

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: 2025-07-07

Holstein Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

16 Julie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 1053)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-07	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 1053 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 1053 Holstein Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-07	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	14
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	15
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	19
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	20

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 (2025-07-07)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - BOSSIE ALLEEN 2 - Holstein Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 1053)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 30.7 Mediaan: 31.2		
Bottervet (%)	Gem.: 4.66 Mediaan: 4.59	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.62 Mediaan: 3.57	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.58 Mediaan: 4.60	> 4.7 %	Te Laag: 73 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.84 Mediaan: 15.50	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 19 % Te Hoog: 47 %
SST (1000/ml)	Gem.: 272 Mediaan: 79 % < 100 : 57.6 % % < 200 : 75.5 % % < 500 : 89.6 % % > 750 : 7.1 % % > 1 000 : 5.3 % % > 1 500 : 3.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 6.4 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 2.3 % Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 3.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 1.3 %

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

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1723.0 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	142/42 (129)
DIM (kg per dag):	1185.3 (3.7 %)	2de Lakt Koeie:	148/55 (290)
Aantal Koeie Onder Druk:	79 (7.5 %)	3de Lakt Koeie:	423/102 (219)
Aantal Koeie met SST > 200k:	258 (24.5 %)	4de Lakt Koeie:	339/91 (143)
Aantal Koeie met SST > 750k:	75 (7.1 %)	5de Lakt Koeie:	300/100 (120)
Aantal Nuwe Infeksies:	156 (14.8 %)	6+ Lakt Koeie:	318/148 (152)
Herhaalde Gevalle:	88 (8.4 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2187 (75)
Genesingskoers vir SST > 200k:	58.4 % (115)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	179
Genesingskoers vir SST > 750k:	83.0 % (39)	Mediaan van DIM vir Kudde:	156
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	17 (1.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	180 (795)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	179 (183)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	88	Gem DIM vir SST > 750k (n):	167 (75)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	14	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	389	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	4
Aantal Embrios:	NVT		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Holstein Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	30.7	4.66	3.62	4.58	272	14.84
Top 25%	35.3	4.94	3.86	4.74	38	20.69
Ras Gem	28.9	4.48	3.60	4.61	252	15.18
Onderste 25%	22.0	3.97	3.30	4.52	191	9.00

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 1053 Holstein Koeie

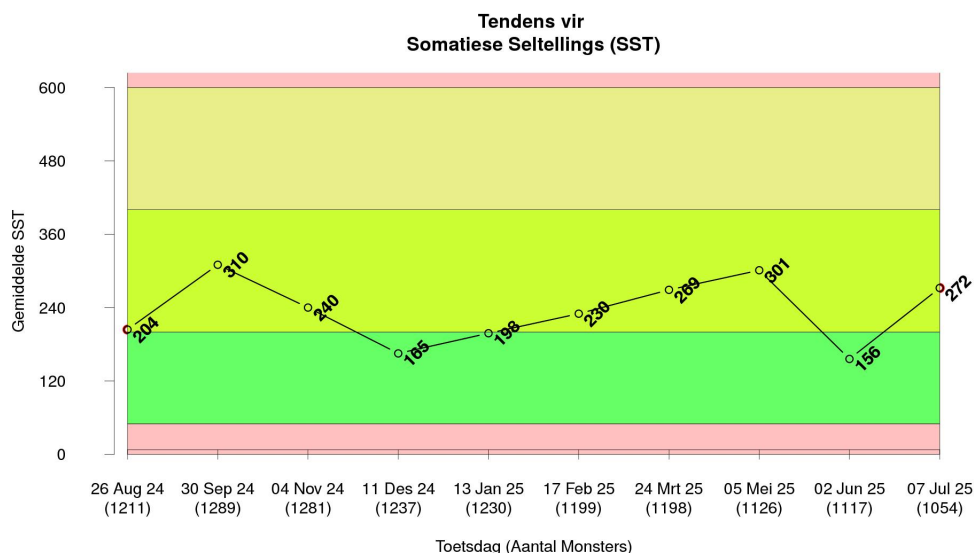
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	12.3% (129)	0.0% (0)	0.9% (9)	11.4% (120)	1.4% (15)	0.7% (7)
2	27.5% (290)	11.2% (118)	8.2% (86)	8.2% (86)	3.8% (40)	0.9% (10)
3	20.8% (219)	6.0% (63)	8.5% (90)	6.3% (66)	6.2% (65)	2.2% (23)
4	13.6% (143)	4.6% (48)	4.6% (48)	4.5% (47)	3.4% (36)	1.0% (11)
5	11.4% (120)	4.1% (43)	3.7% (39)	3.6% (38)	3.9% (41)	1.0% (11)
6+	14.4% (152)	6.8% (72)	3.8% (40)	3.8% (40)	5.8% (61)	1.2% (13)
Kudde	100% (1053)	32.7% (344)	29.7% (312)	37.8% (397)	24.5% (258)	7% (75)

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 1053 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)	0.0% (0)	12.5% (15)	5.8% (7)
2	10.2% (12)	2.5% (3)	22.1% (19)	4.7% (4)	10.5% (9)	3.5% (3)
3	27.0% (17)	12.7% (8)	27.8% (25)	8.9% (8)	34.8% (23)	10.6% (7)
4	20.8% (10)	8.3% (4)	31.2% (15)	6.2% (3)	23.4% (11)	8.5% (4)
5	39.5% (17)	11.6% (5)	30.8% (12)	7.7% (3)	31.6% (12)	7.9% (3)
6+	33.3% (24)	9.7% (7)	42.5% (17)	10.0% (4)	50.0% (20)	5.0% (2)

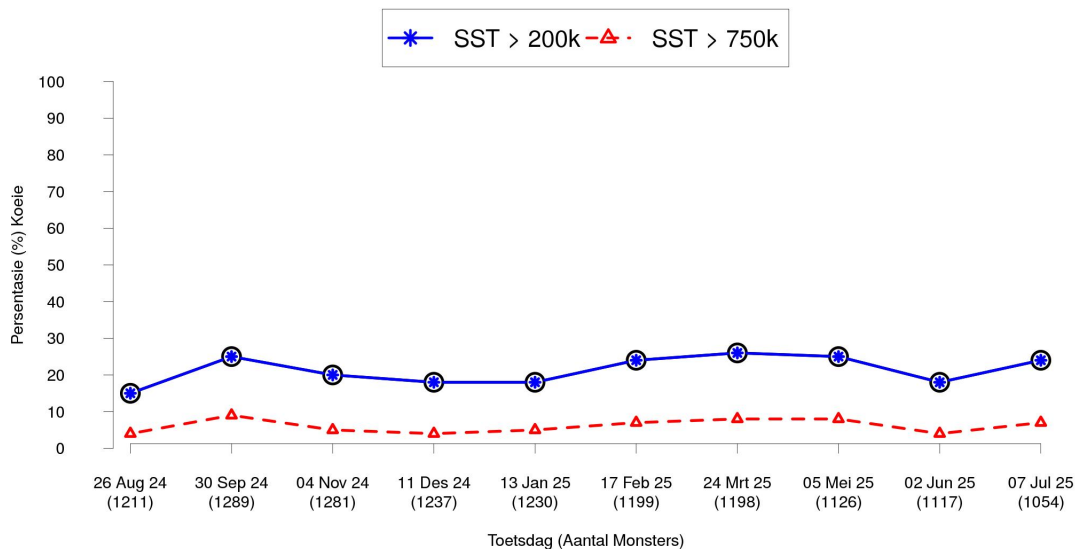
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-07 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.54	3.54	4.60	256	15	
1082 Tank	4.11	3.48	4.63	214	15.8	



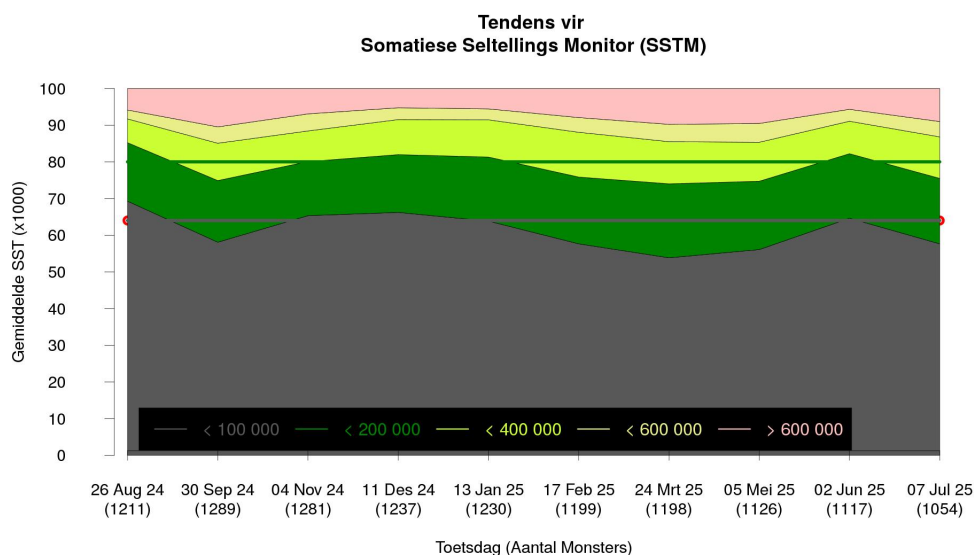
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



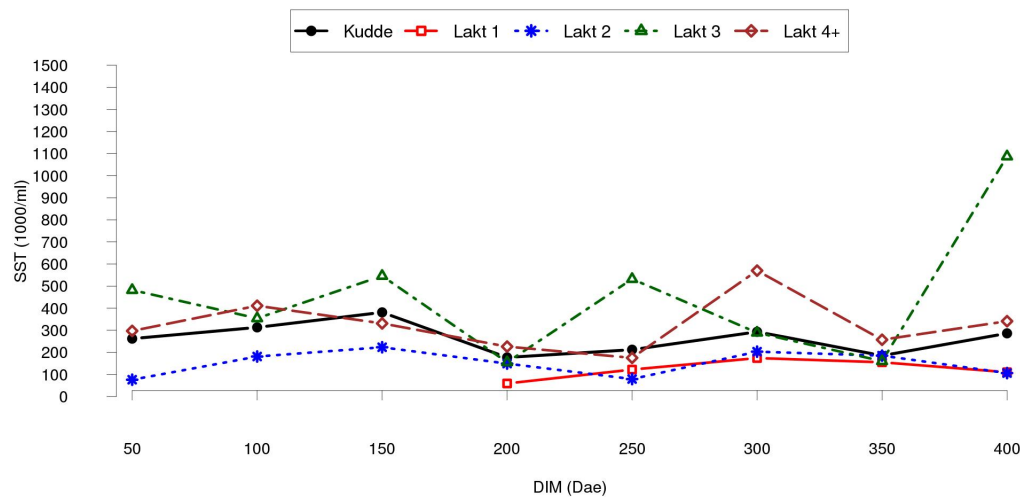
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



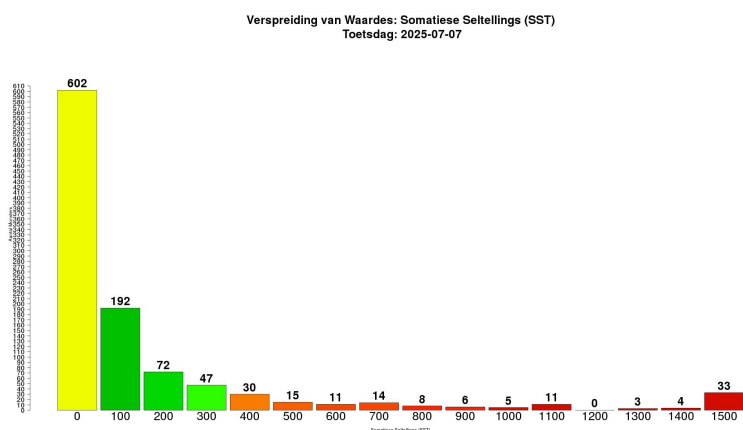
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-07-07)

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 2025-07-07

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	602	192	149	40	37	33
% Koeie	57.2 %	18.2 %	14.2 %	3.8 %	3.5 %	3.1 %
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 2025-07-07 was 272 000. 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
192538	192538	9999	4.09	253	4	20.8
202381	202381	8223	4.30	72	4	32.5
212158	212158	7789	4.51	142	3	31.6
212038	212038	7279	4.46	128	3	26.1
202534	202534	6766	4.20	37	3	25
211588	211588	5602	4.30	76	2	26.5
201694	201694	5399	4.20	210	3	29.4
212059	212059	5289	4.23	88	3	24.2
152203	152203	5029	4.33	125	9	29.3
221324	221324	4443	4.48	298	1	27.1
182464	182464	3264	4.50	178	5	42.1
201452	201452	3002	4.54	131	3	21.9
212469	212469	2904	4.31	145	2	23.2
192292	192292	2687	4.51	72	4	41.6
152193	152193	2497	3.00	458	7	25
172146	172146	2465	4.14	45	7	13.8
212305	212305	2232	4.56	300	2	29.4
192055	192055	2086	4.44	90	5	42.6
182276	182276	1942	4.45	418	5	32.7
201579	201579	1909	4.55	135	3	37
192031	192031	1790	4.51	208	4	35
182159	182159	1732	4.51	17	6	36.8
212148	212148	1692	4.51	116	3	34.7
202499	202499	1641	4.15	35	3	31.4
212142	212142	1599	4.37	111	3	37.6
152029	152029	1579	4.25	72	9	29.1
202525	202525	1492	4.49	11	3	21.5
192507	192507	1483	4.34	8	4	18
212011	212011	1447	4.51	280	3	28.1
172151	172151	1398	4.05	432	5	14.3
172552	172552	1378	4.48	100	6	17.7
192264	192264	1335	4.59	52	5	28.9
212010	212010	1173	4.41	18	3	40
172257	172257	1156	4.24	18	6	19.6
202420	202420	1155	4.27	165	3	36.6
182104	182104	1153	4.53	296	5	37.4
192218	192218	1152	4.53	180	4	32.9
172380	172380	1132	3.87	139	6	12.2
222070	222070	1114	4.07	110	2	21.8
202085	202085	1090	4.59	110	4	37.8
202592	202592	1064	4.43	42	3	30.3
182340	182340	1034	4.50	125	5	35.1
221070	221070	1019	4.58	192	2	30.5
212081	212081	1012	4.04	90	3	16.9
172443	172443	989	4.21	323	6	11.7
211138	211138	972	4.31	129	3	36.2
202528	202528	959	4.42	258	3	30.8
192509	192509	929	4.26	149	4	40.8
162068	162068	878	3.83	41	8	9.1
182011	182011	844	4.30	138	6	16.2
211513	211513	843	4.48	165	2	28.3
222267	222267	841	4.50	325	1	31.4
221420	221420	818	4.40	303	1	33
182272	182272	796	4.53	124	5	32.7
172489	172489	790	4.58	44	6	15
222193	222193	762	4.47	398	1	19.4
202121	202121	739	4.06	143	4	21.2
212073	212073	733	4.48	166	3	35.5
182509	182509	732	4.36	50	5	44
172202	172202	728	4.29	47	7	20.8

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
172055	172055	715	3.64	47	7	8.7
222005	222005	712	4.59	82	2	28.6
202533	202533	690	4.33	217	3	23.5
172211	172211	689	4.29	114	7	18.7
172207	172207	687	4.29	299	6	17.5
211678	211678	673	4.31	192	2	25.5
162501	162501	654	4.42	154	7	13.2
192149	192149	648	4.37	13	5	32.1
162464	162464	635	4.38	169	7	19.5
202479	202479	592	4.46	105	3	33.3
221045	221045	567	4.58	186	2	33.9
162483	162483	562	4.52	346	6	17.7
172196	172196	555	4.26	388	6	20.5
192387	192387	553	4.29	363	4	36.1
192167	192167	533	4.59	353	4	25.9
162317	162317	516	3.26	30	7	9.3
172144	172144	513	4.29	36	7	16.6
152351	152351	510	4.08	449	6	26.2
202334	202334	509	4.24	269	3	33.2

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 2025-07-07	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
192538	192538	9999	147	966	20.8	253	4	R
202381	202381	8223	33	24	32.5	72	4	N
212158	212158	7789	36	112	31.6	142	3	R
212038	212038	7279	15	171	26.1	128	3	N
202218	202218	6982	66	479	27.1	402	3	R
202534	202534	6766	-	-	25	37	3	N
211588	211588	5602	14	104	26.5	76	2	N
201694	201694	5399	1304	9999	29.4	210	3	C
212059	212059	5289	317	126	24.2	88	3	N
152203	152203	5029	26	-	29.3	125	9	R
221324	221324	4443	102	76	27.1	298	1	N
182464	182464	3264	24	469	42.1	178	5	R
201452	201452	3002	75	12	21.9	131	3	N
212469	212469	2904	15	10	23.2	145	2	N
192292	192292	2687	396	934	41.6	72	4	C
202540	202540	2543	33	156	45.9	234	3	N
152193	152193	2497	283	99	25	458	7	R
172146	172146	2465	99	-	13.8	45	7	N
212305	212305	2232	211	138	29.4	300	2	R
192055	192055	2086	12	22	42.6	90	5	N
192053	192053	1970	-	-	47.7	16	5	N
182276	182276	1942	66	159	32.7	418	5	N
182379	182379	1919	18	72	32	78	5	N
201579	201579	1909	53	33	37	135	3	N
192333	192333	1899	101	-	28.5	52	5	N
192031	192031	1790	41	88	35	208	4	R
201318	201318	1790	19	89	21.4	292	3	N
182159	182159	1732	-	-	36.8	17	6	N
212148	212148	1692	133	98	34.7	116	3	N
202215	202215	1669	82	-	37.1	46	4	N
202499	202499	1641	-	-	31.4	35	3	N
212142	212142	1599	18	13	37.6	111	3	R
152029	152029	1579	41	92	29.1	72	9	N
202525	202525	1492	-	-	21.5	11	3	N
192507	192507	1483	-	-	18	8	4	N
202450	202450	1449	1893	-	41	63	3	N
212011	212011	1447	11	104	28.1	280	3	N
172151	172151	1398	191	65	14.3	432	5	N
172552	172552	1378	26	27	17.7	100	6	N
192264	192264	1335	186	-	28.9	52	5	N
212043	212043	1178	26	181	35.4	260	3	N
212512	212512	1177	65	139	30.7	256	2	N
212010	212010	1173	-	-	40	18	3	N
172257	172257	1156	-	-	19.6	18	6	N
202420	202420	1155	48	115	36.6	165	3	N
182104	182104	1153	65	70	37.4	296	5	R
192218	192218	1152	63	71	32.9	180	4	R
221408	221408	1142	47	13	39.4	327	1	R
172380	172380	1132	184	2424	12.2	139	6	R
222174	222174	1119	12	53	24	334	1	R
222070	222070	1114	21	14	21.8	110	2	R
202085	202085	1090	24	37	37.8	110	4	R
202592	202592	1064	100	-	30.3	42	3	N
182340	182340	1034	521	97	35.1	125	5	N
221070	221070	1019	231	117	30.5	192	2	N
212081	212081	1012	13	332	16.9	90	3	R
212235	212235	989	22	181	34.6	309	2	N
172443	172443	989	30	45	11.7	323	6	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 2025-07-07	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
211138	211138	972	62	32	36.2	129	3	N
192116	192116	967	27	128	33.4	210	4	N
202528	202528	959	77	73	30.8	258	3	R
192509	192509	929	76	17	40.8	149	4	N
222233	222233	893	579	-	24.5	69	2	N
162068	162068	878	17	-	9.1	41	8	N
192083	192083	862	405	460	34.4	416	4	CR
182011	182011	844	56	56	16.2	138	6	N
211513	211513	843	27	33	28.3	165	2	R
222267	222267	841	65	155	31.4	325	1	R
172172	172172	828	67	62	16.6	184	6	R
221420	221420	818	12	47	33	303	1	R
182272	182272	796	131	189	32.7	124	5	R
221436	221436	791	28	79	35.3	220	1	N
172489	172489	790	28	-	15	44	6	N
211633	211633	775	184	-	16.5	43	2	N
222193	222193	762	126	57	19.4	398	1	N
212551	212551	746	114	14	37.5	130	2	N
172295	172295	741	28	80	20.5	94	7	N
202121	202121	739	487	1278	21.2	143	4	C
212073	212073	733	89	23	35.5	166	3	N
182509	182509	732	499	-	44	50	5	N
182126	182126	732	1131	2212	38.9	630	4	C
172202	172202	728	115	-	20.8	47	7	N
172055	172055	715	480	-	8.7	47	7	N
222005	222005	712	78	100	28.6	82	2	N
202533	202533	690	116	92	23.5	217	3	N
172211	172211	689	47	29	18.7	114	7	N
172207	172207	687	86	71	17.5	299	6	R
192018	192018	673	42	28	44.4	114	5	R
211678	211678	673	1530	-	25.5	192	2	N
162501	162501	654	56	60	13.2	154	7	R
192149	192149	648	-	-	32.1	13	5	N
192257	192257	640	76	376	23.3	145	4	R
202006	202006	638	64	588	38.1	113	4	R
221463	221463	638	51	324	37.9	247	1	R
162464	162464	635	32	93	19.5	169	7	R
202479	202479	592	549	172	33.3	105	3	N
202268	202268	570	-	-	36.2	26	4	N
221045	221045	567	37	38	33.9	186	2	R
162483	162483	562	20	1992	17.7	346	6	R
172196	172196	555	173	2851	20.5	388	6	R
192387	192387	553	59	148	36.1	363	4	R
222235	222235	538	44	25	27.2	295	1	N
192225	192225	535	59	320	31.5	338	4	R
192167	192167	533	135	66	25.9	353	4	R
192028	192028	523	128	590	35.5	149	5	R
212520	212520	521	139	29	21.9	127	2	N
162317	162317	516	-	-	9.3	30	7	N
172144	172144	513	-	-	16.6	36	7	N
152351	152351	510	154	202	26.2	449	6	R
202334	202334	509	30	8661	33.2	269	3	R
212335	212335	499	15	-	32.2	65	3	N
172402	172402	496	27	22	14.3	144	6	N
162109	162109	485	311	1212	17.8	471	7	C
172086	172086	484	190	-	15.8	64	6	N
192201	192201	482	-	-	29.8	31	5	N
182321	182321	482	57	-	37.6	46	5	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 2025-07-07	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
212552	212552	482	19	17	34.4	216	2	N
212232	212232	476	-	-	11.3	19	3	N
192138	192138	475	45	43	33.2	174	4	R
211631	211631	474	20	59	41	121	2	N
212421	212421	470	40	14	34.7	285	2	R
192181	192181	465	-	-	36.7	36	5	N
212044	212044	459	30	160	27.8	227	3	N
192424	192424	458	575	-	36.1	258	4	N
202549	202549	456	32	23	33.3	290	3	R
212496	212496	455	151	27	27.9	183	2	R
201544	201544	454	52	48	38.1	128	3	N
192054	192054	450	51	96	30.2	102	5	N
202188	202188	443	148	222	19	285	3	R
212116	212116	433	37	143	38	128	3	N
212164	212164	428	-	-	29.3	11	3	N
202476	202476	427	19	40	37.6	219	3	R
162355	162355	424	274	65	12.3	311	7	N
202477	202477	419	78	445	44.1	205	3	R
192058	192058	418	937	-	29.8	42	5	N
202189	202189	415	28	-	23.7	46	4	N
192189	192189	413	151	6	40.5	113	5	N
192308	192308	404	-	-	44.3	19	5	N
221379	221379	401	42	6	20.6	296	1	R
152362	152362	400	59	-	17.4	59	8	N
172306	172306	397	145	458	8.8	204	6	R
162281	162281	394	925	106	16.7	194	6	R
202570	202570	393	42	128	43.1	181	3	R
172528	172528	389	52	95	6.2	359	5	R
201573	201573	388	37	17	34	110	3	N
202579	202579	386	15	48	32.9	209	3	N
221182	221182	381	122	49	33.3	87	2	N
130707	130707	380	259	321	30.6	703	9	CR
222200	222200	379	-	-	23.9	10	2	N
192075	192075	375	17	20	30.8	225	5	N
172145	172145	375	172	166	17.7	185	6	R
192009	192009	369	75	194	34.3	70	5	N
182396	182396	369	24	-	30.8	56	5	N
162400	162400	365	119	135	17	229	7	R
152047	152047	364	2201	-	14.2	45	8	N
192068	192068	362	30	61	31.4	331	4	N
212118	212118	360	26	21	32.9	88	3	N
202087	202087	354	46	98	38.5	152	4	N
182024	182024	354	90	68	18.2	179	5	N
202527	202527	354	87	330	38.8	121	3	R
202227	202227	353	1250	4833	45.9	221	3	C
172305	172305	352	56	157	19.6	280	6	N
192217	192217	352	36	29	29.6	196	4	N
201631	201631	350	46	80	38.4	115	3	R
222144	222144	346	33	32	27.5	93	2	N
162342	162342	338	38	55	20.8	93	7	N
202140	202140	333	76	33	36.2	327	3	N
172254	172254	331	99	225	11.5	439	5	R
182338	182338	331	-	-	22.8	39	5	N
222146	222146	329	25	18	32.8	395	1	N
211017	211017	329	25	17	20.9	123	3	N
201198	201198	325	159	235	29.2	104	3	R
182045	182045	321	31	64	14.5	255	5	R
212058	212058	319	25	7290	36.8	135	3	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 2025-07-07	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
172304	172304	316	135	23	16.1	229	6	N
130698	130698	311	169	97	28.5	444	10	R
182016	182016	311	36	165	20	342	5	N
221178	221178	309	44	54	24.2	135	2	R
202108	202108	308	45	-	20.5	299	3	R
182121	182121	306	308	490	48.7	156	6	C
222100	222100	306	25	26	20.1	133	2	N
212568	212568	304	29	24	16.4	376	1	N
162066	162066	303	90	82	24.1	318	7	R
152246	152246	301	247	271	14.6	212	8	CR
211671	211671	301	48	93	19.2	170	2	N
202401	202401	301	64	318	30.9	159	3	R
182178	182178	300	-	-	31.9	31	6	N
172148	172148	298	-	-	11.9	27	7	N
212524	212524	294	-	-	23.9	27	2	N
162503	162503	293	61	40	23.1	164	7	N
212056	212056	290	-	-	13.2	38	3	N
162046	162046	286	2167	146	14	89	8	N
222175	222175	278	168	6492	31.8	165	2	R
172513	172513	275	402	549	20.9	108	6	C
172548	172548	272	132	2810	15.6	110	5	R
152343	152343	270	60	95	29.3	262	7	R
192352	192352	270	197	-	20.8	224	4	R
211629	211629	269	72	34	38.5	118	2	N
182170	182170	269	41	94	44.6	285	5	N
192531	192531	267	23	392	34	463	3	R
212004	212004	265	39	39	29.6	222	3	N
202098	202098	262	30	183	33.5	145	4	R
182291	182291	262	69	62	35.8	354	5	R
192289	192289	261	89	-	38.8	55	5	N
202491	202491	260	60	203	32.8	603	2	R
202505	202505	260	190	425	21.2	469	2	R
222069	222069	258	15	-	31.7	66	2	N
192353	192353	257	268	781	25.9	98	5	C
211621	211621	257	56	-	21.8	48	2	N
212130	212130	254	60	82	24.5	793	1	R
172292	172292	253	-	-	18.1	26	7	N
172019	172019	252	-	-	25.9	30	7	N
182186	182186	251	131	96	32.3	210	5	N
202559	202559	249	29	50	38	82	3	N
202483	202483	245	43	148	33	253	3	N
212539	212539	244	-	-	26.3	39	2	N
162264	162264	243	72	276	13.6	280	7	R
212121	212121	242	23	31	20.6	148	3	N
212387	212387	240	33	-	24.5	56	3	N
192343	192343	239	36	46	24.1	163	4	R
222360	222360	239	101	51	35.4	207	1	N
162462	162462	237	65	114	28	235	7	N
172506	172506	234	118	306	23.8	359	5	R
212188	212188	232	965	-	29.9	43	3	N
222195	222195	231	147	-	25.3	60	2	N
172277	172277	231	75	32	14.9	122	7	N
182015	182015	229	50	52	17.6	168	5	N
192329	192329	229	2806	1481	34.2	196	4	C
172536	172536	228	61	52	21.2	185	5	R
162417	162417	227	49	70	19.5	272	6	N
192128	192128	226	442	258	28.2	173	5	C
202251	202251	226	193	149	38.1	82	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 2025-07-07	SST 2025-06-02	SST 2025-05-05	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
212557	212557	225	114	24	26.4	256	2	N
192534	192534	224	-	-	32.9	35	4	N
212165	212165	224	32	764	20.9	80	3	R
192348	192348	222	68	99	17.6	111	4	R
222050	222050	222	22	129	7.8	194	2	R
212125	212125	222	66	96	16.2	180	3	R
202558	202558	221	20	39	42.7	281	3	N
202231	202231	217	706	469	25.3	147	4	C
202325	202325	214	40	-	47.2	60	4	N
211382	211382	213	117	45	34	166	2	N
172384	172384	213	221	8189	15.9	106	6	C
172282	172282	213	-	-	18.4	37	6	N
212391	212391	211	7	109	22.5	134	2	N
172398	172398	211	-	-	11.8	22	7	N
202055	202055	210	963	-	29.2	51	4	N
221286	221286	210	22	27	29.6	254	1	N
201654	201654	208	75	30	33.3	124	3	N
201695	201695	208	643	2331	31.3	242	3	C
201686	201686	208	17	63	32.5	180	3	R
212144	212144	206	17	12	29	120	3	N
172056	172056	203	63	81	17.3	160	6	N
182009	182009	202	123	-	12.1	42	6	N
211635	211635	202	22	76	37.2	173	2	N
212570	212570	201	16	59	26.3	257	2	R
192152	192152	201	-	3293	26.9	164	4	N
172361	172361	201	205	83	20.3	136	6	N

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
182114	182114	36.4	22	6	0.55	HST
172055	172055	8.7	47	7	0.57	HST
162317	162317	9.3	30	7	0.63	HST
162141	162141	13.8	21	8	0.63	HST
162068	162068	9.1	41	8	0.63	HST
182117	182117	43.5	71	6	0.64	HST
212511	212511	9.9	84	2	0.65	HST
212157	212157	35	16	3	0.65	HST
182312	182312	36.9	36	6	0.66	HST
202193	202193	37	50	4	0.66	HST
192235	192235	32.3	24	4	0.66	HST
222270	222270	34.2	34	2	0.66	HST
182324	182324	44.4	60	5	0.67	HST
192353	192353	25.9	98	5	0.67	HST
152047	152047	14.2	45	8	0.67	HST
191542	191542	40.2	85	4	0.67	HST
172144	172144	16.6	36	7	0.67	HST
182328	182328	33.2	30	5	0.67	HST
192308	192308	44.3	19	5	0.67	HST
172472	172472	24.8	6	6	0.68	HST
162342	162342	20.8	93	7	0.68	HST
201435	201435	27.1	21	3	0.68	HST
182194	182194	34.3	33	6	0.68	HST
212021	212021	36.5	26	3	0.68	HST
212289	212289	35.6	41	3	0.68	HST
202332	202332	35.9	48	4	0.68	HST
192137	192137	20.8	62	5	0.68	HST
182174	182174	48.4	96	6	0.68	HST
212466	ZFID212466	44.2	73	2	0.69	HST
182344	182344	36.2	63	6	0.69	HST
182080	182080	29.9	49	6	0.69	HST
182379	182379	32	78	5	0.70	HST
212104	212104	30.7	63	3	0.70	HST
172123	172123	13.2	69	7	0.70	HST
221386	221386	23.9	18	2	0.70	HST
182009	182009	12.1	42	6	0.70	HST
212188	212188	29.9	43	3	0.70	HST
222029	222029	24.4	38	2	0.70	HST
202576	202576	30.4	72	3	0.70	HST
202055	202055	29.2	51	4	0.70	HST
212185	212185	29	44	3	0.70	HST
222326	222326	30.6	48	2	0.70	HST
162110	162110	18	21	8	0.70	HST
182391	182391	30	45	6	0.70	HST
172019	172019	25.9	30	7	0.70	HST
182396	182396	30.8	56	5	0.71	HST
202024	202024	40.8	49	4	0.71	HST
172202	172202	20.8	47	7	0.71	HST
182058	182058	50.3	74	6	0.71	HST
192307	192307	25.2	20	5	0.71	HST
172257	172257	19.6	18	6	0.71	HST
202281	202281	34.7	20	4	0.71	HST
222234	222234	25.2	17	2	0.71	HST
212254	212254	17.6	65	3	0.71	HST
221215	221215	29.7	18	2	0.71	HST
172146	172146	13.8	45	7	0.72	HST
202268	202268	36.2	26	4	0.72	HST
212573	212573	37.3	98	2	0.72	HST
202450	202450	41	63	3	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
152362	152362	17.4	59	8	0.72	HST
212166	212166	32.9	28	3	0.72	HST
172398	172398	11.8	22	7	0.72	HST
222121	222121	33.4	44	2	0.72	HST
192333	192333	28.5	52	5	0.72	HST
222154	222154	43.4	84	2	0.73	HST
202337	202337	32.6	36	4	0.73	HST
212025	212025	25.4	93	3	0.73	HST
212559	212559	33.1	63	2	0.73	HST
192144	192144	41.5	41	5	0.73	HST
212172	212172	33.4	28	3	0.73	HST
212095	212095	23.9	49	3	0.73	HST
202157	202157	35.6	49	4	0.73	HST
182145	182145	22.6	38	6	0.73	HST
192264	192264	28.9	52	5	0.73	HST
221259	221259	43.1	55	2	0.73	HST
202369	202369	32.2	27	4	0.73	HST
202047	202047	23.9	29	4	0.73	HST
182355	182355	34.6	26	6	0.73	HST
202075	202075	33.5	7	4	0.73	HST
222214	222214	18.2	8	2	0.73	HST
182310	182310	27.7	43	6	0.73	HST
192234	192234	39.9	63	4	0.73	HST
222195	222195	25.3	60	2	0.73	HST
212165	212165	20.9	80	3	0.74	HST
182067	182067	37.4	11	5	0.74	HST
212136	212136	35.3	98	3	0.74	HST
182142	182142	40.1	39	6	0.74	HST
211498	211498	42	84	2	0.74	HST

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
202499	202499	31.4	35	3	1.22
222151	222151	29.9	142	2	1.22
221307	221307	40.8	249	1	1.21
182291	182291	35.8	354	5	1.16
222246	222246	42.1	231	1	1.10
222142	222142	35	156	2	1.07
222130	222130	26.6	29	2	1.06
192509	192509	40.8	149	4	1.06
222327	222327	31.3	300	1	1.05
221423	221423	34.9	304	1	1.04
222095	222095	37.9	9	2	1.04
202160	202160	61.6	58	4	1.03
222293	222293	29.7	302	1	1.00
222360	222360	35.4	207	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	------------

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
ZFID202481	202481	HST	-	-	-	858	39.2
ZFID212130	212130	HST	-	-	-	799	24.5
142303	142303	HST	801	502	5	779	-
ZFID202185	202185	HST	349	349	1	763	40.8
ZFID202209	202209	HST	420	420	1	717	44.8
ZFID130707	130707	HST	381	369	8	709	30.6
ZFID212402	212402	HST	-	-	-	689	37.2
202385	202385	HST	394	394	1	687	24.5
202504	202504	HST	365	365	1	685	22.6
ZFID212409	212409	HST	-	-	-	670	28.9
162047	162047	HST	645	515	4	636	19.2
ZFID172053	172053	HST	346	444	4	632	-
202522	202522	HST	401	401	1	622	27.9
ZFID202132	202132	HST	552	552	1	617	25.6
182328	182328	HST	466	415	3	612	33.2
ZFID162218	162218	HST	420	480	4	609	-
202491	202491	HST	403	403	1	609	32.8
ZFID212438	212438	HST	-	-	-	607	37
202525	202525	HST	390	390	1	600	21.5
ZFID172066	172066	HST	454	440	4	597	11.2
182388	182388	HST	383	394	3	584	32.4
ZFID212067	212067	HST	372	372	1	542	-
ZFID162312	162312	HST	556	504	4	542	-
152111	152111	HST	573	417	6	525	21.1
172149	172149	HST	446	450	4	524	-
ZFID212026	212026	HST	328	328	1	524	28.7
202499	202499	HST	493	493	1	523	31.4
212543	212543	HST	-	-	-	522	28.4
ZFID222053	222053	HST	-	-	-	522	35.4
ZFID212566	212566	HST	-	-	-	521	34.3
182505	182505	HST	403	384	3	519	-
172282	172282	HST	457	432	4	519	18.4
182412	182412	HST	354	416	3	518	48.1
ZFID202534	202534	HST	371	371	1	518	25
182404	182404	HST	597	446	3	510	52.3
ZFID152238	152238	HST	387	392	6	508	26
ZFID182488	182488	HST	415	375	3	500	-
222106	222106	HST	-	-	-	500	31.2
162449	162449	HST	338	391	5	498	-
152434	152434	HST	569	458	5	497	21.4
192235	192235	HST	444	499	2	492	32.3
ZFID182067	182067	HST	370	480	3	486	37.4
201674	201674	HST	486	486	1	479	37.1
ZFID202567	202567	HST	472	472	1	478	-
182312	182312	HST	354	345	4	476	36.9
ZFID202505	202505	HST	490	490	1	475	21.2
162507	162507	HST	452	397	5	473	22.8
192531	192531	HST	345	416	2	469	34
ZFID152153	152153	HST	388	430	6	468	-
192414	192414	HST	543	486	2	465	29.4
212524	212524	HST	-	-	-	463	23.9
ZFID152193	152193	HST	607	413	6	463	25
192125	192125	HST	446	377	3	459	-
212111	212111	HST	340	340	1	459	25.5
222030	222030	HST	-	-	-	459	-
182256	182256	HST	340	355	4	457	38.9
192093	192093	HST	355	382	3	456	44.9
222067	222067	HST	-	-	-	455	-
ZFID222077	222077	HST	-	-	-	455	23.2

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
ZFID212021	212021	HST	392	392	1	455	36.5
ZFID152351	152351	HST	607	478	5	455	26.2
ZFID221106	221106	HST	-	-	-	454	27.2
162012	162012	HST	459	459	5	452	-
212008	212008	HST	373	373	1	450	-
ZFID130698	130698	HST	499	474	7	449	28.5
ZFID182348	182348	HST	587	459	3	449	-
192226	192226	HST	334	337	3	447	35
ZFID182454	182454	HST	382	428	3	445	40.3
ZFID172254	172254	HST	332	386	4	445	11.5
192035	192035	HST	370	410	3	445	-
152244	152244	HST	363	399	6	443	20.4
182145	182145	HST	347	379	4	441	22.6
ZFID172151	172151	HST	443	456	4	438	14.3
ZFID202247	202247	HST	396	372	2	437	36
212150	212150	HST	368	368	1	437	35.3
ZFID201435	201435	HST	533	533	1	437	27.1
212093	212093	HST	375	375	1	436	36
162258	162258	HST	264	371	6	434	-
ZFID182194	182194	HST	349	367	4	434	34.3
222200	222200	HST	-	-	-	434	23.9
192145	192145	HST	370	386	3	433	23.6
152436	152436	HST	502	475	5	433	18.3
202069	202069	HST	358	366	2	432	-
ZFID152068	152068	HST	465	378	7	432	-
202225	202225	HST	449	395	2	432	-
ZFID192150	192150	HST	326	388	3	429	-
202049	202049	HST	353	372	2	428	24.4
212178	212178	HST	363	363	1	425	-
ZFID182276	182276	HST	384	353	4	423	32.7
222095	222095	HST	-	-	-	422	37.9
222205	222205	HST	-	-	-	422	35.2
ZFID192083	192083	HST	383	407	3	422	34.4
ZFID212285	212285	HST	335	335	1	421	22.7
ZFID212166	212166	HST	345	345	1	421	32.9
ZFID222103	222103	HST	-	-	-	421	23.8
222063	222063	HST	-	-	-	421	33.9
222162	222162	HST	-	-	-	420	25
ZFID182303	182303	HST	338	358	4	420	-
202556	202556	HST	409	409	1	420	37.5
ZFID202265	202265	HST	338	350	2	419	27.2
222117	222117	HST	-	-	-	418	-
202309	202309	HST	354	376	2	418	-
ZFID202221	202221	HST	363	401	2	418	-
162317	162317	HST	375	369	5	418	9.3
ZFID182071	182071	HST	353	375	4	417	-
ZFID182338	182338	HST	358	457	3	417	22.8
ZFID222236	222236	HST	-	-	-	416	-
202281	202281	HST	367	377	2	415	34.7
ZFID192209	192209	HST	363	376	3	414	34.7
222029	222029	HST	-	-	-	414	24.4
ZFID182190	182190	HST	346	381	4	414	54.7
ZFID222188	222188	HST	-	-	-	414	21
ZFID202597	202597	HST	398	398	1	413	35
212056	212056	HST	434	434	1	411	13.2
ZFID222113	222113	HST	-	-	-	410	25.8
212270	212270	HST	359	359	1	410	-
202369	202369	HST	341	365	2	409	32.2
202218	202218	HST	378	373	2	408	27.1

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
202316	202316	HST	375	353	2	406	-
212215	212215	HST	341	341	1	406	30.8
202557	202557	HST	425	425	1	406	-
222190	222190	HST	-	-	-	405	23.9
182209	182209	HST	408	375	4	405	25.3
182352	182352	HST	429	439	3	405	-
ZFID222263	222263	HST	-	-	-	405	23.4
ZFID222184	222184	HST	-	-	-	404	23.5
222193	222193	HST	-	-	-	404	19.4
ZFID222225	222225	HST	-	-	-	404	38.9
ZFID172178	172178	HST	340	375	5	404	-
222181	222181	HST	-	-	-	403	-
ZFID142101	142101	HST	421	428	7	403	-
ZFID182229	182229	HST	350	376	4	402	-
ZFID222102	222102	HST	-	-	-	402	26.6
ZFID222238	222238	HST	-	-	-	402	30.4
ZFID212229	212229	HST	424	424	1	402	-
ZFID212030	212030	HST	446	446	1	401	37.4
182198	182198	HST	400	377	4	401	-
222244	222244	HST	-	-	-	401	29
222308	222308	HST	-	-	-	401	-
222146	222146	HST	-	-	-	401	32.8
192071	192071	HST	407	395	3	401	-
152268	152268	HST	351	421	6	401	24.5

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