	839	38	48	13.6	223	2	N
19119	SL 190119	809	-	7559	45.7	24	5	N
21008	SL 210008	801	267	157	6.2	759	1	R
18321	SL 180321	787	272	89	13.8	239	5	R
19161	SL 190161	784	6927	4220	38	216	4	CR
21032	SL 210032	772	1588	157	8.9	792	1	R
22096	SL 220096	765	285	702	25.5	239	1	C
19281	SL 190281	759	555	161	35.5	213	4	R
19125	SL 190125	742	-	665	33	12	5	N
17335	XF 1 SL 170335	740	-	-	28.2	49	6	N
18335	XF 1 SL 180335	736	261	211	10	492	4	CR
15095	SL 150095	735	-	-	28.8	54	9	N
20134	SL 200134	733	436	120	11.7	284	3	N
22347	SL 220347	701	89	82	35.4	136	1	N
18151	XF 1 SL 180151	701	-	-	42.2	57	6	N
19345	SL 190345	692	617	213	8.7	499	3	CR
19193	SL 190193	687	463	1748	11.4	299	4	C
19177	SL 190177	687	308	1030	42.4	171	4	C
17007	SL 170007	685	-	-	35.1	52	7	N
18361	SL 180361	662	32	70	22.5	132	5	N
19019	XF 1 SL 190019	659	18	23	33.9	140	4	N
18137	XF 1 SL 180137	657	7213	461	34.4	259	5	CR
18397	SL 180397	647	-	200	45.6	15	5	N
23041	SL 230041	644	-	-	24.9	16	1	N

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

Koei ID	Naam	SST 2025-01-21	SST 2024-11-24	SST 2024-10-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19377	SL 190377	635	621	9999	22.4	435	3	CR
22238	SL 220238	627	156	371	12.9	231	1	R
23027	SL 230027	626	261	-	48.6	71	1	N
21393	SL 210393	617	120	21	32.4	144	2	N
22006	SL 220006	603	-	-	9.6	421	1	R
18322	XF 1 SL 180322	601	319	-	45.8	92	5	N
20345	SL 200345	598	446	219	25.3	862	1	CR
20199	SL 200199	590	-	591	36.1	8	3	N
17238	SL 170238	579	226	138	7.2	521	5	R
22054	SL 220054	579	241	306	10	396	1	CR
23020	SL 230020	572	159	-	30.1	78	1	N
19101	SL 190101	567	-	124	41.5	16	5	N
20273	SL 200273	555	396	276	38.8	109	3	C
17034	SL 170034	550	6909	-	33.1	88	7	N
20258	SL 200258	542	656	-	27.1	242	3	N
19280	SL 190280	541	20	24	32.1	250	4	N
20031	SL 200031	540	441	168	37	113	4	N
20083	SL 200083	537	269	70	9.5	913	1	R
18036	SL 180036	528	364	486	35.1	120	6	C
19152	SL 190152	523	361	129	27.2	234	4	R
22050	SL 220050	520	-	67	35.7	21	2	N
21027	SL 210027	518	1220	-	33.8	97	3	N
19051	SL 190051	518	1919	-	29.2	95	5	N
18334	XF 1 SL 180334	510	189	66	41	139	5	N
19436	SL 190436	509	-	-	37.1	39	4	N
17287	SL 170287	504	328	1233	25.3	241	6	CR
20454	SL 200454	494	497	272	8.7	411	2	CR
22174	SL 220174	484	85	566	27.3	241	1	R
20131	SL 200131	480	-	177	36.7	10	4	N
19163	SL 190163	478	362	407	11.4	492	3	CR
18352	XF 1 SL 180352	476	504	-	11.4	369	4	R
16360	SL 160360	474	-	87	32.2	12	7	N
19322	SL 190322	467	937	410	10.8	427	3	CR
20338	SL 200338	462	123	340	39.1	171	3	R
19138	SL 190138	457	158	5279	26.5	225	4	R
21054	SL 210054	457	-	165	24.5	42	3	N
22195	SL 220195	448	423	433	29	219	1	CR
21199	SL 210199	447	462	1504	11.3	255	2	C
23004	SL 230004	445	-	-	33.7	63	1	N
18188	XF 1 SL 180188	444	234	143	30.5	198	5	R
16110	SL 160110	437	3053	97	10.3	238	7	N
22073	SL 220073	431	257	220	13.4	289	1	C
20157	SL 200157	420	557	456	9.3	473	2	CR
20262	SL 200262	416	294	164	8.5	876	1	R
21240	SL 210240	414	161	52	27.7	200	2	R
15021	SL 150021	414	-	-	42.5	50	9	N
22269	SL 220269	413	68	82	32.1	174	1	N
20239	SL 200239	411	175	139	25.3	242	3	R
22384	SL 220384	404	180	163	24.3	127	1	N
18400	XF 1 SL 180400	396	112	-	34.8	94	5	N
21365	SL 210365	396	81	169	42.8	106	2	N
23009	SL 230009	389	31	-	25	89	1	N
19145	SL 190145	379	433	310	7.2	543	3	CR
21401	SL 210401	362	-	-	38.4	58	2	N
22149	SL 220149	362	996	288	12.8	305	1	CR
19438	SL 190438	357	-	361	46	28	4	N
19187	SL 190187	354	170	679	37.1	230	4	R
19379	SL 190379	349	515	229	11.8	370	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 2025-01-21	SST 2024-11-24	SST 2024-10-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19304	XF 1 SL 190304	348	442	720	33.5	138	4	C
20406	SL 200406	345	332	136	11.3	414	2	N
20238	SL 200238	339	282	193	12.4	531	2	R
22303	SL 220303	336	101	69	25.6	184	1	R
20069	SL 200069	336	582	454	25.9	367	3	C
16347	SL 160347	335	147	140	37.2	134	7	R
19434	SL 190434	335	228	153	28.9	345	3	R
22315	SL 220315	330	511	454	26	153	1	C
19356	SL 190356	328	474	284	12.8	482	3	C
22248	SL 220248	327	131	144	29.7	206	1	N
19214	SL 190214	326	168	147	31	233	4	R
19366	SL 190366	318	59	-	49.7	84	4	N
19354	SL 190354	317	25	65	30.6	167	4	N
19127	SL 190127	317	-	323	44.4	34	5	N
18072	SL 180072	311	575	379	10.4	674	4	CR
21178	SL 210178	310	316	335	10.3	270	2	CR
22025	SL 220025	306	-	487	36.4	38	2	N
23066	SL 230066	302	-	-	22.7	41	1	N
21304	SL 210304	287	269	267	31.7	165	2	C
22329	SL 220329	286	141	118	23.2	104	1	N
19308	SL 190308	285	18	26	48.9	135	4	N
22199	SL 220199	284	440	212	10	236	1	C
21185	SL 210185	281	115	124	24.4	267	2	R
22168	SL 220168	279	158	200	14.2	179	1	R
23018	SL 230018	278	-	-	23.1	34	1	N
22047	SL 220047	278	-	71	35.8	31	2	N
17260	SL 170260	270	244	154	11.9	432	5	R
19290	SL 190290	269	138	133	27.9	236	4	R
22138	SL 220138	269	113	80	9.1	326	1	N
20342	SL 200342	266	350	186	38.1	110	3	N
20042	SL 200042	264	169	87	8	644	2	N
20064	SL 200064	264	217	330	11.2	760	2	CR
21375	SL 210375	259	170	454	30.9	113	2	R
22400	SL 220400	259	-	-	36.5	59	1	N
22023	SL 220023	257	170	-	10.2	441	1	R
19306	SL 190306	256	-	165	47.2	18	4	N
22312	SL 220312	254	362	177	22.5	165	1	N
20059	SL 200059	251	-	177	39.8	9	4	N
19217	SL 190217	250	25	37	20.4	182	4	N
19317	SL 190317	249	86	-	41.7	76	4	N
22398	SL 220398	248	174	-	26.8	90	1	N
18379	SL 180379	248	271	179	13.8	190	5	R
20070	SL 200070	247	-	-	39	38	4	N
18275	SL 180275	246	396	77	32.9	286	5	N
20226	SL 200226	240	909	76	36.2	115	3	N
22213	SL 220213	237	153	297	10.9	228	1	R
22185	SL 220185	237	276	348	27.9	255	1	C
22046	SL 220046	233	-	-	42	43	2	N
18076	XF 1 SL 180076	229	249	407	10.1	425	5	CR
21334	SL 210334	224	-	-	29.1	45	2	N
22249	SL 220249	223	154	120	26.6	203	1	R
19386	SL 190386	222	-	47	15.5	27	4	N
21233	SL 210233	221	980	235	6.8	253	2	C
19259	SL 190259	221	294	270	24.5	251	4	C
20426	SL 200426	221	243	83	32	139	3	R
22146	SL 220146	220	154	104	9.5	273	1	R
23077	SL 230077	219	-	-	30.5	11	1	N
21210	SL 210210	219	1073	562	11.7	242	2	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 2025-01-21	SST 2024-11-24	SST 2024-10-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21139	SL 210139	218	67	22	36.5	35	3	N
19295	SL 190295	216	66	29	31.3	231	4	N
20086	SL 200086	216	160	33	28.5	258	3	N
21402	SL 210402	211	203	236	27.8	372	1	CR
22184	SL 220184	210	213	298	23.5	227	1	C
18045	SL 180045	209	459	9999	29.2	200	5	CR
22300	SL 220300	209	154	165	32.5	173	1	N
22337	SL 220337	207	128	99	26.6	153	1	N
21309	SL 210309	207	87	315	38.8	160	2	R
20121	SL 200121	207	214	183	26.2	284	3	R
20351	SL 200351	206	268	224	38.8	124	3	C
20153	SL 200153	203	252	144	11.5	650	2	R
21340	SL 210340	202	175	167	36.5	150	2	R
19027	SL 190027	202	-	-	34.1	36	5	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
23016	SL 230016	36.1	69	1	0.47	JSE
19359	SL 190359	47.6	31	4	0.48	JSE
22378	SL 220378	34.1	84	1	0.49	JSE
21027	SL 210027	33.8	97	3	0.52	JSE
22116	SL 220116	39.4	41	2	0.55	JSE
23100	SL 230100	23.1	69	1	0.55	JSE
17034	SL 170034	33.1	88	7	0.56	JSE
20070	SL 200070	39	38	4	0.56	JSE
21063	SL 210063	31.9	66	3	0.56	JSE
21371	SL 210371	39.3	84	2	0.56	JSE
19011	XF 1 SL 190011	34.8	89	5	0.59	JSE
21054	SL 210054	24.5	42	3	0.60	JSE
21013	SL 210013	32.4	97	3	0.61	JSE
21004	SL 210004	15.1	50	3	0.61	JSE
22386	SL 220386	27.7	74	1	0.62	JSE
23011	SL 230011	25.1	79	1	0.63	JSE
21401	SL 210401	38.4	58	2	0.64	JSE
18342	SL 180342	34.3	98	5	0.64	JSE
20444	SL 200444	43.7	37	3	0.65	JSE
22363	SL 220363	25.6	80	1	0.65	JSE
20275	SL 200275	36.6	93	3	0.65	JSE
19386	SL 190386	15.5	27	4	0.65	JSE
18377	XF 1 SL 180377	36.2	51	5	0.66	JSE
22336	SL 220336	30.4	64	1	0.67	JSE
22365	SL 220365	23	97	1	0.67	JSE
17122	SL 170122	51.2	80	6	0.67	JSE
22403	SL 220403	25.4	60	1	0.67	JSE
22398	SL 220398	26.8	90	1	0.67	JSE
21334	SL 210334	29.1	45	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
19217	SL 190217	20.4	182	4	1.37
17324	SL 170324	31.3	185	6	1.34
19051	SL 190051	29.2	95	5	1.34
20037	SL 200037	29.7	260	3	1.33
19076	XF 1 SL 190076	34.1	158	5	1.32
21006	SL 210006	30.4	96	3	1.31
22325	SL 220325	27.2	140	1	1.29
21172	SL 210172	26.6	227	2	1.27
17147	SL 170147	33	96	6	1.26
19047	SL 190047	31.9	29	5	1.20
21306	SL 210306	45.3	60	2	1.14
18172	XF 1 SL 180172	37.6	116	5	1.11
18345	SL 180345	37.3	12	5	1.09
20131	SL 200131	36.7	10	4	1.07
20163	SL 200163	42.3	143	3	1.06
21332	SL 210332	39.1	99	2	1.04
22026	SL 220026	34.4	59	2	1.02
22376	SL 220376	41.1	131	1	1.02
18240	SL 180240	36.4	282	5	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
SL 190070	SL 190070	JSE	334	345	3	435	262
22078	SL 220078	JSE	-	-	-	365	85
21018	SL 210018	JSE	361	361	1	400	78
SL 180277	SL 180277	JSE	472	390	3	367	71
17207	SL 170207	JSE	386	416	4	375	71
20043	SL 200043	JSE	364	357	2	363	64
22072	SL 220072	JSE	-	-	-	355	64
SL 200443	SL 200443	JSE	388	388	1	349	64
SL 190002	XF 1 SL 190002	JSE	400	383	3	389	64
22109	SL 220109	JSE	-	-	-	345	64
SL 220103	SL 220103	JSE	-	-	-	339	64
20170	SL 200170	JSE	417	417	1	451	64
22034	SL 220034	JSE	-	-	-	367	64
SL 200430	SL 200430	JSE	376	376	1	382	64
SL 200460	SL 200460	JSE	386	386	1	368	57
19121	SL 190121	JSE	461	360	3	358	57
20041	SL 200041	JSE	367	358	2	356	57
SL 220097	SL 220097	JSE	-	-	-	343	57
SL 200065	SL 200065	JSE	342	344	2	338	57
20076	SL 200076	JSE	352	378	2	348	57
SL 210209	SL 210209	JSE	-	-	-	329	57
21372	SL 210372	JSE	-	-	-	326	57
SL 210048	SL 210048	JSE	338	338	1	411	57
SL 200091	SL 200091	JSE	331	337	2	334	57
SL 190399	SL 190399	JSE	440	401	2	335	57
22056	SL 220056	JSE	-	-	-	339	57
20036	SL 200036	JSE	360	357	2	382	57
21400	SL 210400	JSE	-	-	-	393	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
20083	SL 200083	JSE	-	-	-	918	9.5
20262	SL 200262	JSE	-	-	-	880	8.5
SL 200132	SL 200132	JSE	-	-	-	879	8.3
20345	SL 200345	JSE	-	-	-	866	25.3
SL 210032	SL 210032	JSE	-	-	-	796	8.9
SL 200064	SL 200064	JSE	375	375	1	764	11.2
21008	SL 210008	JSE	-	-	-	763	6.2
20038	SL 200038	JSE	389	389	1	760	25.3
SL 190301	SL 190301	JSE	483	483	1	701	9.3
18072	SL 180072	JSE	334	349	3	678	10.4
SL 210120	SL 210120	JSE	-	-	-	658	12.1
SL 200153	SL 200153	JSE	356	356	1	654	11.5
20042	SL 200042	JSE	364	364	1	648	8
SL 210079	SL 210079	JSE	-	-	-	605	9.4
21198	SL 210198	JSE	-	-	-	590	7.7
SL 200252	SL 200252	JSE	333	333	1	572	8.8
19145	SL 190145	JSE	408	413	2	547	7.2
16207	SL 160207	JSE	447	421	4	542	21.1
SL 200238	SL 200238	JSE	425	425	1	535	12.4
SL 210279	SL 210279	JSE	-	-	-	527	10.4
SL 170238	SL 170238	JSE	329	351	4	525	7.2
19293	SL 190293	JSE	356	384	2	505	24.4
SL 190345	SL 190345	JSE	332	353	2	503	8.7
SL 180335	XF 1 SL 180335	JSE	343	370	3	496	10
SL 190163	SL 190163	JSE	314	397	2	496	11.4
18329	SL 180329	JSE	418	376	3	494	23.2
SL 180005	SL 180005	JSE	383	358	4	491	20.2
SL 200438	SL 200438	JSE	358	358	1	487	26.7
20405	SL 200405	JSE	316	316	1	487	8.9
SL 190356	SL 190356	JSE	326	356	2	486	12.8
SL 190242	SL 190242	JSE	437	422	2	481	-
20157	SL 200157	JSE	352	352	1	477	9.3
21389	SL 210389	JSE	-	-	-	463	10.9
20170	SL 200170	JSE	417	417	1	451	-
21230	SL 210230	JSE	-	-	-	450	-
19402	SL 190402	JSE	343	353	2	446	-
21133	SL 210133	JSE	-	-	-	446	34.8
22023	SL 220023	JSE	-	-	-	445	10.2
16193	SL 160193	JSE	338	377	5	444	-
SL 190377	SL 190377	JSE	335	392	2	439	22.4
17260	SL 170260	JSE	381	384	4	437	11.9
SL 190079	XF 1 SL 190079	JSE	359	349	3	436	-
SL 190070	SL 190070	JSE	334	345	3	435	-
19322	SL 190322	JSE	403	402	2	431	10.8
SL 210052	SL 210052	JSE	351	351	1	430	-
SL 180076	XF 1 SL 180076	JSE	355	357	4	430	10.1
SL 210046	SL 210046	JSE	347	347	1	429	28.9
SL 220006	SL 220006	JSE	-	-	-	425	9.6
20439	SL 200439	JSE	331	331	1	421	-
SL 200461	SL 200461	JSE	361	361	1	420	-
SL 200374	SL 200374	JSE	380	380	1	420	-
20406	SL 200406	JSE	374	374	1	419	11.3
SL 190084	XF 1 SL 190084	JSE	339	347	3	418	-
22028	SL 220028	JSE	-	-	-	417	-
20454	SL 200454	JSE	320	320	1	416	8.7
SL 200039	SL 200039	JSE	395	361	2	415	25.8
SL 210048	SL 210048	JSE	338	338	1	411	-
19400	SL 190400	JSE	398	360	2	411	-
19332	SL 190332	JSE	472	419	2	403	28.6

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
22054	SL 220054	JSE	-	-	-	401	10
21018	SL 210018	JSE	361	361	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------