

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

DOORNVLEI JERSEYS

DOORNVLEI
POSBUS 112
HEIDELBERG
6665

doornvlei@easycoms.co.za, chanelle@studbook.co.za

Toetsdag: 2024-11-06

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

21 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-06 (Aantal Monsters Getoets: 281)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-06	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 281 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 281 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-06 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-06	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13

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 (2024-11-06)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DOORNVLEI JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-06 (Aantal Monsters Getoets: 281)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.5 Mediaan: 17.5		
Bottervet (%)	Gem.: 4.81 Mediaan: 4.92	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.78 Mediaan: 3.75	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.62 Mediaan: 4.65	> 4.7 %	Te Laag: 64 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 7.94 Mediaan: 8.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 50 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 495 Mediaan: 127 % < 100 : 45.2 % % < 200 : 65.5 % % < 500 : 80.8 % % > 750 : 13.5 % % > 1 000 : 10.0 % % > 1 500 : 7.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 18.8 % Te Hoog: 9.5 % Te Hoog: 11.2 % Te Hoog: 8.7 % Te Hoog: 9.0 % Te Hoog: 7.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 5.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-06

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	393.4 (8.0 %)	1ste Lakt Koeie:	1116/686 (6)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	255/99 (95)
Aantal Koeie Onder Druk:	35 (12.5 %)	3de Lakt Koeie:	386/133 (50)
Aantal Koeie met SST > 200k:	97 (34.5 %)	4de Lakt Koeie:	395/91 (44)
Aantal Koeie met SST > 750k:	38 (13.5 %)	5de Lakt Koeie:	365/125 (27)
Aantal Nuwe Infeksies:	73 (26.0 %)	6+ Lakt Koeie:	1048/181 (59)
Herhaalde Gevalle:	12 (4.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2643 (38)
Genesingskoers vir SST > 200k:	57.0 % (53)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	141
Genesingskoers vir SST > 750k:	71.0 % (22)	Mediaan van DIM vir Kudde:	122
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	14 (5.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	141 (184)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	146 (59)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	14	Gem DIM vir SST > 750k (n):	127 (38)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	15	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	4
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	423	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
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	17.5	4.81	3.78	4.62	495	7.94
Top 25%	26.7	5.90	4.23	4.79	41	15.70
Ras Gem	22.2	5.24	3.93	4.62	294	12.10
Onderste 25%	17.1	4.69	3.67	4.52	255	8.90

* **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 281 Jersey Koeie

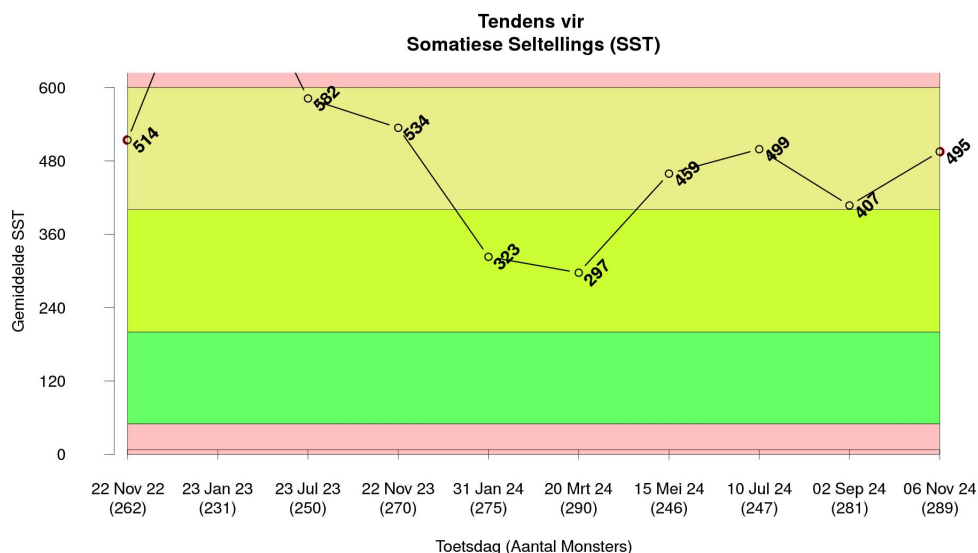
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	2.1% (6)	0.4% (1)	0.0% (0)	1.8% (5)	1.1% (3)	1.1% (3)
2	33.8% (95)	7.5% (21)	17.8% (50)	8.5% (24)	8.9% (25)	1.8% (5)
3	17.8% (50)	10.0% (28)	6.4% (18)	1.4% (4)	6.4% (18)	2.5% (7)
4	15.7% (44)	3.9% (11)	7.5% (21)	4.3% (12)	5.3% (15)	2.1% (6)
5	9.6% (27)	3.9% (11)	3.6% (10)	2.1% (6)	2.8% (8)	1.4% (4)
6+	21.0% (59)	8.5% (24)	6.8% (19)	5.7% (16)	10.0% (28)	4.6% (13)
Kudde	100% (281)	34.2% (96)	42.1% (118)	23.8% (67)	34.5% (97)	13.5% (38)

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 281 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	100.0% (1)	100.0% (1)	0% (0)	0% (0)	40.0% (2)	40.0% (2)
2	33.3% (7)	0.0% (0)	24.0% (12)	6.0% (3)	25.0% (6)	8.3% (2)
3	32.1% (9)	14.3% (4)	44.4% (8)	16.7% (3)	25.0% (1)	0.0% (0)
4	63.6% (7)	18.2% (2)	28.6% (6)	14.3% (3)	16.7% (2)	8.3% (1)
5	36.4% (4)	27.3% (3)	10.0% (1)	10.0% (1)	50.0% (3)	0.0% (0)
6+	50.0% (12)	25.0% (6)	36.8% (7)	15.8% (3)	56.2% (9)	25.0% (4)

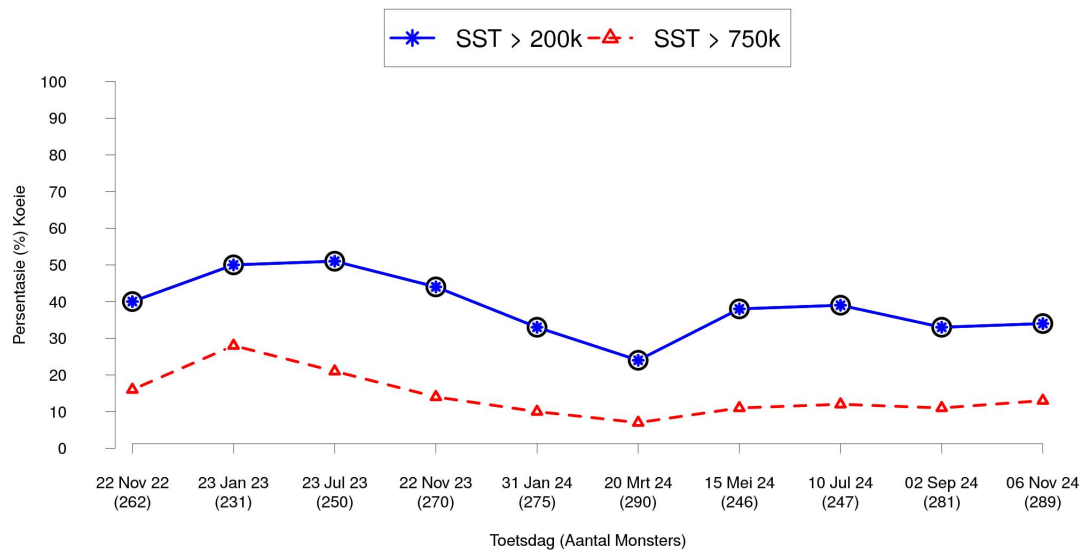
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-06 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.72	3.72	4.62	462	8	



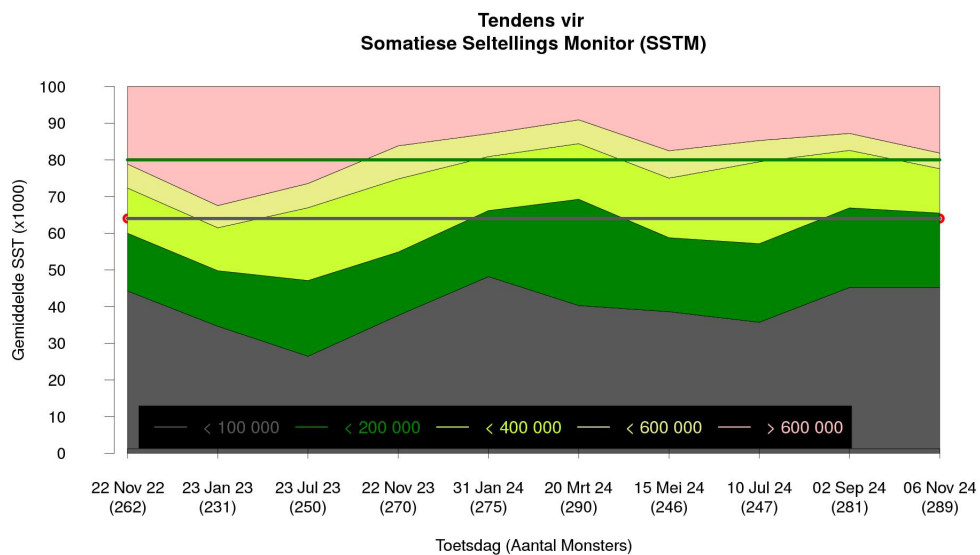
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



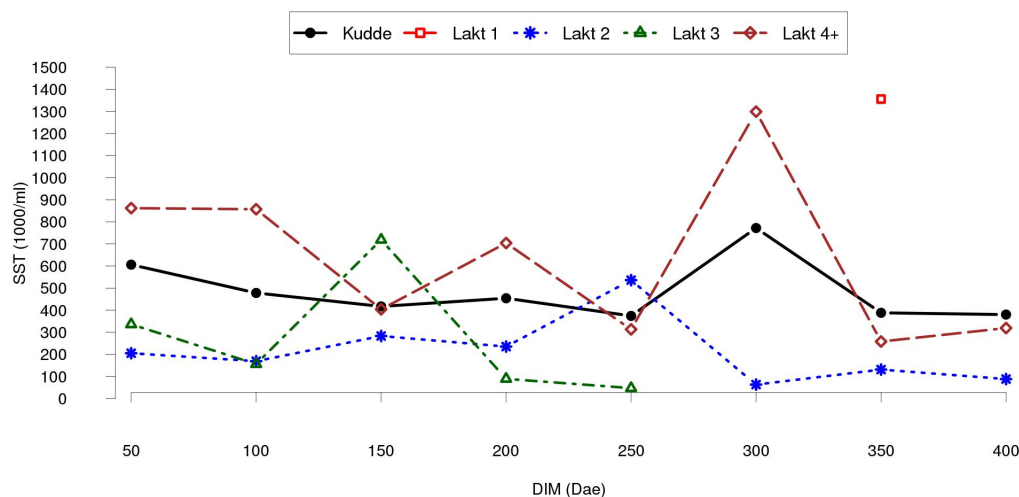
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



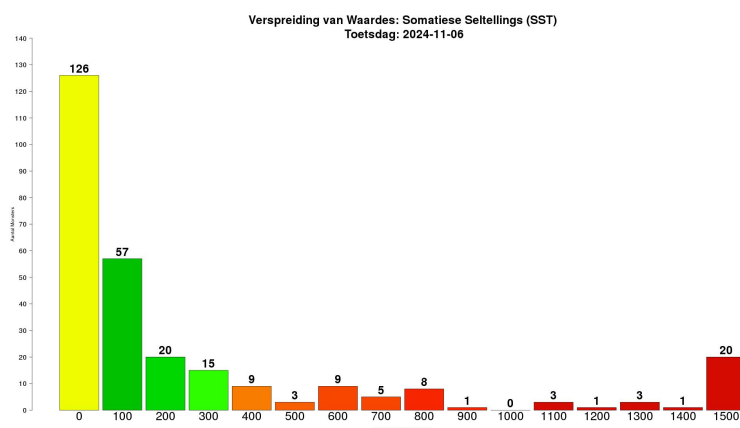
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-06)

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 2024-11-06

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	126	57	44	17	17	20
% Koeie	44.8 %	20.3 %	15.7 %	6.0 %	6.0 %	7.1 %
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 2024-11-06 was 495 000. 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
22221	DAVID CALE	9999	4.12	197	6	9.6
18315	LEXICON LOGIC	9999	4.26	296	6	23.6
22499	XF 17718	7269	4.56	26	6	14.3
21265	XF 19529	7031	4.54	81	4	12.2
15182	XF 15721	5637	3.75	20	8	13.2
15729	RESPECT ADELINE	5466	4.49	108	3	23.2
18342	RILEY ROY STARDOM	4176	4.22	272	6	9.6
18265	XF 15722	3511	4.24	101	8	11.7
16416	BRANSON MERIT	2743	4.01	72	7	11.1
23027	KNOCK-OUT TURN	2633	4.34	8	1	16.5
20463	CHIVE CHAMANCA	2549	4.43	330	1	23
14700	XF 20509	2199	4.56	121	2	19.5
18189	DAZZLER VICTORIOUS	1903	4.52	102	3	18.7
18906	XF 21095	1858	4.32	11	3	20.4
16364	XF 1 NEVIN ADALIE	1516	4.59	261	6	14.3
17054	XF 19700	1490	4.50	123	3	18.1
18274	METALICA PANER	1387	4.27	23	4	16.9
22152	VOLCANO MARGE	1370	4.50	32	6	11.6
18511	XF 21658	1209	4.28	368	1	19.9
22170	XF 1 CITATION LIBE	1167	4.45	240	6	8.8
13531	XF 21455	1126	4.42	36	3	23.6
21243	GENOMINATOR BETSY	1115	4.53	183	5	9.9
20168	XF 1 DUKE SUZY	968	4.50	37	5	16.4
22313	GRANT ZETBIE	854	4.53	196	4	13.9
14702	XF TILLY	850	4.18	87	6	12.2
16237	XF 15904	807	4.11	13	8	24.2
22252	XF 17652	702	4.57	306	6	12.5
14196	XF 1 RENEGADE MORGAN	698	4.47	46	9	9.3
19353	XF 1 METALICA HEIDI	674	4.47	109	4	17.6
21095	XF 1 KALAHARI AMELIA	668	4.40	175	4	14
15720	XF 21480	625	4.43	10	2	25.3
16606	XF 21299	615	4.42	193	2	29.5
15722	XF 21153	614	4.49	203	2	23.3
21175	CHILLI BIBIANA	604	4.58	39	5	13.9
17169	XF 1 SULTAN MISTY	579	4.35	36	10	7.2

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 2024-11-06	SST 2024-09-02	SST 2024-07-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22221	DAVID CALE	9999	500	108	9.6	197	6	R
18315	LEXICON LOGIC	9999	362	-	23.6	296	6	R
22499	XF 17718	7269	-	-	14.3	26	6	N
21265	XF 19529	7031	69	-	12.2	81	4	N
15182	XF 15721	5637	-	203	13.2	20	8	N
15729	RESPECT ADELINE	5466	26	51	23.2	108	3	N
18342	RILEY ROY STARDOM	4176	-	-	9.6	272	6	N
18157	LAYNE OTIMER	3512	1451	25	11.8	148	7	N
18265	XF 15722	3511	4904	-	11.7	101	8	N
15726	XF 1 VOLCANO STACY	3479	-	885	14.3	29	5	N
17486	STEVE WEST	2767	704	318	23.1	219	2	C
16416	BRANSON MERIT	2743	128	-	11.1	72	7	N
23027	KNOCK-OUT TURN	2633	-	-	16.5	8	1	N
20463	CHIVE CHAMANCA	2549	149	138	23	330	1	N
14700	XF 20509	2199	88	-	19.5	121	2	N
18189	DAZZLER VICTORIOUS	1903	19	-	18.7	102	3	N
18906	XF 21095	1858	298	298	20.4	11	3	C
16605	DASHIELL SHELLY	1834	55	98	21.7	139	2	N
21058	XF 21262	1581	52	67	18.5	177	2	N
16364	XF 1 NEVIN ADALIE	1516	261	620	14.3	261	6	CR
17054	XF 19700	1490	53	-	18.1	123	3	N
18274	METALICA PANER	1387	-	347	16.9	23	4	N
22152	VOLCANO MARGE	1370	-	186	11.6	32	6	N
22466	XF 21061	1347	214	286	18.9	215	2	C
18511	XF 21658	1209	40	-	19.9	368	1	N
22170	XF 1 CITATION LIBE	1167	-	138	8.8	240	6	N
13531	XF 21455	1126	38	63	23.6	36	3	N
21243	GENOMINATOR BETSY	1115	110	178	9.9	183	5	R
20168	XF 1 DUKE SUZY	968	-	568	16.4	37	5	N
21334	WILLOW FALL 1	885	960	1396	13.7	229	4	C
22165	WINTERFELL FOREVER	883	-	-	15.4	41	3	N
19152	XF KEVLAR YOUTUBE	865	1292	490	18.2	35	5	C
22313	GRANT ZETBIE	854	855	311	13.9	196	4	C
22232	XF 19542	850	209	-	16	107	4	N
14702	XF TILLY	850	185	-	12.2	87	6	N
18379	XF 20387	837	176	281	17.9	29	3	N
16237	XF 15904	807	-	1541	24.2	13	8	N
22194	XF 19609	757	907	-	15.1	108	4	N
17378	HEINEKEN FADA	739	34	-	25	113	2	N
14701	XF 20082	732	437	-	22.3	141	2	N
18275	JIVE JUDITH	708	33	-	19.8	120	2	N
22252	XF 17652	702	182	223	12.5	306	6	R
14196	XF 1 RENEGADE MORGAN	698	-	-	9.3	46	9	N
19353	XF 1 METALICA HEIDI	674	386	-	17.6	109	4	N
21095	XF 1 KALAHARI AMELIA	668	107	-	14	175	4	N
22414	MALACHI CHARLIZE	645	31	-	11.4	81	7	N
15720	XF 21480	625	-	294	25.3	10	2	N
21186	XF 20510	617	32	177	16.2	127	2	N
16606	XF 21299	615	70	56	29.5	193	2	R
15722	XF 21153	614	57	69	23.3	203	2	N
21175	CHILLI BIBIANA	604	-	-	13.9	39	5	N
17169	XF 1 SULTAN MISTY	579	-	240	7.2	36	10	N
20294	GOT MAID STARTER	560	120	264	28.1	41	2	N
22377	XF 17617	539	-	-	11.9	58	6	N
17653	XF 15720	499	-	1493	11.8	14	8	N
17464	XF 13905	480	20	92	8.3	102	10	N
18457	DUKE THERON 1	462	782	2707	13.5	130	6	C
18261	LEONEL PEMUS	446	249	284	11.8	366	6	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 2024-11-06	SST 2024-09-02	SST 2024-07-10	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19165	DISCO STARTER	439	47	-	18.5	111	3	N
19405	XF 1 GRANT ASHLYN	431	9999	437	16.5	296	4	C
22515	GISLEV TULU	411	19	25	17.8	209	2	N
17019	XF 20518	404	122	225	21.7	87	3	N
18656	MAHARI SUNNY	401	-	177	13.8	440	5	N
16601	XF 21213	394	33	33	23.4	91	2	N
21223	DIRECTOR FADA	393	84	182	19.3	161	2	N
18429	MERIT DEMI	391	-	6033	10.4	342	7	R
18363	XF 20375	388	115	-	20.5	84	2	N
21102	DISCO SALLY	384	91	-	15.8	107	3	N
15589	VOLCANO MAGDALEEN	380	201	220	11.8	329	5	C
20457	TIGNISH DOUBLE	376	56	14	16.6	181	4	N
21216	XF 21087	369	42	-	17.1	32	3	N
21061	RESPECT COUNTRY	368	145	142	17.9	215	2	N
17718	XF LINDA	357	2428	1434	19.9	26	4	C
19306	XF 18650	344	-	-	17.2	45	4	N
21101	XF 21600	320	-	-	23.6	50	2	N
21129	CHRONICAL SULTIE	315	332	-	12.1	317	5	N
18519	LEMONHEAD ASHLYN	308	20	47	21.4	180	2	N
17478	DENMARK-P BIG SHOW	302	47	83	17.7	131	3	N
22445	XF 16605	296	199	1203	11.9	164	6	R
20082	KNOCK-OUT CORNEL	295	139	66	17.5	260	3	N
22351	KNOCK-OUT GABY	289	-	-	17.1	66	2	N
20505	XF GOT MAID COLA	286	311	163	24.7	10	2	N
16278	PABLO BLACKIE STARTE	283	33	-	19.3	345	2	R
19609	KALAHARI BENA	279	71	76	19.4	174	2	N
22496	KNOCK - OUT YOLANDA	265	33	24	15.9	34	4	N
22402	CHROME BEYONCE	256	94	-	14.3	99	4	N
21195	DIRECTOR FROGGY	255	25	-	18.8	96	3	N
16620	XF 14701	254	5557	2716	9.9	152	9	C
16400	XF 15726	254	9999	-	11.2	84	8	N
19605	XF 20601	243	148	-	22.6	119	3	N
21187	THUNDER LILLY	223	23	19	19.7	5	3	N
21029	VOLCANO MERIT 2	223	-	-	14.8	35	4	N
21213	LEMONHEAD MORGAN	222	208	290	9.3	353	6	C
22536	XF 20512	216	-	45	17.4	61	3	N
19231	DAZZLER JULIAN	206	85	200	17.6	194	3	N
16182	XF 14900	206	393	126	10.2	356	8	R
21044	XF 20501	203	58	721	17.7	180	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
20193	KALAHARI STIENIE	23.2	35	3	0.50	JSE
22391	XF 16601	11.1	91	7	0.51	JSE
22435	XF 17619	14.2	41	7	0.52	JSE
20519	XF 1 CAMPEONE ROXANNE	18.4	41	5	0.55	JSE
22352	XF 20503	17.7	63	3	0.59	JSE
21216	XF 21087	17.1	32	3	0.60	JSE
23005	IMPACT CINDY	14.7	48	4	0.61	JSE
17718	XF LINDA	19.9	26	4	0.62	JSE
22446	IMPACT FLOWER	14.8	61	5	0.64	JSE
18363	XF 20375	20.5	84	2	0.65	JSE
22384	CAPACITY BIG SHOW	16.1	55	6	0.66	JSE
22367	XF 20367	17.2	43	3	0.66	JSE
17617	CHROME FALL1	25.8	17	2	0.66	JSE
14135	XF 19603	20.6	59	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
19321	LEMONHEAD TRIXIE	20.9	6	2	1.19
18294	IMMORTEl AMELIA	18.3	223	2	1.18
19025	XF 21224	19.8	109	2	1.17
19486	GOLDENJUG HOLLY	25.8	175	2	1.15
17905	XF 1 CELEBRITY TRACY	24.7	77	2	1.14
20463	CHIVE CHAMANCA	23	330	1	1.10
16601	XF 21213	23.4	91	2	1.08
15729	RESPECT ADELINE	23.2	108	3	1.08
17027	XF 14702	8.6	328	8	1.07
18414	CHROME VANESA	20.3	192	2	1.07
19040	KNOCK-OUT FINCH	15.2	7	3	1.05
18274	METALICA PANER	16.9	23	4	1.03
13531	XF 21455	23.6	36	3	1.03
17453	DAZZLER OLWETU	27.1	129	3	1.01
18511	XF 21658	19.9	368	1	1.00

Tabel 12: Oppedroogde 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
S10112	XF MYSTERY 10112S	JSE	-	-	-	3863	3832
S1065	XF MONIQUE 1065S	JSE	-	-	-	4090	3755
S10123	XF FLORENCE	JSE	590	484	2	3484	3384
EOA 090009	JEVON TRILAS	JSE	581	481	4	3095	2935
S10085	XF MABEL	JSE	342	359	3	3179	2900
B1008	XF BEE 08B	JSE	390	408	2	3362	2824
11232	TARGET OLDY	JSE	381	374	3	3015	2824
S11009	XF ZARA 1109S	JSE	374	506	3	2849	2725
EOA 120221	CELEBRITY ELZE	JSE	328	347	3	2681	2439
728	SENIOR BLACKIE	JSE	479	375	7	3080	2411
12260	XF LUME	JSE	345	425	3	2480	2353
9552	DOORNVLEI XF SELMA	JSE	562	444	5	2563	2185
EOA 150052	ECHO SHARON	JSE	-	-	-	2670	2159
17484	MAHARI AMILDA 2	JSE	433	386	2	1041	757
EOA 180477	MACKENZIE BLUEBERRY	JSE	503	503	1	832	743
EOA 180241	EMPIRE BIRDIE	JSE	372	352	2	958	736
EOA 180400	XF 1 LEONEL AMILDA	JSE	459	459	1	884	633
EOA 150727	XF 15727	JSE	-	-	-	952	452
15729	XF 15729	JSE	-	-	-	505	330
EOA 190013	GRANT PRIMO	JSE	-	-	-	348	211
20513	GOT MAID LOVER	JSE	-	-	-	445	211
22187	GOLDENJUG BLACKOUT	JSE	-	-	-	294	84
D18394	XF SUNSHINE	JSE	450	450	1	327	70
EOA 190503	WILLOW KATHRYN 2	JSE	399	399	1	781	70
EOA 220182	AJAX TA	JSE	-	-	-	336	62
EOA 220164	XF PRIX LOKIE	JSE	-	-	-	319	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
S1065	XF MONIQUE 1065S	JSE	-	-	-	4090	-
S10112	XF MYSTERY 10112S	JSE	-	-	-	3863	-
P6327	DOORNVLEI XF ZERA 6327P	JSE	352	352	1	3623	-
S10123	XF FLORENCE	JSE	590	484	2	3484	-
B1008	XF BEE 08B	JSE	390	408	2	3362	-
S10085	XF MABEL	JSE	342	359	3	3179	-
EOA 090009	JEVON TRILAS	JSE	581	481	4	3095	-
728	SENIOR BLACKIE	JSE	479	375	7	3080	-
11232	TARGET OLDY	JSE	381	374	3	3015	-
S11009	XF ZARA 1109S	JSE	374	506	3	2849	-
EOA 120221	CELEBRITY ELZE	JSE	328	347	3	2681	-
EOA 150052	ECHO SHARON	JSE	-	-	-	2670	-
9552	DOORNVLEI XF SELMA	JSE	562	444	5	2563	-
12260	XF LUME	JSE	345	425	3	2480	-
1240	XF CAITLIN MEGAMIL	JSE	1149	744	2	1609	-
13206	XF 1 COUNTRY SIDE	JSE	730	452	5	1157	-
17484	MAHARI AMILDA 2	JSE	433	386	2	1041	-
EOA 160142	MARCIN TRUSTWORTHY	JSE	343	345	4	972	12.5
EOA 180241	EMPIRE BIRDIE	JSE	372	352	2	958	-
EOA 150727	XF 15727	JSE	-	-	-	952	-
EOA 180400	XF 1 LEONEL AMILDA	JSE	459	459	1	884	-
EOA 180477	MACKENZIE BLUEBERRY	JSE	503	503	1	832	-
EOA 210053	RESPECT COUNTRY	JSE	-	-	-	784	17.9
EOA 190503	WILLOW KATHRYN 2	JSE	399	399	1	781	-
EOA 200137	STEVE NEELSIE	JSE	-	-	-	770	-
EOA 160332	NEVIN GREET	JSE	-	-	-	752	28.5
EOA 160400	LEXICON LOGIC	JSE	402	359	4	732	23.6
EOA 170339	MAHARI ILSE	JSE	341	398	3	727	-
EOA 150042	TAC2 BEE 2	JSE	1207	672	3	708	-
EOA 180429	IMPACT CINDY	JSE	464	403	2	690	14.7
EOA 140702	XF 14702	JSE	-	-	-	635	8.6
18342	RILEY ROY STARDOM	JSE	441	396	4	626	9.6
21096	HARRIS IVA	JSE	-	-	-	624	14.1
17435	HIERRO HENLI	JSE	377	418	3	624	-
20176	STEVE VASKO	JSE	-	-	-	614	23.9
EOA 180261	XF LINDA	JSE	-	-	-	610	19.9
EOA 200509	XF 20509	JSE	-	-	-	599	19.5
EOA 210213	XF 21213	JSE	-	-	-	599	23.4
16364	XF 1 NEVIN ADALIE	JSE	476	413	4	556	14.3
EOA 180475	KALAHARI ROXANNE	JSE	370	355	2	550	16.9
EOA 160359	GENOMINATOR BETSY	JSE	406	467	3	537	9.9
EOA 170169	MACHO CARMEN	JSE	341	379	4	535	12.1
EOA 160247	XF 1 CITATION LIBE	JSE	419	449	4	521	8.8
15729	XF 15729	JSE	-	-	-	505	-
EOA 170322	CAMPEONE OLWETU	JSE	358	356	4	493	12.6
22388	HILARIO ABBY	JSE	347	429	3	483	13.5
EOA 160361	INTRO THUNDER	JSE	356	435	4	464	10.1
15902	XF 15902	JSE	-	-	-	451	-
EOA 170188	MAHARI SUNNY	JSE	355	353	4	451	13.8
20513	GOT MAID LOVER	JSE	-	-	-	445	-
18379	XF 20387	JSE	346	346	1	415	17.9

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