

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - BOSSIE ALLEEN 2

POSBUS 7014

BLANCO

6531

bamelk@vangreunenbdy.co.za, milkhub@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2025-11-24

Holstein Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

3 Desember 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 1124)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-24	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Holstein Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 1124 Holstein 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 1124 Holstein Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-11-24	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	12
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	13
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	14
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	15
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	18
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	19

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	Gemiddele Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-11-24)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - BOSSIE ALLEEN 2 - Holstein Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 1124)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 30.7 Mediaan: 31.6		
Bottervet (%)	Gem.: 4.38 Mediaan: 4.28	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.55 Mediaan: 3.51	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.63 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 57 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.59 Mediaan: 13.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 19 %
SST (1000/ml)	Gem.: 323 Mediaan: 66 % < 100 : 62.5 % % < 200 : 78.3 % % < 500 : 88.4 % % > 750 : 9.4 % % > 1 000 : 7.3 % % > 1 500 : 4.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 1.5 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 3.6 % Te Hoog: 4.6 % Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 4.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 2.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-11-24

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	2070.1 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	103/53 (41)
DIM (kg per dag):	2070.4 (6.0 %)	2de Lakt Koeie:	98/37 (384)
Aantal Koeie Onder Druk:	72 (6.4 %)	3de Lakt Koeie:	333/81 (241)
Aantal Koeie met SST > 200k:	244 (21.7 %)	4de Lakt Koeie:	407/83 (158)
Aantal Koeie met SST > 750k:	105 (9.3 %)	5de Lakt Koeie:	576/107 (132)
Aantal Nuwe Infeksies:	85 (7.6 %)	6+ Lakt Koeie:	598/144 (168)
Herhaalde Gevalle:	116 (10.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2442 (105)
Genesingskoers vir SST > 200k:	38.1 % (86)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	186
Genesingskoers vir SST > 750k:	33.0 % (29)	Mediaan van DIM vir Kudde:	167
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	83 (7.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	180 (880)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	26 (2.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	227 (139)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	18	Gem DIM vir SST > 750k (n):	175 (105)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	23	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	385	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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 Holstein Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	30.7	4.38	3.55	4.63	323	13.59
Top 25%	38.9	4.67	3.69	4.82	31	14.90
Ras Gem	32.6	4.23	3.47	4.66	287	12.16
Onderste 25%	26.3	3.75	3.20	4.53	189	9.80

* **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 1124 Holstein Koeie

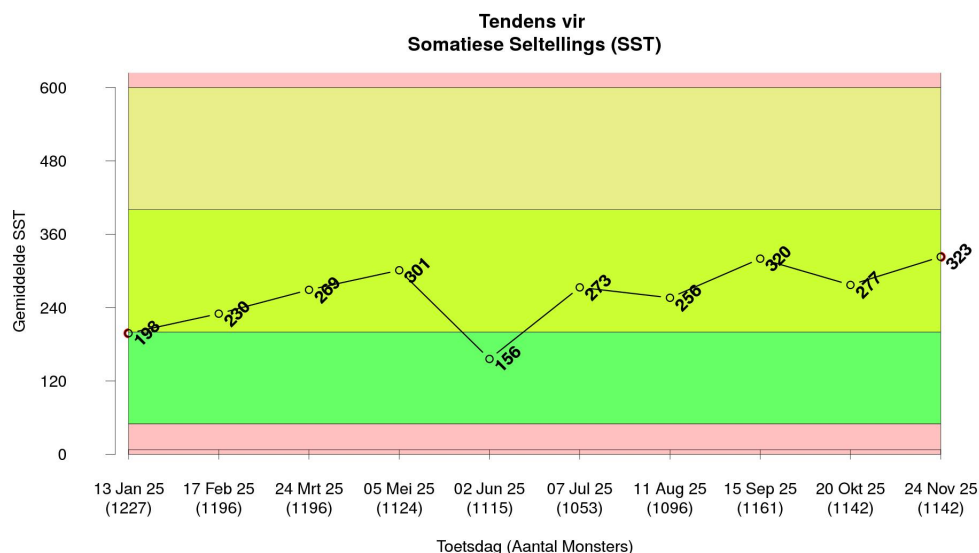
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	3.6% (41)	0.0% (0)	0.0% (0)	3.6% (41)	0.5% (6)	0.0% (0)
2	34.2% (384)	9.7% (109)	13.0% (146)	11.5% (129)	2.8% (31)	0.5% (6)
3	21.4% (241)	6.0% (67)	6.3% (71)	9.2% (103)	4.8% (54)	1.9% (21)
4	14.1% (158)	4.5% (51)	5.1% (57)	4.4% (50)	3.4% (38)	1.8% (20)
5	11.7% (132)	2.7% (30)	4.5% (51)	4.5% (51)	4.4% (50)	2.2% (25)
6+	14.9% (168)	3.4% (38)	6.0% (68)	5.5% (62)	5.8% (65)	2.9% (33)
Kudde	99.9% (1124)	26.3% (295)	34.9% (393)	38.7% (436)	21.7% (244)	9.3% (105)

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 1124 Holstein Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	14.6% (6)	0.0% (0)
2	7.3% (8)	0.9% (1)	6.2% (9)	0.7% (1)	10.9% (14)	3.1% (4)
3	22.4% (15)	10.4% (7)	19.7% (14)	12.7% (9)	24.3% (25)	4.9% (5)
4	15.7% (8)	5.9% (3)	22.8% (13)	14.0% (8)	34.0% (17)	18.0% (9)
5	40.0% (12)	13.3% (4)	33.3% (17)	21.6% (11)	41.2% (21)	19.6% (10)
6+	42.1% (16)	23.7% (9)	35.3% (24)	23.5% (16)	40.3% (25)	12.9% (8)

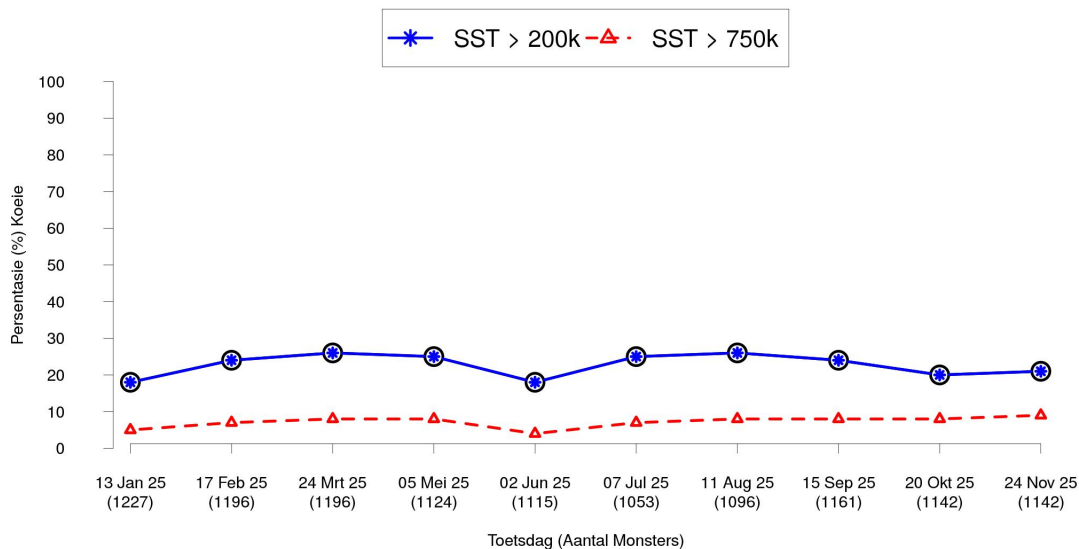
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-11-24 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.25	3.49	4.65	301	14	



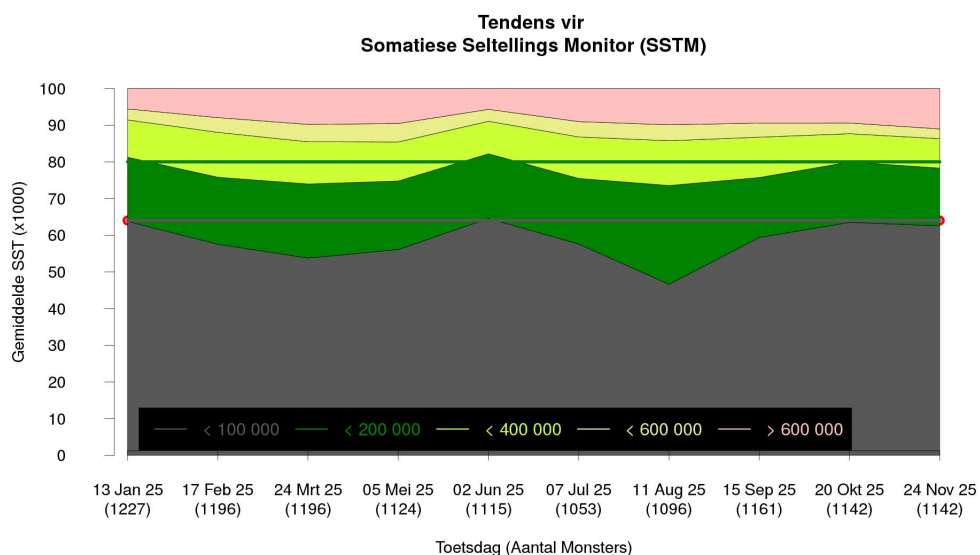
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



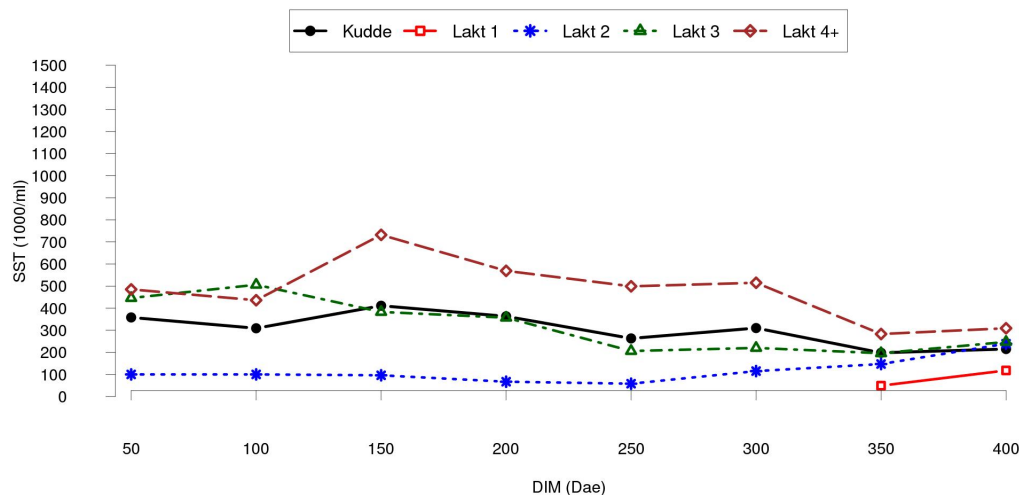
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



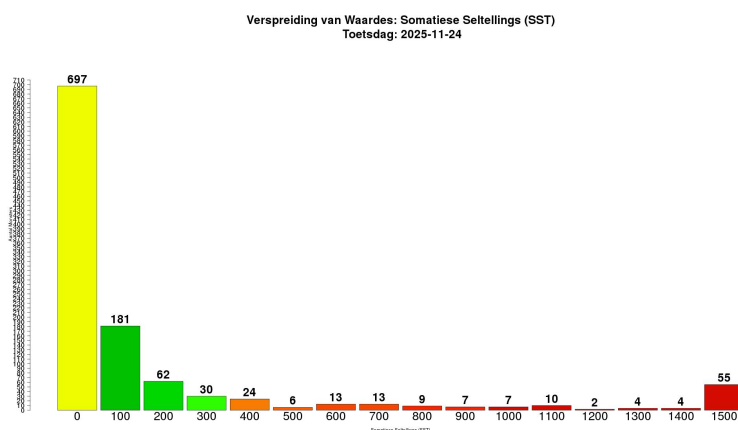
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2025-11-24)

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 2025-11-24

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	697	181	116	32	43	55
% Koeie	62.0 %	16.1 %	10.3 %	2.8 %	3.8 %	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 2025-11-24 was 323 000. 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
212397	212397	9999	4.29	116	3	26.2
172036	172036	9999	4.42	104	7	29.6
162012	162012	9070	3.74	122	8	12.3
212199	212199	8578	4.24	7	3	34.6
202160	202160	6544	4.32	198	4	20.9
192025	192025	6010	4.52	103	5	39.4
192019	192019	5324	4.36	97	5	37.8
212063	212063	5268	4.50	200	3	16.2
172399	172399	5197	4.47	189	6	28.6
212183	212183	5148	4.54	79	3	40.4
201455	201455	4881	4.58	269	3	19.7
202251	202251	3960	4.49	222	4	32
182220	182220	3892	3.94	274	5	15.8
201310	201310	3632	4.25	10	4	30.6
192353	192353	3520	4.52	238	5	9.3
142310	142310	3437	4.44	112	9	28.6
202203	202203	3398	4.42	180	4	14.2
192173	192173	3227	4.42	139	5	31.5
192295	192295	3026	4.49	138	5	20.6
152352	152352	3001	4.20	154	8	16.9
162501	162501	2976	4.52	294	7	15.6
201356	201356	2479	4.50	7	4	27.9
191542	191542	2427	4.35	225	4	35.6
192064	192064	2422	4.38	298	5	18
192075	192075	2359	3.98	33	6	23.9
162304	162304	2226	3.06	280	7	18.1
162449	162449	2194	4.44	114	7	23.4
202121	202121	2145	4.32	283	4	14.8
192028	192028	2071	4.33	289	5	17.2
182290	182290	2051	4.45	86	6	45.1
202275	202275	1995	4.00	209	4	18.3
172361	172361	1658	4.45	276	6	35.8
202556	202556	1517	4.50	555	2	11.9
212030	212030	1516	4.42	166	3	30.3
192180	192180	1513	4.27	229	4	31.3
192364	192364	1493	4.45	104	5	30.2
182522	182522	1456	3.00	258	5	34.2
162388	162388	1244	3.40	242	7	17.7
192261	192261	1167	4.59	326	4	26.5
172115	172115	1147	4.54	108	7	33.1
162281	162281	1143	4.57	334	6	25.1
182338	182338	1141	4.46	179	5	41.5
212447	212447	1128	4.43	334	2	17.3
182121	182121	1116	4.30	296	6	16.7
152343	152343	1071	4.31	6	9	35.2
212235	212235	1009	4.51	449	2	14.9
182292	182292	980	4.21	199	4	15.1
172513	172513	980	4.51	248	6	34.7
182439	182439	942	4.58	290	5	14
202595	202595	873	4.59	326	3	26.3
212418	212418	848	4.47	114	3	29.2
212070	212070	845	4.56	182	3	30.7
192041	192041	820	3.86	526	4	14.5
212347	212347	778	4.44	103	3	10.9
192229	192229	776	4.56	146	5	28.7
202505	202505	776	3.82	609	2	20.8
202025	202025	759	4.45	230	4	34.1
212289	212289	755	4.47	181	3	35.2
172503	172503	748	3.92	284	6	17.4
182267	182267	740	4.42	478	5	11.8

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
221065	221065	688	4.37	296	2	16.3
182435	182435	649	4.53	140	5	46.2
202218	202218	647	4.25	542	3	11.6
172168	172168	640	4.46	396	6	24.5
221373	221373	629	4.57	118	2	38.4
182372	182372	619	4.36	293	5	14.2
172295	172295	616	4.38	234	7	16
201614	201614	616	4.43	9	4	36.8
192018	192018	615	4.25	254	5	19.5
192048	192048	551	4.25	369	4	11.2
192217	192217	517	4.27	336	4	15.6
212452	212452	502	4.30	266	2	24.1

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 2025-11-24	SST 2025-10-20	SST 2025-09-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
172036	172036	9999	3641	1061	29.6	104	7	C
212397	212397	9999	2092	4636	26.2	116	3	C
162012	162012	9070	25	-	12.3	122	8	N
212199	212199	8578	-	-	34.6	7	3	N
192294	192294	6554	29	32	24.7	97	5	N
202160	202160	6544	5688	4195	20.9	198	4	CR
202047	202047	6064	-	22	30.6	169	4	N
192025	192025	6010	637	392	39.4	103	5	C
211581	211581	5748	166	1618	38.5	79	3	R
192019	192019	5324	1035	9999	37.8	97	5	C
212063	212063	5268	6818	8305	16.2	200	3	CR
172399	172399	5197	7612	5799	28.6	189	6	CR
212183	212183	5148	70	80	40.4	79	3	N
201455	201455	4881	1100	18	19.7	269	3	N
182194	182194	4571	75	93	42.4	173	6	N
192271	192271	4061	165	475	33.9	132	5	R
222293	222293	4045	844	-	27.8	74	2	N
202251	202251	3960	127	55	32	222	4	R
182220	182220	3892	379	259	15.8	274	5	CR
162483	162483	3684	391	-	44.1	47	7	N
201310	201310	3632	-	-	30.6	10	4	N
201689	201689	3617	-	-	28.5	16	4	N
192353	192353	3520	1895	4686	9.3	238	5	C
142310	142310	3437	6976	-	28.6	112	9	N
202203	202203	3398	1027	1349	14.2	180	4	C
192173	192173	3227	6829	1205	31.5	139	5	C
182381	182381	3162	335	-	39.4	67	6	N
192295	192295	3026	4519	5548	20.6	138	5	C
152352	152352	3001	2551	2421	16.9	154	8	C
162501	162501	2976	787	432	15.6	294	7	CR
172055	172055	2877	3318	-	34.5	187	7	N
192284	192284	2872	704	292	34.9	134	5	C
172441	172441	2657	754	-	30	61	7	N
201356	201356	2479	-	-	27.9	7	4	N
221505	221505	2444	-	1264	31.7	116	2	N
191542	191542	2427	325	430	35.6	225	4	CR
192064	192064	2422	1921	-	18	298	5	R
192201	192201	2402	3388	1100	28	171	5	C
192075	192075	2359	-	-	23.9	33	6	N
162304	162304	2226	4578	6227	18.1	280	7	C
162449	162449	2194	212	939	23.4	114	7	C
202121	202121	2145	9999	7786	14.8	283	4	C
192028	192028	2071	876	713	17.2	289	5	CR
182290	182290	2051	1131	1876	45.1	86	6	C
202275	202275	1995	-	38	18.3	209	4	N
192161	192161	1985	309	102	29.5	206	5	N
212153	212153	1960	87	550	28.6	75	3	R
212570	212570	1826	-	-	34.1	15	3	N
172361	172361	1658	111	99	35.8	276	6	R
192097	192097	1650	1880	1243	37	232	5	CR
162110	162110	1545	904	341	32.2	161	8	C
202418	202418	1518	1310	3121	44.7	166	4	C
202556	202556	1517	191	113	11.9	555	2	R
212030	212030	1516	1034	730	30.3	166	3	C
192180	192180	1513	236	198	31.3	229	4	R
192364	192364	1493	1967	2686	30.2	104	5	C
202029	202029	1488	915	-	37.3	46	5	N
182522	182522	1456	893	53	34.2	258	5	R

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 2025-11-24	SST 2025-10-20	SST 2025-09-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
182103	182103	1441	1826	423	16.1	105	6	C
192146	192146	1384	409	237	38.1	127	5	C
211574	211574	1331	626	21	35.7	82	3	N
192292	192292	1330	405	328	46.2	212	4	CR
221036	221036	1302	-	-	33.2	22	3	N
192425	192425	1279	256	521	34	105	4	C
162388	162388	1244	969	329	17.7	242	7	CR
192178	192178	1192	80	512	40.9	170	5	R
201198	201198	1186	314	464	27.5	244	3	CR
192261	192261	1167	1581	1818	26.5	326	4	CR
172115	172115	1147	518	1081	33.1	108	7	C
202221	202221	1145	1029	2424	43.4	143	4	C
212099	212099	1144	94	99	27.6	222	3	N
162281	162281	1143	138	299	25.1	334	6	R
182338	182338	1141	159	195	41.5	179	5	R
212447	212447	1128	340	172	17.3	334	2	R
182121	182121	1116	870	1170	16.7	296	6	C
172086	172086	1095	1081	292	28.3	204	6	CR
152343	152343	1071	-	229	35.2	6	9	N
202339	202339	1064	494	1294	43.5	109	4	C
182207	182207	1062	1040	-	43	68	6	N
172396	172396	1061	366	31	46.3	90	7	N
192148	192148	1039	1954	93	39.5	89	5	N
212235	212235	1009	39	239	14.9	449	2	R
182327	182327	992	5048	2799	18.7	305	5	CR
201466	201466	986	2418	108	33.5	210	3	N
172513	172513	980	3137	-	34.7	248	6	N
182292	182292	980	46	17	15.1	199	4	R
172537	172537	960	613	1424	36	110	6	C
212095	212095	958	3472	993	35.9	189	3	C
182439	182439	942	163	376	14	290	5	R
172144	172144	885	401	803	37.9	176	7	CR
172257	172257	876	173	905	21.5	158	6	R
202595	202595	873	1208	662	26.3	326	3	CR
212026	212026	871	561	2680	32	172	3	C
172479	172479	851	56	125	38	88	7	N
212418	212418	848	-	289	29.2	114	3	N
212070	212070	845	2473	250	30.7	182	3	C
192041	192041	820	700	490	14.5	526	4	CR
172398	172398	815	1508	1275	32.8	162	7	C
192104	192104	790	140	174	40.1	226	5	R
212347	212347	778	73	1818	10.9	103	3	R
192229	192229	776	5516	9999	28.7	146	5	C
202505	202505	776	107	267	20.8	609	2	R
172149	172149	759	1310	859	35.8	130	7	C
202025	202025	759	36	23	34.1	230	4	N
212289	212289	755	90	129	35.2	181	3	N
222359	222359	750	-	-	34.9	36	2	N
172503	172503	748	181	311	17.4	284	6	R
221132	221132	746	32	33	34.2	133	2	N
221510	221510	744	-	-	37.4	24	2	N
182267	182267	740	38	113	11.8	478	5	R
202113	202113	720	1121	614	39.4	105	4	C
202337	202337	689	621	968	29.8	176	4	C
221065	221065	688	110	78	16.3	296	2	N
201203	201203	683	-	-	46.1	10	4	N
182435	182435	649	207	33	46.2	140	5	N
222339	222339	648	11	12	32.4	133	2	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 2025-11-24	SST 2025-10-20	SST 2025-09-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
202218	202218	647	653	685	11.6	542	3	CR
192487	192487	646	1102	2866	32.3	371	4	CR
172168	172168	640	5968	856	24.5	396	6	CR
221373	221373	629	142	27	38.4	118	2	N
182372	182372	619	518	1408	14.2	293	5	CR
201614	201614	616	-	-	36.8	9	4	N
172295	172295	616	177	358	16	234	7	R
192018	192018	615	373	179	19.5	254	5	R
192035	192035	597	268	369	24.6	110	5	C
192048	192048	551	185	234	11.2	369	4	R
202576	202576	520	17	12	29.3	212	3	N
192217	192217	517	128	103	15.6	336	4	R
212452	212452	502	435	1032	24.1	266	2	CR
182071	182071	501	214	76	42.8	98	6	N
172066	172066	486	215	833	15.7	731	5	CR
212304	212304	483	445	39	37.3	86	3	N
162134	162134	480	1002	5167	16.4	275	7	CR
152246	152246	478	147	163	11.9	352	8	R
162264	162264	475	402	31	17.2	420	7	R
221217	221217	473	20	29	34.8	91	2	N
162196	162196	473	153	1476	16.5	279	7	R
202479	202479	472	266	134	27.1	245	3	R
222015	222015	462	-	-	36.2	13	3	N
221355	221355	459	225	246	12	371	1	CR
182224	182224	456	106	-	36.6	47	7	N
182115	182115	456	134	42	31.8	241	6	N
212255	212255	449	-	-	25.5	8	3	N
201592	201592	449	210	304	25.1	261	3	CR
162283	162283	447	69	103	25	324	7	R
152068	152068	440	225	289	33.3	118	9	C
202367	202367	435	24	-	29.9	66	4	N
192256	192256	426	42	-	36.3	74	5	N
212370	212370	421	196	401	30.8	123	3	R
222193	222193	414	105	66	12.5	538	1	R
221148	221148	410	125	139	19.2	273	2	R
162141	162141	408	200	3849	12.9	161	8	N
182005	182005	402	271	155	12.5	290	6	R
211633	211633	401	917	1019	33.4	183	2	C
182391	182391	395	149	180	37.6	185	6	R
182263	182263	387	170	286	8.1	303	5	R
212130	212130	387	65	163	16.4	933	1	R
201579	201579	385	210	378	13.3	275	3	CR
221436	221436	385	54	71	8.6	360	1	R
152023	152023	384	253	486	33	138	10	C
162317	162317	370	120	83	31.4	170	7	R
212305	212305	357	53	122	14.3	440	2	R
211504	211504	351	199	325	30.4	94	3	R
221514	221514	347	-	496	18.1	7	2	N
182229	182229	347	68	139	40.6	90	6	N
192357	192357	343	393	328	18.4	343	4	CR
192125	192125	338	132	382	46	100	5	R
222195	222195	338	82	54	20.9	200	2	R
211577	211577	335	-	-	21.8	5	3	N
182386	182386	334	128	252	36.9	201	5	R
212190	212190	333	262	269	37.3	234	3	CR
202231	202231	329	251	971	9.9	287	4	CR
202582	202582	322	229	176	27.9	282	3	N
222006	222006	318	156	153	13.9	216	2	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 2025-11-24	SST 2025-10-20	SST 2025-09-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
212539	212539	317	499	1388	33	179	2	CR
142101	142101	311	130	43	27.2	83	10	N
172443	172443	311	55	194	13.8	463	6	R
212465	212465	310	-	-	48.1	25	3	N
172019	172019	309	268	234	38.5	170	7	CR
172384	172384	309	28	153	20.9	246	6	R
222421	222421	306	179	112	33.8	99	2	N
201271	201271	303	79	98	32.5	274	3	N
182322	182322	302	138	540	39.1	88	6	R
221235	221235	300	448	715	25.8	221	2	C
192081	192081	299	949	314	41.8	212	5	C
202334	202334	294	243	182	13.5	409	3	R
212115	212115	289	160	1156	27.2	283	3	R
162327	162327	287	214	202	18.4	496	6	CR
192535	192535	287	-	-	25.1	32	5	N
202293	202293	286	130	361	22.3	209	4	R
212058	212058	284	331	1689	16.2	275	3	CR
182015	182015	276	70	40	15.9	308	5	R
211558	211558	274	123	103	28.3	323	2	R
182063	182063	272	27	88	12.6	464	5	R
162418	162418	272	-	-	42.1	92	7	N
202399	202399	271	340	381	33.1	405	3	CR
202584	202584	268	497	1081	21.2	273	3	CR
162218	162218	267	204	73	41.9	89	6	N
212527	212527	267	152	207	19	298	2	R
212309	212309	265	47	49	27	118	3	N
202318	202318	264	172	158	21.3	477	3	R
182491	182491	264	99	64	13.9	425	4	R
202574	202574	259	112	73	23.6	282	3	N
202145	202145	258	620	520	15.1	334	3	CR
192289	192289	258	938	1059	33.1	195	5	CR
202398	202398	256	249	-	41.2	64	4	N
221324	221324	256	-	11	26.1	6	2	N
221432	221432	254	391	730	31.9	103	2	C
212387	212387	254	34	73	11.8	196	3	R
201610	201610	249	-	-	24.7	10	4	N
221101	221101	249	117	114	11.1	330	2	R
182470	182470	248	-	-	43.6	5	5	N
222263	222263	246	-	-	41.1	29	2	N
192307	192307	243	173	-	30.7	160	5	R
192397	192397	242	-	-	27.4	11	5	N
221439	221439	242	261	314	19.7	476	1	CR
212056	212056	236	94	34	37.4	178	3	R
182348	182348	234	75	2966	46.3	131	5	R
172211	172211	234	198	233	23.6	254	7	R
182501	182501	233	312	-	51.6	48	5	N
182082	182082	233	171	151	19.9	337	5	R
221386	221386	232	121	300	26.9	158	2	R
182191	182191	232	885	1782	31.6	237	6	CR
182488	182488	227	37	30	40.9	91	5	N
202579	202579	225	84	2579	13.5	349	3	R
212039	212039	223	108	337	33.8	203	3	R
212528	212528	223	17	13	36.6	92	3	N
182454	182454	223	86	186	11.8	580	4	R
152065	152065	222	130	136	42.7	126	9	N
162324	162324	220	70	62	36	200	7	N
212177	212177	218	117	87	24.7	243	3	N
201668	201668	218	47	258	42.7	104	4	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 2025-11-24	SST 2025-10-20	SST 2025-09-15	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
222257	222257	218	250	139	19.5	425	1	R
212537	212537	217	141	-	37.3	58	3	N
202531	202531	215	165	250	35.5	122	4	R
172102	172102	210	183	146	29.3	291	6	R
201472	201472	209	126	74	19.1	375	3	R
130707	130707	207	100	374	19.8	843	9	R
192053	192053	206	52	130	38.3	156	5	R
202075	202075	205	37	20	19.4	147	4	N
202142	202142	205	79	-	34	53	5	N
212219	212219	204	99	25	38.3	164	3	N
222034	222034	203	77	55	28.6	255	2	N
182175	182175	201	299	258	34.1	282	5	C

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
212404	212404	23.8	98	3	0.60	HST
172441	172441	30	61	7	0.62	HST
212448	212448	32.2	39	3	0.64	HST
182368	182368	30.6	66	6	0.66	HST
221306	221306	29.6	65	2	0.67	HST
222416	222416	31.5	94	2	0.69	HST
142101	142101	27.2	83	10	0.70	HST
212352	212352	40.6	59	3	0.70	HST
212557	212557	39.4	56	3	0.70	HST
222263	222263	41.1	29	2	0.70	HST
212459	212459	39.8	67	3	0.70	HST
201614	201614	36.8	9	4	0.70	HST
221263	221263	38.2	23	2	0.71	HST
202588	202588	35.8	40	4	0.72	HST
222152	222152	29.3	98	2	0.72	HST
211513	211513	19.8	33	3	0.73	HST
172370	172370	39	36	7	0.73	HST
202476	202476	45.5	28	4	0.74	HST

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
222097	222097	30.3	12	2	1.24
222301	222301	20.9	439	1	1.12
192093	192093	39.3	71	5	1.10
221114	221114	38.6	126	2	1.08
162503	162503	24.8	304	7	1.08
202408	202408	47.1	34	4	1.08
162260	162260	40.4	62	8	1.07
192167	192167	51.9	35	5	1.07
221315	221315	37.4	59	2	1.06
222094	222094	37.8	212	2	1.05
221428	221428	25.6	139	2	1.05
192065	192065	41.5	244	5	1.04
212044	212044	35	21	4	1.04
182045	182045	44.3	64	6	1.04
202069	202069	40.2	145	4	1.03
202201	202201	32.7	138	4	1.02
182499	182499	43.1	63	5	1.02
212489	212489	35.7	35	3	1.02
202087	202087	25.3	292	4	1.02
201676	201676	39.8	53	4	1.02
172144	172144	37.9	176	7	1.01
162218	162218	41.9	89	6	1.01
212150	212150	61.1	24	3	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	------------

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
202481	202481	HST	-	-	-	998	15.4
ZFID212130	212130	HST	-	-	-	939	16.4
142303	142303	HST	801	502	5	919	-
ZFID202185	202185	HST	349	349	1	903	11.6
ZFID130707	130707	HST	381	369	8	849	19.8
ZFID202385	202385	HST	394	394	1	827	18.1
ZFID202504	202504	HST	365	365	1	825	12.5
ZFID212409	212409	HST	-	-	-	810	14.2
202522	202522	HST	401	401	1	762	7.9
ZFID172066	172066	HST	454	440	4	737	15.7
ZFID212543	212543	HST	-	-	-	662	17.3
ZFID201674	201674	HST	486	486	1	619	19.1
ZFID202505	202505	HST	490	490	1	615	20.8
ZFID192531	192531	HST	345	416	2	609	38.5
ZFID192226	192226	HST	334	337	3	587	-
ZFID182454	182454	HST	382	428	3	585	11.8
ZFID172254	172254	HST	332	386	4	585	-
172151	172151	HST	443	456	4	578	14.7
ZFID202247	202247	HST	396	372	2	577	-
212150	212150	HST	368	368	1	577	61.1
ZFID212093	212093	HST	375	375	1	576	14.3
ZFID201203	201203	HST	424	387	2	575	46.1
192145	192145	HST	370	386	3	573	55.4
ZFID212285	212285	HST	335	335	1	561	43.6
ZFID222103	222103	HST	-	-	-	561	-
202556	202556	HST	409	409	1	560	11.9
202218	202218	HST	378	373	2	548	11.6
222263	222263	HST	-	-	-	545	41.1
ZFID222184	222184	HST	-	-	-	544	13.5
ZFID222193	222193	HST	-	-	-	544	12.5
ZFID222102	222102	HST	-	-	-	542	14.6
222146	222146	HST	-	-	-	541	-
191576	191576	HST	572	470	2	539	-
ZFID222187	222187	HST	-	-	-	538	15.1
192041	192041	HST	346	416	3	532	14.5
ZFID222273	222273	HST	-	-	-	529	16
212568	212568	HST	-	-	-	522	-
212297	212297	HST	345	345	1	518	13.3
ZFID212149	212149	HST	421	421	1	514	15.7
ZFID202408	202408	HST	357	368	2	512	47.1
ZFID192387	192387	HST	390	355	3	508	-
ZFID192050	192050	HST	392	414	3	508	17.3
ZFID182013	182013	HST	522	530	3	504	-
162327	162327	HST	369	416	5	502	18.4
ZFID212293	212293	HST	324	324	1	502	13.9
ZFID222261	222261	HST	-	-	-	501	-
182291	182291	HST	372	367	4	499	-
192167	192167	HST	366	403	3	499	51.9
222149	222149	HST	-	-	-	498	16.6
182165	182165	HST	371	394	4	497	26.1
182345	182345	HST	366	356	4	492	-
212057	212057	HST	420	420	1	489	-
ZFID222353	222353	HST	-	-	-	488	-
222290	222290	HST	-	-	-	486	12.8
ZFID182351	182351	HST	377	377	4	486	-
ZFID222182	222182	HST	-	-	-	484	32
221160	221160	HST	-	-	-	484	-
221252	221252	HST	-	-	-	484	21.1
222230	222230	HST	-	-	-	483	13.8

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
ZFID182267	182267	HST	369	380	4	483	11.8
221439	221439	HST	-	-	-	482	19.7
ZFID202318	202318	HST	386	381	2	482	21.3
ZFID192068	192068	HST	360	395	3	477	-
ZFID222303	222303	HST	-	-	-	477	-
222407	222407	HST	-	-	-	476	15.1
182470	182470	HST	461	460	3	476	43.6
221481	221481	HST	-	-	-	475	20.4
ZFID212196	212196	HST	349	349	1	475	-
ZFID221360	221360	HST	-	-	-	475	36.8
ZFID202105	202105	HST	455	394	2	474	-
221408	221408	HST	-	-	-	473	40.8
ZFID212314	212314	HST	420	420	1	472	14
222267	222267	HST	-	-	-	471	-
ZFID172443	172443	HST	329	362	5	469	13.8
182063	182063	HST	420	414	4	469	12.6
ZFID222413	222413	HST	-	-	-	467	32.6
ZFID221270	221270	HST	-	-	-	466	20.2
ZFID222332	222332	HST	-	-	-	466	33.2
ZFID221440	221440	HST	-	-	-	459	34.3
ZFID212491	212491	HST	351	351	1	459	-
ZFID202249	202249	HST	448	439	2	459	-
221414	221414	HST	-	-	-	459	25.1
222279	222279	HST	-	-	-	455	-
ZFID222226	222226	HST	-	-	-	455	11.4
ZFID212235	212235	HST	348	348	1	454	14.9
211577	211577	HST	366	366	1	450	21.8
222358	222358	HST	-	-	-	449	-
222334	222334	HST	-	-	-	449	-
222135	222135	HST	-	-	-	448	-
221176	221176	HST	-	-	-	447	21.1
ZFID222340	222340	HST	-	-	-	446	22.9
212305	212305	HST	371	371	1	446	14.3
ZFID172207	172207	HST	411	395	5	445	15.1
222301	222301	HST	-	-	-	445	20.9
221254	221254	HST	-	-	-	444	43.1
202108	202108	HST	343	413	2	444	-
221324	221324	HST	-	-	-	444	26.1
212436	212436	HST	331	331	1	443	43.4
ZFID221220	221220	HST	-	-	-	442	-
221382	221382	HST	-	-	-	442	-
ZFID222235	222235	HST	-	-	-	441	20.5
ZFID192498	192498	HST	550	458	2	441	22.6
221251	221251	HST	-	-	-	439	-
ZFID202303	202303	HST	443	430	2	439	-
222373	222373	HST	-	-	-	438	-
ZFID202461	202461	HST	415	384	2	438	-
201318	201318	HST	349	338	2	438	-
ZFID212199	212199	HST	487	487	1	436	34.6
192108	192108	HST	468	439	3	435	-
ZFID202549	202549	HST	348	346	2	435	-
202378	202378	HST	455	402	2	435	37.7
222320	222320	HST	-	-	-	433	-
ZFID201258	201258	HST	429	401	2	431	-
202001	202001	HST	437	477	2	431	40.1
182491	182491	HST	385	415	3	431	13.9
ZFID212482	212482	HST	341	341	1	431	37
222257	222257	HST	-	-	-	431	19.5
ZFID182170	182170	HST	408	385	4	430	17.7

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
ZFID202454	202454	HST	375	360	2	428	17.6
212484	212484	HST	353	353	1	427	31.8
212374	212374	HST	348	348	1	426	12.4
162264	162264	HST	320	429	5	425	17.2
222014	222014	HST	331	331	1	423	-
221388	221388	HST	-	-	-	420	29.3
ZFID182181	182181	HST	336	395	4	419	-
212405	212405	HST	380	380	1	418	16.8
162417	162417	HST	626	435	5	417	42.9
ZFID212273	212273	HST	345	345	1	416	-
211333	211333	HST	388	388	1	416	36.4
192342	192342	HST	413	386	3	416	39.8
182367	182367	HST	418	393	4	415	25.5
ZFID202334	202334	HST	467	409	2	415	13.5
ZFID202470	202470	HST	359	367	2	415	-
201633	201633	HST	348	351	2	413	-
222371	222371	HST	-	-	-	412	-
202399	202399	HST	346	350	2	411	33.1
222402	222402	HST	-	-	-	410	-
ZFID201347	201347	HST	374	398	2	409	-
ZFID222397	222397	HST	-	-	-	409	32
ZFID222409	222409	HST	-	-	-	409	-
ZFID201620	201620	HST	356	358	2	407	-
211438	211438	HST	405	405	1	406	43.7
202528	202528	HST	368	359	2	404	21.9
ZFID212570	212570	HST	340	340	1	403	34.1
ZFID172168	172168	HST	394	412	5	402	24.5
ZFID221286	221286	HST	-	-	-	400	32.1
ZFID192114	192114	HST	497	435	3	400	30.7

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