

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VILJOEN

POSBUS 75

GROOTVLAKTE

RIVIERSONDEREND

7250

rachelviljoen1@gmail.com

Toetsdag: 2024-10-22

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

29 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 167)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-22	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 167 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 167 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-22	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	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
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	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-10-22)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VILJOEN - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 167)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.1 Mediaan: 16.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.10 Mediaan: 5.04	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 7 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.03 Mediaan: 4.06	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 11 %
Laktose (%)	Gem.: 4.59 Mediaan: 4.61	> 4.7 %	Te Laag: 66 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 23.34 Mediaan: 23.50	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 96 %
SST (1000/ml)	Gem.: 482 Mediaan: 142 % < 100 : 39.5 % % < 200 : 62.9 % % < 500 : 83.8 % % > 750 : 10.8 % % > 1 000 : 6.0 % % > 1 500 : 6.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 24.5 % Te Hoog: 12.1 % Te Hoog: 8.2 % Te Hoog: 6.0 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 6.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 3.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-22

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	228.5 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	172/109 (56)
DIM (kg per dag):	495.0 (17.3 %)	2de Lakt Koeie:	287/71 (38)
Aantal Koeie Onder Druk:	18 (10.8 %)	3de Lakt Koeie:	656/158 (29)
Aantal Koeie met SST > 200k:	62 (37.1 %)	4de Lakt Koeie:	618/284 (15)
Aantal Koeie met SST > 750k:	18 (10.8 %)	5de Lakt Koeie:	259/177 (10)
Aantal Nuwe Infeksies:	23 (13.8 %)	6+ Lakt Koeie:	1529/294 (19)
Herhaalde Gevalle:	29 (17.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	3058 (18)
Genesingskoers vir SST > 200k:	22.9 % (11)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	220
Genesingskoers vir SST > 750k:	47.4 % (9)	Mediaan van DIM vir Kudde:	210
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	17 (10.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	225 (105)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (1.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	232 (44)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	5	Gem DIM vir SST > 750k (n):	162 (18)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	6	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	482	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	17.1	5.10	4.03	4.59	482	23.34
Top 25%	26.5	6.09	4.32	4.81	42	15.90
Ras Gem	22.4	5.28	3.98	4.62	282	11.99
Onderste 25%	17.4	4.70	3.72	4.52	258	8.80

* **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 167 Jersey Koeie

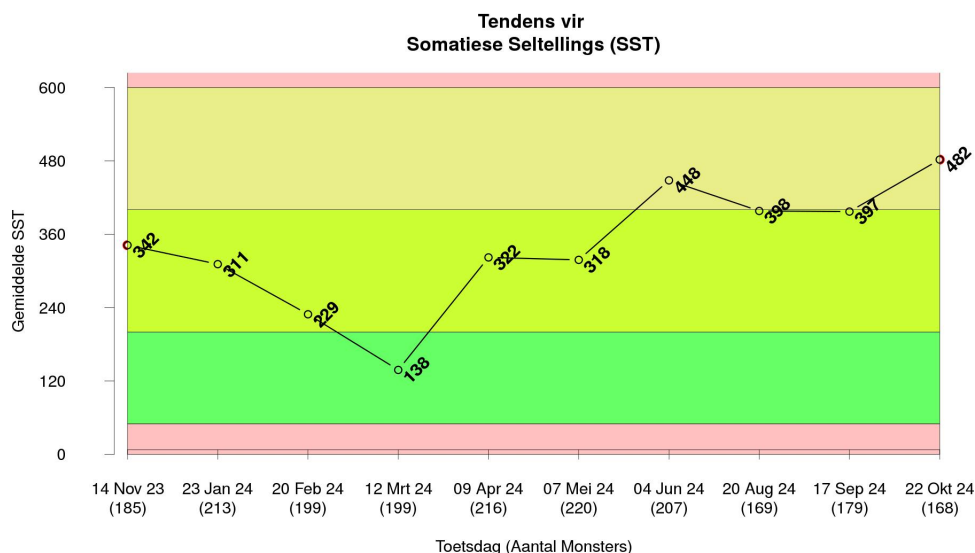
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.5% (56)	1.2% (2)	6.6% (11)	25.7% (43)	7.8% (13)	1.2% (2)
2	22.8% (38)	8.4% (14)	4.2% (7)	10.2% (17)	7.2% (12)	3.0% (5)
3	17.4% (29)	7.2% (12)	2.4% (4)	7.8% (13)	7.2% (12)	1.8% (3)
4	9.0% (15)	4.2% (7)	3.0% (5)	1.8% (3)	6.0% (10)	1.8% (3)
5	6.0% (10)	2.4% (4)	1.2% (2)	2.4% (4)	2.4% (4)	0.0% (0)
6+	11.4% (19)	2.4% (4)	2.4% (4)	6.6% (11)	6.6% (11)	3.0% (5)
Kudde	100.1% (167)	25.8% (43)	19.8% (33)	54.5% (91)	37.2% (62)	10.8% (18)

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 167 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	50.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	27.9% (12)	4.7% (2)
2	21.4% (3)	7.1% (1)	42.9% (3)	28.6% (2)	35.3% (6)	11.8% (2)
3	66.7% (8)	16.7% (2)	25.0% (1)	25.0% (1)	23.1% (3)	0.0% (0)
4	71.4% (5)	14.3% (1)	60.0% (3)	20.0% (1)	66.7% (2)	33.3% (1)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	75.0% (3)	0.0% (0)
6+	50.0% (2)	50.0% (2)	50.0% (2)	25.0% (1)	63.6% (7)	18.2% (2)

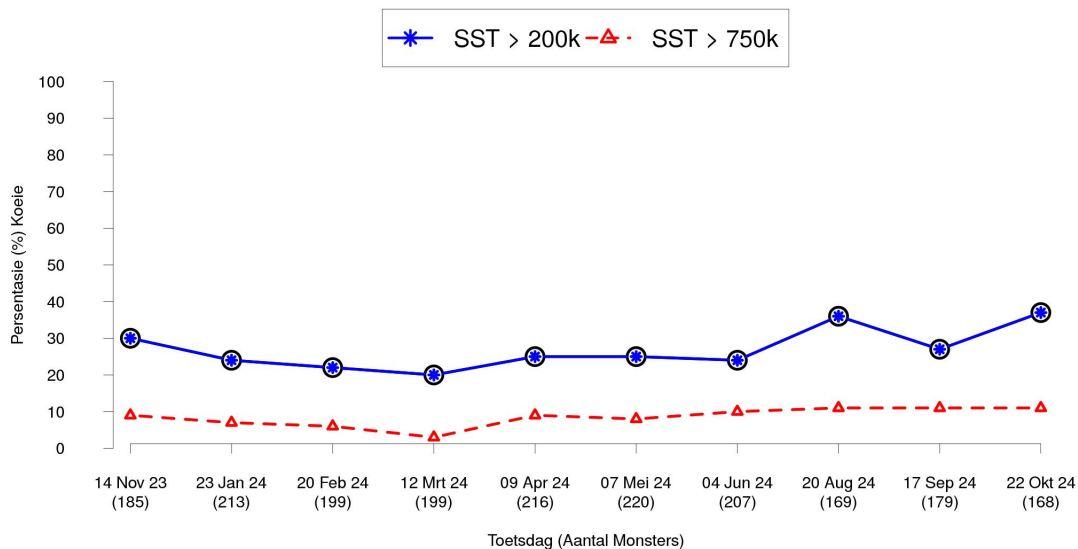
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.07	4.00	4.61	462	24	



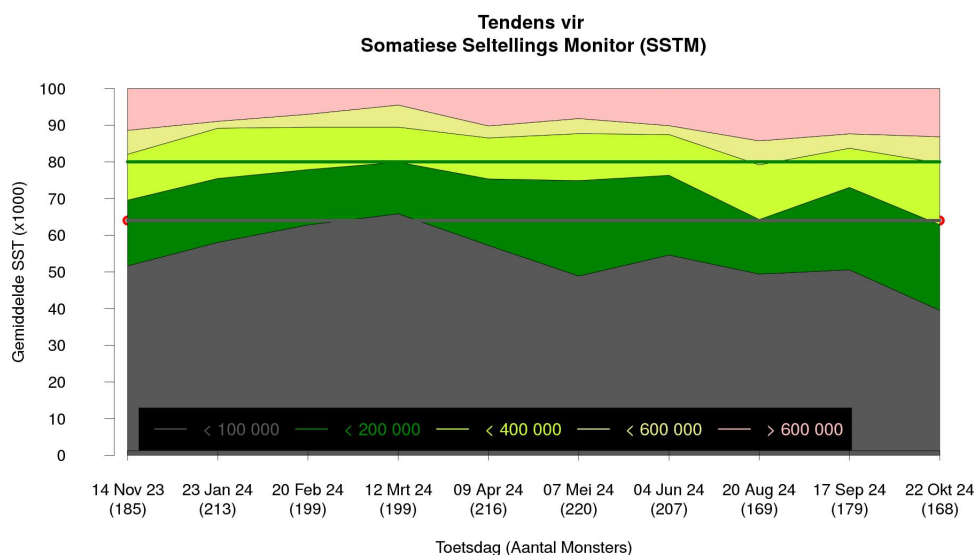
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



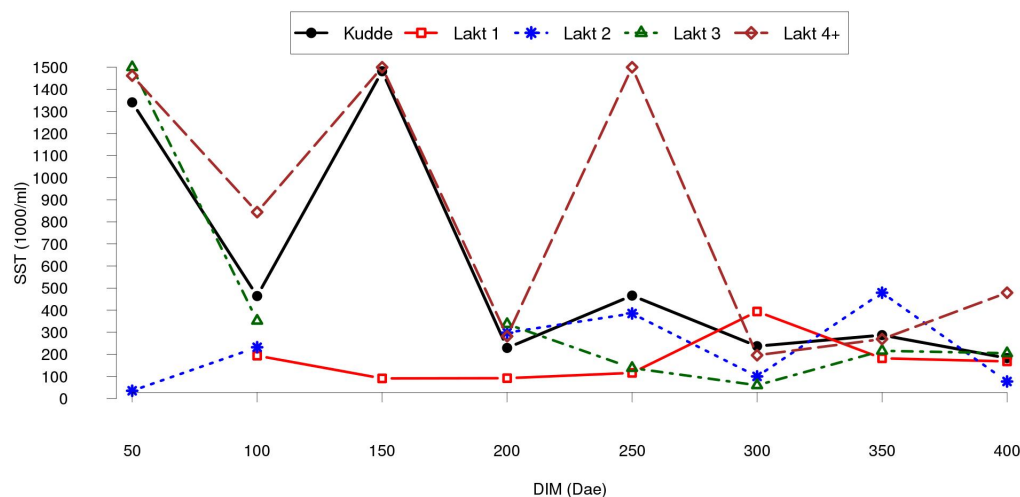
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



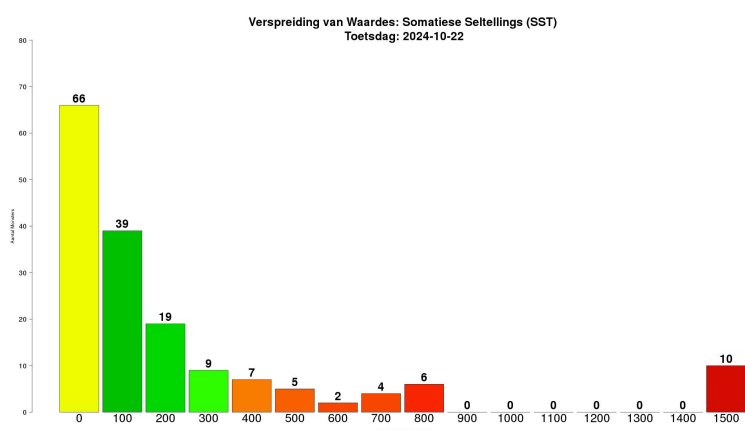
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-22)

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 2024-10-22

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	66	39	35	11	6	10
% Koeie	39.5 %	23.4 %	21.0 %	6.6 %	3.6 %	6.0 %
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 2024-10-22 was 482 000. 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
EOF190027	FLORAIN ERIKA	9999	4.39	11	3	19.4
EOF1523	GILMORE GRIETJIE	9999	4.09	145	7	13.4
EOF1631	FIDDLER BIANCA	5697	3.90	236	6	11.8
EOF1310	FD HUMAN SIENA	5697	4.09	55	10	13.2
EOF170074	NIKLAS ANSIE	5001	4.42	47	4	20.6
EOF1579	FIDDLER SAMMY	3466	4.28	35	7	13.2
EOF190112	FLORAIN FAY	3299	4.32	21	3	23.2
EOF210007	ALONZO BABS	1841	4.41	104	2	18.6
EOF200033	ALEX DINA	1626	4.57	318	2	18.2
EOF200032	LAMBO DESSIE	896	4.34	308	2	11.6
EOF1326	HUMAN SHADOW	863	4.34	211	9	13
EOF180057	KARIN 1857	843	4.02	174	4	10
EOF200059	CELE JOHANNA	831	4.53	182	2	20.2
EOF190010	SCHWEIZER LANA	825	4.47	181	3	19.6
EOF200028	ALEX DIZA	739	4.50	189	2	18
EOF1623	GILMORE ALANA	709	4.54	102	6	24.2
EOF210013	CELE CARLA	648	4.55	61	2	18.8
EOF1170	HUMAN BARBIE	508	4.03	307	11	16.6

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 2024-10-22	SST 2024-09-17	SST 2024-08-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
EOF1523	GILMORE GRIETJIE	9999	9999	9999	13.4	145	7	C
EOF190027	FLORAIN ERIKA	9999	-	-	19.4	11	3	N
EOF1310	FD HUMAN SIENA	5697	71	-	13.2	55	10	N
EOF1631	FIDDLER BIANCA	5697	2284	7027	11.8	236	6	CR
EOF170074	NIKLAS ANSIE	5001	381	-	20.6	47	4	N
EOF1579	FIDDLER SAMMY	3466	-	-	13.2	35	7	N
EOF190112	FLORAIN FAY	3299	-	-	23.2	21	3	N
EOF210007	ALONZO BABS	1841	270	70	18.6	104	2	N
EOF210025	CELE ERNA	1687	449	513	12.2	293	1	CR
EOF200033	ALEX DINA	1626	36	42	18.2	318	2	N
EOF200032	LAMBO DESSIE	896	422	3458	11.6	308	2	CR
EOF180056	NIKLAS BABE	886	874	541	12.6	223	4	C
EOF1326	HUMAN SHADOW	863	619	715	13	211	9	C
EOF180057	KARIN 1857	843	6307	5366	10	174	4	C
EOF200059	CELE JOHANNA	831	115	108	20.2	182	2	R
EOF190010	SCHWEIZER LANA	825	350	426	19.6	181	3	C
EOF210056	ALEX MIX	797	162	486	13.8	312	1	R
EOF210086	CELE WILLA	791	65	-	15	53	2	N
EOF200028	ALEX DIZA	739	182	554	18	189	2	R
EOF1623	GILMORE ALANA	709	540	318	24.2	102	6	C
EOF1657	FIDDLER DONE	652	302	478	12.8	383	5	CR
EOF210013	CELE CARLA	648	93	-	18.8	61	2	N
EOF200115	CELE ZOMO	572	116	54	18.4	223	2	N
EOF190110	NIKLAS ELLE	550	104	219	21.2	94	3	R
EOF200007	FLORAIN ANTIA	531	161	-	28.4	61	3	N
EOF1170	HUMAN BARBIE	508	155	206	16.6	307	11	R
EOF210002	ALONZO ALMA	504	146	835	15	356	1	R
EOF200048	MONTANA HEILA	498	114	38	17	310	2	N
EOF1638	FIDDLER BELINDA	490	119	84	26	189	5	R
EOF1586	FIDDLER ZAN	466	930	1737	12	240	5	C
EOF180042	HANNIE	465	75	-	15	64	4	N
EOF190023	NIKLAS DINA	447	1183	30	16	304	3	N
EOF210073	CHAMP RINA	424	1209	923	20.8	210	1	C
EOF200024	ALEX CELINE	407	72	-	20.4	76	2	N
EOF1409	FD HUMAN ALIDA	398	823	56	13.4	263	7	R
EOF210065	ANGUS OHNA	366	51	110	12.4	415	1	R
EOF190007	SCHWEIZER ZOE	349	131	163	10.2	397	3	N
EOF190005	FLORAIN ANNA	349	199	-	19.8	52	4	N
EOF1017	TARGET TYRA	334	160	322	14.2	259	10	R
EOF180100	RIENA 18100	323	390	-	16.6	62	4	N
EOF180087	PETRA 1887	317	19	88	26.4	87	4	N
EOF180106	SANNA 18106	309	2844	-	16.4	52	3	N
EOF1624	FIDDLER ALIDA	306	192	212	12.8	397	5	R
EOF1527	FD HUMAN HEILA	294	180	194	14.6	301	7	R
EOF210016	CELE DEBRA	290	264	43	16.2	411	1	R
EOF210068	CHAMP PETRA	290	96	177	11.6	256	1	R
EOF210010	CELE BIANCA	277	-	-	16.2	6	3	N
EOF200035	LOTUS ELMA	276	54	-	18.2	63	3	N
EOF220039	ALEX ERIKA	275	49	280	17.4	74	1	R
EOF190004	FLORAIN SASHA	266	208	285	14	359	3	CR
EOF1403	HUMAN ALET	253	274	391	10.2	285	8	C
EOF210045	ALEX JENNA	253	347	643	16.8	270	1	CR
EOF180030	EMMA 1830	250	72	89	14.6	350	4	R
EOF210011	CELE BRIE	249	268	136	19	337	1	R
EOF210031	CELE FIKI	247	92	559	13.2	313	1	R
EOF180012	CLOE 1812	241	222	502	18	112	4	C
EOF170028	FIDDLER RIANA	228	56	41	16	192	4	R
EOF220016	ALEX ANNIKE	228	223	302	15.6	210	1	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 2024-10-22	SST 2024-09-17	SST 2024-08-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
EOF200073	MONTANA LARA	226	69	94	21	312	2	R
EOF210019	CELE DISA	220	108	226	16.2	383	1	R
EOF180062	LARA 1862	212	-	-	22.2	6	3	N
EOF190036	NIKLAS JULENE	201	202	74	15.8	797	2	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
EOF170036	KEVLAR SAN	17.4	63	5	0.66	JSE
EOF190112	FLORAIN FAY	23.2	21	3	0.66	JSE
EOF190005	FLORAIN ANNA	19.8	52	4	0.66	JSE
EOF200039	LAMBO FACE	11.6	62	2	0.66	JSE
EOF200090	CELE MIENKI	24.8	29	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
EOF1326	HUMAN SHADOW	13	211	9	1.20
EOF210017	CELE DINA	17.4	341	1	1.18
EOF180039	HEILA 1839	10.2	252	4	1.15
EOF210010	CELE BIANCA	16.2	6	3	1.10
EOF200072	ALEX KLARA	18.4	294	2	1.05
EOF210041	ALEX IRIS	11.2	308	1	1.04

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
EOF1162	HUMAN ALANA	JSE	564	444	6	1260	972
EOF190048	FLORAIN NELLIE	JSE	-	-	-	1155	782
EOF1156	HUMAN ANDRIA	JSE	438	438	7	978	635
EOF1254	LEN JANET	JSE	374	368	7	1010	635
EOF190001	CONQUERES QUEEN	JSE	-	-	-	1169	597
EOF1613	FIDDLER ANCKE	JSE	339	351	4	895	543
EOF1147	HUMAN ANDRIETTE	JSE	638	503	6	857	488
EOF180054	JANINE 1854	JSE	367	411	2	775	488
EOF 160068	FIDDLER ERIKA	JSE	544	442	4	537	488
EOF 200097	CELE NELLA	JSE	-	-	-	724	425
EOF 200044	LAMBO GWENNIE	JSE	353	353	1	422	382
EOF 160096	FIDDLER MICKE	JSE	543	493	3	526	382
EOF 180010	BERNAY 1810	JSE	480	442	2	716	375
EOF 160014	LEMON ANITA	JSE	362	392	4	730	375
EOF180043	HENSIA 1843	JSE	521	432	2	630	369
EOF1279	FD HUMAN MIA	JSE	609	444	7	453	365
EOF 200084	ALONZO MARIE	JSE	-	-	-	698	340
EOF1679	GILMORE RIANNA	JSE	426	442	3	678	334
EOF 180034	FILA 1834	JSE	601	552	2	519	293
EOF1604	FIDDLER ANNIE	JSE	333	368	4	623	264
EOF1530	GILMORE INA	JSE	438	425	5	575	264
EOF 180102	RENNETTE 1810	JSE	839	839	1	649	264
EOF200005	NIKLAS ALIE	JSE	-	-	-	549	264
EOF1667	FIDDLER HETTIE	JSE	361	546	3	656	264
EOF 210004	ALONZO AVA	JSE	-	-	-	653	259
EOF 150007	FD HUMAN ELMARIE	JSE	522	411	5	653	257
EOF1653	LEMON DINA	JSE	326	391	5	355	257
EOF210060	ALEN NITA	JSE	-	-	-	294	257
EOF180059	LANDI 1859	JSE	930	930	1	557	257
EOF170027	FIDDLER ROSE	JSE	449	426	3	662	196
EOF200113	CELE ZUNA	JSE	-	-	-	537	196
EOF210040	ALEX TINA	JSE	-	-	-	537	196
EOF 130022	FD HUMAN SHALEEN	JSE	561	496	6	388	190
EOF 190015	SCHWEIZER CATHLEEN	JSE	-	-	-	933	183
EOF200074	MONTANA LOUISE	JSE	-	-	-	394	182
EOF 160065	FIDDLER HEILA	JSE	395	477	4	402	178
EOF 200003	FLORAIN ALEXA	JSE	728	728	1	285	174
EOF170046	KEVLAR TIEKIE	JSE	494	509	3	319	173
EOF 190038	NIKLAS MARIE	JSE	413	368	2	400	168
EOF 210034	CELE GESIE	JSE	-	-	-	401	168
EOF170053	NIKLAS THANDI	JSE	337	362	4	492	162
EOF 180009	BIANCA 1809	JSE	776	567	2	471	162
EOF210064	ALEX ORPA	JSE	-	-	-	464	162
EOF 210014	CELE CARICE	JSE	-	-	-	409	162
EOF 210027	ANGUS ESNA	JSE	-	-	-	417	162
EOF 170065	KEVLAR VICKY	JSE	945	678	2	513	162
EOF180107	SARIENA 18107	JSE	553	509	2	460	162
EOF 180038	GERTRUDE 1838	JSE	444	365	3	521	162
EOF1669	FIDDLER ESSIE	JSE	379	394	4	725	162
EOF 170105	FLORAIN CORNEL	JSE	580	426	3	489	162
EOF 180046	INA 1846	JSE	414	403	3	391	141
EOF190032	NIKLKAS SERA	JSE	464	493	2	234	135
EOF 190081	ROBIN KATE	JSE	365	390	2	231	135
EOF 200061	MONTANA JANINE	JSE	515	515	1	170	134
EOF180052	JANA 1852	JSE	553	530	2	414	129
EOF 170032	KEVLAR RYKIE	JSE	412	393	4	304	129
EOF200038	LAMBO ERIKA	JSE	553	553	1	214	127
EOF 180048	IVY 1848	JSE	426	437	3	179	127
EOF 170030	KEVLAR RINA	JSE	345	398	4	343	127

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
EOF1660	GILMORE GOLDI	JSE	324	402	5	290	127
EOF 220020	CELE BIANCA	JSE	-	-	-	216	127
EOF1255	FD HUMAN JILL	JSE	521	427	8	216	127
EOF 190011	FLORAIN ARINA	JSE	460	418	2	328	127
EOF1677	GILMORE RACHEL	JSE	318	440	4	247	127
EOF1438	FD HUMAN ASTRO	JSE	428	385	7	235	125
EOF 150003	FD HUMAN EDNA	JSE	473	456	5	417	120
EOF210005	CELE BIENKIE	JSE	-	-	-	530	110
EOF200029	ALEX DANIKA	JSE	368	368	1	392	110
EOF1404	FD HUMAN ABIGAIL	JSE	691	436	6	525	110
EOF 090008	TARGET NIKOLENE	JSE	452	438	10	426	110
EOF 180089	PATRYN 1889	JSE	308	323	3	446	110
EOF170061	KEVLAR VERONICA	JSE	611	425	3	571	110
EOF1691	FIDDLER MEGAN	JSE	642	513	3	460	110
EOF190050	NIKLAS GERDA	JSE	698	698	1	460	103
EOF180078	NANNIE 1878	JSE	599	481	2	519	103
EOF 190006	SCHWEISER AMANDA	JSE	391	367	2	422	103
EOF 200008	FLORAIN ANSIE	JSE	506	506	1	505	96
EOF180032	FLORA 1832	JSE	376	404	3	391	96
EOF200041	CELE FIONA	JSE	350	350	1	428	96
EOF 200052	CELE HOPE	JSE	396	396	1	389	96
EOF1474	FD HUMAN DORKA	JSE	341	384	6	391	96
EOF 160095	FIDDLER MOLLIE	JSE	359	401	4	391	96
EOF 170114	KEVLAR DOVE	JSE	475	551	2	446	96
EOF170100	FLORAIN BETTIE	JSE	899	687	2	470	96
EOF 190109	FLORAIN CALA	JSE	805	805	1	200	91

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
EOF1162	HUMAN ALANA	JSE	564	444	6	1260	-
EOF190001	CONQUERES QUEEN	JSE	-	-	-	1169	-
EOF190048	FLORAIN NELLIE	JSE	-	-	-	1155	-
EOF1254	LEN JANET	JSE	374	368	7	1010	-
EOF1156	HUMAN ANDRIA	JSE	438	438	7	978	-
EOF 190015	SCHWEIZER CATHLEEN	JSE	-	-	-	933	-
EOF1613	FIDDLER ANCKE	JSE	339	351	4	895	-
EOF1147	HUMAN ANDRIETTE	JSE	638	503	6	857	-
EOF 190036	NIKLAS JULENE	JSE	359	359	1	802	15.8
EOF 170106	FLORAIN COMINE	JSE	691	509	2	801	-
EOF 130048	HUMAN TIENKI	JSE	442	431	6	788	16.2
EOF180054	JANINE 1854	JSE	367	411	2	775	-
EOF 160014	LEMON ANITA	JSE	362	392	4	730	-
EOF1669	FIDDLER ESSIE	JSE	379	394	4	725	-
EOF 200097	CELE NELLA	JSE	-	-	-	724	-
EOF 180010	BERNAY 1810	JSE	480	442	2	716	-
EOF 190027	FLORAIN ERIKA	JSE	428	428	1	701	19.4
EOF 200084	ALONZO MARIE	JSE	-	-	-	698	-
EOF1679	GILMORE RIANNA	JSE	426	442	3	678	-
EOF 200108	ZANI ALEX	JSE	-	-	-	667	24
EOF200105	CELE RAGEL	JSE	-	-	-	663	14.4
EOF170027	FIDDLER ROSE	JSE	449	426	3	662	-
EOF210022	CELE DAHLIA	JSE	-	-	-	662	16
EOF210049	ALEX KOLLIE	JSE	-	-	-	657	16
EOF1667	FIDDLER HETTIE	JSE	361	546	3	656	-
EOF210085	CELE WENDY	JSE	-	-	-	656	14.8
EOF 150007	FD HUMAN ELMARIE	JSE	522	411	5	653	-
EOF 210004	ALONZO AVA	JSE	-	-	-	653	-
EOF 180102	RENNETTE 1810	JSE	839	839	1	649	-
EOF180043	HENSIA 1843	JSE	521	432	2	630	-
EOF1604	FIDDLER ANNIE	JSE	333	368	4	623	-
EOF1530	GILMORE INA	JSE	438	425	5	575	-
EOF170061	KEVLAR VERONICA	JSE	611	425	3	571	-
EOF 210001	ALONZO ANNA	JSE	-	-	-	564	14.6
EOF180059	LANDI 1859	JSE	930	930	1	557	-
EOF200005	NIKLAS ALIE	JSE	-	-	-	549	-
EOF210040	ALEX TINA	JSE	-	-	-	537	-
EOF200113	CELE ZUNA	JSE	-	-	-	537	-
EOF 160068	FIDDLER ERIKA	JSE	544	442	4	537	-
EOF210005	CELE BIENKIE	JSE	-	-	-	530	-
EOF 200100	CELE OHNA	JSE	-	-	-	527	23
EOF 160096	FIDDLER MICKE	JSE	543	493	3	526	-
EOF1404	FD HUMAN ABIGAIL	JSE	691	436	6	525	-
EOF 210006	CELE BIBI	JSE	-	-	-	521	24.6
EOF 180038	GERTRUDE 1838	JSE	444	365	3	521	-
EOF 180034	FILA 1834	JSE	601	552	2	519	-
EOF180078	NANNIE 1878	JSE	599	481	2	519	-
EOF 170065	KEVLAR VICKY	JSE	945	678	2	513	-
EOF190112	FLORAIN FAY	JSE	493	493	1	511	23.2
EOF180062	LARA 1862	JSE	980	980	1	511	22.2
EOF 200008	FLORAIN ANSIE	JSE	506	506	1	505	-
EOF180021	EOF180021	JSE	620	551	2	494	-
EOF170053	NIKLAS THANDI	JSE	337	362	4	492	-
EOF 170105	FLORAIN CORNEL	JSE	580	426	3	489	-
EOF1570	FIDDLER MERCY	JSE	557	485	4	485	-
EOF 180082	OHNA 1882	JSE	392	494	2	481	21
EOF 180009	BIANCA 1809	JSE	776	567	2	471	-
EOF170100	FLORAIN BETTIE	JSE	899	687	2	470	-
EOF1287	HUMAN NETTIE	JSE	523	395	7	468	22.2

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
EOF210064	ALEX ORPA	JSE	-	-	-	464	-
EOF 200002	FLORAIN ANNA	JSE	547	547	1	463	-
EOF1691	FIDDLER MEGAN	JSE	642	513	3	460	-
EOF190050	NIKLAS GERDA	JSE	698	698	1	460	-
EOF180107	SARIENA 18107	JSE	553	509	2	460	-
EOF 190103	FLORAIN ESSIE	JSE	549	549	1	457	21.8
EOF1279	FD HUMAN MIA	JSE	609	444	7	453	-
EOF 170114	KEVLAR DOVE	JSE	475	551	2	446	-
EOF 180089	PATRYN 1889	JSE	308	323	3	446	-
EOF1620	FIDDLER ANEL	JSE	438	465	4	446	-
EOF 150079	FIDDLER SAMMY	JSE	341	380	5	441	13.2
EOF180114	OLLA	JSE	509	526	2	436	15.6
EOF200041	CELE FIONA	JSE	350	350	1	428	-
EOF170108	KEVLAR DRIEKA	JSE	432	453	3	427	-
EOF 090008	TARGET NIKOLENE	JSE	452	438	10	426	-
EOF 190006	SCHWEISER AMANDA	JSE	391	367	2	422	-
EOF 200044	LAMBO GWENNIE	JSE	353	353	1	422	-
EOF190022	NIKLAS CLARISSA	JSE	497	372	2	422	10
EOF210065	ANGUS OHNA	JSE	-	-	-	420	12.4
EOF 210015	CELE CARE	JSE	-	-	-	417	11
EOF 150003	FD HUMAN EDNA	JSE	473	456	5	417	-
EOF 210027	ANGUS ESNA	JSE	-	-	-	417	-
EOF 210016	CELE DEBRA	JSE	-	-	-	416	16.2
EOF180052	JANA 1852	JSE	553	530	2	414	-
EOF190094	NIKLAS FINESSA	JSE	606	606	1	414	-
EOF 200090	CELE MIENKI	JSE	308	308	1	414	24.8
EOF 210014	CELE CARICE	JSE	-	-	-	409	-
EOF 210021	ALONZO DENNY	JSE	-	-	-	406	11.4
EOF190017	NIKLAS BELLA	JSE	339	354	2	405	-
EOF 160065	FIDDLER HEILA	JSE	395	477	4	402	-
EOF1624	FIDDLER ALIDA	JSE	445	469	4	402	12.8
EOF190007	SCHWEIZER ZOE	JSE	347	336	2	402	10.2
EOF200023	ALEX CELIA	JSE	384	384	1	401	22.4
EOF 210034	CELE GESIE	JSE	-	-	-	401	-
EOF 190038	NIKLAS MARIE	JSE	413	368	2	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------