

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

DALEWOOD JERSEY STUD

POSBUS 95
SIMONDIUM
7670

farm@dalewood.co.za, rob@dalewood.co.za

Toetsdag: 2026-04-21

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

24 April 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-04-21 (Aantal Monsters Getoets: 141)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-21	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 141 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 141 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-04-21	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	8
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	10
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	11
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12

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 (2026-04-21)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

DALEWOOD JERSEY STUD - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-04-21 (Aantal Monsters Getoets: 141)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.6 Mediaan: 16.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.59 Mediaan: 5.60	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 31 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.38 Mediaan: 4.33	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 36 %
Laktose (%)	Gem.: 4.48 Mediaan: 4.48	> 4.7 %	Te Laag: 88 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.40 Mediaan: 12.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 11 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 260 Mediaan: 90 % < 100 : 54.6 % % < 200 : 74.5 % % < 500 : 92.2 % % > 750 : 5.0 % % > 1 000 : 3.5 % % > 1 500 : 2.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 9.4 % Te Hoog: 0.5 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.2 % Te Hoog: 2.5 % Te Hoog: 2.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-04-21

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	124.8 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	335/80 (47)
DIM (kg per dag):	132.6 (5.7 %)	2de Lakt Koeie:	271/95 (18)
Aantal Koeie Onder Druk:	7 (5.0 %)	3de Lakt Koeie:	118/85 (33)
Aantal Koeie met SST > 200k:	34 (24.1 %)	4de Lakt Koeie:	144/50 (23)
Aantal Koeie met SST > 750k:	7 (5.0 %)	5de Lakt Koeie:	457/250 (12)
Aantal Nuwe Infeksies:	11 (7.8 %)	6+ Lakt Koeie:	483/245 (6)
Herhaalde Gevalle:	17 (12.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2794 (7)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.7 % (10)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	185
Genesingskoers vir SST > 750k:	57.1 % (4)	Mediaan van DIM vir Kudde:	182
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	7 (5.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	187 (105)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	202 (27)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	128 (7)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	1	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	364	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	16.6	5.59	4.38	4.48	260	11.40
Top 25%	25.9	5.91	4.38	4.79	40	14.00
Ras Gem	21.2	5.27	4.08	4.62	315	11.82
Onderste 25%	15.9	4.64	3.79	4.51	240	9.00

* **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 141 Jersey Koeie

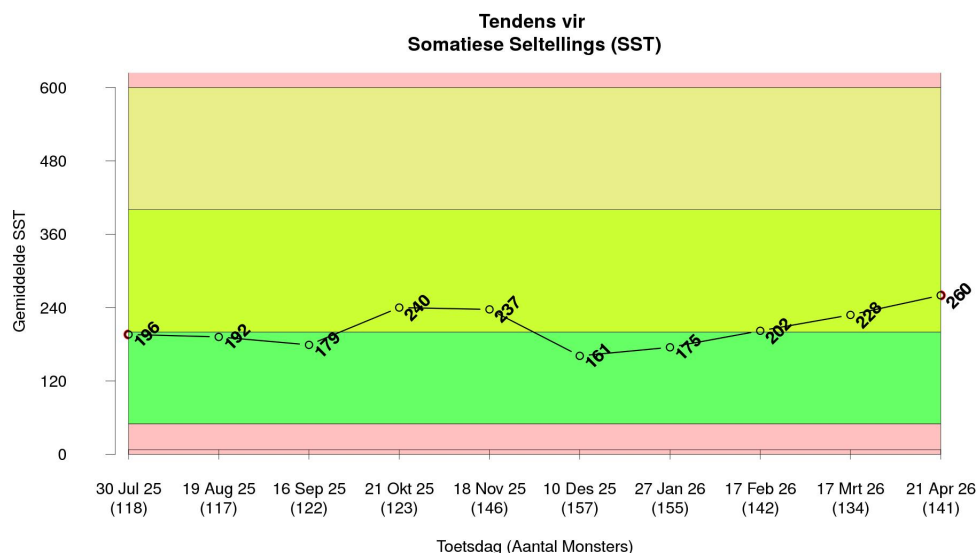
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	33.3% (47)	6.4% (9)	16.3% (23)	10.6% (15)	5.7% (8)	0.7% (1)
2	12.8% (18)	0.7% (1)	5.7% (8)	6.4% (9)	2.8% (4)	1.4% (2)
3	23.4% (33)	3.5% (5)	9.9% (14)	9.9% (14)	3.5% (5)	0.0% (0)
4	16.3% (23)	1.4% (2)	5.7% (8)	9.2% (13)	4.3% (6)	0.7% (1)
5	8.5% (12)	2.1% (3)	3.5% (5)	2.8% (4)	5.0% (7)	1.4% (2)
6+	4.3% (6)	0.7% (1)	2.1% (3)	1.4% (2)	2.8% (4)	0.7% (1)
Kudde	98.6% (139)	14.8% (21)	43.2% (61)	40.3% (57)	24.1% (34)	4.9% (7)

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 141 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	22.2% (2)	11.1% (1)	13.0% (3)	0.0% (0)	20.0% (3)	0.0% (0)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	25.0% (2)	12.5% (1)	22.2% (2)	11.1% (1)
3	0.0% (0)	0.0% (0)	7.1% (1)	0.0% (0)	28.6% (4)	0.0% (0)
4	50.0% (1)	0.0% (0)	37.5% (3)	12.5% (1)	15.4% (2)	0.0% (0)
5	66.7% (2)	33.3% (1)	60.0% (3)	20.0% (1)	50.0% (2)	0.0% (0)
6+	100.0% (1)	0.0% (0)	66.7% (2)	33.3% (1)	50.0% (1)	0.0% (0)

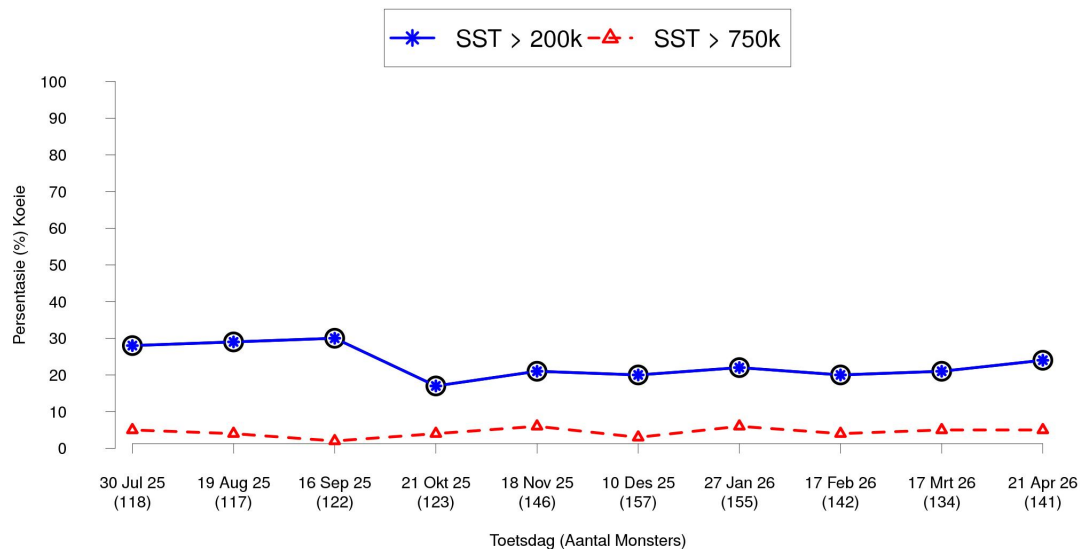
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-04-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.50	4.30	4.50	269	11	



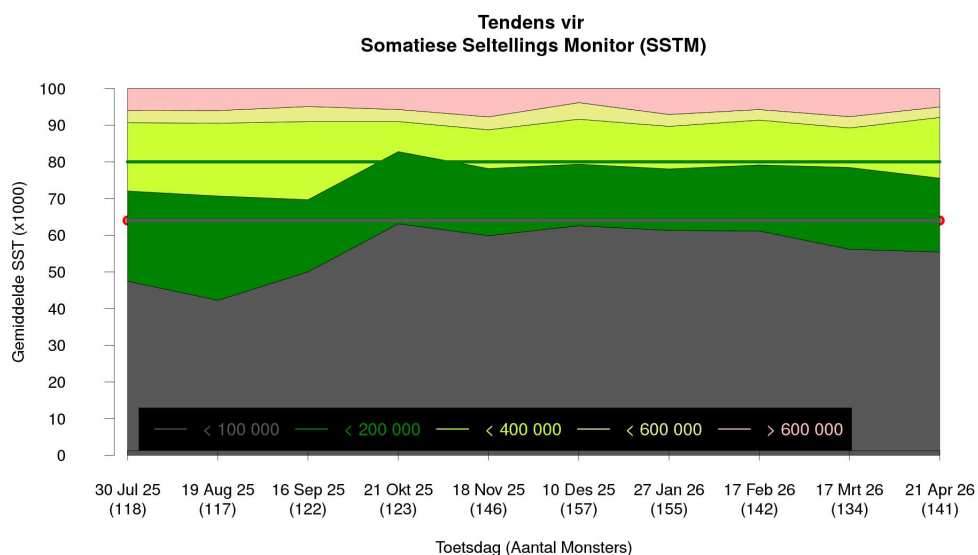
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



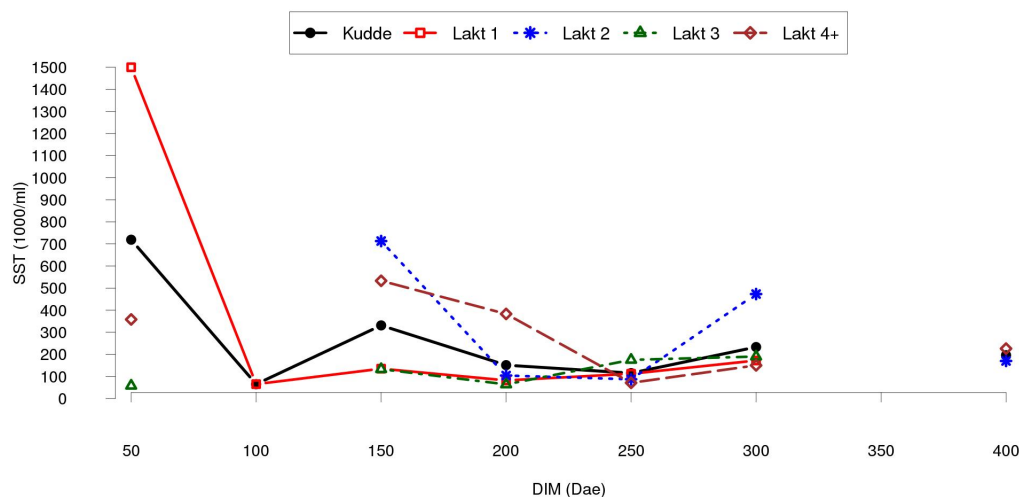
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



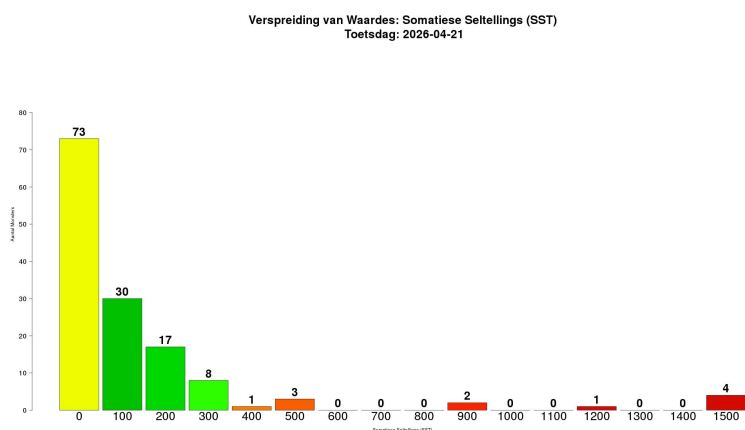
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-04-21)

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 2026-04-21

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	73	30	26	3	3	4
% Koeie	52.5 %	21.6 %	18.7 %	2.2 %	2.2 %	2.9 %
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 2026-04-21 was 260 000. 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
2411	BELLA	9999	4.20	50	1	17.4
1933	BELLA	2480	4.34	178	5	18.4
2254	LIEFIE	2000	4.55	135	2	17.6
2241	PAULUA	1290	4.37	265	2	11.8
1945	BELLA	990	4.12	5	5	16.4
2103	LIEFIE	930	4.55	121	4	18.4
2101	PAULUA	500	4.29	229	3	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 2026-04-21	SST 2026-03-17	SST 2026-02-17	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
2411	BELLA	9999	5084	-	17.4	50	1	N
1933	BELLA	2480	326	1190	18.4	178	5	C
2254	LIEFIE	2000	438	110	17.6	135	2	R
1815	LIEFIE	1870	37	30	20.4	140	6	N
2241	PAULUA	1290	427	230	11.8	265	2	C
1945	BELLA	990	-	-	16.4	5	5	N
2103	LIEFIE	930	700	4420	18.4	121	4	C
2417	PAULUA	580	-	-	22	28	1	N
2321	PAULUA	540	141	140	16	289	1	R
2101	PAULUA	500	29	60	16.6	229	3	N
1936	LIEFIE	440	-	-	30	17	5	N
2355	BELLA	390	94	70	16	148	1	N
2129	BELLA	390	644	110	17.8	264	3	R
2023	LIEFIE	370	133	380	15.2	196	4	R
1850	PAULUA	370	26	40	14.6	404	5	R
2344	BELLA	340	-	100	16.2	170	1	R
2128	BELLA	340	97	70	17	147	3	N
1860	LIEFIE	330	-	-	18	10	6	N
2405	BELLA	300	203	290	12.2	234	1	C
2124	PAULUA	290	126	200	14.4	224	3	R
2039	PAULUA	290	801	650	24.2	128	4	C
2332	PAULUA	290	214	100	15.2	209	1	R
2235	LIEFIE	280	381	430	18.8	197	2	C
2005	LIEFIE	270	126	110	23	111	5	R
1817	BELLA	250	179	160	14	471	5	R
2106	LIEFIE	250	-	-	27.2	21	4	N
2004	BELLA	250	278	160	18	365	4	R
1847	BELLA	250	2062	1490	16.6	281	6	CR
2020	PAULUA	250	168	230	13	246	4	R
1503	PAULUA	240	134	120	18.6	172	8	R
2406	LIEFIE	240	290	-	18	105	1	N
1851	PAULUA	230	135	310	21.2	135	5	R
2125	PAULUA	230	195	260	15.8	241	3	R
2139	BELLA	230	184	150	11.8	419	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
2407	BELLA	22.4	65	1	0.66	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
2420	PAULUA	11.4	9	1	1.06

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
1720	LIEFIE	JSE	407	365	5	452	72
ENK 220020	PAULUA	JSE	330	330	1	393	65

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
ENK 210004	BELLA	JSE	449	449	1	583	11.8
ENK 220002	BELLA	JSE	332	332	1	488	9
ENK 210016	PAULUA	JSE	349	349	1	479	-
ENK 160010	PAULUA	JSE	454	392	6	472	12
1936	LIEFIE	JSE	377	388	3	469	30
1817	BELLA	JSE	410	396	4	469	14
ENK 220014	BELLA	JSE	333	333	1	456	23.6
ENK 210032	PAULUA	JSE	448	448	1	456	-
1916	PAULUA	JSE	332	394	3	454	14
1720	LIEFIE	JSE	407	365	5	452	-
ENK 230003	LIEFIE	JSE	-	-	-	448	-
1860	LIEFIE	JSE	328	371	4	446	18
ENK 210048	PAULUA	JSE	343	343	1	444	23.4
2305	BELLA	JSE	-	-	-	444	-
ENK 210006	LIEFIE	JSE	326	336	2	440	27.2
ENK 220013	LIEFIE	JSE	356	356	1	423	26.8
ENK 210049	BELLA	JSE	325	325	1	423	-
ENK 220016	PAULUA	JSE	338	338	1	420	21.4
ENK 210039	BELLA	JSE	382	382	1	417	11.8
2102	BELLA	JSE	342	333	2	411	-
2308	BELLA	JSE	-	-	-	409	-
ENK 220022	PAULUA	JSE	327	327	1	404	-
ENK 220018	PAULUA	JSE	351	351	1	404	24.8
ENK 180050	PAULUA	JSE	324	385	4	402	14.6
1945	BELLA	JSE	414	390	3	400	16.4

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