

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

CO KLINGENBERG PTY LTD

P.O. BOX 11

COMMONDALE

2385

sales@zaaiberg.co.za,johan@zaaiberg.co.za

Toetsdag: 2025-06-23

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

3 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 427)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-23	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 427 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 427 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-06-23	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 (2025-06-23)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

CO KLINGENBERG PTY LTD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 427)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 25.5 Mediaan: 25.4		
Bottervet (%)	Gem.: 4.73 Mediaan: 4.76	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.08 Mediaan: 4.07	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 12 %
Laktose (%)	Gem.: 4.62 Mediaan: 4.65	> 4.7 %	Te Laag: 57 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.75 Mediaan: 13.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 17 %
SST (1000/ml)	Gem.: 358 Mediaan: 72 % < 100 : 60.9 % % < 200 : 74.2 % % < 500 : 85.9 % % > 750 : 10.1 % % > 1 000 : 7.3 % % > 1 500 : 4.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 0.8 % Te Hoog: 6.1 % Te Hoog: 5.3 % Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 4.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 8.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-06-23

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	725.9 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	103/42 (111)
DIM (kg per dag):	72.6 (0.7 %)	2de Lakt Koeie:	202/49 (91)
Aantal Koeie Onder Druk:	51 (11.9 %)	3de Lakt Koeie:	291/82 (92)
Aantal Koeie met SST > 200k:	110 (25.8 %)	4de Lakt Koeie:	541/197 (67)
Aantal Koeie met SST > 750k:	43 (10.1 %)	5de Lakt Koeie:	669/205 (48)
Aantal Nuwe Infeksies:	34 (8.0 %)	6+ Lakt Koeie:	1557/575 (18)
Herhaalde Gevalle:	34 (8.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2495 (43)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.4 % (45)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	170
Genesingskoers vir SST > 750k:	47.5 % (19)	Mediaan van DIM vir Kudde:	154
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	52 (12.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	163 (317)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	10 (2.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	188 (67)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	200 (43)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	37	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	411	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	25.5	4.73	4.08	4.62	358	13.75
Top 25%	24.9	6.15	4.52	4.71	41	20.30
Ras Gem	20.5	5.50	4.21	4.50	239	15.57
Onderste 25%	15.5	4.90	3.89	4.40	202	10.50

* **KONTAK ASSEMBLIEF 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 427 Jersey Koeie

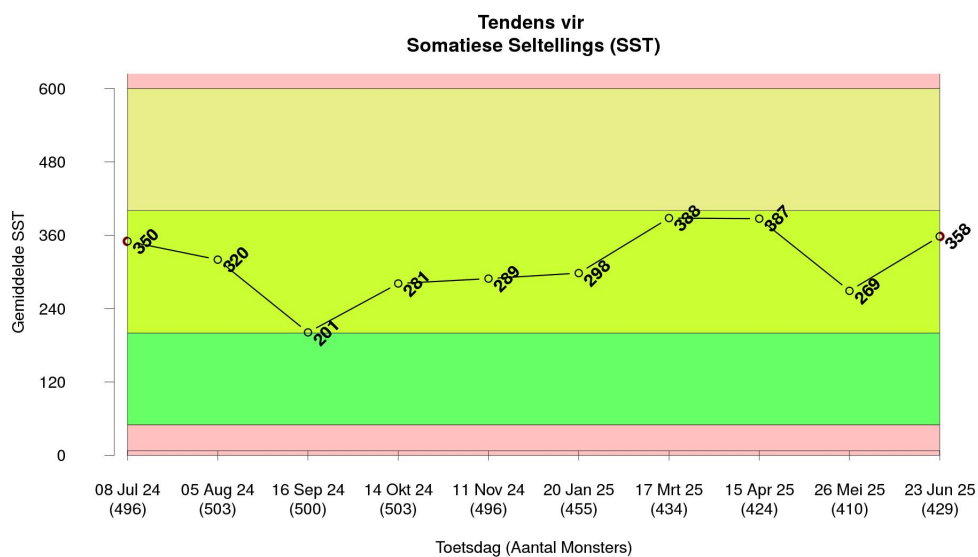
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.0% (111)	7.3% (31)	9.6% (41)	9.1% (39)	1.6% (7)	0.7% (3)
2	21.3% (91)	4.9% (21)	8.2% (35)	8.2% (35)	2.6% (11)	0.5% (2)
3	21.5% (92)	7.7% (33)	6.8% (29)	7.0% (30)	5.2% (22)	1.6% (7)
4	15.7% (67)	5.2% (22)	6.3% (27)	4.2% (18)	7.7% (33)	3.5% (15)
5	11.2% (48)	3.5% (15)	2.8% (12)	4.9% (21)	5.6% (24)	2.1% (9)
6+	4.2% (18)	1.6% (7)	1.2% (5)	1.4% (6)	3.0% (13)	1.6% (7)
Kudde	99.9% (427)	30.2% (129)	34.9% (149)	34.8% (149)	25.7% (110)	10% (43)

Tabel 5: Somaties Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 427 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	3.2% (1)	0.0% (0)	4.9% (2)	2.4% (1)	10.3% (4)	5.1% (2)
2	9.5% (2)	0.0% (0)	8.6% (3)	0.0% (0)	17.1% (6)	5.7% (2)
3	12.1% (4)	0.0% (0)	24.1% (7)	13.8% (4)	36.7% (11)	10.0% (3)
4	50.0% (11)	18.2% (4)	44.4% (12)	18.5% (5)	55.6% (10)	33.3% (6)
5	33.3% (5)	20.0% (3)	66.7% (8)	16.7% (2)	52.4% (11)	19.0% (4)
6+	71.4% (5)	42.9% (3)	80.0% (4)	40.0% (2)	66.7% (4)	33.3% (2)

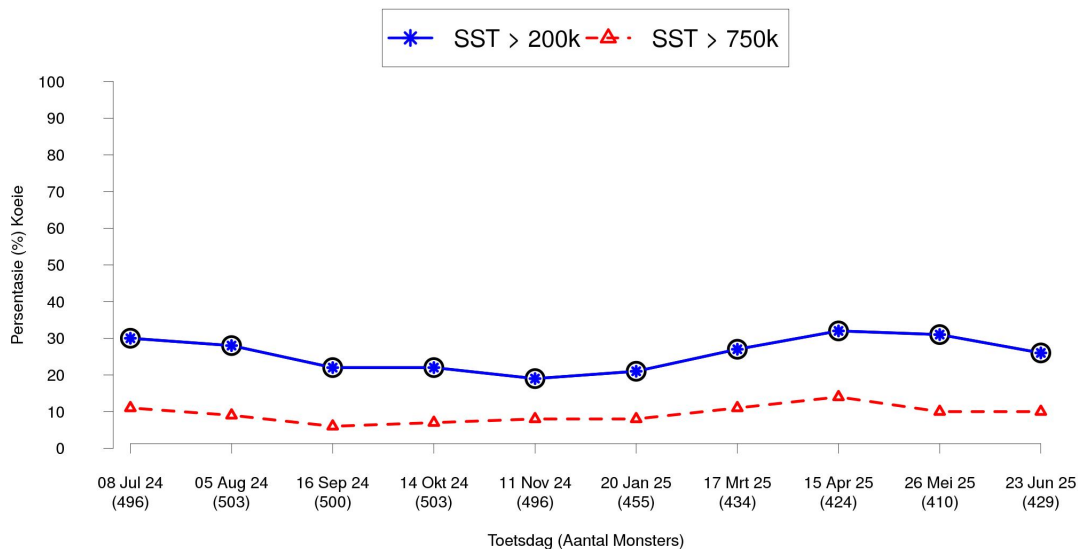
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-06-23 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.67	4.05	4.64	317	14	
437 Tank	5.01	3.96	4.52	289	11.8	
438 Tank	4.95	3.95	4.53	294	12.4	



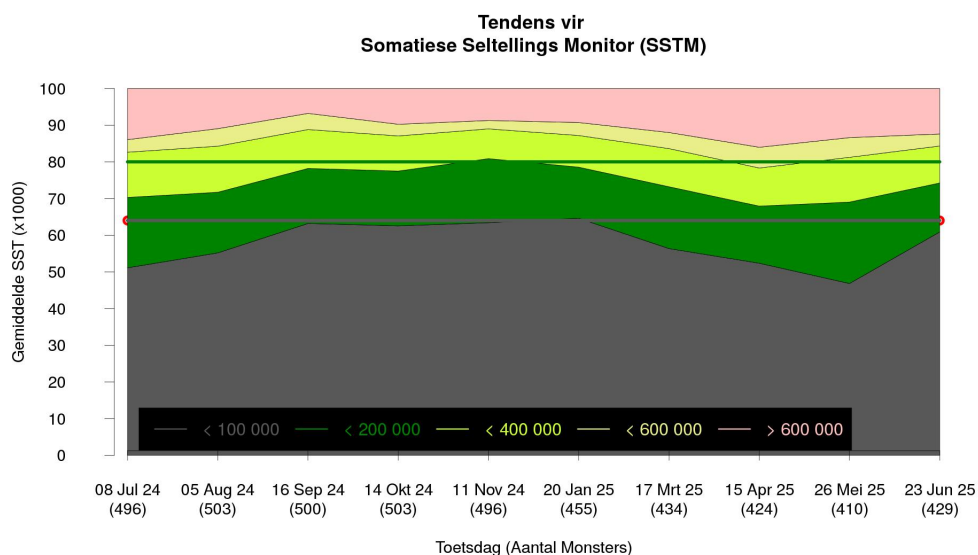
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



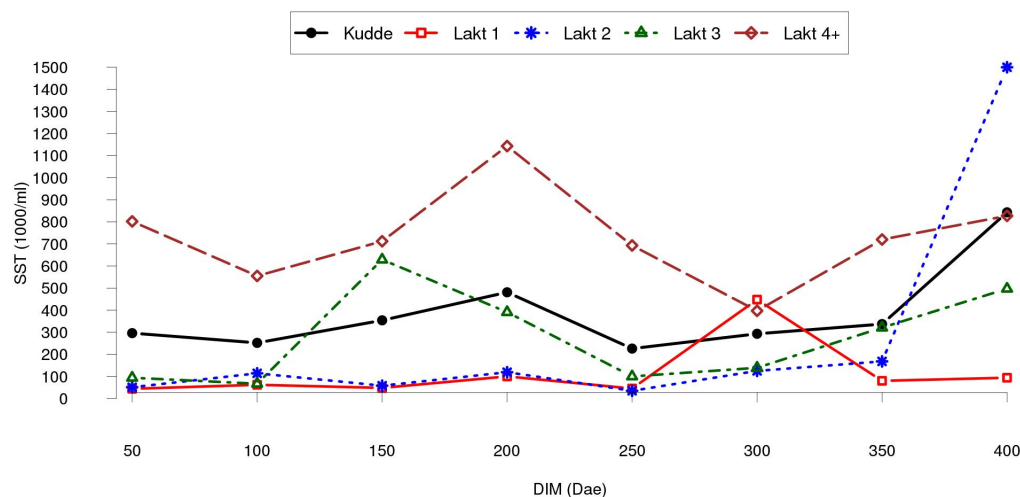
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



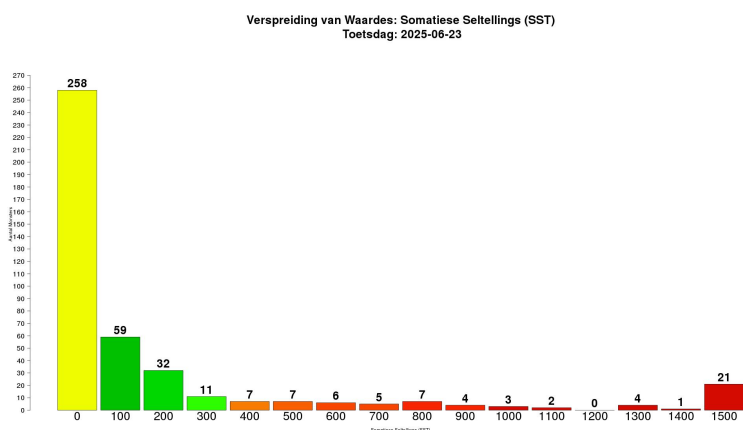
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-06-23)

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 2025-06-23

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	258	59	50	18	21	21
% Koeie	60.4 %	13.8 %	11.7 %	4.2 %	4.9 %	4.9 %
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 2025-06-23 was 358 000. 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
21144	RESPECT PAMELLA	9999	3.00	395	2	7
17122	RUSSELL FIONA	9801	4.36	163	6	30.2
21085	SKYCLASS LILIAN	9037	4.28	125	3	23.8
17177	KAA LIANA	7393	4.28	130	6	27.8
19004	MOKALA PATTY	6970	4.20	165	5	16.2
18134	MALACHI ALFIE	5998	3.80	9	4	18.6
18231	BLACKSTONE BUNNY	4396	4.29	308	4	18.6
17202	MALACHI FERN	3825	4.32	414	5	14.8
17259	KAA KRISTEN	2861	4.44	51	6	25
22193	RIVERDALE DREAM	2763	4.57	268	1	23.2
18199	CHIVE SOUND	2540	4.41	76	5	27
19090	LEONEL MOLLY	2466	4.14	21	5	29.4
17254	IRWIN KRISTEN	2385	4.28	279	5	24.6
18089	CHRONICLE LOLITA	2239	4.58	249	5	21.8
19172	WILLOW ETTA	1862	4.20	208	4	23.4
19143	CHOICE WANDA	1716	3.42	128	4	16
20051	CHOICE ANGIE	1674	4.24	126	4	16.4
20183	WILLOW CLIMAX	1642	3.80	427	3	14.4
17248	RUSSELL BENEDICTINE	1548	4.22	81	6	31.8
20066	CHIVE LINDA	1464	4.43	152	4	24.6
19006	KAA CLUDET	1354	4.13	232	4	15
19109	KAA SELIA	1324	4.12	196	4	21
18192	MERLIN DARLING	1305	4.42	394	3	17.2
18206	TEXAS ROSALET	1194	3.83	32	5	17.4
18138	BARNABAS LAVONNE	1094	4.41	135	5	19.8
19200	BLACKSTONE FIENIE	1079	4.32	144	4	24.4
17019	LEMONHEAD DARLING	1002	3.72	339	6	10
17041	PINN BLACKSTONE FANT	952	4.48	274	6	36.2
22255	RIVERDALE CATY	933	4.59	178	1	25.8
19175	GEYSER ORION	919	4.26	151	3	14.4
21179	CASINO MOLLY	877	4.54	330	2	24.2
18135	KAA LIZZIE	872	4.21	365	5	25.2
20120	KAA FERN	871	4.34	316	3	18.4
19071	TEXAS ABBY	861	4.25	388	4	27.4
20046	MERLIN FLOW	824	4.05	51	4	22.2
19189	WILLOW DREAM	823	4.59	262	4	19.2
19097	LEONEL NESSIE	804	4.21	279	4	23.8
21017	CHROME BELLE	766	4.17	169	3	16.2
20122	GEYSER DUBBEL	741	4.57	76	4	24.2
20163	CHIVE HERKIE	724	4.22	324	3	27.2
20024	CHIVE DY	715	4.40	305	3	23.2
20112	GEYSER SONNET	698	3.65	338	3	12.2
21203	KRISTEN CHIVE	691	4.52	266	2	25.4
19128	CHIVE PATTY	678	4.30	77	5	25.4
16077	GENIMINATOR BIRD	670	4.54	22	8	26.4
18124	KAA CLIMAX	667	4.44	189	5	30.4
17094	CYRUS DUBBEL	640	4.02	11	7	31.8
18214	WILLOW BELLE	598	4.54	180	4	29.4
18153	TEXAS ETTA	571	4.45	166	5	26.2
20083	TEXAS SONNET	568	4.31	178	3	26.8
17087	VALSON WANDA	509	4.22	160	7	34.2

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 2025-06-23	SST 2025-05-26	SST 2025-04-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21144	RESPECT PAMELLA	9999	1179	492	7	395	2	CR
17122	RUSSELL FIONA	9801	281	232	30.2	163	6	C
21085	SKYCLASS LILIAN	9037	871	280	23.8	125	3	C
17177	KAA LIANA	7393	52	2767	27.8	130	6	R
19004	MOKALA PATTY	6970	489	272	16.2	165	5	C
18134	MALACHI ALFIE	5998	-	-	18.6	9	4	N
18231	BLACKSTONE BUNNY	4396	234	6396	18.6	308	4	CR
17202	MALACHI FERN	3825	1712	2181	14.8	414	5	C
17259	KAA KRISTEN	2861	743	-	25	51	6	N
22193	RIVERDALE DREAM	2763	763	361	23.2	268	1	C
18199	CHIVE SOUND	2540	662	550	27	76	5	C
19090	LEONEL MOLLY	2466	-	-	29.4	21	5	N
17254	IRWIN KRISTEN	2385	36	93	24.6	279	5	R
18089	CHRONICLE LOLITA	2239	163	47	21.8	249	5	N
19172	WILLOW ETTA	1862	193	118	23.4	208	4	R
19143	CHOICE WANDA	1716	586	1079	16	128	4	C
20133	CHROME FERN	1706	620	678	22.2	160	3	C
20051	CHOICE ANGIE	1674	1764	2166	16.4	126	4	C
20183	WILLOW CLIMAX	1642	492	330	14.4	427	3	C
22224	RESPECT SERA	1637	1699	800	26.8	262	1	CR
17248	RUSSELL BENEDICTINE	1548	1117	1180	31.8	81	6	C
20066	CHIVE LINDA	1464	510	418	24.6	152	4	C
20028	ABRAHAM JOLLIE	1382	1167	440	30.2	89	4	C
19006	KAA CLUDET	1354	652	931	15	232	4	C
19109	KAA SELIA	1324	1421	2549	21	196	4	C
18192	MERLIN DARLING	1305	1307	1126	17.2	394	3	C
18206	TEXAS ROSALET	1194	-	-	17.4	32	5	N
17164	GEYSER CORRINE	1183	-	-	27.2	8	7	N
18138	BARNABAS LAVONNE	1094	969	1041	19.8	135	5	C
19200	BLACKSTONE FIENIE	1079	95	29	24.4	144	4	N
17019	LEMONHEAD DARLING	1002	1808	181	10	339	6	R
17041	PINN BLACKSTONE FANT	952	1567	1474	36.2	274	6	CR
19235	CHOICE LYNN I	941	1191	421	31.2	80	4	C
22255	RIVERDALE CATY	933	378	778	25.8	178	1	C
19175	GEYSER ORION	919	62	95	14.4	151	3	N
21179	CASINO MOLLY	877	91	125	24.2	330	2	R
18135	KAA LIZZIE	872	1277	791	25.2	365	5	C
20120	KAA FERN	871	561	864	18.4	316	3	C
19071	TEXAS ABBY	861	967	907	27.4	388	4	CR
20046	MERLIN FLOW	824	1047	-	22.2	51	4	N
19189	WILLOW DREAM	823	200	604	19.2	262	4	R
19097	LEONEL NESSIE	804	649	621	23.8	279	4	C
21017	CHROME BELLE	766	262	1496	16.2	169	3	C
20122	GEYSER DUBBEL	741	371	193	24.2	76	4	N
20089	GEYSER HERKI	726	523	-	27.6	39	4	N
20163	CHIVE HERKIE	724	1013	38	27.2	324	3	N
20024	CHIVE DY	715	1210	1798	23.2	305	3	C
20112	GEYSER SONNET	698	825	346	12.2	338	3	CR
21203	KRISTEN CHIVE	691	618	494	25.4	266	2	CR
19128	CHIVE PATTY	678	957	2647	25.4	77	5	C
16077	GENIMINATOR BIRD	670	-	-	26.4	22	8	N
18124	KAA CLIMAX	667	1012	2090	30.4	189	5	C
17094	CYRUS DUBBEL	640	-	1865	31.8	11	7	N
18214	WILLOW BELLE	598	69	48	29.4	180	4	R
18153	TEXAS ETTA	571	729	1095	26.2	166	5	C
20083	TEXAS SONNET	568	419	9526	26.8	178	3	C
21228	MATE IDA	534	1266	73	27.2	78	2	N
19014	CHROME MAIDEN	533	329	1900	17.6	187	5	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 2025-06-23	SST 2025-05-26	SST 2025-04-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17087	VALSON WANDA	509	1205	565	34.2	160	7	C
21257	CHOICE NISTORY	507	305	153	42.4	193	2	R
16228	IRWIN FERN	482	1203	2025	29.8	145	7	C
21166	KAA CATY	464	432	-	34.6	47	3	N
20091	CHIVE ORION	461	812	1080	24.6	87	4	C
21212	VALSON PETAL	443	26	22	32.6	174	2	N
19156	GEYSER MOLLY	427	1118	771	30.4	111	4	C
19099	TEXAS CORRINE	415	736	102	15.2	94	4	N
18164	RUSSELL FERN	407	128	140	20.4	292	5	R
19208	MERLIN FERN	392	440	432	32.2	338	3	C
19018	KAA KRISTEN	386	1023	555	27.2	155	4	C
17166	GEYSER SONNET	382	701	107	30.4	112	5	R
18105	CHRONICLE PAMELL	379	147	945	19.8	236	5	R
20087	CASINO FERN	369	733	-	15	72	4	N
17227	CELEBRITY DARLING	367	166	113	28.6	364	5	R
18175	TEXAS SNOWFLAKE	360	132	458	19.2	325	4	R
18028	IRWIN SCENIC	327	534	179	23.4	263	5	R
17047	VALSON BIRD	324	288	1116	18	284	6	C
19121	WILLOW JESTA	323	362	973	24.6	199	4	CR
19248	CASINO JONA	307	74	16	23	149	4	N
21107	CASINO FIONA	296	179	132	19.4	290	2	R
22011	BIONIC RAINDROP	293	566	542	9.8	130	2	C
20235	CHROME FERN	293	35	525	28.4	255	3	R
17261	CELEBRITY ABBY	287	222	2487	19.2	249	6	C
20097	WILLOW AMBER	285	306	155	29.8	92	3	N
18181	CITATION SONNET	284	311	1809	35.2	120	5	C
18022	KAA MAYFLOWER	283	252	351	18.6	420	5	CR
18217	GEYSER CATY	279	-	-	36.2	33	5	N
20161	CHROME FANTASTIC	279	30	32	17.6	14	4	N
21194	CASINO CORNELIA	277	241	109	12.8	256	2	N
21041	WILLOW HERCU	275	111	581	27.2	173	3	R
21042	WILLOW BIRD	268	-	-	28.2	27	3	N
19187	BLACKSTONE RAINDROP	264	738	179	21.6	245	4	N
19011	CHROME FELICITY	250	204	67	14.8	202	5	R
21120	WHISTLER WANDA	232	167	211	18.8	359	2	R
19024	CELEBRITY WANDA	232	186	65	20.8	280	4	N
20004	ABRAHAM PETAL	231	3506	194	21.8	282	3	R
22115	STEVE FASHION	230	106	104	19.2	362	1	N
19122	CHIVE FERN	230	550	320	20.4	132	4	C
20056	CASINO IDA	228	144	303	40.6	85	4	R
22266	MONTRA VEMBE	222	107	204	25	187	1	R
20181	CHIVE DUBBEL	219	61	111	18.6	346	3	N
20170	PAUL ANNE	217	335	1373	29.6	171	3	CR
21038	CASINO BUNNY	216	164	-	20	62	3	N
21200	CHIVE CLIMAX	213	34	-	22	70	2	N
18115	BLACKSTONE CLIMAS	212	508	570	23.6	134	5	C
18090	BLACKSTONE SONNET	211	253	110	18.8	310	4	N
22157	MERLIN FERN	210	59	26	26.2	310	1	N
20057	CHIVE BENEDICTINE	205	541	1195	18.2	115	4	C
18095	MERLIN BENEDICTIN	205	224	170	23.6	280	5	N
23080	DEONTE VEMBE	205	113	203	23	76	1	R
20135	MERLIN MARBLE	202	76	98	13	285	3	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
19211	CELEBRITY STAR	16.6	91	4	0.55	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
19156	GEYSER MOLLY	30.4	111	4	1.26
18022	KAA MAYFLOWER	18.6	420	5	1.20
20012	CELEBRITY STAR	39.8	12	4	1.19
19248	CASINO JONA	23	149	4	1.18
19066	CELEBRITY HERKI	30	169	4	1.16
23099	CAJUN LIANA	24.2	29	1	1.15
19041	CELEBRITY SWEETMAY	32.4	56	5	1.14
19141	CELEBRITY FASHION	31.4	169	4	1.13
18181	CITATION SONNET	35.2	120	5	1.10
21042	WILLOW BIRD	28.2	27	3	1.09
20229	KAA INGE	25	161	3	1.09
17094	CYRUS DUBBEL	31.8	11	7	1.08
19074	MERLIN PIXY	35.4	11	5	1.08
19204	CHROME HERKI	21.6	261	4	1.08
17264	VALENTINO KRISTEN	25	351	5	1.07
19235	CHOICE LYNN 1	31.2	80	4	1.06
20028	ABRAHAM JOLLIE	30.2	89	4	1.06
19247	KAA WANDA	33.8	68	4	1.05
17164	GEYSER CORRINE	27.2	8	7	1.05
19231	CHOICE LAVONNE	38	45	4	1.05
17166	GEYSER SONNET	30.4	112	5	1.05
22091	CASINO HERKIE	33.4	22	2	1.05
18169	GEYSER DESTINY	26	263	5	1.04
20077	CHIVE HERKIE	20.8	86	4	1.04
19120	TEXAS MOLLY	28.4	144	4	1.04
18206	TEXAS ROSALET	17.4	32	5	1.04
19148	CHROME NINA	40.6	75	5	1.04
21207	RESPECT ALFA	24	306	2	1.02
19048	BELL RUSSELL	39.2	73	5	1.02
22249	MATE BIRD	32.6	27	1	1.01
20038	CHROME DARLING	42.4	60	4	1.01
22251	ALLEN BETH	23.6	204	1	1.01
20089	GEYSER HERKI	27.6	39	4	1.01
20127	CHIVE LAVENDER	31	173	3	1.01
20140	RUSSELL JONA	33.6	137	4	1.00
19116	RUSSELL SOUND	18.2	169	4	1.00
20055	TEXAS MARIONNE	36	39	4	1.00

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
KKP 190098	XF1 OLIVER P SONNET	JSE	646	646	1	898	590
22073	CHIVE FERN	JSE	-	-	-	436	333
19183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	413	305
19101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	693	305
15107	ACADEMY IDA	JSE	607	433	6	455	226
22066	MERLIN VIOLET	JSE	-	-	-	468	172
21283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	605	165
21129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	512	165
22127	STEVE HERKIE	JSE	-	-	-	437	165
KKP 210016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	522	151
19045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	541	140
KKP 170021	VALENTINO SUZIE	JSE	571	455	4	513	113
KKP 200070	CHOICE FERN	JSE	381	371	2	492	113
KKP 180002	KINGPINN DESTINY	JSE	460	496	3	592	113
21032	RESPECT HERKI	JSE	394	394	1	514	113
KKP 190191	CHRONICLE BIRD	JSE	432	414	2	514	113
18163	GEYSER LIZZIE	JSE	563	476	3	424	113
KKP 210123	WILLOW VEMBE	JSE	460	460	1	332	113
KKP 210018	CHROME NOVA	JSE	377	377	1	519	113
21274	N BIONIC NINA	JSE	-	-	-	579	113
KKP 210248	MALACHI BERTA	JSE	-	-	-	586	113
18221	CHRONICLE HERKI	JSE	349	361	3	487	113
KKP 220092	MALACHI LAVONNE	JSE	-	-	-	526	113
KKP 200244	WILLOW JONA	JSE	486	486	1	485	113
21082	CHIVE ROSALET	JSE	339	339	1	529	113
18027	CHRONICLE INGE	JSE	465	485	3	556	113
KKP 200011	WILLOW MAIDEN	JSE	341	410	2	516	113
20157	MERLIN WANDA	JSE	561	561	1	536	113
21182	MERLIN CONDOR	JSE	336	336	1	406	109
22110	CHIVE SONNET	JSE	-	-	-	367	103
KKP 150177	PAUL BENEDICTINE	JSE	532	406	6	475	102
22156	STEVE LAVONNE	JSE	-	-	-	388	95
19138	MERLIN GALAXY	JSE	331	334	3	462	94
KKP 180227	WILLOW NOLA	JSE	637	438	3	408	88
17186	KAA ORION	JSE	449	414	4	455	81
20021	CHIVE JESTA	JSE	362	399	2	430	81
22143	CAJUN LUCILLE	JSE	-	-	-	440	81
22058	CASINO MOLLY	JSE	-	-	-	467	81
21062	MALACHI ABBY	JSE	382	382	1	466	81
21138	CAJUN LUCILLE	JSE	383	383	1	416	81
20200	WHISTLER ANNE	JSE	318	328	2	422	81
KKP 210100	NINA CASINO	JSE	385	385	1	465	81
KKP 200192	MERLIN ROSALET	JSE	379	362	2	376	81
KKP 210243	RAINDROP WHISTLER	JSE	308	308	1	364	81
KKP 160141	BLACKSTONE MAIDEN	JSE	404	430	5	472	81
20071	CHOICE BETH	JSE	350	398	2	448	81
KKP 170049	BLACKSTONE KRISTEN	JSE	340	370	5	456	81
KKP 220113	CAJUN SELIA	JSE	-	-	-	454	81
KKP 210104	RESPECT LIANA	JSE	447	447	1	374	81
KKP 180101	MERLIN RONEL	JSE	380	359	4	462	81
21135	WILLOW NAOMI	JSE	341	341	1	345	74
KKP 210013	CASINO MAIDEN	JSE	469	469	1	439	74
KKP 220069	BIONIC CLIMAX	JSE	-	-	-	372	74
21195	MATE BELL	JSE	320	320	1	403	74
22094	MERLIN SOUND	JSE	-	-	-	449	74
21141	WHISTLER CARNATION	JSE	344	344	1	413	74
KKP 220118	CAJUN WANDA	JSE	-	-	-	355	74
22104	CYRUS ESME	JSE	-	-	-	344	74
18012	BLACKSTONE AMBER	JSE	366	358	4	441	67

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
KKP 210239	CASINO FRANNA	JSE	338	338	1	348	67
21244	MERLIN STAR	JSE	338	338	1	339	66
19068	CHIVE FIONA	JSE	582	567	2	462	66
19240	CHROME FASHION	JSE	381	427	2	472	66
16175	VALENTINO CLIMAX	JSE	573	420	5	454	66
KKP 220001	MALACHI LINDA	JSE	-	-	-	466	65
22211	ALLEN SANNIE	JSE	-	-	-	337	60
21035	CASINO KRISTEN	JSE	430	430	1	347	60
19009	CHIVE NELLA	JSE	530	426	3	371	60

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
KKP 190098	XF1 OLIVER P SONNET	JSE	646	646	1	898	-
19101	LARA CLIMAX	JSE	361	420	2	693	-
21283	CASINO DARLING	JSE	-	-	-	605	-
KKP 160039	IRWIN KRISTEN	JSE	606	424	5	603	23
KKP 180134	MALACHI ALFIE	JSE	608	642	2	595	18.6
KKP 180002	KINGPINN DESTINY	JSE	460	496	3	592	-
KKP 210248	MALACHI BERTA	JSE	-	-	-	586	-
21274	N BIONIC NINA	JSE	-	-	-	579	-
18027	CHRONICLE INGE	JSE	465	485	3	556	-
KKP 180217	GEYSER CATY	JSE	519	410	3	552	36.2
19045	BLACKSTONE SONNET	JSE	345	376	3	541	-
20157	MERLIN WANDA	JSE	561	561	1	536	-
21082	CHIVE ROSALET	JSE	339	339	1	529	-
KKP 220092	MALACHI LAVONNE	JSE	-	-	-	526	-
21090	WILLOW WANDA	JSE	309	309	1	524	17.8
KKP 210016	LARAMIE ESNA	JSE	346	346	1	522	-
KKP 210018	CHROME NOVA	JSE	377	377	1	519	-
KKP 200011	WILLOW MAIDEN	JSE	341	410	2	516	-
21032	RESPECT HERKI	JSE	394	394	1	514	-
KKP 190191	CHRONICLE BIRD	JSE	432	414	2	514	-
KKP 170021	VALENTINO SUZIE	JSE	571	455	4	513	-
21129	CHOICE ANGIE	JSE	-	-	-	512	-
KKP 220091	CASINO HERKIE	JSE	-	-	-	512	33.4
KKP 210044	MERLIN IZZIE	JSE	407	407	1	502	37.4
KKP 200070	CHOICE FERN	JSE	381	371	2	492	-
18221	CHRONICLE HERKI	JSE	349	361	3	487	-
KKP 200244	WILLOW JONA	JSE	486	486	1	485	-
17135	TEXAS DUBBEL	JSE	450	601	3	477	22.6
KKP 150177	PAUL BENEDICTINE	JSE	532	406	6	475	-
KKP 210072	XF GJUG NATI	JSE	-	-	-	473	26.4
KKP 160141	BLACKSTONE MAIDEN	JSE	404	430	5	472	-
19240	CHROME FASHION	JSE	381	427	2	472	-
KKP 200230	MALACHI SANNIE	JSE	513	513	1	470	35.8
KKP 200084	WILLOW MAIDEN	JSE	378	386	2	470	-
KKP 200034	LARA STAR	JSE	405	416	2	470	-
KKP 220054	STEVE ALFIE	JSE	-	-	-	468	25.6
22066	MERLIN VIOLET	JSE	-	-	-	468	-
22058	CASINO MOLLY	JSE	-	-	-	467	-
KKP 220001	MALACHI LINDA	JSE	-	-	-	466	-
KKP 220102	WILLOW ROSALET	JSE	-	-	-	466	30.6
21062	MALACHI ABBY	JSE	382	382	1	466	-
KKP 210100	NINA CASINO	JSE	385	385	1	465	-
KKP 190057	CHIVE MAIDEN	JSE	445	378	3	463	-
KKP 180101	MERLIN RONEL	JSE	380	359	4	462	-
22105	ALLEN SONNET	JSE	-	-	-	462	22.8
19068	CHIVE FIONA	JSE	582	567	2	462	-
19138	MERLIN GALAXY	JSE	331	334	3	462	-
KKP 210087	CASINO HERKIE	JSE	399	399	1	459	-
KKP 170049	BLACKSTONE KRISTEN	JSE	340	370	5	456	-
17186	KAA ORION	JSE	449	414	4	455	-
15107	ACADEMY IDA	JSE	607	433	6	455	-
KKP 220113	CAJUN SELIA	JSE	-	-	-	454	-
16175	VALENTINO CLIMAX	JSE	573	420	5	454	-
21073	WHISTLER DREAM	JSE	341	341	1	451	37.8
22094	MERLIN SOUND	JSE	-	-	-	449	-
20071	CHOICE BETH	JSE	350	398	2	448	-
KKP 210042	WILLOW BIRD	JSE	312	312	1	445	28.2
20086	CHIVE SONNET	JSE	404	405	2	444	-
KKP 210193	MALACHI DARLING	JSE	292	292	1	443	33.2

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
18113	MERLIN PETAL	JSE	347	358	4	442	-
20012	CELEBRITY STAR	JSE	513	405	2	442	39.8
18012	BLACKSTONE AMBER	JSE	366	358	4	441	-
KKP 190245	CHROME CLUDET	JSE	358	451	2	440	-
KKP 160077	GENIMINATOR BIRD	JSE	349	385	6	440	26.4
22143	CAJUN LUCILLE	JSE	-	-	-	440	-
KKP 210013	CASINO MAIDEN	JSE	469	469	1	439	-
22127	STEVE HERKIE	JSE	-	-	-	437	-
19074	MERLIN PIXY	JSE	335	370	3	437	35.4
22073	CHIVE FERN	JSE	-	-	-	436	-
20183	WILLOW CLIMAX	JSE	341	347	2	433	14.4
KKP 200103	CHROME SNOWFLAKE	JSE	397	386	2	432	-
20021	CHIVE JESTA	JSE	362	399	2	430	-
KKP 180022	KAA MAYFLOWER	JSE	339	399	4	426	18.6
18163	GEYSER LIZZIE	JSE	563	476	3	424	-
19160	CHROME CLIMAX	JSE	516	505	2	423	20.2
18223	MF FIONA	JSE	357	400	3	423	20.6
22099	MERLIN CARNATION	JSE	-	-	-	423	16.4
20200	WHISTLER ANNE	JSE	318	328	2	422	-
KKP 170202	MALACHI FERN	JSE	591	570	3	420	14.8
KKP 200064	MALACHI NESSIE	JSE	358	420	2	419	21.4
16299	TEXAS INGE	JSE	385	391	5	416	-
21138	CAJUN LUCILLE	JSE	383	383	1	416	-
19183	KAA BENEDICTINE	JSE	335	414	2	413	-
21141	WHISTLER CARNATION	JSE	344	344	1	413	-
KKP 210076	ALLEN BETHA	JSE	408	408	1	409	25
KKP 180227	WILLOW NOLA	JSE	637	438	3	408	-
21182	MERLIN CONDOR	JSE	336	336	1	406	-
KKP 210069	KAA CLIMAX	JSE	454	454	1	406	-
KKP 210118	WHISTLER MOLLY	JSE	409	409	1	403	33
21195	MATE BELL	JSE	320	320	1	403	-
21144	RESPECT PAMELLA	JSE	347	347	1	401	7
20030	XF 1 CELEBRITY MAVIS	JSE	457	442	2	400	14.8
KKP 180192	MERLIN DARLING	JSE	652	629	2	400	17.2
20074	ABRAHAM ORION	JSE	514	428	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------