

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SCHOONWINKEL

POSBUS 72

SWELLENDAM

6740

kluitjieskraal@barvallei.co.za

Toetsdag: 2025-07-20

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

29 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-20 (Aantal Monsters Getoets: 842)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-20	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 842 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 842 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-20	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	11
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

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 (2025-07-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOONWINKEL - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-20 (Aantal Monsters Getoets: 842)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 28.3 Mediaan: 28.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.83 Mediaan: 5.90	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 47 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.30 Mediaan: 4.31	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 30 %
Laktose (%)	Gem.: 4.48 Mediaan: 4.51	> 4.7 %	Te Laag: 84 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 9.74 Mediaan: 9.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 26 % Te Hoog: 4 %
SST (1000/ml)	Gem.: 312 Mediaan: 104 % < 100 : 48.8 % % < 200 : 73.5 % % < 500 : 89.7 % % > 750 : 7.0 % % > 1 000 : 6.1 % % > 1 500 : 3.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 15.2 % Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 2.3 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 5.1 % Te Hoog: 3.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 3.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1429.5 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	304/91 (273)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	214/89 (204)
Aantal Koeie Onder Druk:	81 (9.6 %)	3de Lakt Koeie:	282/124 (141)
Aantal Koeie met SST > 200k:	223 (26.5 %)	4de Lakt Koeie:	449/123 (99)
Aantal Koeie met SST > 750k:	59 (7.0 %)	5de Lakt Koeie:	441/135 (85)
Aantal Nuwe Infeksies:	121 (14.4 %)	6+ Lakt Koeie:	360/131 (40)
Herhaalde Gevalle:	84 (10.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2592 (59)
Genesingskoers vir SST > 200k:	28.9 % (61)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	152
Genesingskoers vir SST > 750k:	48.0 % (24)	Mediaan van DIM vir Kudde:	144
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	35 (4.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	144 (619)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	176 (164)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	43	Gem DIM vir SST > 750k (n):	163 (59)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	30	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	23	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	367	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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	28.3	5.83	4.30	4.48	312	9.74
Top 25%	26.3	6.19	4.49	4.65	47	15.40
Ras Gem	21.5	5.49	4.18	4.47	318	11.80
Onderste 25%	16.2	4.88	3.87	4.34	249	8.30

* **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 842 Jersey Koeie

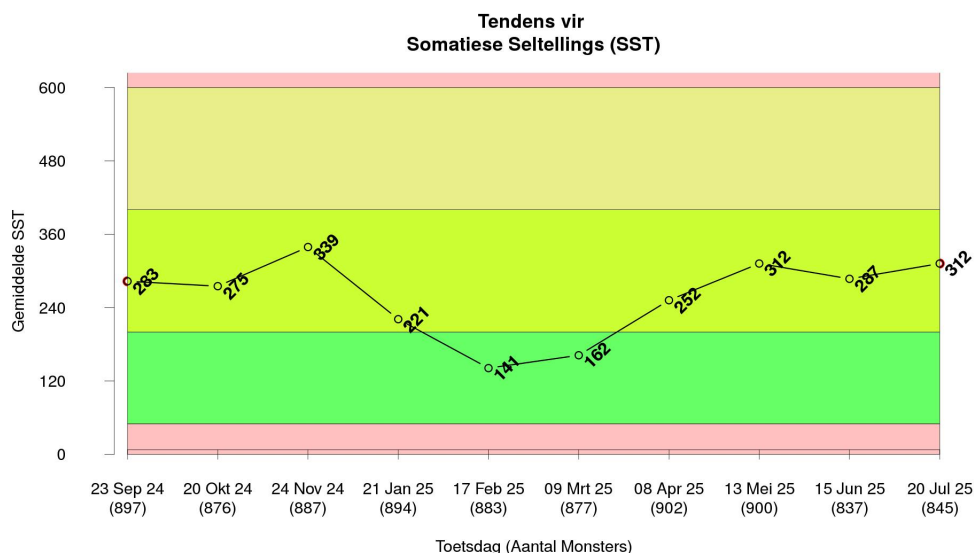
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	32.4% (273)	8.7% (73)	11.2% (94)	12.6% (106)	7.5% (63)	2.0% (17)
2	24.2% (204)	8.7% (73)	8.4% (71)	7.1% (60)	4.3% (36)	1.0% (8)
3	16.7% (141)	5.2% (44)	5.5% (46)	6.1% (51)	5.1% (43)	1.3% (11)
4	11.8% (99)	5.3% (45)	3.0% (25)	3.4% (29)	3.7% (31)	1.3% (11)
5	10.1% (85)	3.8% (32)	3.6% (30)	2.7% (23)	3.9% (33)	1.0% (8)
6+	4.8% (40)	1.9% (16)	1.3% (11)	1.5% (13)	2.0% (17)	0.5% (4)
Kudde	100% (842)	33.6% (283)	33% (277)	33.4% (282)	26.5% (223)	7.1% (59)

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 842 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	16.4% (12)	2.7% (2)	23.4% (22)	6.4% (6)	27.4% (29)	8.5% (9)
2	11.0% (8)	5.5% (4)	21.1% (15)	4.2% (3)	21.7% (13)	1.7% (1)
3	22.7% (10)	9.1% (4)	21.7% (10)	4.3% (2)	45.1% (23)	9.8% (5)
4	26.7% (12)	8.9% (4)	32.0% (8)	20.0% (5)	37.9% (11)	6.9% (2)
5	28.1% (9)	6.2% (2)	43.3% (13)	13.3% (4)	47.8% (11)	8.7% (2)
6+	25.0% (4)	0.0% (0)	54.5% (6)	9.1% (1)	53.8% (7)	23.1% (3)

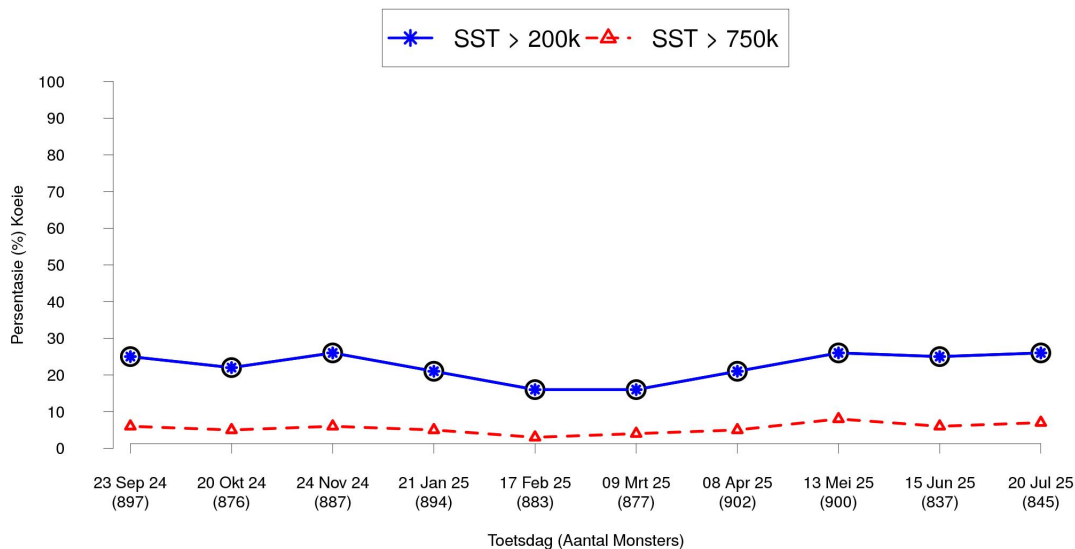
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.71	4.26	4.51	265	9	



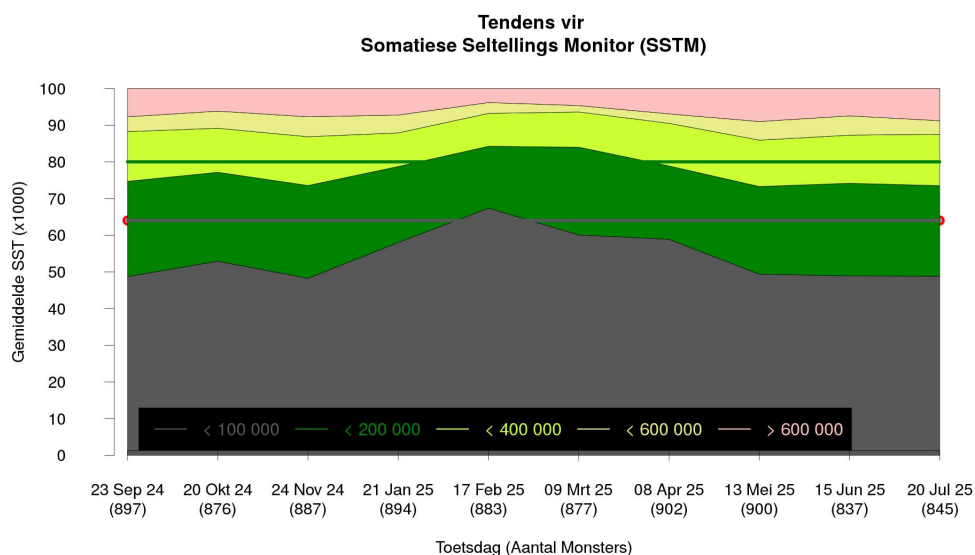
Figuur 1: Somaties Seltelling (SST) Tendens

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.



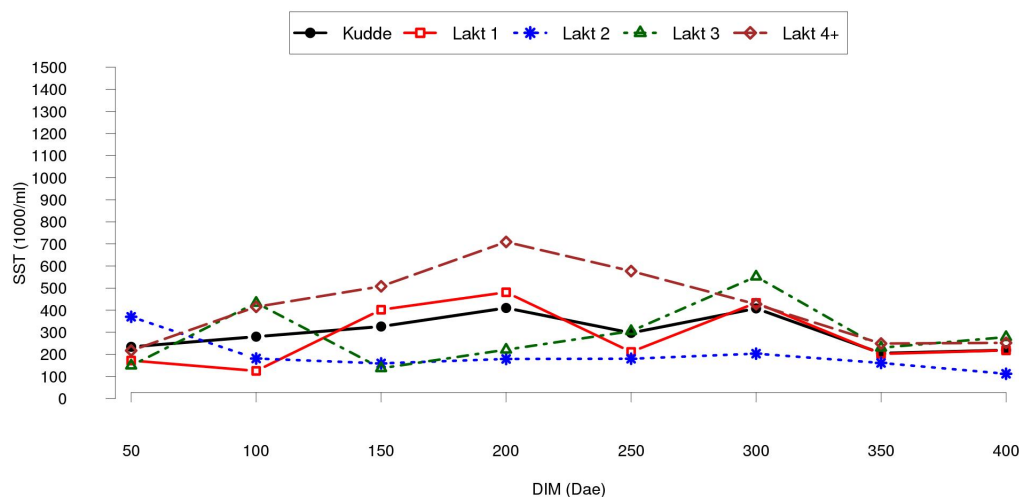
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



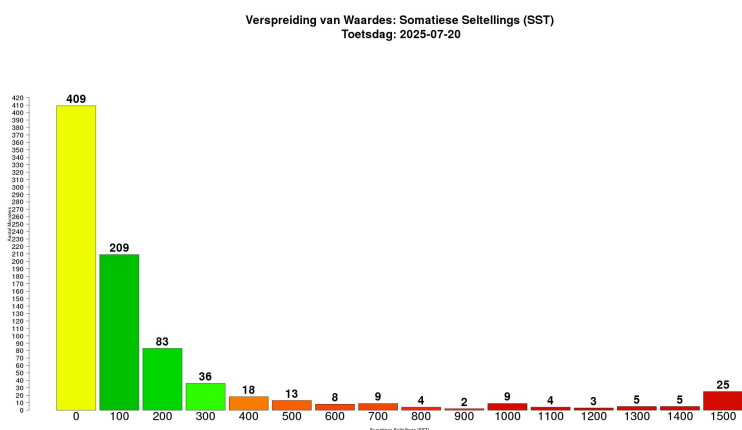
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-07-20)

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 2025-07-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	409	209	137	30	32	25
% Koeie	48.6 %	24.8 %	16.3 %	3.6 %	3.8 %	3.0 %
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 2025-07-20 was 312 000. 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
23082	SL 230082	9999	4.27	181	1	17.8
22291	SL 220291	9999	4.53	30	2	26.3
20239	SL 200239	9999	3.24	54	4	32.8
23131	SL 230131	9999	3.06	149	1	7.1
19131	SL 190131	8413	4.27	191	5	26.3
20154	SL 200154	7167	4.03	103	4	17.3
23031	SL 230031	6185	4.34	276	1	19.8
19125	SL 190125	6078	4.41	192	5	26.4
23012	SL 230012	5170	4.41	108	1	24.3
18348	XF 1 SL 180348	4210	3.95	248	5	26.5
22404	SL 220404	4175	4.44	244	1	12.5
19332	SL 190332	3553	4.27	125	4	26.9
21210	SL 210210	3547	4.21	77	3	18.5
20226	SL 200226	3280	4.18	295	3	11.7
21054	SL 210054	2904	3.70	222	3	4.1
17303	SL 170303	2902	3.88	283	6	23.2
15021	SL 150021	2647	4.09	230	9	29.7
21233	SL 210233	2317	4.49	77	3	40.2
19438	SL 190438	2067	4.34	208	4	29.3
22244	SL 220244	1973	4.46	85	2	33.2
22410	SL 220410	1668	3.67	277	1	22.3
21386	SL 210386	1655	4.23	293	2	18.7
23093	SL 230093	1545	4.19	191	1	22.5
23023	SL 230023	1524	4.22	290	1	8.2
22397	SL 220397	1508	4.14	278	1	13.6
22096	SL 220096	1444	4.32	89	2	10.6
17034	SL 170034	1431	4.02	268	7	12.9
23096	SL 230096	1426	4.15	109	1	17
22386	SL 220386	1372	4.26	254	1	10.5
22278	SL 220278	1364	4.53	18	2	33.7
20145	SL 200145	1339	4.31	167	4	30.1
21006	SL 210006	1337	4.00	276	3	21.4
17032	SL 170032	1331	3.84	151	7	17.1
19417	SL 190417	1295	4.22	137	4	23.8
21008	SL 210008	1280	4.31	166	3	15.5
20258	SL 200258	1226	4.34	16	4	37.1
23140	SL 230140	1167	4.27	9	1	20.5
23271	SL 230271	1133	4.57	13	1	17.7
19177	SL 190177	1130	4.45	16	5	42
20126	SL 200126	1087	4.46	150	4	34
18377	XF 1 SL 180377	1058	4.21	231	5	24.7
20390	SL 200390	1054	3.70	221	3	18.2
22083	SL 220083	1048	4.33	176	2	21.8
20299	SL 200299	1047	4.44	31	4	36.4
22104	SL 220104	1045	4.19	187	2	20.8
22347	SL 220347	1023	4.34	316	1	32
22117	SL 220117	1010	4.15	149	2	22.1
20020	SL 200020	1009	4.20	209	4	18.7
20275	SL 200275	926	3.67	273	3	9.7
19225	SL 190225	905	4.14	156	5	25.3
20326	SL 200326	896	3.98	9	4	19
19002	XF 1 SL 190002	871	4.30	179	5	7
21057	SL 210057	824	4.14	149	3	26.4
22365	SL 220365	811	4.51	277	1	13.5
23358	SL 230358	757	4.44	129	1	11.8
21081	SL 210081	748	4.32	208	3	24.8
23106	SL 230106	741	4.31	151	1	23.4
22260	SL 220260	725	4.36	45	2	32.4
18237	XF 1 SL 180237	723	3.10	284	5	15.2
20032	SL 200032	715	4.36	267	4	25.4

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
20070	SL 200070	710	4.33	218	4	27.5
22401	SL 220401	674	4.44	222	1	22.3
20034	SL 200034	665	4.36	269	4	23.1
22041	SL 220041	648	4.42	221	2	25.8
19099	SL 190099	630	3.77	275	5	11.9
20230	SL 200230	617	3.61	163	3	9.2
19127	SL 190127	615	4.00	214	5	22.9
19373	SL 190373	603	4.44	349	4	23.5
19265	SL 190265	601	3.80	64	5	23.4
23201	SL 230201	586	4.40	61	1	22.4
23002	SL 230002	578	4.26	124	1	32.9
19343	SL 190343	578	4.37	38	5	35.7
21026	SL 210026	557	3.86	165	3	26.8
23115	SL 230115	554	4.32	172	1	20.8
17350	SL 170350	553	4.44	11	7	31.2
22177	SL 220177	545	4.41	128	2	26.1
22130	SL 220130	539	4.36	176	2	23.5
18260	XF 1 SL 180260	537	4.11	336	5	27.3
20037	SL 200037	535	3.79	440	3	11.6
19041	SL 190041	529	4.06	265	5	8.9
21128	SL 210128	513	4.48	41	3	32

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 2025-07-20	SST 2025-06-15	SST 2025-05-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20239	SL 200239	9999	125	-	32.8	54	4	N
23082	SL 230082	9999	171	68	17.8	181	1	R
23131	SL 230131	9999	315	67	7.1	149	1	N
22291	SL 220291	9999	-	-	26.3	30	2	N
19131	SL 190131	8413	594	997	26.3	191	5	C
20154	SL 200154	7167	128	22	17.3	103	4	N
23031	SL 230031	6185	63	67	19.8	276	1	R
19125	SL 190125	6078	493	455	26.4	192	5	C
23012	SL 230012	5170	168	139	24.3	108	1	R
18348	XF 1 SL 180348	4210	2526	97	26.5	248	5	R
22404	SL 220404	4175	33	19	12.5	244	1	R
19332	SL 190332	3553	4581	93	26.9	125	4	R
21210	SL 210210	3547	1563	76	18.5	77	3	N
20226	SL 200226	3280	138	141	11.7	295	3	R
21054	SL 210054	2904	550	262	4.1	222	3	C
17303	SL 170303	2902	1376	104	23.2	283	6	R
15021	SL 150021	2647	983	1042	29.7	230	9	C
21233	SL 210233	2317	1187	164	40.2	77	3	N
19438	SL 190438	2067	446	679	29.3	208	4	CR
22244	SL 220244	1973	26	36	33.2	85	2	N
22410	SL 220410	1668	427	2216	22.3	277	1	C
21386	SL 210386	1655	256	440	18.7	293	2	CR
23093	SL 230093	1545	83	83	22.5	191	1	N
23023	SL 230023	1524	-	38	8.2	290	1	R
22397	SL 220397	1508	185	82	13.6	278	1	R
22096	SL 220096	1444	277	88	10.6	89	2	N
19214	SL 190214	1441	175	-	28.5	46	5	N
20421	SL 200421	1433	46	-	45.7	52	3	N
17034	SL 170034	1431	229	130	12.9	268	7	R
23096	SL 230096	1426	307	102	17	109	1	R
22386	SL 220386	1372	115	65	10.5	254	1	N
22278	SL 220278	1364	-	-	33.7	18	2	N
20145	SL 200145	1339	33	1908	30.1	167	4	R
21006	SL 210006	1337	524	326	21.4	276	3	CR
17032	SL 170032	1331	2172	420	17.1	151	7	C
19417	SL 190417	1295	19	14	23.8	137	4	N
21008	SL 210008	1280	127	148	15.5	166	3	R
20258	SL 200258	1226	-	-	37.1	16	4	N
23140	SL 230140	1167	-	-	20.5	9	1	N
21280	SL 210280	1140	-	-	39.1	18	3	N
23271	SL 230271	1133	-	-	17.7	13	1	N
19177	SL 190177	1130	-	-	42	16	5	N
20126	SL 200126	1087	88	763	34	150	4	R
18377	XF 1 SL 180377	1058	176	59	24.7	231	5	N
20390	SL 200390	1054	384	101	18.2	221	3	N
22083	SL 220083	1048	2065	67	21.8	176	2	R
20299	SL 200299	1047	-	-	36.4	31	4	N
22104	SL 220104	1045	192	790	20.8	187	2	R
22347	SL 220347	1023	676	389	32	316	1	CR
22117	SL 220117	1010	200	100	22.1	149	2	R
20020	SL 200020	1009	587	1226	18.7	209	4	C
20275	SL 200275	926	878	60	9.7	273	3	N
19225	SL 190225	905	30	53	25.3	156	5	N
20326	SL 200326	896	-	77	19	9	4	N
19002	XF 1 SL 190002	871	146	352	7	179	5	R
21057	SL 210057	824	29	209	26.4	149	3	R
22365	SL 220365	811	437	206	13.5	277	1	CR
23037	SL 230037	784	177	318	31.2	254	1	R

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 2025-07-20	SST 2025-06-15	SST 2025-05-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23358	SL 230358	757	-	-	11.8	129	1	N
21081	SL 210081	748	195	71	24.8	208	3	N
23106	SL 230106	741	336	415	23.4	151	1	C
23180	SL 230180	729	67	-	34.6	48	1	N
22260	SL 220260	725	270	-	32.4	45	2	N
18237	XF 1 SL 180237	723	218	120	15.2	284	5	N
20032	SL 200032	715	721	145	25.4	267	4	R
20070	SL 200070	710	140	42	27.5	218	4	R
22401	SL 220401	674	198	115	22.3	222	1	N
20034	SL 200034	665	161	85	23.1	269	4	R
22041	SL 220041	648	200	2686	25.8	221	2	N
19099	SL 190099	630	333	382	11.9	275	5	C
20230	SL 200230	617	1083	261	9.2	163	3	CR
19127	SL 190127	615	302	36	22.9	214	5	R
19373	SL 190373	603	86	59	23.5	349	4	R
19265	SL 190265	601	507	-	23.4	64	5	N
23201	SL 230201	586	54	-	22.4	61	1	N
23002	SL 230002	578	311	1585	32.9	124	1	C
19343	SL 190343	578	-	-	35.7	38	5	N
21026	SL 210026	557	106	52	26.8	165	3	N
23115	SL 230115	554	383	351	20.8	172	1	C
17350	SL 170350	553	-	-	31.2	11	7	N
22177	SL 220177	545	275	82	26.1	128	2	N
22130	SL 220130	539	169	66	23.5	176	2	N
18260	XF 1 SL 180260	537	107	60	27.3	336	5	N
20037	SL 200037	535	406	9999	11.6	440	3	CR
19041	SL 190041	529	154	49	8.9	265	5	N
21128	SL 210128	513	115	-	32	41	3	N
23211	SL 230211	501	80	-	26.5	70	1	N
16265	SL 160265	493	142	397	9.2	425	6	R
21317	SL 210317	462	303	198	24.1	222	2	N
17335	XF 1 SL 170335	461	423	406	20.2	229	6	CR
20389	SL 200389	460	324	30	33.5	236	3	N
18066	SL 180066	459	43	68	38.1	153	6	N
23027	SL 230027	454	1178	49	33.7	251	1	R
23224	SL 230224	444	113	-	19	72	1	N
22153	SL 220153	440	219	104	22.7	150	2	N
21354	SL 210354	439	157	319	29.4	242	2	R
22089	SL 220089	433	645	93	26.8	164	2	R
20224	SL 200224	431	17	40	41	85	4	N
20353	SL 200353	425	-	-	36	10	4	N
22050	SL 220050	416	243	52	23.6	201	2	R
22325	SL 220325	413	171	99	26.3	320	1	R
23147	SL 230147	407	193	111	26.3	140	1	N
23018	SL 230018	406	-	488	21.8	214	1	N
23258	SL 230258	405	-	-	18.7	15	1	N
23139	SL 230139	404	136	95	29.4	120	1	N
17262	SL 170262	399	186	249	33.7	129	7	R
22039	SL 220039	396	368	83	19.6	127	2	N
19205	SL 190205	395	255	68	18	353	4	R
21169	SL 210169	385	5220	133	31.3	93	3	N
18227	XF 1 SL 180227	383	411	459	28.1	289	5	CR
21075	SL 210075	380	473	99	23.3	206	3	R
17015	SL 170015	380	186	276	31.4	84	7	R
21316	SL 210316	376	130	40	24	311	2	R
19027	SL 190027	374	883	53	18.8	216	5	R
22149	SL 220149	370	-	259	31.4	99	2	N
21132	SL 210132	367	342	1328	24.5	149	3	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 2025-07-20	SST 2025-06-15	SST 2025-05-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16193	SL 160193	355	1479	14	22.7	149	7	R
22356	SL 220356	352	115	205	24.9	223	1	R
21001	SL 210001	351	164	155	13	277	3	R
23158	SL 230158	350	2145	315	13.5	141	1	C
21157	SL 210157	349	-	-	29.8	18	3	N
18419	XF 1 SL 180419	347	70	-	36.5	54	5	N
21024	SL 210024	342	164	234	16.1	209	3	R
20268	SL 200268	342	140	55	24.6	302	3	N
21115	SL 210115	337	262	109	24.7	152	3	N
23068	SL 230068	337	78	136	16	221	1	N
21015	SL 210015	337	653	111	21.7	252	3	R
22214	SL 220214	333	1988	252	13.8	386	1	CR
21007	SL 210007	332	158	80	21.9	279	3	N
21022	SL 210022	330	209	-	46.5	60	3	N
19383	SL 190383	329	185	212	25.8	266	4	R
22316	SL 220316	325	55	122	26.9	279	1	N
21027	SL 210027	320	264	742	23.9	277	3	CR
18371	SL 180371	310	1680	402	32.1	267	5	CR
22258	SL 220258	308	-	-	37.2	40	2	N
18339	XF 1 SL 180339	308	-	69	13.7	111	5	N
21369	SL 210369	307	7321	42	24.4	212	2	N
23373	SL 230373	307	96	20	17.7	81	1	N
19281	SL 190281	306	739	-	37.8	50	5	N
22164	SL 220164	305	308	327	13.4	412	1	CR
20254	SL 200254	300	277	-	35.4	41	4	N
20181	SL 200181	298	30	-	40.7	72	4	N
19256	SL 190256	297	145	78	32.1	135	5	N
21094	SL 210094	296	309	160	45.4	212	3	N
21005	SL 210005	294	1387	611	17.2	234	3	C
19101	SL 190101	293	533	75	29.3	196	5	R
17117	SL 170117	293	101	197	31.7	101	7	N
19088	SL 190088	293	224	35	8.2	166	5	N
19399	SL 190399	292	575	205	39	170	4	C
22169	SL 220169	291	119	33	20.8	104	2	N
19391	SL 190391	290	-	-	33.7	31	5	N
19386	SL 190386	288	368	267	13.6	207	4	CR
18225	SL 180225	286	455	58	27.9	119	6	N
22298	SL 220298	286	249	168	30.7	281	1	N
20173	SL 200173	283	18	-	33.8	56	4	N
21203	SL 210203	278	27	6	26.8	83	3	N
18188	XF 1 SL 180188	278	-	-	24.8	23	6	N
20245	SL 200245	277	-	-	41.6	28	4	N
23252	SL 230252	277	-	-	14	8	1	N
19100	SL 190100	276	636	158	41.9	136	5	N
23235	SL 230235	274	169	-	24.5	40	1	N
17007	SL 170007	274	325	618	19.5	232	7	CR
23328	SL 230328	269	877	21	25.1	104	1	N
23175	SL 230175	268	385	77	22.1	111	1	R
20285	SL 200285	268	197	707	20	359	3	R
23133	SL 230133	264	241	87	22.3	132	1	N
23098	SL 230098	261	160	216	30.6	163	1	R
22108	SL 220108	260	87	45	40.9	148	2	N
22393	SL 220393	258	64	69	15.6	236	1	N
21334	SL 210334	256	335	191	19	225	2	R
22349	SL 220349	255	57	37	13	288	1	N
19115	SL 190115	254	202	378	38.6	164	5	CR
23091	SL 230091	252	19	32	23.9	202	1	N
20135	SL 200135	251	300	-	36.1	70	4	N

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 2025-07-20	SST 2025-06-15	SST 2025-05-13	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21144	SL 210144	250	524	105	27.6	113	3	R
22398	SL 220398	250	29	234	26.3	270	1	R
23064	SL 230064	249	-	50	22.4	202	1	N
21021	SL 210021	247	92	55	10.7	149	3	R
20367	SL 200367	247	131	99	25.9	287	3	R
21240	SL 210240	244	-	-	34.3	31	3	N
18172	XF 1 SL 180172	244	159	197	24.2	296	5	R
19189	SL 190189	241	122	193	26.3	109	5	N
22192	SL 220192	241	274	158	11.9	136	2	N
19215	SL 190215	240	-	-	29.9	13	5	N
23124	SL 230124	238	116	34	29.8	103	1	N
20408	SL 200408	237	141	25	25.5	270	3	N
20013	SL 200013	231	77	76	27.3	352	4	N
21264	SL 210264	229	243	224	14	314	2	C
19421	SL 190421	229	268	146	34.9	87	4	N
19172	SL 190172	229	134	391	31.4	151	5	R
22251	SL 220251	229	157	127	22.5	406	1	R
23190	SL 230190	226	88	-	22.9	54	1	N
23216	SL 230216	224	145	149	20.6	132	1	N
22128	SL 220128	223	317	365	27.1	177	2	C
22330	SL 220330	222	162	89	23	288	1	R
23152	SL 230152	221	5595	-	30.5	63	1	N
20111	SL 200111	221	178	328	30.5	118	4	R
22112	SL 220112	220	215	160	23.8	242	2	R
23219	SL 230219	220	57	83	32.3	137	1	N
22088	SL 220088	219	122	47	23.2	193	2	R
20027	SL 200027	218	143	3574	12.8	214	4	R
21185	SL 210185	218	364	84	31.2	101	3	N
21332	SL 210332	217	177	171	25.3	279	2	N
19079	XF 1 SL 190079	217	121	75	26.9	161	5	N
20041	SL 200041	217	36	28	38.4	176	4	N
20362	SL 200362	216	281	50	28.4	138	3	N
20343	SL 200343	215	160	425	32.6	219	3	R
21335	SL 210335	214	95	190	24.3	216	2	N
17324	SL 170324	212	-	-	36.9	40	7	N
21209	SL 210209	212	104	108	27.6	176	2	N
20434	SL 200434	212	97	142	17.5	280	3	N
18083	SL 180083	210	355	108	23.4	273	6	R
19187	SL 190187	209	351	-	39.3	65	5	N
21331	SL 210331	209	203	1473	23.5	276	2	C
20342	SL 200342	208	356	-	23.5	290	3	R
21400	SL 210400	207	130	146	21.8	181	2	R
22310	SL 220310	205	-	112	27.1	8	2	N
23222	SL 230222	205	-	72	37.4	104	1	N
23009	SL 230009	203	191	99	24	269	1	R
23188	SL 230188	203	36	21	22.7	111	1	N
22396	SL 220396	202	518	92	16.5	163	1	N
22168	SL 220168	202	264	267	10.9	359	1	CR
23043	SL 230043	202	70	212	21.8	219	1	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
23152	SL 230152	30.5	63	1	0.50	JSE
22069	SL 220069	40	46	2	0.51	JSE
23268	SL 230268	23.4	45	1	0.53	JSE
19109	SL 190109	23.8	30	5	0.54	JSE
23202	SL 230202	27.8	85	1	0.56	JSE
20239	SL 200239	32.8	54	4	0.57	JSE
23166	SL 230166	21.8	88	1	0.58	JSE
21210	SL 210210	18.5	77	3	0.59	JSE
19187	SL 190187	39.3	65	5	0.59	JSE
20174	SL 200174	29.1	31	4	0.60	JSE
22200	SL 220200	36.8	62	2	0.60	JSE
22270	SL 220270	26.2	52	2	0.61	JSE
20259	SL 200259	24.7	58	4	0.61	JSE
23224	SL 230224	19	72	1	0.61	JSE
23319	SL 230319	20.7	8	1	0.61	JSE
23113	SL 230113	25.5	84	1	0.62	JSE
21157	SL 210157	29.8	18	3	0.62	JSE
23212	SL 230212	18.3	81	1	0.62	JSE
19397	SL 190397	34.4	30	5	0.62	JSE
23235	SL 230235	24.5	40	1	0.62	JSE
20274	SL 200274	31.5	41	4	0.64	JSE
23323	SL 230323	25.6	80	1	0.64	JSE
20365	SL 200365	30.9	6	4	0.64	JSE
23190	SL 230190	22.9	54	1	0.65	JSE
23169	SL 230169	21.3	94	1	0.65	JSE
21194	SL 210194	27.5	41	3	0.65	JSE
23172	SL 230172	24.5	31	1	0.65	JSE
22211	SL 220211	30.7	58	2	0.65	JSE
23122	SL 230122	25.8	64	1	0.66	JSE
23162	SL 230162	22.2	91	1	0.66	JSE
22107	SL 220107	31	85	2	0.66	JSE
23281	SL 230281	18.3	49	1	0.66	JSE
18188	XF 1 SL 180188	24.8	23	6	0.67	JSE
19198	SL 190198	38.2	27	5	0.67	JSE
21169	SL 210169	31.3	93	3	0.67	JSE
21129	SL 210129	28.5	85	3	0.67	JSE
22246	SL 220246	26.7	83	2	0.67	JSE
23373	SL 230373	17.7	81	1	0.67	JSE
23233	SL 230233	23.2	97	1	0.67	JSE
23171	SL 230171	24.3	82	1	0.68	JSE
22260	SL 220260	32.4	45	2	0.68	JSE
23238	SL 230238	28.9	59	1	0.68	JSE
23198	SL 230198	25.2	32	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
17007	SL 170007	19.5	232	7	1.43
18381	XF 1 SL 180381	25.1	147	5	1.43
23019	SL 230019	24.9	154	1	1.43
18227	XF 1 SL 180227	28.1	289	5	1.42
22121	SL 220121	22.2	105	2	1.41
19265	SL 190265	23.4	64	5	1.41
21162	SL 210162	23.5	356	2	1.41
17241	SL 170241	35.3	200	6	1.39
21230	SL 210230	23.3	147	2	1.36
19119	SL 190119	32.1	204	5	1.36
23159	SL 230159	24.4	79	1	1.35
19091	SL 190091	11.9	159	5	1.34
21030	SL 210030	32.8	156	3	1.33
18076	XF 1 SL 180076	33.8	46	6	1.33
20208	SL 200208	23.2	226	3	1.32
17147	SL 170147	26.9	276	6	1.31
20221	SL 200221	16.5	127	4	1.31
19133	SL 190133	42.4	88	5	1.30
16193	SL 160193	22.7	149	7	1.30
19379	SL 190379	35.8	77	4	1.30
20368	SL 200368	17.7	206	3	1.29
19402	SL 190402	32.3	166	4	1.26
21119	SL 210119	30.2	153	3	1.26
21401	SL 210401	21.7	238	2	1.20
23189	SL 230189	32.3	42	1	1.17
20170	SL 200170	29.5	170	3	1.08
22152	SL 220152	39.2	133	2	1.05
19212	SL 190212	42.9	96	5	1.04
22098	SL 220098	42.6	72	2	1.03
22366	SL 220366	22.6	277	1	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
SL 210265	SL 210265	JSE	359	359	1	365	98
17256	SL 170256	JSE	338	336	5	499	77
SL 180045	SL 180045	JSE	344	395	4	386	70
20227	SL 200227	JSE	355	352	2	396	70
SL 210193	SL 210193	JSE	346	346	1	454	63
SL 190298	SL 190298	JSE	337	351	3	422	63
22323	SL 220323	JSE	-	-	-	352	63
21307	SL 210307	JSE	338	338	1	355	63
22249	SL 220249	JSE	-	-	-	389	63
19129	SL 190129	JSE	407	377	3	379	63
SL 200282	SL 200282	JSE	383	373	2	351	63
22269	SL 220269	JSE	-	-	-	360	63
20216	SL 200216	JSE	366	362	2	369	63
SL 220213	SL 220213	JSE	-	-	-	414	56
SL 210282	SL 210282	JSE	381	381	1	352	56
20386	SL 200386	JSE	351	353	2	338	56
22235	SL 220235	JSE	-	-	-	350	56
SL 180081	SL 180081	JSE	338	338	5	344	56
SL 200339	SL 200339	JSE	346	348	2	354	56
21370	SL 210370	JSE	336	336	1	333	56
20069	SL 200069	JSE	340	341	2	553	56
SL 200347	SL 200347	JSE	353	359	2	337	56
SL 170181	SL 170181	JSE	337	364	5	429	56
SL 220312	SL 220312	JSE	-	-	-	351	56
SL 220257	SL 220257	JSE	-	-	-	355	56
19354	SL 190354	JSE	374	362	3	353	56
SL 200004	SL 200004	JSE	336	346	3	334	56
20358	SL 200358	JSE	340	338	2	354	56
SL 220230	SL 220230	JSE	-	-	-	343	56
SL 200215	SL 200215	JSE	408	384	2	365	56

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
20064	SL 200064	JSE	375	375	1	946	-
20153	SL 200153	JSE	356	356	1	836	-
SL 200042	SL 200042	JSE	364	364	1	830	-
SL 210279	SL 210279	JSE	-	-	-	709	-
SL 200405	SL 200405	JSE	316	316	1	669	-
SL 200157	SL 200157	JSE	352	352	1	659	-
20069	SL 200069	JSE	340	341	2	553	-
17256	SL 170256	JSE	338	336	5	499	-
21101	SL 210101	JSE	444	444	1	462	13.5
SL 210193	SL 210193	JSE	346	346	1	454	-
SL 200037	SL 200037	JSE	359	425	2	447	11.6
SL 220166	SL 220166	JSE	-	-	-	444	-
SL 180175	SL 180175	JSE	418	372	4	441	28.8
20030	SL 200030	JSE	472	431	2	437	-
SL 180146	SL 180146	JSE	403	382	4	435	-
SL 160265	SL 160265	JSE	346	401	5	431	9.2
SL 170181	SL 170181	JSE	337	364	5	429	-
SL 220171	SL 220171	JSE	-	-	-	424	-
SL 190298	SL 190298	JSE	337	351	3	422	-
SL 190282	SL 190282	JSE	350	337	3	420	-
22229	SL 220229	JSE	-	-	-	419	22.3
SL 190078	SL 190078	JSE	353	399	3	419	-
SL 220164	SL 220164	JSE	-	-	-	418	13.4
SL 220213	SL 220213	JSE	-	-	-	414	-
SL 190149	SL 190149	JSE	498	391	3	412	-
SL 220251	SL 220251	JSE	-	-	-	412	22.5
SL 210174	SL 210174	JSE	355	355	1	411	14.8
SL 220250	SL 220250	JSE	-	-	-	409	-
SL 210165	SL 210165	JSE	358	358	1	407	24.3
SL 200319	SL 200319	JSE	326	335	2	404	-
SL 190211	SL 190211	JSE	359	361	3	402	13.3
SL 190173	SL 190173	JSE	412	386	3	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------