

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

TIERKLOOF BOERDERY BK

POSBUS 63

PORTERVILLE

6810

tierwil@agrizone.co.za, chanelle@studbook.co.za

Toetsdag: 2025-01-20

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

4 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 474)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-20	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 474 Jersey Koeie	3
5	Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 474 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-20	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
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 (2025-01-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

TIERKLOOF BOERDERY BK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 474)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.6 Mediaan: 22.7		
Bottervet (%)	Gem.: 5.16 Mediaan: 5.15	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.76 Mediaan: 3.75	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.68 Mediaan: 4.70	> 4.7 %	Te Laag: 50 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.08 Mediaan: 9.65	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 27 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 241 Mediaan: 63 % < 100 : 60.8 % % < 200 : 72.6 % % < 500 : 87.1 % % > 750 : 9.3 % % > 1 000 : 6.3 % % > 1 500 : 3.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 3.2 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 4.9 % Te Hoog: 4.5 % Te Hoog: 5.3 % Te Hoog: 3.0 %
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 2025-01-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	521.3 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	81/34 (151)
DIM (kg per dag):	74.6 (0.7 %)	2de Lakt Koeie:	172/44 (115)
Aantal Koeie Onder Druk:	38 (8.0 %)	3de Lakt Koeie:	140/55 (62)
Aantal Koeie met SST > 200k:	130 (27.4 %)	4de Lakt Koeie:	436/144 (54)
Aantal Koeie met SST > 750k:	44 (9.3 %)	5de Lakt Koeie:	409/169 (42)
Aantal Nuwe Infeksies:	76 (16.0 %)	6+ Lakt Koeie:	655/331 (50)
Herhaalde Gevalle:	18 (3.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1449 (44)
Genesingskoers vir SST > 200k:	22.7 % (29)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	170
Genesingskoers vir SST > 750k:	31.0 % (13)	Mediaan van DIM vir Kudde:	161
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	39 (8.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	164 (344)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	9 (1.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	177 (86)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	29	Gem DIM vir SST > 750k (n):	205 (44)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	396	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	23.6	5.16	3.76	4.68	241	10.08
Top 25%	25.3	5.72	4.20	4.85	38	16.46
Ras Gem	21.1	5.09	3.89	4.67	275	12.98
Onderste 25%	15.9	4.59	3.65	4.55	293	10.30

* **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 474 Jersey Koeie

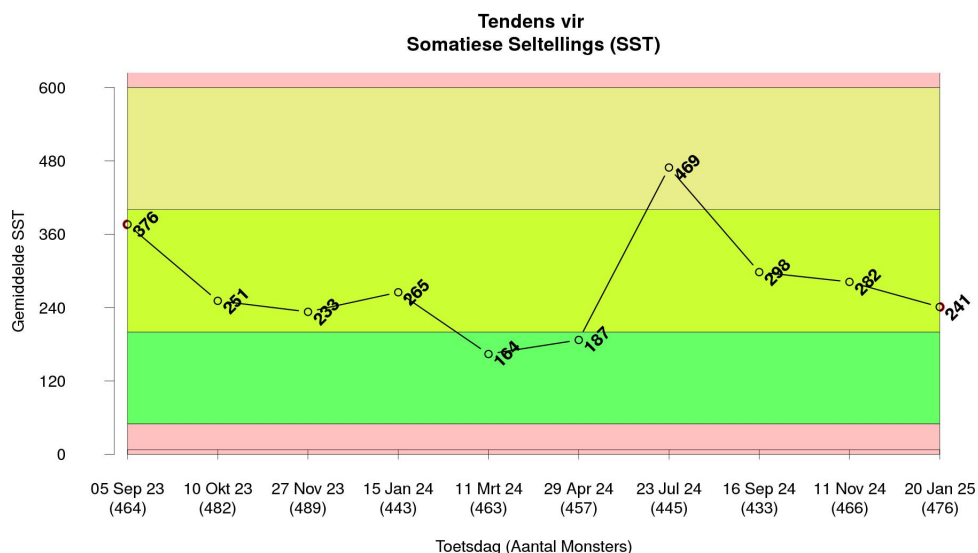
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.9% (151)	11.2% (53)	8.9% (42)	11.8% (56)	4.0% (19)	0.2% (1)
2	24.3% (115)	7.2% (34)	10.8% (51)	6.3% (30)	5.5% (26)	1.1% (5)
3	13.1% (62)	2.5% (12)	5.5% (26)	5.1% (24)	1.7% (8)	0.8% (4)
4	11.4% (54)	2.7% (13)	3.2% (15)	5.5% (26)	4.9% (23)	3.0% (14)
5	8.9% (42)	2.7% (13)	2.7% (13)	3.4% (16)	4.2% (20)	1.5% (7)
6+	10.5% (50)	3.8% (18)	3.0% (14)	3.8% (18)	7.2% (34)	2.7% (13)
Kudde	100.1% (474)	30.1% (143)	34.1% (161)	35.9% (170)	27.5% (130)	9.3% (44)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 474 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	11.3% (6)	0.0% (0)	2.4% (1)	0.0% (0)	21.4% (12)	1.8% (1)
2	23.5% (8)	2.9% (1)	13.7% (7)	0.0% (0)	36.7% (11)	13.3% (4)
3	25.0% (3)	8.3% (1)	3.8% (1)	0.0% (0)	16.7% (4)	12.5% (3)
4	38.5% (5)	7.7% (1)	60.0% (9)	53.3% (8)	34.6% (9)	19.2% (5)
5	46.2% (6)	15.4% (2)	38.5% (5)	0.0% (0)	56.2% (9)	31.2% (5)
6+	50.0% (9)	16.7% (3)	78.6% (11)	21.4% (3)	77.8% (14)	38.9% (7)

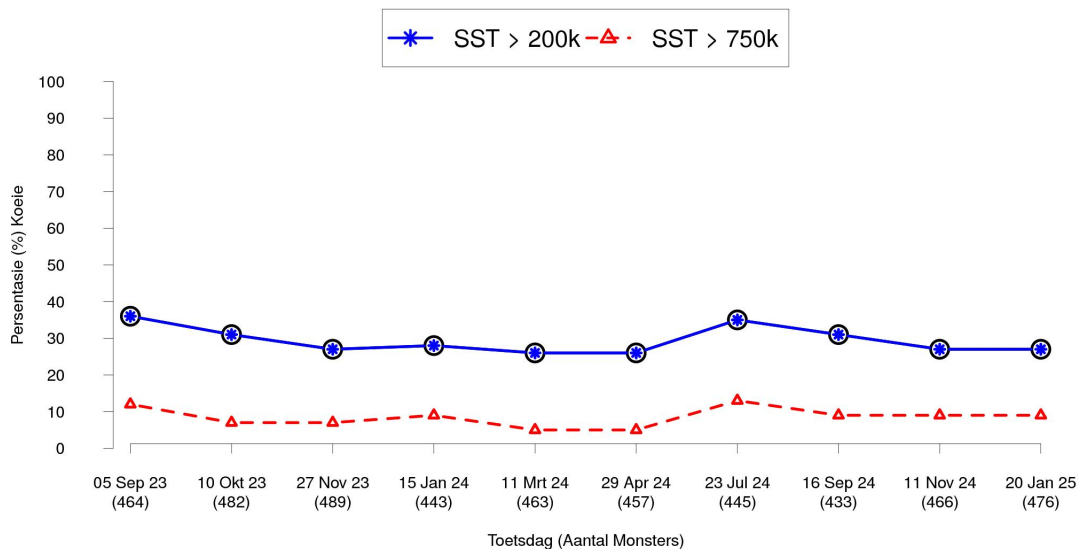
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.12	3.73	4.69	235	10	



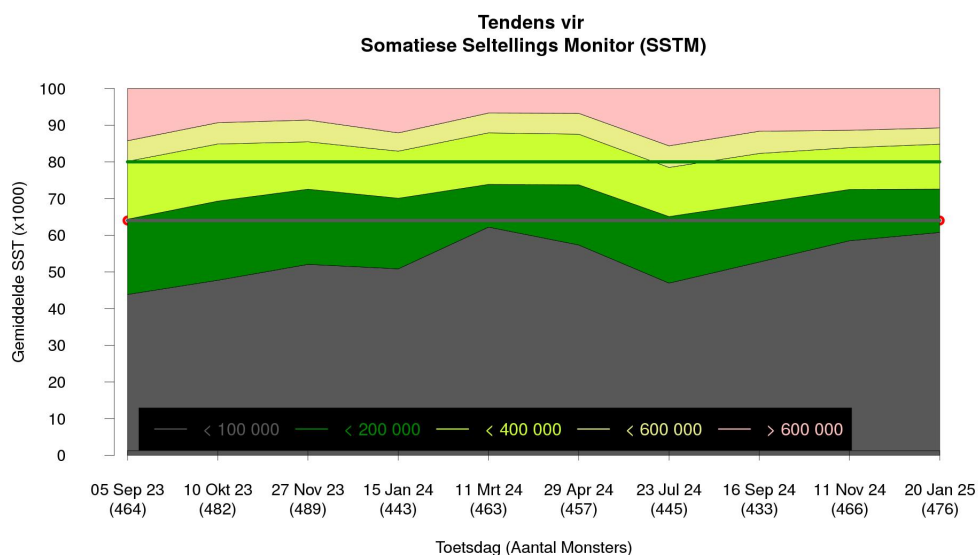
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



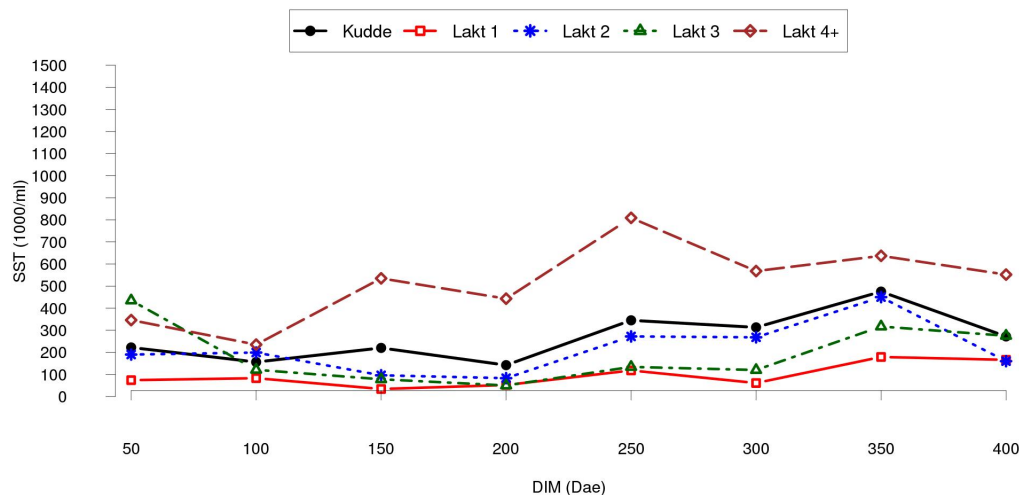
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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



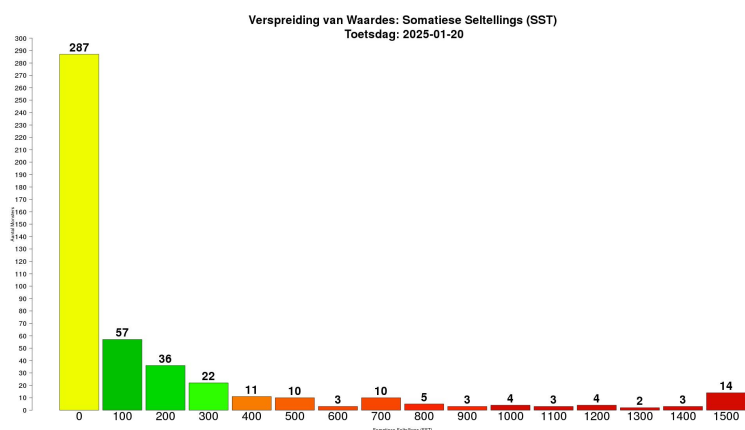
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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



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

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



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-01-20)

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 2025-01-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	287	57	69	23	24	14
% Koeie	60.5 %	12.0 %	14.6 %	4.9 %	5.1 %	3.0 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-01-20 was 241 000. 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
17127	GUNNER'S VENDA	4220	4.04	219	6	14.1
19106	METALICA'S WINDOW	2754	4.17	311	4	21.3
15122	ECHO'S HURLEY	2711	4.43	147	8	24.6
22012	JAX'S FASHION	2664	4.58	96	2	18.2
18133	MERLIN'S LENA	2358	4.58	275	5	25.9
18048	OLIVER P'S ELSIE	2044	4.08	213	5	19.7
17166	RICHEL'S BASTER	1907	4.55	236	6	20.2
14267	CELEBRITY'S DESIG	1785	4.32	305	8	19.7
14010	IRWIN'S PAULINE	1694	4.28	382	8	12.5
19108	METALICA'S CINDY	1657	4.03	278	4	12.1
19003	KRONUS'S KATINKA	1463	4.27	34	5	30
18286	TIGNISH'S DUBBLE	1435	4.48	187	4	29
16118	CELEBRITY'S DIA	1405	4.57	125	8	34.3
17224	LEADER'S MILADY	1349	4.29	175	6	12.7
21011	CASINO'S ELSIE	1336	4.21	314	2	13.6
18062	MACHO'S KABOUTER	1263	4.09	233	5	24.7
19193	WILLOW'S KATO	1216	4.22	477	3	25.2
19072	CHROME'S ERINA	1208	4.50	304	4	19.2
18170	NITRO'S LIZETTE	1153	4.59	181	4	24
20048	MATT'S GAYNOR	1015	4.58	342	3	16
15216	NIKON-P'S ABIGAIL	1000	4.53	61	8	16.5
18059	VALSON'S ENSA	905	4.44	257	5	29.1
17183	BRUISER'S ERICA	903	4.51	235	6	17.4
22137	MCCOMBS BASTER	837	4.44	242	1	19.3
21100	BRICK'S BASTER	765	4.54	286	2	22
19124	METALICA'S DIANA	763	4.59	182	4	29.3
14130	CELEBRITY'S BREND	735	4.29	350	8	15.7
21171	CANDYMAN'S MILADY	711	4.41	128	2	19.8
22080	MCCOMB'S ENSA	700	4.41	242	1	19.6
17069	GUNNER'S DEBBIE	690	4.33	255	6	22.3
20213	MATT'S BARBARA	621	4.41	283	2	18.9
17229	BRUISER'S HANNAH	591	3.92	177	6	24.1
21026	CASINO'S COLETTE	589	4.46	424	2	17.7
17205	KAA'S BRENDA	555	4.48	226	5	22.9
21098	HOPPER'S STOMPIE	542	3.74	306	2	14
22055	STURGISS BARBIE	539	4.49	33	2	27.4
20236	LOCKTITE'S ERINA	507	4.46	303	2	28.9
18281	KRONUS'S BARNIE	502	4.48	47	5	35.6

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

Koei ID	Naam	SST 2025-01-20	SST 2024-11-11	SST 2024-09-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17127	GUNNER'S VENDA	4220	3006	3625	14.1	219	6	C
17081	GUNNER'S FAVORITE	3014	2106	2499	18.8	266	6	C
19106	METALICA'S WINDOW	2754	1102	95	21.3	311	4	N
15122	ECHO'S HURLEY	2711	745	50	24.6	147	8	N
22012	JAX'S FASHION	2664	25	-	18.2	96	2	N
18133	MERLIN'S LENA	2358	702	2710	25.9	275	5	C
19169	METALICA'S BERTHA	2175	85	58	25.4	231	4	N
18048	OLIVER P'S ELSIE	2044	940	144	19.7	213	5	N
17166	RICHE'S BASTER	1907	732	423	20.2	236	6	C
20065	POLLAX'S ELSIE	1854	-	859	27.7	48	5	N
18260	LINDT'S CAMELOT	1799	994	-	40.5	137	4	N
14267	CELEBRITY'S DESIG	1785	1959	5104	19.7	305	8	C
14010	IRWIN'S PAULINE	1694	1822	1794	12.5	382	8	C
19108	METALICA'S CINDY	1657	6736	1673	12.1	278	4	C
19003	KRONUS'S KATINKA	1463	-	2462	30	34	5	N
18286	TIGNISH'S DUBBLE	1435	1071	55	29	187	4	N
16118	CELEBRITY'S DIA	1405	-	-	34.3	125	8	N
17224	LEADER'S MILADY	1349	179	423	12.7	175	6	R
21011	CASINO'S ELSIE	1336	2519	1099	13.6	314	2	C
19199	METALICA'S DARLENE	1274	857	67	16.8	204	5	N
18062	MACHO'S KABOUTER	1263	427	517	24.7	233	5	C
19193	WILLOW'S KATO	1216	288	90	25.2	477	3	R
19072	CHROME'S ERINA	1208	58	37	19.2	304	4	R
18170	NITRO'S LIZETTE	1153	6871	1862	24	181	4	C
21101	MALACHI'S KATO	1118	785	2059	17.7	226	2	C
19093	KRONUS'S CHERRY	1108	105	-	32	81	4	N
19170	DISCO'S DANA	1072	413	-	30.6	116	4	N
17075	HERMANN'S DANA	1029	-	493	31	49	6	N
20048	MATT'S GAYNOR	1015	58	-	16	342	3	R
15216	NIKON-P'S ABIGAIL	1000	-	-	16.5	61	8	N
19182	NITRO'S HAPPY	936	2792	337	27.3	136	4	C
18059	VALSON'S ENSA	905	735	761	29.1	257	5	C
17183	BRUISER'S ERICA	903	1946	243	17.4	235	6	C
19232	WILLOW'S ERINA	896	1929	-	30.9	124	4	N
18210	IRWIN'S DESIGN	892	849	2077	20.8	257	4	C
22137	MCCOMBS BASTER	837	243	104	19.3	242	1	N
21024	MALACHI'S DELTA	818	-	890	23.6	29	3	N
17055	LEONEL'S BARNIE	814	721	839	22.8	318	6	C
21120	PRIX'S MEGAN	799	16	30	25.7	222	2	N
20045	KABULA'S GERNA	790	197	142	29.4	235	3	N
17146	BASJAN'S ELSIE	782	1341	-	27.8	93	6	N
19188	NITRO'S DRESS	771	2987	-	33.3	145	4	N
21100	BRICK'S BASTER	765	25	19	22	286	2	N
19124	METALICA'S DIANA	763	464	403	29.3	182	4	C
14130	CELEBRITY'S BREND	735	181	841	15.7	350	8	R
16127	KALLIE'S BARBIE	728	5649	309	23.2	190	7	C
21171	CANDYMAN'S MILADY	711	607	-	19.8	128	2	N
22080	MCCOMB'S ENSA	700	1412	2218	19.6	242	1	C
17069	GUNNER'S DEBBIE	690	1433	63	22.3	255	6	R
20213	MATT'S BARBARA	621	511	540	18.9	283	2	C
21251	CANDYMAN'S ENSA	604	-	32	28.7	58	2	N
17229	BRUISER'S HANNAH	591	738	745	24.1	177	6	C
21026	CASINO'S COLETTE	589	522	1229	17.7	424	2	C
15426	TOPEKA S LADY	574	522	-	24.6	126	7	N
17205	KAA'S BRENDA	555	291	369	22.9	226	5	C
21098	HOPPER'S STOMPIE	542	1684	656	14	306	2	C
22055	STURGISS BARBIE	539	-	31	27.4	33	2	N
20236	LOCKTITE'S ERINA	507	209	257	28.9	303	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 2025-01-20	SST 2024-11-11	SST 2024-09-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17084	LEMONHEAD'S CHERRY	504	754	712	21.1	283	6	C
21158	JAX'S BABSIE	504	465	-	31.6	108	2	N
18281	KRONUS'S BARNIE	502	-	-	35.6	47	5	N
22272	KAMAKAZI'S TRIXIE	497	-	-	20.4	73	1	N
17125	RICHIE'S JACOMIEN	497	-	-	27.3	10	6	N
20259	LOCKTITE'S LEGED	495	1621	-	37	95	3	N
21187	ANCHOR'S EVELIN	480	-	-	29	41	2	N
21058	CASINO'S CINDY	460	20	27	18.3	241	2	N
18145	DIESEL'S BULINE	451	192	-	28.4	127	5	N
15239	CELEBRITY'S GERN	450	-	543	38.5	21	8	N
22031	CHIVES LETTUCE	430	-	17	22.3	29	2	N
17164	GEYSER'S CONCORDIA	425	334	131	18.1	274	6	R
21314	BENDER'S LEZLIE	422	230	22	19.7	434	1	N
16256	XF 1 CELEBRITY'S VIENIE	405	563	492	18.1	353	6	CR
21310	ANCHOR'S JUICE	399	36	-	33.4	79	2	N
21313	EFL 210313	394	93	111	18.9	360	1	R
21020	AJAX'S GERNA	392	-	67	26.6	19	3	N
21118	CAJUN'S DIANA	391	23	33	23.3	200	2	N
20027	STEFAN'S VIOLIN	379	669	90	13.9	325	4	R
15128	LEGAL'S STOMPIE	375	300	305	27.8	227	8	C
21236	STARLORD'S LUNA	372	68	71	26.6	171	2	N
22028	CHIVES ERINA	357	-	-	26.1	73	2	N
17280	HERMANN'S PETRO	357	303	-	17.3	120	6	N
22094	JAXS QUINN	354	237	60	19.6	213	1	N
20044	STEFAN'S DARLENE	346	-	-	26.5	23	4	N
22139	MCCOMBS DRANKIE	336	105	146	16.3	226	1	R
17191	GEYSER'S ERICA	332	455	154	20.1	315	5	N
17091	LEONEL'S JOY	323	554	237	19.1	388	5	CR
22078	STURGIS'S NICOLA	320	141	161	16.5	309	1	N
20116	MODEL'S DANA	319	-	408	19.6	16	4	N
18104	DIESEL'S DOSIE	318	42	99	29.5	261	4	R
18108	GENOMINATOR'S DANA	316	153	445	27.5	252	4	R
18132	IRWIN'S TRIXIE	316	276	-	26.9	109	5	N
18180	KABULA'S NICOLA	313	408	-	38.6	127	5	N
21192	WINTERFELL'S LEGED	311	184	-	22.7	104	2	N
18045	BASJAN'S LISA	304	-	941	25.5	13	6	N
16071	IRWIN'S LOLA	296	200	-	24.9	128	7	N
17049	HERMANN'S DELTA	291	645	417	18.9	176	6	C
20296	BRICK'S LADY	289	140	111	17.4	227	2	R
17209	BASJAN'S LISA	289	306	775	21	175	6	C
17196	CHRONICLE'S DRESS	280	-	157	20.2	29	6	N
22029	STURGISS CINDY	278	-	175	31.6	49	2	N
19179	DISCO'S LEMON	275	-	482	30.1	57	5	N
15299	ECHOS DIFFICULT	270	314	-	26	113	8	N
20074	STEFAN'S DRESS	268	250	228	21.8	269	3	C
22085	RAZORS RED	265	-	114	23.9	288	1	N
18182	KAA'S BULINE	263	275	216	17.1	283	4	C
19263	MATT'S VERDA	263	459	2433	19.6	137	4	C
17233	THABLIK'S CONCORDIA	260	178	304	28.9	184	5	R
22079	JAXS ELSIE	256	121	107	16.4	306	1	N
18140	CAJUN'S PANSY	254	418	1020	35.7	269	5	C
21134	PRIX'S SANTIE	241	375	117	23.5	181	2	N
22209	CELEBRITYS DRESS	237	43	-	22.3	97	1	N
22022	STURGISS TRISTEN	235	260	307	21.2	241	1	C
20006	WHISLER'S IDABEL	234	-	524	30.7	23	4	N
15352	ECHOS ERINA	232	359	-	28.8	90	8	N
22183	LEMONHEADS DOTTIE	231	154	87	21.6	166	1	N
20035	STEFAN'S DENESA	230	-	145	30.4	28	5	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 2025-01-20	SST 2024-11-11	SST 2024-09-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23008	KAMAKAZI'S ANELDA	229	-	-	19.4	58	1	N
18198	NITRO'S LELLIE	229	415	-	27.9	121	5	N
15079	BRANSON'S DUBBLE	226	239	-	26.3	92	8	N
18227	RICHIE'S LELLIE	225	422	-	32.9	83	5	N
22305	GATOR'S ROBINA	224	-	-	16.2	38	1	N
22083	JAXS MONA	223	156	169	23.3	311	1	N
21091	BENDER'S LADY	220	24	19	24.7	314	2	N
20137	CELEBRITY'S LINDIE	219	98	147	29.1	198	3	R
19037	WILLOW'S MILADY	218	-	237	37.2	58	4	N
22140	MCCOMBS BRENDA	217	156	-	23.1	97	1	N
21119	CASINO'S NOLA	215	261	779	16.9	156	2	C
20177	CHROME'S FAVORITE	213	358	462	17.2	669	1	CR
22293	XF 1 22293	208	-	-	14.9	37	1	N
14116	VALENTINO'S DRESS	206	253	583	22.9	330	8	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
21196	JAX'S VLEITJIE	25.9	69	2	0.52	JSE
15352	ECHOS ERINA	28.8	90	8	0.53	JSE
22012	JAX'S FASHION	18.2	96	2	0.54	JSE
17098	LEONEL'S BEATRIX	40.5	82	6	0.57	JSE
19101	NITRO'S LADY	28.3	67	4	0.59	JSE
15216	NIKON-P'S ABIGAIL	16.5	61	8	0.60	JSE
22273	DIRK'S IDABEL	20.3	81	1	0.61	JSE
22282	DIRK'S DIA	15.6	77	1	0.61	JSE
20091	GEYSER'S KOPPIES	29.1	59	4	0.61	JSE
17125	RICHIE'S JACOMIEN	27.3	10	6	0.62	JSE
21251	CANDYMAN'S ENSA	28.7	58	2	0.62	JSE
20301	RESPECT'S ABBIGAIL	34	68	3	0.63	JSE
19252	AUSSIE'S LEMON	32	29	4	0.63	JSE
22029	STURGISS CINDY	31.6	49	2	0.64	JSE
21265	JAX'S KLARA	25.4	76	2	0.64	JSE
20116	MODEL'S DANA	19.6	16	4	0.64	JSE
20276	RESPECT'S THELMA	32.6	80	3	0.64	JSE
17238	GUNNER'S ELMA	38.3	47	6	0.65	JSE
22221	WHISTLER'S ANELDA	17.8	81	1	0.66	JSE
20044	STEFAN'S DARLENE	26.5	23	4	0.66	JSE
20194	KABULA'S LADY	36	66	3	0.66	JSE
16121	BASJAN'S LEMON	38	35	8	0.66	JSE
22211	RAZORS MELADY	28	58	1	0.67	JSE
19213	WILLOW'S DUBBLE	31.5	75	4	0.67	JSE
20291	LEMON'S BRICK	29.5	32	3	0.67	JSE
18232	DIESEL'S MICHAEL	33.9	96	4	0.67	JSE
21132	PRIX'S KOPPIES	30.7	93	2	0.67	JSE
23042	TUCKER'S CHERRY	15.8	28	1	0.67	JSE
21273	RAZOR'S ABBIGAIL	27.6	56	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
22228	GRADUATE'S LADYBIRD	37.8	62	1	1.05
23028	DEONTE'S LITITIA	19.7	45	1	1.02
15079	BRANSON'S DUBBLE	26.3	92	8	1.01
12097	BRANSON'S LELA	19.1	147	11	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
EFL 170113	HERMANN'S RED	JSE	413	413	1	1697	1421
14267	CELEBRITY'S SABER	JSE	1114	1114	1	1580	1331
21172	ANCHOR'S CELESTE	JSE	-	-	-	576	400
15432	TOPEKA S ABIGAIL	JSE	423	397	5	576	392
19133	DISCO'S KATO	JSE	353	388	2	561	217
EFL 160189	KRAMER'S BARNIE	JSE	531	457	4	517	203
18111	KNIGHT'S DEKSEL	JSE	499	412	3	519	196
15233	ECHO'S BARBARA	JSE	652	458	5	491	190
EFL 190144	KABULA'S LOLA	JSE	361	387	2	503	190
20265	CHROME'S DAHLIA	JSE	424	424	1	415	183
19291	TEXAS'S LIANA	JSE	340	363	2	512	183
21223	STARLORD'S VIOLIN	JSE	-	-	-	434	147
EFL 200281	LOCKTITE'S LADYBIRD	JSE	423	423	1	434	119
EFL 170333	KAA'S ENSA	JSE	483	384	4	401	119
18256	DISCO'S KATINKA	JSE	373	388	3	405	106
COA 200133	CELEBRITY'S DESIGN	JSE	353	351	2	295	106
21042	AJAX'S NODDY	JSE	342	342	1	404	106
EFL 140317	CELEBRITY'S LATOY	JSE	392	397	7	356	106
EFL 200092	MATT'S TRIXIE	JSE	321	334	2	320	75
22009	COLGATE'S FASHION	JSE	-	-	-	368	71
21211	WINTERFELL'S DANA	JSE	-	-	-	369	71
22076	RAZOR'S DANA	JSE	-	-	-	330	63
17120	GEYSER'S REGINA	JSE	359	347	5	357	63
EFL 170192	LEADER'S PETRO	JSE	446	427	4	349	63
EFL 210239	ANCHOR'S VENDA	JSE	-	-	-	485	63
21056	AJAX'S KLARIBEL	JSE	346	346	1	366	55
20011	MATT'S BASTER	JSE	352	385	2	374	55
22073	STURGIS'S GILL	JSE	-	-	-	352	55
19130	KABULA'S DUBBLE	JSE	335	339	3	315	55
20075	GEYSER'S ANELIA	JSE	330	351	2	387	55
EFL 200303	KODIAK'S LOUISA	JSE	333	333	1	426	55

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
EFL 170113	HERMANN'S RED	JSE	413	413	1	1697	-
14267	CELEBRITY'S SABER	JSE	1114	1114	1	1580	-
EFL 200177	CHROME'S FAVORITE	JSE	-	-	-	682	17.2
EFL 190115	DISCO'S CONCORDIA	JSE	412	368	2	621	14.7
EFL 190049	CELEBRITY'S ANELDA	JSE	341	428	2	589	18.2
21172	ANCHOR'S CELESTE	JSE	-	-	-	576	-
15432	TOPEKA S ABIGAIL	JSE	423	397	5	576	-
19133	DISCO'S KATO	JSE	353	388	2	561	-
18111	KNIGHT'S DEKSEL	JSE	499	412	3	519	-
EFL 160189	KRAMER'S BARNIE	JSE	531	457	4	517	-
19291	TEXAS'S LIANA	JSE	340	363	2	512	-
EFL 190144	KABULA'S LOLA	JSE	361	387	2	503	-
15233	ECHO'S BARBARA	JSE	652	458	5	491	-
19193	WILLOW'S KATO	JSE	436	389	2	489	25.2
EFL 210239	ANCHOR'S VENDA	JSE	-	-	-	485	-
EFL 210238	ANCHOR'S MAKSIE	JSE	-	-	-	468	18.1
EFL 170110	RUSSELL'S ENSA	JSE	434	411	4	456	-
21314	BENDER'S LEZLIE	JSE	-	-	-	447	19.7
21240	STARLORD'S THELMA	JSE	-	-	-	445	11.7
20217	CELEBRITY'S DEANA	JSE	427	427	1	439	19.1
EFL 210026	CASINO'S COLETTE	JSE	332	332	1	436	17.7
EFL 200281	LOCKTITE'S LADYBIRD	JSE	423	423	1	434	-
21223	STARLORD'S VIOLIN	JSE	-	-	-	434	-
EFL 200303	KODIAK'S LOUISA	JSE	333	333	1	426	-
19285	WHISTLER'S LEGED	JSE	354	394	3	426	-
20042	KABULA'S ERINA	JSE	327	339	3	425	-
EFL 190320	KEVLAR'S VARENCIA	JSE	741	574	2	420	-
22023	CHIVES ABBIGAIL	JSE	-	-	-	419	-
EFL 220006	JAX'S LIZETTE	JSE	-	-	-	418	-
22025	JAXS ERINA	JSE	-	-	-	418	-
20265	CHROME'S DAHLIA	JSE	424	424	1	415	-
EFL 200187	MATT'S JOY	JSE	476	476	1	415	17.1
EFL 180061	MACHO'S GAYNOR	JSE	485	443	3	410	-
18256	DISCO'S KATINKA	JSE	373	388	3	405	-
21042	AJAX'S NODDY	JSE	342	342	1	404	-
16152	XF 1 KALLIE'S OLGA	JSE	336	339	6	404	-
EFL 170333	KAA'S ENSA	JSE	483	384	4	401	-
EFL 170091	LEONEL'S JOY	JSE	393	417	4	400	19.1

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