

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

OAKDALE AGRICULTURAL SCHOOL

PRIVATE BAG 424

RIVERSDALE

6670

melkstaloakdale@gmail.com

Toetsdag: 2025-01-20

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

1 Februarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 440)	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 440 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 440 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 2)	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
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 (2025-01-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

OAKDALE AGRICULTURAL SCHOOL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 440)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 20.1 Mediaan: 19.7		
Bottervet (%)	Gem.: 5.12 Mediaan: 5.06	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 8 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.65 Mediaan: 3.63	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.60 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 69 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.85 Mediaan: 9.80	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 22 % Te Hoog: 1 %
SST (1000/ml)	Gem.: 373 Mediaan: 128 % < 100 : 43.9 % % < 200 : 65.5 % % < 500 : 85.0 % % > 750 : 11.1 % % > 1 000 : 8.2 % % > 1 500 : 5.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 20.1 % Te Hoog: 9.5 % Te Hoog: 7.0 % Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 7.2 % Te Hoog: 5.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 0.0 %

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):	589.6 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	296/112 (109)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	226/72 (72)
Aantal Koeie Onder Druk:	51 (11.6 %)	3de Lakt Koeie:	355/128 (75)
Aantal Koeie met SST > 200k:	151 (34.3 %)	4de Lakt Koeie:	461/87 (67)
Aantal Koeie met SST > 750k:	49 (11.1 %)	5de Lakt Koeie:	333/159 (44)
Aantal Nuwe Infeksies:	66 (15.0 %)	6+ Lakt Koeie:	599/267 (72)
Herhaalde Gevalle:	37 (8.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2130 (49)
Genesingskoers vir SST > 200k:	27.3 % (39)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	159
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (22)	Mediaan van DIM vir Kudde:	153
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	55 (12.5 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	156 (288)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	8 (1.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	167 (102)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	58	Gem DIM vir SST > 750k (n):	155 (49)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	0	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	378	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	20.1	5.12	3.65	4.60	373	9.85
Top 25%	25.5	5.79	4.23	4.86	37	16.70
Ras Gem	21.2	5.14	3.90	4.67	258	13.20
Onderste 25%	15.9	4.64	3.66	4.55	277	10.60

* **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 440 Jersey Koeie

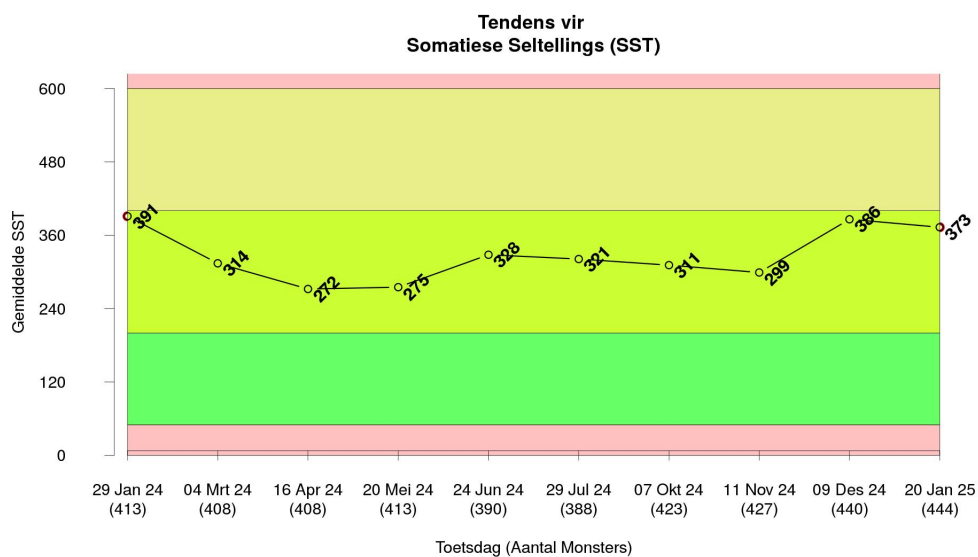
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	24.8% (109)	7.3% (32)	9.5% (42)	8.0% (35)	8.0% (35)	1.8% (8)
2	16.4% (72)	6.4% (28)	5.9% (26)	4.1% (18)	3.6% (16)	1.1% (5)
3	17.0% (75)	5.7% (25)	7.7% (34)	3.6% (16)	6.1% (27)	2.0% (9)
4	15.2% (67)	5.0% (22)	5.2% (23)	5.0% (22)	4.1% (18)	1.4% (6)
5	10.0% (44)	3.4% (15)	2.5% (11)	4.1% (18)	3.2% (14)	1.1% (5)
6+	16.4% (72)	5.9% (26)	4.5% (20)	5.9% (26)	9.3% (41)	3.6% (16)
Kudde	99.8% (439)	33.7% (148)	35.3% (156)	30.7% (135)	34.3% (151)	11% (49)

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 440 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.2% (10)	9.4% (3)	33.3% (14)	9.5% (4)	31.4% (11)	2.9% (1)
2	25.0% (7)	10.7% (3)	19.2% (5)	0.0% (0)	22.2% (4)	11.1% (2)
3	20.0% (5)	0.0% (0)	41.2% (14)	17.6% (6)	50.0% (8)	18.8% (3)
4	22.7% (5)	9.1% (2)	39.1% (9)	17.4% (4)	18.2% (4)	0.0% (0)
5	60.0% (9)	20.0% (3)	18.2% (2)	18.2% (2)	16.7% (3)	0.0% (0)
6+	61.5% (16)	23.1% (6)	55.0% (11)	25.0% (5)	53.8% (14)	19.2% (5)

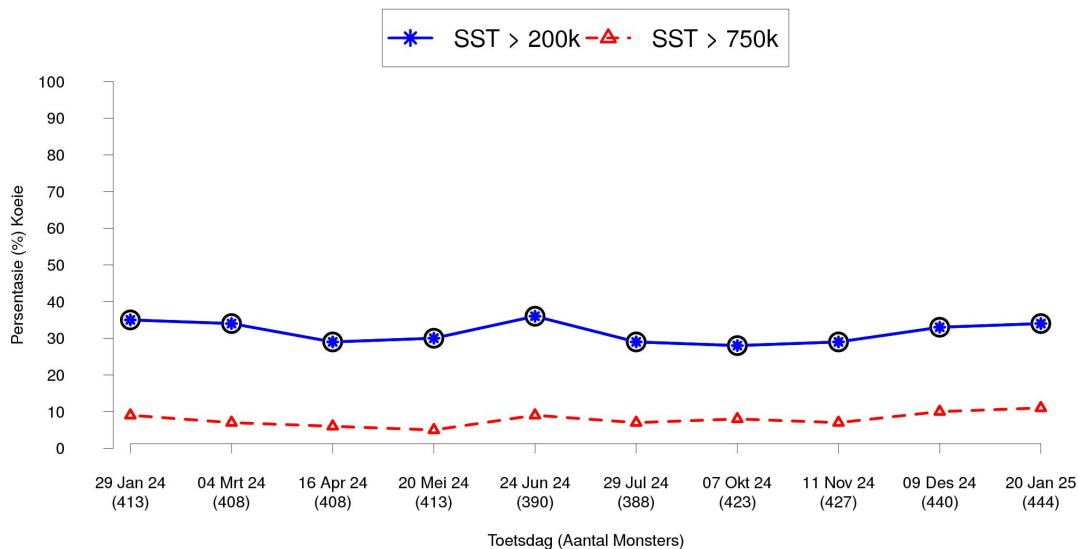
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.09	3.62	4.60	366	10	
450 Tank	3.97	3.62	4.67	254	6.7	
451 Tank	3.77	3.61	4.68	251	6.7	



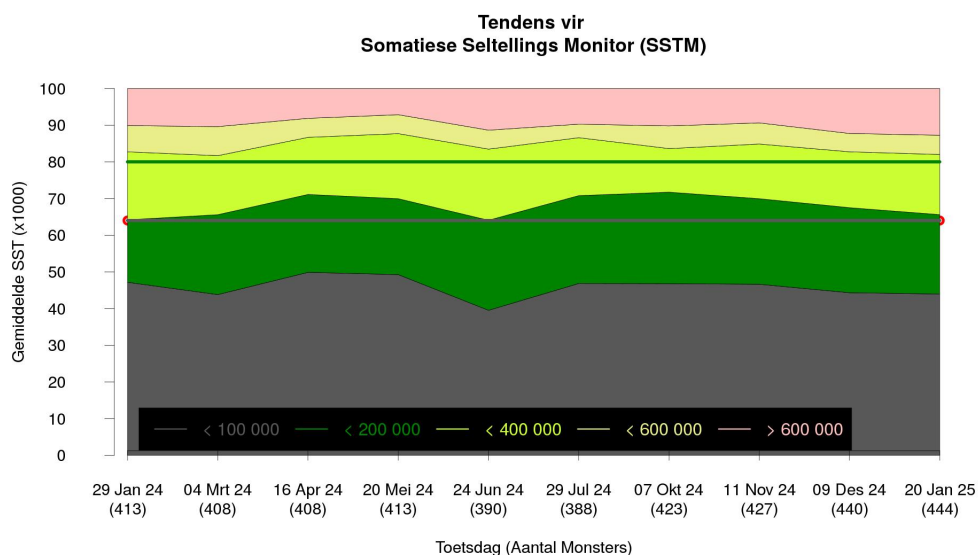
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



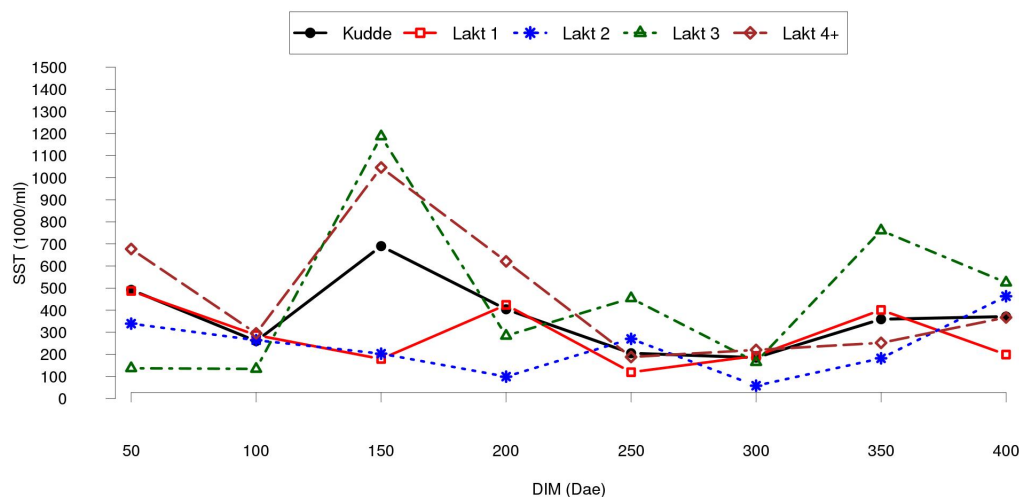
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



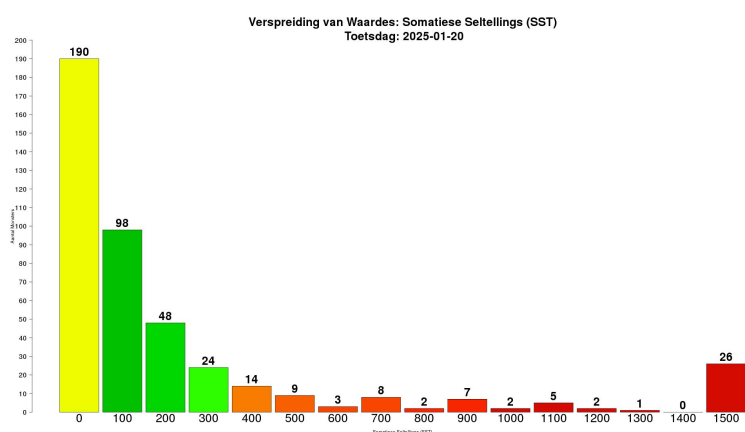
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (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	190	98	86	20	19	26
% Koeie	43.3 %	22.3 %	19.6 %	4.6 %	4.3 %	5.9 %
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 2025-01-20 was 373 000. 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
TALLIE	HALEY TALLIE	9999	4.02	153	6	10.7
LILAC	EDWIN LILAC	5045	4.44	184	1	16.2
VELDA	LEMONHEAD VELDA	4706	4.56	23	4	21.6
DANDLE	DILLAN P DANDLE	4297	4.39	106	6	24.9
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	3892	4.54	122	4	20
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	3202	3.92	153	4	18
DORIS	KALAHARI DORIS	3186	4.38	153	1	15.7
LENORE	DAVE LENORE	3004	4.55	47	1	17.1
VERIL	MACKENZIE VERIL	2846	4.51	108	3	22.5
DARLA	GEYSER DARLA	2397	4.54	109	3	25.1
LUMA	CAJUN LUMA	2280	4.49	122	3	24.3
PROLENE	ENDURANCE PROLENE	2275	4.44	33	2	18.9
CONNY	PILGRIM CONNY	2113	4.37	103	4	19.3
FAITH	CHOICE FAITH	2077	4.38	153	3	17.2
CORDENE	OLIVER P CORDENE	2063	4.47	26	5	29.6
TRYDA	CHROME TRYDA	1965	4.55	226	3	15.5
SINIA	CAREL SINIA	1895	4.27	5	5	22.9
MALINA	GEYSER MALINA	1793	4.21	318	3	12.8
ILMOR	JIVE ILMOR	1652	4.47	249	2	18.4
IZANE	VISIONARY IZANE	1329	4.21	554	6	15.6
TARDY	VALIDATION TARDY	1267	3.67	275	6	15.2
DANZA	LEMONHEAD DANZA	1263	4.48	81	7	24.1
CARSON	COIN CARSON	1192	3.96	351	2	17.8
TOSCA	KWYNN TOSCA	1183	4.22	184	7	23.2
UNEY	PILGRIM UNEY	1164	4.14	434	3	16.4
OLIEN	ARCHER OLIEN	1141	4.46	407	6	17.1
ELLA	VISIONARY ELLA	996	4.50	228	7	21.8
KOBIE	CHANGE UP KOBIE	979	4.03	85	4	6.2
GANDA	VISIONARY GANDA	958	4.41	153	7	22.1
TESS	MACKENZIE TESS	935	4.48	153	3	19
BLAKE	CHOICE BLAKE	923	4.54	337	1	15.9
FADIAN	STURGIS FADIAN	912	4.51	153	1	16.6
ELKIA	VISIONARY ELKIA	871	4.47	122	6	22.5
FALIMA	VICK FALIMA	825	4.23	323	7	14.7
JUNEL	ARCHER JUNEL	795	4.53	93	7	31.7
LORADE	VISIONARY LORADE	769	4.42	58	7	25.7
MARGENE	DIMENSION MARGENE	764	4.54	182	5	25
FAY	MURDOC FAY	718	4.24	122	2	22.4
HESTER	GENOMINATOR HESTER	717	4.46	40	5	25.4
ONEL	CHARLIE ONEL	716	4.35	228	1	14.1
ESMIE	BRANSON ESMIE	662	4.57	60	9	23.2
FIANDA	VISIONARY FIANDA	656	4.50	71	7	17.5
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	628	4.00	245	7	18.1
CARINA	KARBALA CARINA	588	4.16	235	7	19.8
ZALIA	VICK ZALIA	580	4.36	122	8	20.8
DONDI	WINTERFELL DONDI	558	4.48	17	4	21.9
ENDA	ILLUSION ENDA	554	3.49	424	4	19.1
MIAD	PILGRIM MIAD	534	4.35	196	4	16.1
ONA	DAVID ONA	531	4.51	181	7	23.5
LODELIA	CASINO LODELIA	522	4.36	204	3	17.1
PINIEN	JOEL PINIEN	519	4.52	153	6	23.3

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

Koei ID	Naam	SST 2025-01-20	SST 2024-12-09	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
TALLIE	HALEY TALLIE	9999	7628	1763	10.7	153	6	C
DONRIA	LEMONHEAD DONRIA	7272	145	1890	26	122	4	R
LILAC	EDWIN LILAC	5045	385	225	16.2	184	1	C
VELDA	LEMONHEAD VELDA	4706	-	-	21.6	23	4	N
DANDLE	DILLAN P DANDLE	4297	119	641	24.9	106	6	R
PRINGLE	LEMONHEAD PRINGLE	3892	3543	4643	20	122	4	C
SOLMIEN	OLIVER P SOLMIEN	3202	2132	1219	18	153	4	C
DORIS	KALAHARI DORIS	3186	137	1057	15.7	153	1	R
LENORE	DAVE LENORE	3004	9999	-	17.1	47	1	N
VERIL	MACKENZIE VERIL	2846	802	616	22.5	108	3	C
SAMIRA	ALPHA SAMIRA	2505	97	144	21.1	83	2	N
ZODIA	TIGNISH ZODIA	2477	-	-	17.5	45	5	N
TASMIN	CELEBRITY TASMIN	2464	-	-	23.6	33	9	N
DARLA	GEYSER DARLA	2397	232	149	25.1	109	3	R
ODIA	COLGATE ODIS	2349	128	257	16.8	75	1	R
LUMA	CAJUN LUMA	2280	846	490	24.3	122	3	C
PROLENE	ENDURANCE PROLENE	2275	-	-	18.9	33	2	N
CONNY	PILGRIM CONNY	2113	1339	341	19.3	103	4	C
FAITH	CHOICE FAITH	2077	1706	512	17.2	153	3	C
CORDENE	OLIVER P CORDENE	2063	-	-	29.6	26	5	N
TRYDA	CHROME TRYDA	1965	141	118	15.5	226	3	N
SINIA	CAREL SINIA	1895	-	438	22.9	5	5	N
BETTA	KALAHARI BETTA	1801	517	-	15.8	57	1	N
MALINA	GEYSER MALINA	1793	1427	388	12.8	318	3	C
ILMOR	JIVE ILMOR	1652	37	361	18.4	249	2	R
CORA	JOEL CORA	1528	2230	-	23.6	72	6	N
IZANE	VISIONARY IZANE	1329	1175	1575	15.6	554	6	C
TARDY	VALIDATION TARDY	1267	351	148	15.2	275	6	R
DANZA	LEMONHEAD DANZA	1263	1486	5835	24.1	81	7	C
CARSON	COIN CARSON	1192	91	106	17.8	351	2	N
TOSCA	KWYNN TOSCA	1183	3046	2097	23.2	184	7	C
UNEY	PILGRIM UNEY	1164	236	215	16.4	434	3	C
FIONIE	DANWILL FIONIE	1159	5508	272	25	122	5	C
OLIEN	ARCHER OLIEN	1141	1836	627	17.1	407	6	C
NATALIE	MURDOC NATALIE	1070	43	61	19.7	177	3	N
OLIVE	MADRID OLIVE	1054	-	-	31.3	28	6	N
ELLA	VISIONARY ELLA	996	662	272	21.8	228	7	C
KOBIE	CHANGE UP KOBIE	979	488	441	6.2	85	4	C
GANDA	VISIONARY GANDA	958	1136	4722	22.1	153	7	C
DAILE	CELEBRITY DAILE	952	-	-	20.6	27	2	N
TESS	MACKENZIE TESS	935	927	1571	19	153	3	C
BLAKE	CHOICE BLAKE	923	449	416	15.9	337	1	C
FADIAN	STURGIS FADIAN	912	216	328	16.6	153	1	C
ELKIA	VISIONARY ELKIA	871	1878	681	22.5	122	6	C
FALIMA	VICK FALIMA	825	1004	433	14.7	323	7	C
JUNEL	ARCHER JUNEL	795	335	272	31.7	93	7	C
MYLA	SASSO MYLA	790	377	238	16.2	179	1	C
LORADE	VISIONARY LORADE	769	336	-	25.7	58	7	N
MARGENE	DIMENSION MARGENE	764	74	83	25	182	5	N
FAY	MURDOC FAY	718	60	89	22.4	122	2	N
HESTER	GENOMINATOR HESTER	717	-	-	25.4	40	5	N
ONEL	CHARLIE ONEL	716	269	315	14.1	228	1	C
ORNELLA	COLGATE ORNELLA	712	1787	513	19.5	122	1	C
ESMIE	BRANSON ESMIE	662	349	-	23.2	60	9	N
FIANDA	VISIONARY FIANDA	656	1330	-	17.5	71	7	N
SOLVIA	RENEGADE SOLVIA	628	764	434	18.1	245	7	C
CARINA	KARBALA CARINA	588	191	235	19.8	235	7	R
ZALIA	VICK ZALIA	580	1388	1812	20.8	122	8	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 2024-12-09	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
DONDI	WINTERFELL DONDI	558	-	-	21.9	17	4	N
ENDA	ILLUSION ENDA	554	284	209	19.1	424	4	CR
MIAD	PILGRIM MIAD	534	761	2167	16.1	196	4	C
ONA	DAVID ONA	531	812	1580	23.5	181	7	C
LODELIA	CASINO LODELIA	522	18	130	17.1	204	3	N
PINIEN	JOEL PINIEN	519	664	499	23.3	153	6	C
ODALIS	CHROME ODALIS	504	9999	32	14.9	276	1	N
OLKIA	MURDOC OLKIA	491	-	-	27.1	35	4	N
FOCCIL	GEYSER FOCCIL	490	374	467	23.1	82	3	C
LAYLA	SKYCLASS LAYLA	472	906	-	27.4	51	3	N
MIA	MADRID MIA	457	-	-	22.5	40	6	N
DILIAN	VISION DILIAN	443	187	322	23	79	5	R
FABEL	CHOICE FABEL	435	322	258	21.5	153	4	C
GENOVIAN	PRETENDERS GENOVIAN	434	152	-	18.3	56	1	N
MOON	JIVE MOON	429	-	-	26.1	23	3	N
MOSSIE	WISTLER MOSSIE	426	418	178	20.4	153	3	R
STACY	GEYSER STACY	420	157	257	20.5	122	3	R
CLARET	BRUCE CLARET	413	254	235	19	276	7	CR
VALDIA	DAVE VALDIA	410	159	240	15.8	319	1	R
JANELLE	ALPHA JANELLE	410	16	25	19.5	122	2	N
EMILY	SASSO EMILY	404	1031	61	16.9	153	1	N
ESTEL	STURGIS ESTEL	397	228	287	16.5	179	1	C
LYLA	CAJUN LYLA	396	540	-	21.1	53	2	N
QTA	KALAHARI QTA	378	623	-	17.3	63	1	N
CAYLEE	MACKENZIE CAYLEE	377	845	793	23.7	85	3	C
ELMY	FASTRACK ELMY	362	248	187	17.3	365	4	R
DINA	LEMONHEAD DINA	358	-	-	20.9	6	5	N
ELDA	MURDOC ELDA	357	-	-	26.3	41	4	N
AVERIE	CASINO AVERIE	348	-	-	23.5	24	3	N
FERIE	FASTRACK FERIE	347	125	114	17.6	238	5	R
CORNEY	VISIONARY CORNEY	344	346	228	14.5	461	7	CR
BELL	CHROME BELL	341	280	143	14.4	334	4	R
MELDA	MURDOC MELDA	334	262	191	18.3	153	3	N
VONNIE	HARRIS VONNIE	333	-	-	20.3	38	5	N
ELLIE	DANWILL ELLIE	331	341	165	17.7	300	5	R
NETTIE	CRONICLE NETTIE	322	360	245	17.5	457	4	CR
CECILIA	ENDURANCE CECILIA	321	112	83	18	182	2	N
VELDIE	CHARLIE VELDIE	316	82	108	20	101	2	N
ORA	CHARLIE ORA	315	536	4402	21.1	86	2	C
CRISTELLE	STEVE CRISTELLE	313	314	287	14.2	182	2	C
CAMRYN	STURGIS CAMRYN	313	152	255	17.1	324	1	R
ZELDA	MURDOC ZELDA	313	167	54	16.8	317	2	R
BELIAN	CLEBRITY BELIAN	309	572	239	17	381	1	CR
LINEL	CHANGE UP LINEL	306	403	384	23.1	153	4	C
QTRIEN	FASTRACK QTRIEN	305	195	135	16.9	103	6	N
MIANEY	MADRID MIANEY	298	530	-	24	61	7	N
SANEL	VISIONARY SANEL	291	414	159	23.6	105	7	N
SALOMIE	CHATEAU SALOMIE	288	279	331	12.2	237	1	C
FIEN	DAVID FIEN	288	303	296	14.9	322	6	C
LUCA	LEONEL LUCA	281	595	827	25.5	77	7	C
ESTA	COLGATE ESTA	281	139	121	15.1	153	1	N
ZANI	DIMENSION ZANI	279	169	366	21.3	153	6	R
FABIO	MURDOC FABIO	277	111	48	13.1	252	3	R
ELVIAN	DAVID ELVIAN	277	109	-	28	70	7	N
VANDA	LEMONHEAD VANDA	274	74	21	11.2	387	3	N
LASER	MADRID LASER	273	209	133	17.3	276	6	R
DELTA	CHOICE DELTA	272	178	140	20.2	122	4	R
LEVY	CHATAEU LEVY	272	243	-	19.9	244	1	N

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 2024-12-09	SST 2024-11-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
YDA	MADRID YDA	271	-	-	27.6	12	7	N
DELILA	MADRID DELILA	267	186	133	22.5	279	7	R
NERINA	STURGIS NERINA	266	-	-	23.4	31	1	N
STEFFIE	KALAHARI STEFFIE	266	1091	149	15.3	264	1	R
ZANIA	CHROME ZANIA	265	369	236	19.4	310	3	CR
BIEBS	JIVE BIEBS	265	-	-	24.5	10	2	N
CRISSIE	CHATEAU CRISSIE	263	398	133	18.4	91	1	N
CELLIE	DETERMINATE CELLIE	261	203	622	18.9	341	6	CR
SAGE	CRAZE SAGE	256	1402	998	15.5	122	1	C
FAWN	ENDURANCE FAWN	254	-	-	19.4	35	2	N
OBIE	PILGRIM OBIE	250	587	178	23.6	153	4	N
SANDINA	CRAZE SANDINA	249	242	202	16.7	122	1	C
CARY	DRAGON CARY	248	197	750	21.3	153	3	R
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	247	534	1059	24.9	93	5	C
GENTA	VISIONARY GENTA	247	-	-	27.6	27	6	N
GURDA	CASINO GURDA	244	260	241	23.9	112	3	C
ENJA	PILGRIM ENJA	243	-	-	21.2	19	5	N
LOGAN	EDWIN LOGAN	243	106	131	19.5	153	1	N
AMBER	STURGIS AMBER	242	313	141	15.3	180	1	R
DASHA	COLGATE DASHA	239	665	148	15.4	122	1	N
GROOVE	EDWIN GROOVE	237	52	237	16.1	82	1	R
DRIEN	CHOICE DRIEN	235	91	-	17.7	207	2	N
ROVAL	ANCHOR OVAL	231	4436	-	15.7	56	1	N
DONALEE	LEGAL DONALEE	230	97	145	21.3	99	9	N
PROLINE	ALPHA PROLINE	228	111	112	12.3	357	1	N
BERLA	FASTRACK BERLA	225	-	-	22.8	20	6	N
AMY	CASINO AMY	225	249	645	18.1	153	3	C
CLOSE	CHATEAU CLOSE	224	-	-	14.7	22	1	N
CINEL	PILGRIM CINEL	224	306	155	22.1	322	3	N
YANA	CASINO YANA	222	914	2804	23.4	153	3	C
CINDEL	MADRID CINDEL	218	94	185	21	391	6	N
ETTIE	MURDOC ETTIE	218	154	31	22.1	153	3	R
ELIA	KALAHARI ELIA	212	206	165	13.8	307	1	R
MANDIA	CHILI MANDIA	210	116	123	17.5	570	5	R
RBRENA	ANCHOR BRENA	204	173	155	21.4	103	1	N

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
RIANA	LAWSON RIANA	22.3	69	1	0.46	JSE
OMARIA	ENDURANCE OMARIA	23.9	81	2	0.49	JSE
ELMARA	LAWSON ELMARA	17.2	74	1	0.54	JSE
Lidda	CHROME LIDDA	24.9	36	2	0.55	JSE
CLOVIA	STURGIS CLOVIA	18.2	53	1	0.56	JSE
CRACKY	ENDURANCE CRACKY	28.6	15	2	0.56	JSE
VONNIE	HARRIS VONNIE	20.3	38	5	0.57	JSE
EMSIE	GEYSER EMSIE	21.5	16	4	0.57	JSE
ENOLA	CRAZE ENOLA	24.6	87	2	0.57	JSE
GROOVE	EDWIN GROOVE	16.1	82	1	0.58	JSE
DULCE	TIGNISH DULCE	24.6	69	3	0.59	JSE
BERLA	FASTRACK BERLA	22.8	20	6	0.59	JSE
MIA	MADRID MIA	22.5	40	6	0.59	JSE
YLOMIE	FASTRACK YLOMIE	24.9	93	5	0.59	JSE
STEF	LAWSON STEF	19	60	1	0.60	JSE
DEEN	CHARLIE DEEN	22.5	55	2	0.60	JSE
LOT	SKYCLASS LOT	28.7	47	3	0.61	JSE
MELLA	DISCO MELLA	18.5	63	3	0.61	JSE
BRIMILDA	EGOR BRIMILDA	24.9	43	7	0.61	JSE
HESTER	GENOMINATOR HESTER	25.4	40	5	0.61	JSE
CHANA	WINTERFELL CHANA	27.1	16	3	0.62	JSE
CLASS	GENOMINATOR CLASS	28.1	18	7	0.62	JSE
CLOMY	ALPHA CLOMY	22.4	42	2	0.62	JSE
CORDENE	OLIVER P CORDENE	29.6	26	5	0.62	JSE
ELRIE	GEYSER ELRIE	23.6	72	3	0.62	JSE
MIANEY	MADRID MIANEY	24	61	7	0.62	JSE
CLOSE	CHATEAU CLOSE	14.7	22	1	0.62	JSE
ZANEY	PILGRIM ZANEY	26.5	81	5	0.62	JSE
YREEN	DAVID YREEN	21.2	70	4	0.63	JSE
MILD	WINTERFELL MILD	31.2	13	4	0.63	JSE
ODIA	COLGATE ODIA	16.8	75	1	0.63	JSE
KALI	COLGATE KALI	15.9	40	1	0.64	JSE
KOBIE	CHANGE UP KOBIE	6.2	85	4	0.64	JSE
DONDI	WINTERFELL DONDI	21.9	17	4	0.64	JSE
SHANTEL	COIN SHANTEL	25.8	92	3	0.64	JSE
DANZA	LEMONHEAD DANZA	24.1	81	7	0.65	JSE
MARIET	PILGRIM MARIET	25.4	74	4	0.65	JSE
LOTTY	MACKENZIE LOTTY	15.2	19	2	0.65	JSE
CHERRY	PILGRIM CHERRY	29.6	74	4	0.65	JSE
BARBARA	SKYCLASS BARBARA	24.8	35	3	0.66	JSE
DONALEE	LEGAL DONALEE	21.3	99	9	0.66	JSE
ELINA	STURGIS ELINA	15	77	1	0.66	JSE
ENKIA	PRETEMDEERS ENKIA	26.6	12	1	0.66	JSE
SELVIN	EDWIN SELVIN	15.4	50	1	0.66	JSE
OLKIA	MURDOC OLKIA	27.1	35	4	0.66	JSE
LORADE	VISIONARY LORADE	25.7	58	7	0.66	JSE
SADIE	MACKENZIE SADIE	27.9	63	3	0.66	JSE
QRIET	LAWSON QRIET	16	63	1	0.67	JSE
NOLETTE	WHISTLER NOLETTE	25.4	38	2	0.67	JSE
LATINA	MACKENZIE LATINA	20.5	78	2	0.67	JSE
LARIET	DIMENSION LARIET	27.7	17	7	0.67	JSE
LESSA	CHATEAU LESSA	21.6	59	1	0.67	JSE
GLOOM	CHATEAU GLOOM	17.2	75	1	0.67	JSE
ERDIA	GEYSER ERDIA	26.9	60	3	0.68	JSE
CAYLEE	MACKENZIE CAYLEE	23.7	85	3	0.68	JSE
FICA	LEGAL FICA	22.9	84	9	0.68	JSE
LAYLA	SKYCLASS LAYLA	27.4	51	3	0.68	JSE
ELGIA	KARBALA ELGIA	26.2	97	8	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
---------	------	-----------	-----	---------	------------------

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
OA 200065	GEYSER CEVA	JSE	358	358	1	668	571
OA 200173	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	760	467
OA 200183	MACKENZIE AVA	JSE	403	403	1	459	185
CHINEY	ENDURANCE CHINEY	JSE	-	-	-	476	108
TRIEN	ENDURANCE TRIEN	JSE	-	-	-	473	94
SANTA	PRESTIEGE SANTA	JSE	485	379	6	423	94
OA 190010	ILLUSION SANTIE	JSE	440	395	2	524	94
OA 150082	RENEGADE NIEN	JSE	325	337	7	354	94

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
VARGIA	MADRID VARGIA	JSE	423	388	4	813	-
OA 200173	CASINO NELDA	JSE	-	-	-	760	-
OA 200065	GEYSER CEVA	JSE	358	358	1	668	-
JANELISE	PILGRIM JANELISE	JSE	413	391	2	661	-
MANDIA	CHILI MANDIA	JSE	392	368	4	576	17.5
FAN	MURDOC FAN	JSE	349	349	1	564	16.1
OA 160130	VISIONARY IZANE	JSE	345	351	5	559	15.6
ANNEL	TIGNISH ANNEL	JSE	326	340	3	557	14.5
OA 160055	GENOMINATOR CLASS	JSE	461	392	5	540	28.1
OA 190214	DAVID NORIAN	JSE	422	337	2	534	28.3
VONNIE	HARRIS VONNIE	JSE	409	422	3	525	20.3
OA 190010	ILLUSION SANTIE	JSE	440	395	2	524	-
OA 170007	MADRID ANRET	JSE	433	432	4	523	-
BRIMILDA	EGOR BRIMILDA	JSE	402	380	5	517	24.9
SERA	OLIVER P SERA	JSE	356	353	3	510	-
ANGEL	CASINO ANGEL	JSE	348	348	1	491	-
BIEBS	JIVE BIEBS	JSE	-	-	-	479	24.5
CHINEY	ENDURANCE CHINEY	JSE	-	-	-	476	-
TRIEN	ENDURANCE TRIEN	JSE	-	-	-	473	-
FILA	ENDURANCE FILA	JSE	-	-	-	471	-
OA 150019	VISIONARY CORNEY	JSE	353	407	6	466	14.5
OA 200213	WINTERFELL MONIEN	JSE	347	347	1	465	-
OA 180187	CRONICLE NETTIE	JSE	403	391	3	463	17.5
OA 180005	FASTRACK BERLA	JSE	342	349	4	463	22.8
OA 200215	WHISTLER CAITLYN	JSE	360	360	1	460	-
CRACKY	ENDURANCE CRACKY	JSE	-	-	-	459	28.6
OA 200183	MACKENZIE AVA	JSE	403	403	1	459	-
OLIVE	MADRID OLIVE	JSE	386	393	4	459	31.3
YDA	MADRID YDA	JSE	409	358	5	457	27.6
OA 200205	DISCO OAKLEE	JSE	395	395	1	456	23.4
OA 210155	MACKENZIE LOTTY	JSE	-	-	-	456	15.2
MARETHA	ALPHA MARETHA	JSE	-	-	-	455	-
ALFA	ENDURANCE ALFA	JSE	-	-	-	454	-
EMSIE	GEYSER EMSIE	JSE	341	356	2	447	21.5
TABBY	GEYSER TABBY	JSE	364	359	2	446	-
OA 210022	JIVE MOON	JSE	337	337	1	446	26.1
LARIET	DIMENSION LARIET	JSE	385	385	5	446	27.7
VELDA	LEMONHEAD VELDA	JSE	355	344	2	444	21.6
CISCA	MACKENZIE CISCA	JSE	348	343	2	444	23.8
UNEY	PILGRIM UNEY	JSE	343	346	2	440	16.4
OA 170130	MADRID MIA	JSE	377	392	4	439	22.5
SAIGE	ALPHA SAIGE	JSE	-	-	-	438	-
AVERIE	CASINO AVERIE	JSE	336	336	1	437	23.5
ENJA	PILGRIM ENJA	JSE	352	369	3	436	21.2
OA 210024	CHROME CASSIDY	JSE	327	327	1	432	-
OA 190189	CHROME DANLIA	JSE	425	413	2	431	-
ENDA	ILLUSION ENDA	JSE	325	368	3	430	19.1
OA 210178	CHROME LIDDA	JSE	-	-	-	424	24.9
SANTA	PRESTIEGE SANTA	JSE	485	379	6	423	-
OA 190171	CHANGE UP BARIA	JSE	339	402	2	422	27.1
OA 220001	CELEBRITY HESTIA	JSE	-	-	-	421	-
OA 220008	CHOICE LARIEN	JSE	-	-	-	420	-
ELDA	MURDOC ELDA	JSE	385	360	2	418	26.3
OA 200007	MURDOC OLKIA	JSE	338	339	2	416	27.1
MILD	WINTERFELL MILD	JSE	340	377	2	413	31.2
OA 170022	ARCHER OLIEN	JSE	328	366	5	412	17.1
OA 190218	WARRIOR GREEN	JSE	428	393	2	412	24
OA 170134	MADRID ROSA	JSE	331	393	4	410	31.3
OA 170143	JOEL OREO	JSE	443	388	4	409	18.6

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
FLAVIA	CHROME FLAVIA	JSE	-	-	-	408	-
SINIA	CAREL SINIA	JSE	530	533	3	408	22.9
OA 210147	CASINO POLETTE	JSE	-	-	-	406	26
OA 190207	GENOMINATOR AVIAN	JSE	385	378	2	405	-
OA 180204	GENOMINATOR HESTER	JSE	376	371	3	403	25.4
OA 200222	SKYCLASS BARBARA	JSE	381	381	1	403	24.8
NELLIE	COIN NELLIE	JSE	365	365	1	401	-
ODY	FASTRACK ODY	JSE	379	376	4	401	-
OA 180208	TIGNISH BALDIA	JSE	341	378	3	400	21.9
QLA	ENDURANCE QLA	JSE	-	-	-	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------