

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: 2025-10-20

Holstein Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

29 Oktober 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 1127)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-20	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 1127 Holstein 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 1127 Holstein Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-10-20	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
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	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-10-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - BOSSIE ALLEEN 2 - Holstein Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 1127)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 31.8 Mediaan: 32.6		
Bottervet (%)	Gem.: 4.44 Mediaan: 4.38	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 5 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.52 Mediaan: 3.49	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 67 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.22 Mediaan: 11.10	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 23 % Te Hoog: 13 %
SST (1000/ml)	Gem.: 277 Mediaan: 69 % < 100 : 63.5 % % < 200 : 79.9 % % < 500 : 89.8 % % > 750 : 7.8 % % > 1 000 : 6.0 % % > 1 500 : 3.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0.5 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 5.0 % Te Hoog: 3.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-10-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1910.2 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	83/55 (57)
DIM (kg per dag):	1075.2 (3.0 %)	2de Lakt Koeie:	115/40 (385)
Aantal Koeie Onder Druk:	73 (6.5 %)	3de Lakt Koeie:	260/72 (226)
Aantal Koeie met SST > 200k:	226 (20.1 %)	4de Lakt Koeie:	341/95 (149)
Aantal Koeie met SST > 750k:	88 (7.8 %)	5de Lakt Koeie:	459/87 (137)
Aantal Nuwe Infeksies:	102 (9.1 %)	6+ Lakt Koeie:	522/133 (173)
Herhaalde Gevalle:	91 (8.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2295 (88)
Genesingskoers vir SST > 200k:	36.0 % (100)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	177
Genesingskoers vir SST > 750k:	40.9 % (38)	Mediaan van DIM vir Kudde:	155
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	68 (6.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	177 (901)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	21 (1.9 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	186 (138)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	79	Gem DIM vir SST > 750k (n):	165 (88)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	21	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	31.8	4.44	3.52	4.61	277	11.22
Top 25%	38.0	4.99	3.79	4.80	33	16.00
Ras Gem	31.5	4.38	3.54	4.66	289	12.59
Onderste 25%	24.0	3.80	3.26	4.55	190	9.20

* **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 1127 Holstein Koeie

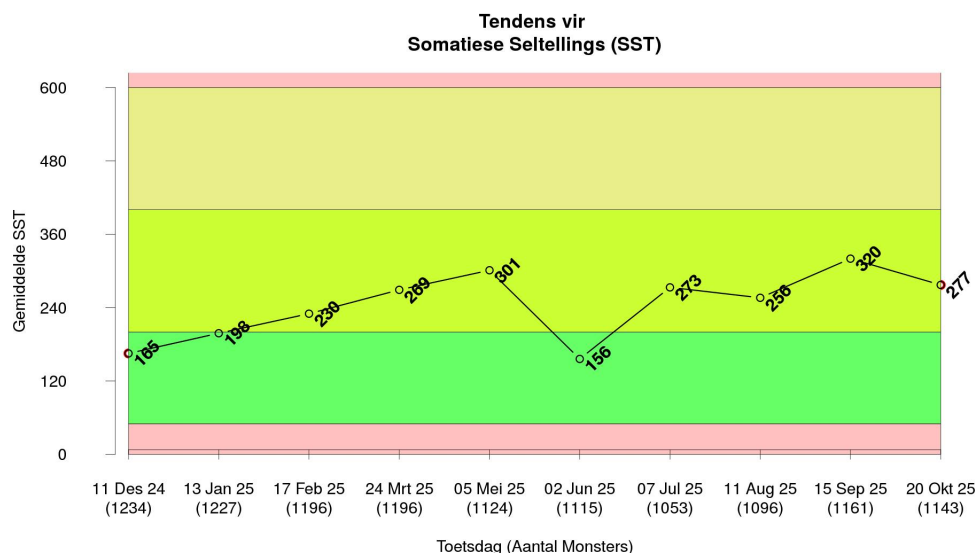
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	5.1% (57)	0.0% (0)	0.0% (0)	5.1% (57)	0.6% (7)	0.0% (0)
2	34.2% (385)	13.2% (149)	11.6% (131)	9.3% (105)	3.2% (36)	1.0% (11)
3	20.1% (226)	5.4% (61)	6.0% (68)	8.6% (97)	3.6% (41)	1.3% (15)
4	13.2% (149)	4.2% (47)	4.3% (49)	4.7% (53)	4.1% (46)	1.2% (13)
5	12.2% (137)	3.5% (40)	4.3% (48)	4.3% (49)	3.4% (38)	1.9% (21)
6+	15.4% (173)	4.9% (55)	5.5% (62)	5.0% (56)	5.1% (58)	2.5% (28)
Kudde	100.2% (1127)	31.2% (352)	31.7% (358)	37% (417)	20% (226)	7.9% (88)

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 1127 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)	12.3% (7)	0.0% (0)
2	8.1% (12)	2.7% (4)	7.6% (10)	3.1% (4)	13.3% (14)	2.9% (3)
3	19.7% (12)	6.6% (4)	13.2% (9)	7.4% (5)	20.6% (20)	6.2% (6)
4	31.9% (15)	6.4% (3)	30.6% (15)	10.2% (5)	30.2% (16)	9.4% (5)
5	27.5% (11)	15.0% (6)	25.0% (12)	18.8% (9)	30.6% (15)	12.2% (6)
6+	49.1% (27)	18.2% (10)	24.2% (15)	12.9% (8)	28.6% (16)	17.9% (10)

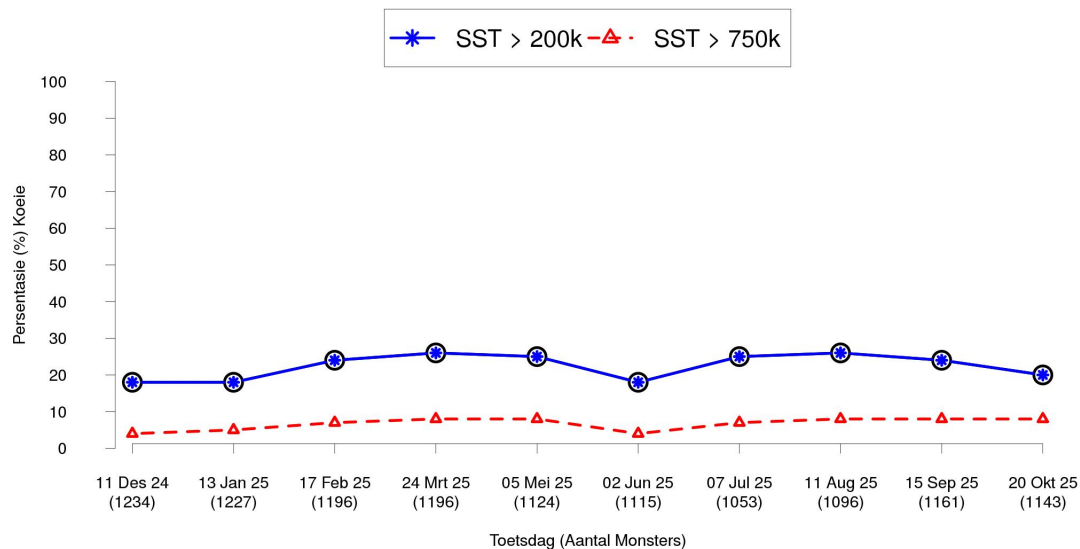
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-10-20 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.35	3.46	4.63	260	11	



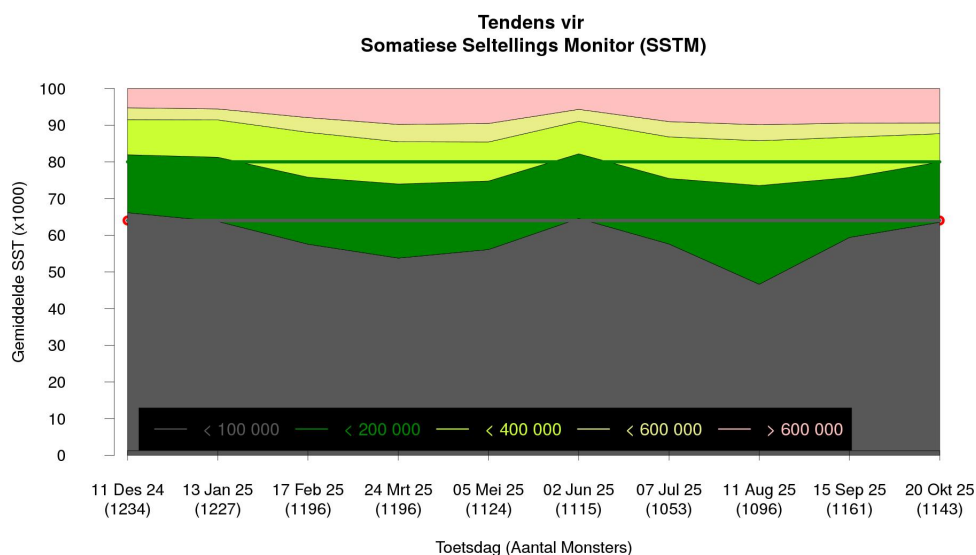
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



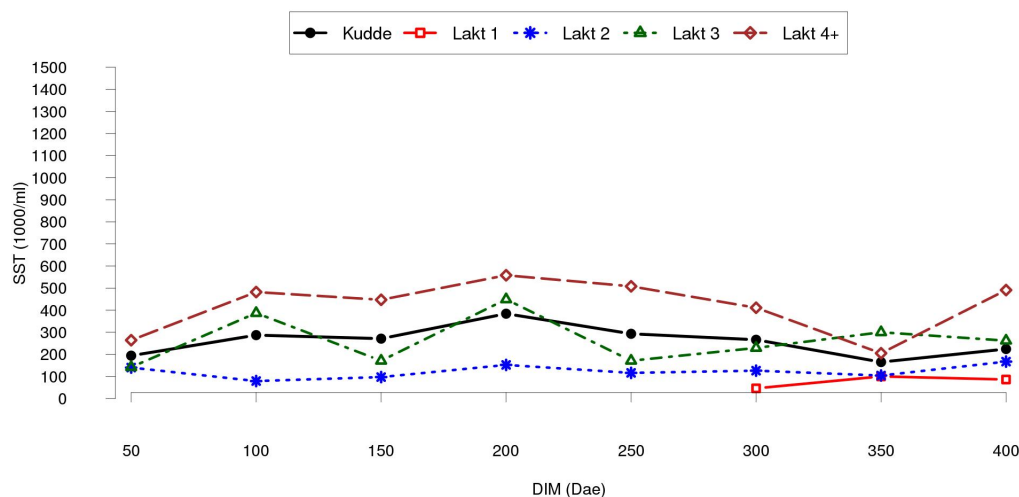
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



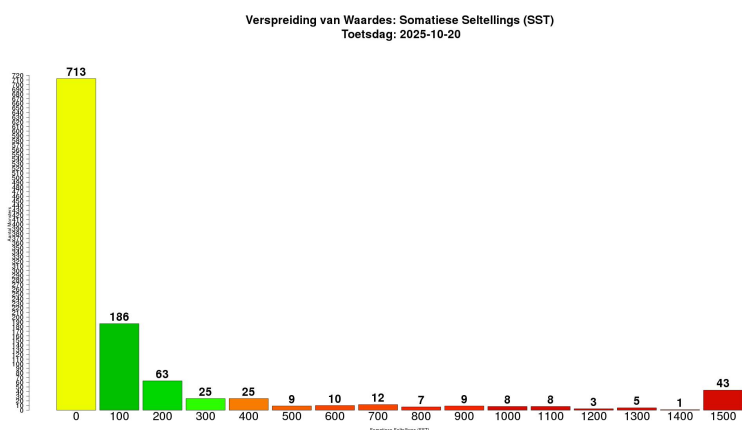
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-10-20)

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 2025-10-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	713	186	113	31	41	43
% Koeie	63.3 %	16.5 %	10.0 %	2.8 %	3.6 %	3.8 %
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 2025-10-20 was 277 000. 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
202121	202121	9999	4.49	248	4	25.2
182248	182248	8668	4.10	168	6	15.8
172399	172399	7612	4.56	154	6	33
142310	142310	6976	4.12	77	9	24.7
192173	192173	6829	4.31	104	5	33.9
212063	212063	6818	4.17	165	3	17.7
172168	172168	5968	3.99	361	6	21.3
202567	202567	5694	4.28	97	3	39.2
202160	202160	5688	4.36	163	4	23.3
162304	162304	4578	4.19	245	7	22.2
192295	192295	4519	4.24	103	5	28
222326	222326	3741	4.58	153	2	36.5
172513	172513	3137	4.13	213	6	36.6
172531	172531	3095	4.47	89	6	32.8
202225	202225	2707	4.56	67	4	44.8
152352	152352	2551	4.26	119	8	37.4
201466	201466	2418	4.51	175	3	24.9
192123	192123	2260	4.53	96	5	36.1
212397	212397	2092	4.56	81	3	37.1
192364	192364	1967	4.42	69	5	36.4
192148	192148	1954	4.43	54	5	28.5
192064	192064	1921	4.35	263	5	21.2
221394	221394	1916	4.30	40	2	34.2
192097	192097	1880	4.50	197	5	38
202493	202493	1860	4.36	224	3	32
192030	192030	1848	4.42	296	4	23
221390	221390	1847	4.57	67	2	29.7
221073	221073	1727	4.53	176	2	36
202286	202286	1702	4.50	285	3	27
192261	192261	1581	4.56	291	4	28.5
172305	172305	1549	4.43	31	7	30.4
172398	172398	1508	4.57	127	7	35.3
221454	ZFID221454	1472	4.51	49	2	29.5
222223	222223	1361	4.42	146	2	34.7
182465	182465	1351	4.35	157	5	41.6
202522	202522	1316	4.36	721	2	11.9
201694	201694	1288	4.15	315	3	10.2
202595	202595	1208	4.57	291	3	27.6
201661	201661	1175	4.47	248	3	31.2
192108	192108	1152	4.00	395	4	7.1
182290	182290	1131	4.39	51	6	31
192058	192058	1111	4.52	147	5	45.7
201455	201455	1100	4.50	234	3	39.1
192019	192019	1035	4.45	62	5	41.5
212030	212030	1034	4.36	131	3	35.9
202189	202189	1031	4.46	151	4	26.7
202221	202221	1029	4.53	108	4	43.9
202203	202203	1027	4.49	145	4	21
162134	162134	1002	4.35	240	7	24.8
162388	162388	969	3.16	207	7	19.4
192081	192081	949	4.38	177	5	38.2
211633	211633	917	4.55	148	2	34.2
212111	212111	915	4.47	10	3	16.4
192028	192028	876	4.13	254	5	20.5
152223	152223	858	4.14	260	8	14.6
222293	222293	844	4.58	39	2	28.7
211635	211635	793	4.57	278	2	25.1
212366	212366	747	4.20	247	2	13.4
182284	182284	744	4.56	96	6	32.5
202188	202188	717	4.41	390	3	5.6

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
202475	202475	710	4.37	68	4	44.6
192041	192041	700	4.46	491	4	23.2
201477	201477	686	4.42	37	4	30.2
221281	221281	666	4.23	154	2	22.1
202218	202218	653	4.41	507	3	15.4
202145	202145	620	4.39	299	3	16.3
202332	202332	592	4.51	153	4	42
182232	182232	570	4.37	238	5	37.8
202558	202558	566	4.32	37	4	45.1
182355	182355	541	4.51	131	6	32.2
192479	192479	532	4.45	177	4	26.2
172115	172115	518	4.51	73	7	30.5
182372	182372	518	4.37	258	5	34.4

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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
202121	202121	9999	7786	677	25.2	248	4	C
182248	182248	8668	6770	-	15.8	168	6	N
172399	172399	7612	5799	4002	33	154	6	CR
142310	142310	6976	-	1535	24.7	77	9	N
192173	192173	6829	1205	1339	33.9	104	5	C
212063	212063	6818	8305	3352	17.7	165	3	CR
172168	172168	5968	856	1145	21.3	361	6	CR
202567	202567	5694	9999	911	39.2	97	3	C
202160	202160	5688	4195	1038	23.3	163	4	CR
192229	192229	5516	9999	1334	29.3	111	5	C
182327	182327	5048	2799	-	27	270	5	R
162304	162304	4578	6227	266	22.2	245	7	C
192295	192295	4519	5548	4370	28	103	5	C
222326	222326	3741	16	30	36.5	153	2	N
172036	172036	3641	1061	-	45	69	7	N
211527	ZFID211527	3606	-	-	31.3	63	3	N
212095	212095	3472	993	51	33.4	154	3	N
192201	192201	3388	1100	2435	26	136	5	C
172055	172055	3318	-	2675	40	152	7	N
172513	172513	3137	-	1630	36.6	213	6	N
172531	172531	3095	2482	59	32.8	89	6	N
202225	202225	2707	1534	-	44.8	67	4	N
152352	152352	2551	2421	2471	37.4	119	8	C
212070	212070	2473	250	151	26.4	147	3	N
182340	182340	2430	138	133	28.6	230	5	R
201466	201466	2418	108	83	24.9	175	3	N
192123	192123	2260	169	478	36.1	96	5	R
212397	212397	2092	4636	2895	37.1	81	3	C
192364	192364	1967	2686	-	36.4	69	5	N
192148	192148	1954	93	-	28.5	54	5	N
192064	192064	1921	-	563	21.2	263	5	R
221394	221394	1916	-	-	34.2	40	2	N
192353	192353	1895	4686	2552	12.1	203	5	C
192097	192097	1880	1243	354	38	197	5	CR
202493	202493	1860	135	344	32	224	3	R
192030	192030	1848	1151	116	23	296	4	R
221390	221390	1847	1530	-	29.7	67	2	N
182103	182103	1826	423	-	35.1	70	6	N
221073	221073	1727	84	439	36	176	2	R
202286	202286	1702	392	107	27	285	3	N
192261	192261	1581	1818	-	28.5	291	4	R
172305	172305	1549	-	251	30.4	31	7	N
172398	172398	1508	1275	1016	35.3	127	7	C
221454	ZFID221454	1472	1433	-	29.5	49	2	N
222223	222223	1361	14	284	34.7	146	2	R
182465	182465	1351	18	95	41.6	157	5	N
202522	202522	1316	37	65	11.9	721	2	N
172149	172149	1310	859	662	42.9	95	7	C
202418	202418	1310	3121	871	29	131	4	C
162470	162470	1298	3055	2033	25.7	258	7	CR
201694	201694	1288	2950	1835	10.2	315	3	C
202595	202595	1208	662	239	27.6	291	3	CR
201661	201661	1175	1081	155	31.2	248	3	R
192108	192108	1152	584	253	7.1	395	4	CR
182290	182290	1131	1876	-	31	51	6	N
202113	202113	1121	614	-	39.7	70	4	N
192058	192058	1111	533	662	45.7	147	5	C
211445	211445	1108	583	276	30.3	287	2	CR

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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
192487	192487	1102	2866	439	33.2	336	4	CR
201455	201455	1100	18	148	39.1	234	3	N
172086	172086	1081	292	150	39.2	169	6	R
182207	182207	1040	-	-	35	33	6	N
192019	192019	1035	9999	-	41.5	62	5	N
212030	212030	1034	730	1338	35.9	131	3	C
202189	202189	1031	332	34	26.7	151	4	R
202221	202221	1029	2424	3435	43.9	108	4	C
202203	202203	1027	1349	83	21	145	4	N
162134	162134	1002	5167	1517	24.8	240	7	CR
162388	162388	969	329	700	19.4	207	7	CR
192081	192081	949	314	170	38.2	177	5	N
182104	182104	943	-	-	33.1	32	6	N
192289	192289	938	1059	128	29.7	160	5	R
211633	211633	917	1019	968	34.2	148	2	C
212111	212111	915	-	289	16.4	10	3	N
202029	202029	915	-	555	21.8	11	5	N
162110	162110	904	341	91	30.1	126	8	N
192052	192052	904	-	-	33.6	29	5	N
182522	182522	893	53	171	34.1	223	5	R
182191	182191	885	1782	788	33.9	202	6	CR
192028	192028	876	713	84	20.5	254	5	R
182121	182121	870	1170	545	25.3	261	6	C
152223	152223	858	916	1373	14.6	260	8	CR
222293	222293	844	-	-	28.7	39	2	N
162020	162020	840	1520	53	33.9	153	8	N
211635	211635	793	30	181	25.1	278	2	R
162501	162501	787	432	325	27.1	259	7	CR
172441	172441	754	-	-	31.4	26	7	N
202195	202195	752	4314	-	32.7	68	4	N
212366	212366	747	495	127	13.4	247	2	R
182284	182284	744	227	781	32.5	96	6	C
202188	202188	717	185	392	5.6	390	3	R
202157	202157	711	151	35	21.3	154	4	R
202475	202475	710	24	-	44.6	68	4	N
152202	152202	709	-	-	38.1	43	9	N
192284	192284	704	292	4278	38.7	99	5	C
192041	192041	700	490	481	23.2	491	4	CR
182320	182320	687	-	-	38.3	24	6	N
201477	201477	686	-	-	30.2	37	4	N
221281	221281	666	21	189	22.1	154	2	N
202218	202218	653	685	721	15.4	507	3	CR
192025	192025	637	392	-	49.6	68	5	N
211574	211574	626	21	-	47	47	3	N
202337	202337	621	968	1347	32.6	141	4	C
202145	202145	620	520	-	16.3	299	3	R
202463	202463	616	1156	-	41.4	62	4	N
172537	172537	613	1424	878	45.1	75	6	C
202332	202332	592	5382	131	42	153	4	N
212102	212102	590	33	222	41.9	89	3	R
182232	182232	570	90	73	37.8	238	5	R
202558	202558	566	-	-	45.1	37	4	N
212026	212026	561	2680	819	36.8	137	3	C
182355	182355	541	477	99	32.2	131	6	N
192479	192479	532	370	668	26.2	177	4	CR
172115	172115	518	1081	-	30.5	73	7	N
182372	182372	518	1408	94	34.4	258	5	R
212539	212539	499	1388	95	31.3	144	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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
202584	202584	497	1081	55	23	238	3	R
182155	182155	497	140	449	30.1	201	6	R
192090	192090	495	89	19	37.1	233	5	N
202339	202339	494	1294	-	42.4	74	4	N
192501	192501	470	265	297	18.7	282	4	CR
222330	222330	463	60	33	32.6	83	2	N
182138	182138	455	481	688	17.3	339	5	CR
212087	212087	453	139	141	24.8	211	3	R
221235	221235	448	715	1034	35.2	186	2	C
212304	212304	445	39	-	42	51	3	N
221215	221215	442	19	147	29.6	123	2	N
222073	222073	442	8190	1071	24.7	247	2	CR
222269	222269	440	70	11	38.8	81	2	N
192218	192218	437	223	52	15.7	285	4	R
212452	212452	435	1032	8	26	231	2	R
192332	192332	434	1031	484	14.7	317	4	CR
192137	192137	430	724	720	32.2	167	5	CR
202512	202512	430	-	-	34.5	17	4	N
152268	152268	419	483	72	30	135	8	N
192146	192146	409	237	1280	39.7	92	5	C
192292	192292	405	328	184	37.3	177	4	R
162264	162264	402	31	751	23.4	385	7	R
172144	172144	401	803	156	39.1	141	7	R
202272	202272	400	-	-	36.7	29	4	N
192357	192357	393	328	1282	3.8	308	4	CR
221432	221432	391	730	-	29.4	68	2	N
162483	162483	391	-	-	42.7	12	7	N
182051	182051	389	9999	-	30.4	44	6	N
202486	202486	383	367	-	36.8	49	4	N
221304	221304	379	452	-	40.2	42	2	N
182220	182220	379	259	200	30.2	239	5	R
192018	192018	373	179	3332	29.5	219	5	R
202288	202288	368	257	369	39.8	107	4	C
172396	172396	366	31	-	50.6	55	7	N
222112	222112	363	43	111	27.1	247	2	N
212447	212447	340	172	222	19.8	299	2	R
202399	202399	340	381	574	32.3	370	3	CR
182381	182381	335	-	-	43.7	32	6	N
222226	222226	334	86	127	16.1	414	1	N
221249	221249	333	29	-	30.2	56	2	N
212058	212058	331	1689	-	25.2	240	3	R
162401	162401	326	221	-	32.6	78	7	N
191542	191542	325	430	210	32.1	190	4	CR
182351	182351	321	244	290	8.1	445	5	CR
201198	201198	314	464	221	31.4	209	3	CR
182501	182501	312	-	-	43.6	13	5	N
221385	221385	310	-	-	37.1	21	2	N
192161	192161	309	102	66	36.7	171	5	N
211454	211454	301	260	1046	29.7	84	3	C
182175	182175	299	258	246	32.4	247	5	C
212557	212557	298	-	-	30.6	21	3	N
172023	172023	297	-	-	20.4	9	8	N
182210	182210	294	76	107	50.6	113	6	N
202368	202368	287	139	522	31.3	249	4	R
162260	162260	283	-	-	31.9	27	8	N
212561	212561	280	228	57	13.9	343	2	R
202524	202524	276	135	129	29.2	198	3	N
222244	222244	274	24	92	27.3	141	2	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 2025-10-20	SST 2025-09-15	SST 2025-08-11	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
221302	221302	273	350	-	30	58	2	N
182005	182005	271	155	55	20.7	255	6	R
172019	172019	268	234	180	33	135	7	R
192035	192035	268	369	-	31.8	75	5	N
202479	202479	266	134	326	32.2	210	3	R
212190	212190	262	269	234	37.1	199	3	CR
221439	221439	261	314	143	24.7	441	1	R
201688	201688	261	47	-	29.1	67	3	N
222007	222007	260	134	123	35.8	155	2	N
192447	192447	258	48	57	36.2	238	4	N
192425	192425	256	521	-	35.6	70	4	N
222385	222385	253	306	178	26.3	89	2	N
152023	152023	253	486	1019	34.7	103	10	C
202231	202231	251	971	29	25.3	252	4	R
182368	182368	250	-	-	38.9	31	6	N
222257	222257	250	139	137	21.3	390	1	R
202398	202398	249	-	-	35.5	29	4	N
202006	202006	249	131	137	27.7	218	4	R
202504	202504	244	138	219	16	785	2	R
202334	202334	243	182	24	18.8	374	3	R
221158	221158	240	210	700	28.3	228	2	CR
222302	222302	239	154	112	16.8	458	1	N
212127	212127	237	70	62	29	256	3	R
192180	192180	236	198	265	34.8	194	4	R
212401	212401	233	163	54	25.6	314	2	N
212540	212540	231	107	53	13.2	305	2	N
192432	192432	231	515	218	30.9	289	4	CR
202582	202582	229	176	24	24.8	247	3	N
182366	182366	227	402	547	42.8	119	6	C
202338	202338	227	184	369	39.9	180	4	R
222208	222208	225	65	62	17.5	210	2	N
152068	152068	225	289	424	37.3	83	9	C
221355	221355	225	246	83	26	336	1	R
212013	212013	223	32	82	37.3	177	3	R
172207	172207	221	186	142	21	404	6	R
212071	212071	218	-	47	32	9	3	N
222229	222229	216	1113	52	11.2	397	1	N
172066	172066	215	833	699	15.8	696	5	CR
182071	182071	214	76	-	45	63	6	N
162327	162327	214	202	549	14.9	461	6	CR
162449	162449	212	939	1187	43.6	79	7	C
201592	201592	210	304	666	26.9	226	3	CR
202051	202051	210	41	45	30	154	4	N
201579	201579	210	378	81	17.4	240	3	R
202432	202432	208	198	-	45.2	49	4	N
192352	192352	208	310	259	24.7	329	4	CR
182435	182435	207	33	40	41.7	105	5	N
202419	202419	207	39	108	41.4	75	4	N
222028	222028	206	157	136	27.3	350	1	R
162218	162218	204	73	-	35.8	54	6	N
212211	212211	202	37	-	42.9	64	3	N
141123	141123	201	145	47	26.7	245	9	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
221315	221315	45.2	24	2	0.53	HST
222147	222147	42.3	95	2	0.57	HST
201688	201688	29.1	67	3	0.61	HST
162258	162258	47.5	56	8	0.62	HST
192349	192349	44.9	43	5	0.62	HST
201627	201627	43.6	40	3	0.63	HST
182348	182348	53.7	96	5	0.63	HST
212427	212427	52.6	38	3	0.63	HST
222281	222281	30.7	68	2	0.64	HST
221406	221406	36.9	52	2	0.65	HST
222181	222181	39.6	93	2	0.66	HST
202486	202486	36.8	49	4	0.66	HST
192176	192176	46.6	98	5	0.67	HST
221369	221369	34.1	78	2	0.67	HST
212236	212236	52	46	3	0.67	HST
222192	222192	32.6	64	2	0.67	HST
182322	182322	36.7	53	6	0.68	HST
222238	222238	44.4	23	2	0.68	HST
182515	182515	33.2	70	5	0.68	HST
162185	162185	44.5	90	8	0.68	HST
221318	221318	33.1	46	2	0.68	HST
182051	182051	30.4	44	6	0.68	HST
212370	212370	35.9	88	3	0.68	HST
172349	172349	47	71	7	0.69	HST
221437	221437	38.2	74	2	0.69	HST
212265	212265	37.8	42	3	0.69	HST
222133	222133	37.3	87	2	0.69	HST
162077	162077	31.8	79	8	0.69	HST
221344	221344	35.8	39	2	0.69	HST
212102	212102	41.9	89	3	0.69	HST
212528	212528	41	57	3	0.70	HST
182224	182224	24.7	12	7	0.70	HST
212459	212459	44.5	32	3	0.70	HST
212096	212096	29	90	3	0.70	HST
221457	221457	31.3	44	2	0.70	HST
221451	221451	32.5	44	2	0.70	HST
222350	222350	39	8	2	0.70	HST
212245	212245	40.5	55	3	0.70	HST
202270	202270	37.5	95	4	0.71	HST
182158	182158	40.7	30	6	0.71	HST
211480	211480	33.2	40	3	0.71	HST
202217	202217	47.6	60	4	0.71	HST
222357	222357	34.6	13	2	0.71	HST
192277	192277	31.1	65	5	0.71	HST
211581	211581	41.3	44	3	0.71	HST
212557	212557	30.6	21	3	0.71	HST
222124	222124	38.9	42	2	0.72	HST
172271	172271	36.8	79	7	0.72	HST
182488	182488	46.4	56	5	0.72	HST
212043	212043	50.1	28	4	0.72	HST
212226	212226	35.1	81	3	0.72	HST
221463	221463	28.8	22	2	0.72	HST
182381	182381	43.7	32	6	0.72	HST
182253	182253	37.1	40	6	0.72	HST
222207	222207	32.6	89	2	0.72	HST
212304	212304	42	51	3	0.72	HST
221394	221394	34.2	40	2	0.72	HST
222306	222306	36.3	20	2	0.72	HST
182071	182071	45	63	6	0.72	HST

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
192283	192283	45.6	63	5	0.73	HST
182352	182352	54.6	28	5	0.73	HST
192256	192256	40.3	39	5	0.73	HST
211427	211427	38.7	74	3	0.73	HST
222376	222376	28.3	56	2	0.73	HST
222189	222189	35.6	57	2	0.73	HST
221444	221444	43.6	67	2	0.73	HST
202459	202459	32.9	33	4	0.73	HST
222188	222188	36.2	27	2	0.73	HST
211016	211016	39.5	50	3	0.73	HST
222405	222405	35.7	57	2	0.73	HST
212537	212537	41	23	3	0.73	HST
211450	211450	36.8	57	3	0.73	HST
152202	152202	38.1	43	9	0.74	HST
221201	221201	36.6	20	2	0.74	HST
221249	221249	30.2	56	2	0.74	HST
182202	182202	31.9	96	6	0.74	HST
182016	182016	44.3	26	6	0.74	HST
202457	202457	35.1	47	4	0.74	HST
221442	221442	38.5	32	2	0.74	HST

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
192061	192061	27.4	81	5	1.17
202398	202398	35.5	29	4	1.15
211498	211498	30	189	2	1.15
212496	212496	18.8	288	3	1.11
212404	212404	42.6	63	3	1.09
222391	222391	27.6	59	2	1.08
221363	221363	26.3	136	2	1.07
192065	192065	41	209	5	1.07
212421	212421	39.3	31	3	1.06
212541	212541	39.9	116	2	1.06
212234	212234	42.3	69	3	1.06
212241	212241	35.4	44	3	1.05
211682	211682	25.7	289	2	1.05
222125	222125	40.3	85	2	1.03
202326	202326	29.5	68	4	1.03
172418	172418	37.9	260	6	1.02
211537	211537	32.7	44	3	1.02
222344	222344	39.2	24	2	1.02
221452	221452	32.6	52	2	1.02
172211	172211	19.4	219	7	1.01
221391	221391	31.5	67	2	1.01

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	-	-	-	963	16.6
212130	212130	HST	-	-	-	904	20.7
142303	142303	HST	801	502	5	884	-
202185	202185	HST	349	349	1	868	11.3
130707	130707	HST	381	369	8	814	19.4
202385	202385	HST	394	394	1	792	13.1
ZFID202504	202504	HST	365	365	1	790	16
212409	212409	HST	-	-	-	775	15.3
ZFID202522	202522	HST	401	401	1	727	11.9
172066	172066	HST	454	440	4	702	15.8
ZFID212543	212543	HST	-	-	-	627	22
182404	182404	HST	597	446	3	615	43.4
201674	201674	HST	486	486	1	584	24.1
202505	202505	HST	490	490	1	580	17.5
ZFID192531	192531	HST	345	416	2	574	-
ZFID152193	152193	HST	607	413	6	568	33.3
192093	192093	HST	355	382	3	561	46.4
ZFID192226	192226	HST	334	337	3	552	-
ZFID182454	182454	HST	382	428	3	550	14.5
172254	172254	HST	332	386	4	550	-
ZFID172151	172151	HST	443	456	4	543	14.6
202247	202247	HST	396	372	2	542	-
ZFID212150	212150	HST	368	368	1	542	-
ZFID212093	212093	HST	375	375	1	541	14
ZFID192145	192145	HST	370	386	3	538	-
192150	192150	HST	326	388	3	534	46.8
ZFID212285	212285	HST	335	335	1	526	-
ZFID222103	222103	HST	-	-	-	526	-
ZFID202556	202556	HST	409	409	1	525	14.6
222188	222188	HST	-	-	-	519	36.2
ZFID192209	192209	HST	363	376	3	519	-
202218	202218	HST	378	373	2	513	15.4
222263	222263	HST	-	-	-	510	-
182352	182352	HST	429	439	3	510	54.6
ZFID222193	222193	HST	-	-	-	509	17.6
ZFID222184	222184	HST	-	-	-	509	15.5
222102	222102	HST	-	-	-	507	21.3
ZFID222146	222146	HST	-	-	-	506	16.6
ZFID222187	222187	HST	-	-	-	503	15.4
ZFID182320	182320	HST	371	363	4	503	38.3
ZFID192041	192041	HST	346	416	3	497	23.2
222273	222273	HST	-	-	-	494	19.4
ZFID212568	212568	HST	-	-	-	487	-
212071	212071	HST	486	486	1	486	32
ZFID212297	212297	HST	345	345	1	483	16.4
ZFID212149	212149	HST	421	421	1	479	19.5
ZFID202408	202408	HST	357	368	2	477	-
ZFID192256	192256	HST	440	380	3	475	40.3
ZFID172023	172023	HST	315	339	6	473	20.4
192387	192387	HST	390	355	3	473	-
192050	192050	HST	392	414	3	473	23.5
ZFID182013	182013	HST	522	530	3	469	-
162327	162327	HST	369	416	5	467	14.9
212293	212293	HST	324	324	1	467	18.4
222261	222261	HST	-	-	-	466	15.5
182499	182499	HST	453	455	3	465	39.5
ZFID182291	182291	HST	372	367	4	464	-
222302	222302	HST	-	-	-	464	16.8
ZFID192167	192167	HST	366	403	3	464	-

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
ZFID222149	222149	HST	-	-	-	463	22.9
182165	182165	HST	371	394	4	462	26.1
202130	202130	HST	430	429	2	461	40.2
182345	182345	HST	366	356	4	457	-
162483	162483	HST	373	377	5	456	42.7
212057	212057	HST	420	420	1	454	-
182016	182016	HST	399	404	4	453	44.3
ZFID222353	222353	HST	-	-	-	453	10.4
222290	222290	HST	-	-	-	451	20.8
ZFID182351	182351	HST	377	377	4	451	8.1
ZFID221252	221252	HST	-	-	-	449	24.8
ZFID222182	222182	HST	-	-	-	449	-
222230	222230	HST	-	-	-	448	16.1
182267	182267	HST	369	380	4	448	24.5
ZFID192225	192225	HST	438	390	3	448	45.9
202318	202318	HST	386	381	2	447	19
221439	221439	HST	-	-	-	447	24.7
192068	192068	HST	360	395	3	442	-
222303	222303	HST	-	-	-	442	-
ZFID182470	182470	HST	461	460	3	441	-
222407	222407	HST	-	-	-	441	16.5
222306	222306	HST	-	-	-	440	36.3
221360	221360	HST	-	-	-	440	-
ZFID221481	221481	HST	-	-	-	440	15.9
ZFID212196	212196	HST	349	349	1	440	-
ZFID202105	202105	HST	455	394	2	439	13.1
221408	221408	HST	-	-	-	438	-
222277	222277	HST	-	-	-	438	-
ZFID202140	202140	HST	354	364	2	438	37.8
ZFID212314	212314	HST	420	420	1	437	17.8
221413	221413	HST	-	-	-	437	-
222267	222267	HST	-	-	-	436	28.4
172443	172443	HST	329	362	5	434	17
ZFID182063	182063	HST	420	414	4	434	16.1
ZFID222357	222357	HST	-	-	-	434	34.6
ZFID182368	182368	HST	331	366	4	432	38.9
ZFID222413	222413	HST	-	-	-	432	-
222332	222332	HST	-	-	-	431	-
221270	221270	HST	-	-	-	431	27.6
202249	202249	HST	448	439	2	424	-
221440	221440	HST	-	-	-	424	-
221492	221492	HST	-	-	-	424	30.3
ZFID221414	221414	HST	-	-	-	424	22.7
ZFID212491	212491	HST	351	351	1	424	-
212349	212349	HST	413	413	1	420	-
ZFID222226	222226	HST	-	-	-	420	16.1
ZFID182381	182381	HST	406	370	4	420	43.7
ZFID222279	222279	HST	-	-	-	420	22
ZFID212235	212235	HST	348	348	1	419	20.9
222358	222358	HST	-	-	-	414	-
ZFID222334	222334	HST	-	-	-	414	-
ZFID222293	222293	HST	-	-	-	413	28.7
ZFID222135	222135	HST	-	-	-	413	-
221176	221176	HST	-	-	-	412	23.2
222327	222327	HST	-	-	-	411	34.1
222340	222340	HST	-	-	-	411	26.7
212305	212305	HST	371	371	1	411	17.5
ZFID222301	222301	HST	-	-	-	410	27.9
ZFID221385	221385	HST	-	-	-	410	37.1

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
ZFID172207	172207	HST	411	395	5	410	21
212537	212537	HST	332	332	1	409	41
ZFID222350	222350	HST	-	-	-	409	39
ZFID202108	202108	HST	343	413	2	409	-
221254	221254	HST	-	-	-	409	-
221324	221324	HST	-	-	-	409	-
212427	212427	HST	380	380	1	408	52.6
212436	212436	HST	331	331	1	408	-
ZFID222231	222231	HST	-	-	-	408	40.5
221379	221379	HST	-	-	-	407	21.6
ZFID222355	222355	HST	-	-	-	407	34.4
ZFID221220	221220	HST	-	-	-	407	-
ZFID221382	221382	HST	-	-	-	407	-
222426	222426	HST	-	-	-	407	31
221330	221330	HST	-	-	-	406	22.2
ZFID222097	222097	HST	-	-	-	406	-
192498	192498	HST	550	458	2	406	33.7
222235	222235	HST	-	-	-	406	26.6
221442	221442	HST	-	-	-	405	38.5
ZFID221306	221306	HST	-	-	-	405	32.8
221315	221315	HST	-	-	-	404	45.2
221251	221251	HST	-	-	-	404	26.3
ZFID202303	202303	HST	443	430	2	404	-
222373	222373	HST	-	-	-	403	12.5
222229	222229	HST	-	-	-	403	11.2
ZFID201318	201318	HST	349	338	2	403	15.9
202461	202461	HST	415	384	2	403	-
202563	202563	HST	331	336	2	402	29.2
212352	212352	HST	389	389	1	402	34.5
212199	212199	HST	487	487	1	401	-
ZFID202549	202549	HST	348	346	2	400	-
202378	202378	HST	455	402	2	400	-
ZFID192108	192108	HST	468	439	3	400	7.1

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