

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: 2025-09-15

Holstein Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

26 September 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 1149)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-15	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 1149 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 1149 Holstein Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-09-15	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	Gemiddele Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-09-15)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - BOSSIE ALLEEN 2 - Holstein Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 1149)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 31.6 Mediaan: 32.4		
Bottervet (%)	Gem.: 4.37 Mediaan: 4.27	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.54 Mediaan: 3.50	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 67 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.68 Mediaan: 13.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 4 % Te Hoog: 22 %
SST (1000/ml)	Gem.: 319 Mediaan: 76 % < 100 : 59.4 % % < 200 : 75.7 % % < 500 : 89.3 % % > 750 : 8.1 % % > 1 000 : 6.5 % % > 1 500 : 4.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 4.6 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.7 % Te Hoog: 3.3 % Te Hoog: 5.5 % Te Hoog: 4.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 2.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-09-15

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	2178.1 (6.0 %)	1ste Lakt Koeie:	104/60 (78)
DIM (kg per dag):	121.0 (0.3 %)	2de Lakt Koeie:	125/37 (385)
Aantal Koeie Onder Druk:	88 (7.7 %)	3de Lakt Koeie:	317/77 (237)
Aantal Koeie met SST > 200k:	279 (24.3 %)	4de Lakt Koeie:	468/131 (149)
Aantal Koeie met SST > 750k:	93 (8.1 %)	5de Lakt Koeie:	528/140 (137)
Aantal Nuwe Infeksies:	125 (10.9 %)	6+ Lakt Koeie:	574/149 (163)
Herhaalde Gevalle:	133 (11.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2614 (93)
Genesingskoers vir SST > 200k:	37.6 % (108)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	169
Genesingskoers vir SST > 750k:	49.4 % (42)	Mediaan van DIM vir Kudde:	144
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	33 (2.9 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	165 (870)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	206 (186)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	64	Gem DIM vir SST > 750k (n):	143 (93)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	28	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	386	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	31.6	4.37	3.54	4.61	319	13.68
Top 25%	37.3	5.10	3.83	4.81	44	15.50
Ras Gem	30.8	4.43	3.56	4.65	302	11.78
Onderste 25%	23.5	3.82	3.28	4.54	250	8.40

* 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 1149 Holstein Koeie

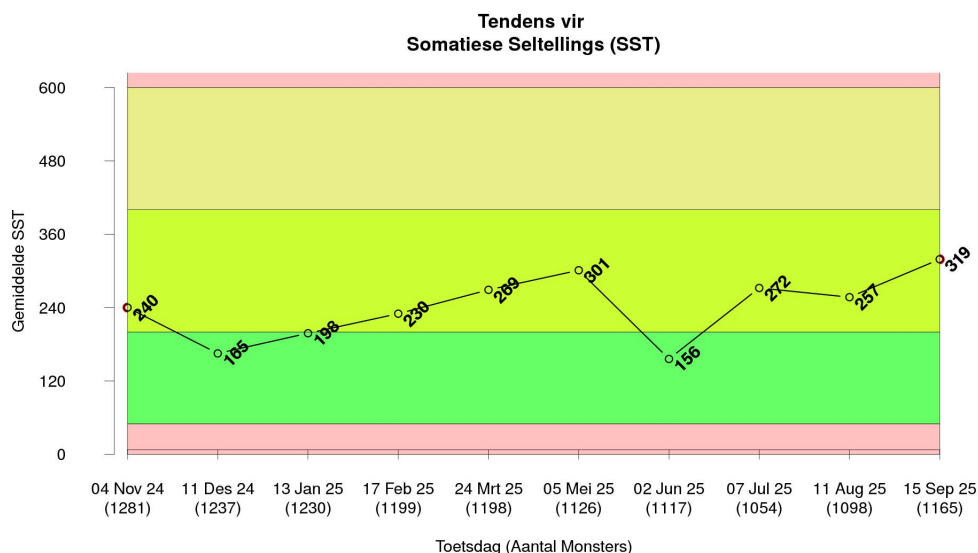
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	6.8% (78)	0.0% (0)	0.0% (0)	6.8% (78)	0.9% (10)	0.1% (1)
2	33.5% (385)	14.6% (168)	9.1% (104)	9.8% (113)	3.3% (38)	1.0% (11)
3	20.6% (237)	6.4% (74)	7.3% (84)	6.9% (79)	4.9% (56)	1.6% (18)
4	13.0% (149)	4.2% (48)	3.9% (45)	4.9% (56)	4.9% (56)	1.8% (21)
5	11.9% (137)	4.0% (46)	3.7% (43)	4.2% (48)	4.6% (53)	1.3% (15)
6+	14.2% (163)	5.3% (61)	4.9% (56)	4.0% (46)	5.7% (66)	2.3% (27)
Kudde	100% (1149)	34.5% (397)	28.9% (332)	36.6% (420)	24.3% (279)	8.1% (93)

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 1149 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)	12.8% (10)	1.3% (1)
2	9.5% (16)	3.0% (5)	5.8% (6)	2.9% (3)	14.2% (16)	2.7% (3)
3	23.0% (17)	8.1% (6)	20.2% (17)	6.0% (5)	27.8% (22)	8.9% (7)
4	39.6% (19)	14.6% (7)	31.1% (14)	13.3% (6)	41.1% (23)	14.3% (8)
5	37.0% (17)	13.0% (6)	25.6% (11)	11.6% (5)	52.1% (25)	8.3% (4)
6+	44.3% (27)	21.3% (13)	26.8% (15)	10.7% (6)	52.2% (24)	17.4% (8)

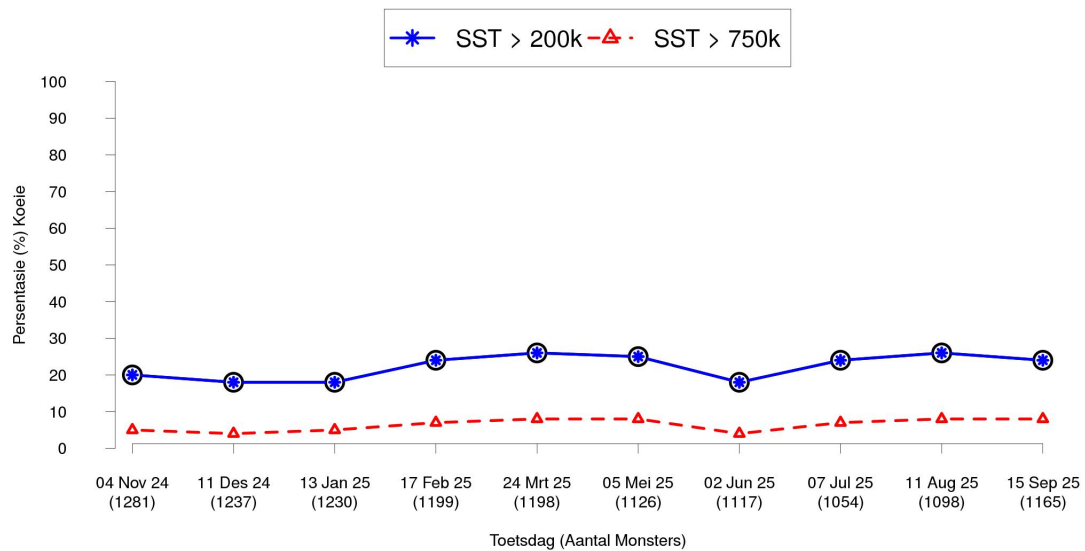
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-09-15 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.26	3.48	4.62	308	14	



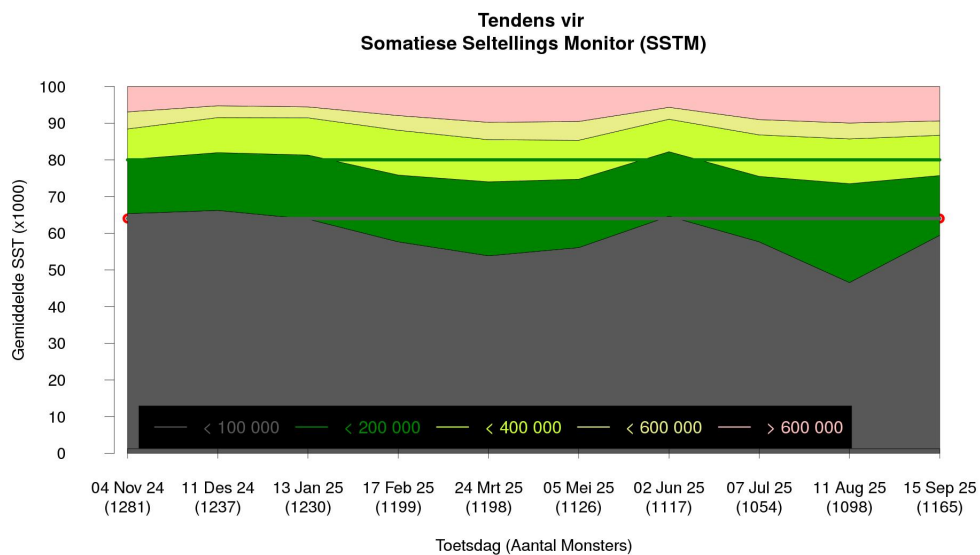
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



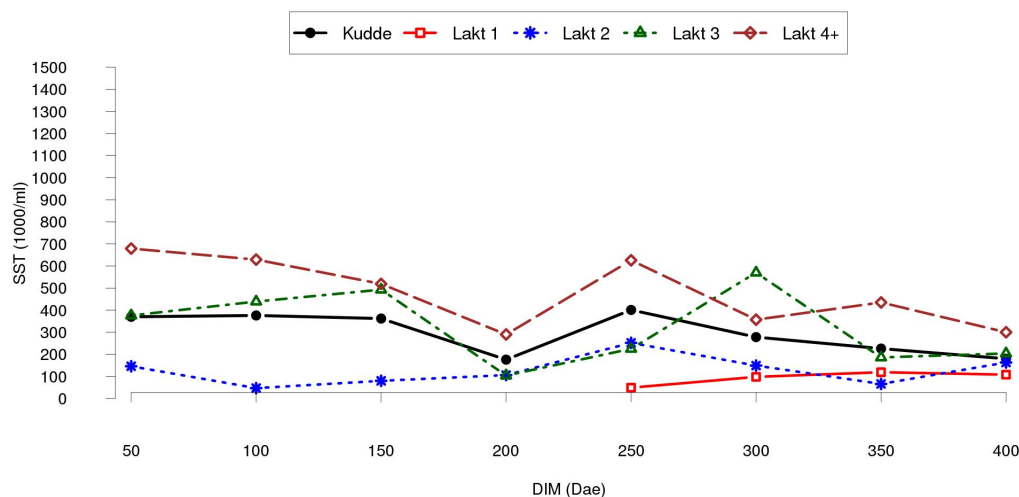
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



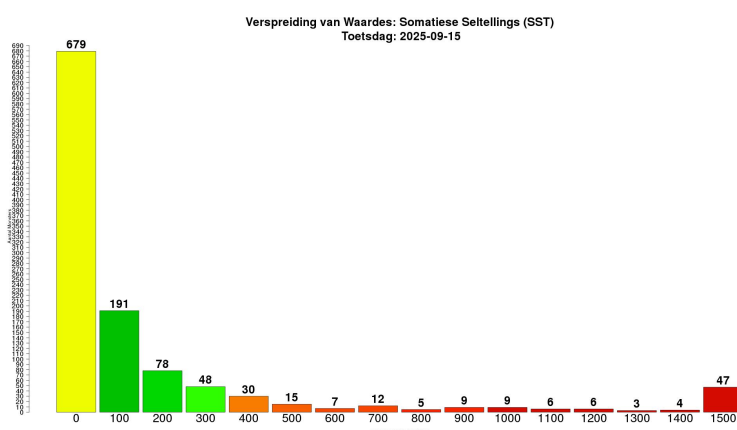
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-09-15)

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 2025-09-15

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	679	191	156	34	42	47
% Koeie	59.1 %	16.6 %	13.6 %	3.0 %	3.7 %	4.1 %
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 2025-09-15 was 319 000. 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
202567	202567	9999	4.49	62	3	41.7
192019	192019	9999	4.52	27	5	37.3
182051	182051	9999	3.87	9	6	11.7
192229	192229	9999	4.36	76	5	31.2
212063	212063	8305	4.27	130	3	24
222073	222073	8190	4.56	212	2	22.8
202121	202121	7786	4.35	213	4	45.4
182248	182248	6770	4.40	133	6	18.2
162304	162304	6227	3.85	210	7	28.5
172399	172399	5799	4.52	119	6	33
192295	192295	5548	4.35	68	5	29.4
202332	202332	5382	4.55	118	4	37.1
182145	182145	4694	4.28	108	6	26.2
192128	192128	4526	3.82	243	5	27.8
202160	202160	4195	4.54	128	4	38.4
162141	162141	3849	4.46	91	8	24.3
211537	211537	3551	4.21	9	3	27
202270	202270	3406	4.57	60	4	34.3
162470	162470	3055	4.49	223	7	35.7
182348	182348	2966	4.41	61	5	52.1
201694	201694	2950	4.01	280	3	16.5
182327	182327	2799	4.55	235	5	33.8
192364	192364	2686	4.39	34	5	40.4
202579	202579	2579	4.50	279	3	31.3
202193	202193	2567	4.57	120	4	34.9
172531	172531	2482	4.31	54	6	40.6
182378	182378	2431	4.56	57	6	34.3
202221	202221	2424	4.49	73	4	47.3
152352	152352	2421	4.44	84	8	40.4
182290	182290	1876	4.41	16	6	40.8
192261	192261	1818	4.57	256	4	30.7
222025	222025	1763	4.56	279	2	19.3
212058	212058	1689	4.44	205	3	24.1
211581	211581	1618	4.40	9	3	34.1
202225	202225	1534	4.35	32	4	49.6
162020	162020	1520	4.43	118	8	30.3
221370	221370	1514	4.46	10	2	23.4
162196	162196	1476	4.35	209	7	23
221454	ZFID221454	1433	4.45	14	2	28
172537	172537	1424	4.55	40	6	39.3
182372	182372	1408	4.33	223	5	32.6
152457	152457	1387	4.44	262	8	13.3
202203	202203	1349	4.45	110	4	31.3
172398	172398	1275	4.37	92	7	39.6
192097	192097	1243	4.54	162	5	39.6
192173	192173	1205	4.43	69	5	43.2
182121	182121	1170	4.55	226	6	31.1
192030	192030	1151	4.59	261	4	26.6
222229	222229	1113	4.28	362	1	14.6
201661	201661	1081	4.56	213	3	34.3
202584	202584	1081	4.41	203	3	26.7
172115	172115	1081	4.50	38	7	30.5
192319	192319	1063	4.50	293	4	19.8
212452	212452	1032	4.34	196	2	28.8
192332	192332	1031	4.34	282	4	19.5
211633	211633	1019	4.44	113	2	40.9
211350	211350	983	4.40	11	3	33.9
202231	202231	971	4.26	217	4	29.3
162449	162449	939	4.46	44	7	45.4
212189	212189	938	4.52	116	3	41.1

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
212297	212297	928	4.15	442	2	19.2
152223	152223	916	4.29	225	8	18
172149	172149	859	4.56	60	7	49.2
172168	172168	856	4.11	326	6	35
172066	172066	833	4.35	661	5	14.8
222428	222428	790	4.56	34	2	32.7
201686	201686	779	3.00	250	3	15
192497	192497	772	4.20	181	4	16.7
202598	202598	747	4.41	146	3	34.2
221432	221432	730	4.59	33	2	34.5
212030	212030	730	4.46	96	3	46.6
192028	192028	713	4.26	219	5	25.9
202484	202484	709	4.22	297	3	22.7
202218	202218	685	4.34	472	3	16.4
182131	182131	678	4.34	168	6	39.1
202595	202595	662	4.48	256	3	34.9
192174	192174	629	4.47	42	5	48.3
202581	202581	603	4.52	254	3	20.4
172006	172006	594	4.56	57	8	40.8
192108	192108	584	4.52	360	4	18.6
222372	222372	553	4.47	16	2	25.9
212153	212153	550	3.56	5	3	20.5
182322	182322	540	4.45	18	6	34.9
192058	192058	533	4.59	112	5	43.8
182437	182437	531	3.98	215	5	10.1
202145	202145	520	4.51	264	3	14.7
162066	162066	518	4.11	388	7	13.2
192432	192432	515	4.52	254	4	30.9

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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
192019	192019	9999	-	-	37.3	27	5	N
182051	182051	9999	-	-	11.7	9	6	N
202567	202567	9999	911	-	41.7	62	3	N
192229	192229	9999	1334	160	31.2	76	5	N
212063	212063	8305	3352	111	24	130	3	R
222073	222073	8190	1071	153	22.8	212	2	R
202121	202121	7786	677	739	45.4	213	4	C
182248	182248	6770	-	53	18.2	133	6	N
162304	162304	6227	266	74	28.5	210	7	N
172399	172399	5799	4002	164	33	119	6	R
192295	192295	5548	4370	-	29.4	68	5	N
202332	202332	5382	131	28	37.1	118	4	N
162134	162134	5167	1517	48	27	205	7	R
182145	182145	4694	667	35	26.2	108	6	N
192353	192353	4686	2552	257	12.1	168	5	C
212397	212397	4636	2895	-	31.7	46	3	N
192128	192128	4526	355	226	27.8	243	5	C
202195	202195	4314	-	-	34.7	33	4	N
202160	202160	4195	1038	55	38.4	128	4	R
162141	162141	3849	661	125	24.3	91	8	N
211537	211537	3551	-	-	27	9	3	N
202270	202270	3406	1959	-	34.3	60	4	N
202418	202418	3121	871	58	36.5	96	4	N
162470	162470	3055	2033	126	35.7	223	7	R
182348	182348	2966	213	-	52.1	61	5	N
201694	201694	2950	1835	5399	16.5	280	3	C
192487	192487	2866	439	82	33.8	301	4	R
182327	182327	2799	-	88	33.8	235	5	R
192364	192364	2686	-	-	40.4	34	5	N
212026	212026	2680	819	154	40.7	102	3	N
202579	202579	2579	89	386	31.3	279	3	R
202193	202193	2567	673	22	34.9	120	4	N
172531	172531	2482	59	-	40.6	54	6	N
182378	182378	2431	2402	-	34.3	57	6	N
202221	202221	2424	3435	-	47.3	73	4	N
152352	152352	2421	2471	29	40.4	84	8	N
182290	182290	1876	-	-	40.8	16	6	N
192261	192261	1818	-	21	30.7	256	4	R
212347	212347	1818	-	-	12.5	33	3	N
182191	182191	1782	788	61	32.1	167	6	R
222025	222025	1763	4	30	19.3	279	2	N
212058	212058	1689	-	319	24.1	205	3	R
211581	211581	1618	-	-	34.1	9	3	N
202225	202225	1534	-	-	49.6	32	4	N
221390	221390	1530	-	-	28.5	32	2	N
162020	162020	1520	53	144	30.3	118	8	N
221370	221370	1514	-	-	23.4	10	2	N
162196	162196	1476	570	146	23	209	7	R
221454	ZFID221454	1433	-	-	28	14	2	N
172537	172537	1424	878	-	39.3	40	6	N
182372	182372	1408	94	36	32.6	223	5	R
212539	212539	1388	95	244	37.3	109	2	R
152457	152457	1387	190	59	13.3	262	8	R
202203	202203	1349	83	138	31.3	110	4	N
202339	202339	1294	-	-	41.1	39	4	N
172398	172398	1275	1016	211	39.6	92	7	C
221505	221505	1264	88	-	32.8	46	2	N
192329	192329	1244	286	229	16.5	266	4	C

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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
192097	192097	1243	354	161	39.6	162	5	R
192173	192173	1205	1339	-	43.2	69	5	N
182121	182121	1170	545	306	31.1	226	6	C
202463	202463	1156	-	-	25.1	27	4	N
212115	212115	1156	150	41	29.2	213	3	R
192030	192030	1151	116	134	26.6	261	4	R
222229	222229	1113	52	23	14.6	362	1	N
192201	192201	1100	2435	482	31.4	101	5	C
202584	202584	1081	55	79	26.7	203	3	R
201661	201661	1081	155	61	34.3	213	3	R
172115	172115	1081	-	-	30.5	38	7	N
192319	192319	1063	405	32	19.8	293	4	R
172036	172036	1061	-	-	40.6	34	7	N
192289	192289	1059	128	261	31.9	125	5	R
212452	212452	1032	8	39	28.8	196	2	R
192332	192332	1031	484	38	19.5	282	4	R
211633	211633	1019	968	775	40.9	113	2	C
212095	212095	993	51	88	38.1	119	3	N
211350	211350	983	-	-	33.9	11	3	N
202231	202231	971	29	217	29.3	217	4	R
202337	202337	968	1347	155	33.8	106	4	N
162449	162449	939	1187	-	45.4	44	7	N
212189	212189	938	313	23	41.1	116	3	R
212297	212297	928	664	37	19.2	442	2	R
152223	152223	916	1373	87	18	225	8	R
172257	172257	905	440	1156	33.7	88	6	C
172149	172149	859	662	-	49.2	60	7	N
172168	172168	856	1145	113	35	326	6	R
172066	172066	833	699	192	14.8	661	5	R
182416	182416	829	94	41	32.3	193	5	N
172144	172144	803	156	513	36	106	7	R
222428	222428	790	-	-	32.7	34	2	N
202448	202448	786	377	79	29.6	126	3	R
201686	201686	779	206	208	15	250	3	CR
192497	192497	772	1015	53	16.7	181	4	R
202598	202598	747	121	127	34.2	146	3	R
212166	212166	740	29	17	39.1	98	3	N
212030	212030	730	1338	58	46.6	96	3	N
221432	221432	730	-	-	34.5	33	2	N
192137	192137	724	720	165	39	132	5	R
221235	221235	715	1034	127	31.9	151	2	N
192028	192028	713	84	523	25.9	219	5	R
202484	202484	709	197	160	22.7	297	3	N
202218	202218	685	721	6982	16.4	472	3	CR
182131	182131	678	41	95	39.1	168	6	R
202595	202595	662	239	32	34.9	256	3	R
192174	192174	629	177	-	48.3	42	5	N
212116	212116	615	131	433	29	198	3	R
202113	202113	614	-	-	41.8	35	4	N
202581	202581	603	45	129	20.4	254	3	R
172006	172006	594	479	-	40.8	57	8	N
192108	192108	584	253	20	18.6	360	4	R
211445	211445	583	276	45	31.8	252	2	R
192159	192159	572	90	63	20.2	142	5	N
182442	182442	559	266	-	45.6	69	5	N
222372	222372	553	-	-	25.9	16	2	N
212153	212153	550	-	81	20.5	5	3	N
182322	182322	540	-	-	34.9	18	6	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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
192058	192058	533	662	418	43.8	112	5	C
182437	182437	531	-	74	10.1	215	5	R
192425	192425	521	-	-	35.5	35	4	N
202145	202145	520	-	140	14.7	264	3	R
162066	162066	518	446	303	13.2	388	7	CR
192432	192432	515	218	65	30.9	254	4	R
192178	192178	512	106	14	41.9	100	5	N
221514	221514	496	258	18	22.6	320	1	R
212366	212366	495	127	58	17	212	2	R
192041	192041	490	481	39	17.4	456	4	R
172304	172304	490	370	316	12.3	299	6	C
192387	192387	488	461	553	7.3	433	4	CR
152023	152023	486	1019	-	32.9	68	10	N
152268	152268	483	72	41	27.9	100	8	N
182138	182138	481	688	28	21	304	5	R
172305	172305	479	251	352	15	350	6	C
182355	182355	477	99	20	31.5	96	6	N
192271	192271	475	147	-	41.4	62	5	N
201198	201198	464	221	325	32.5	174	3	CR
172050	172050	459	510	-	36	71	7	N
202024	202024	456	557	32	42.8	119	4	R
221250	221250	454	106	37	21.8	144	2	N
222376	222376	453	-	-	33	21	2	N
221304	221304	452	-	-	28	7	2	N
182170	182170	446	189	269	22	355	5	R
202217	202217	432	-	-	48.7	25	4	N
202185	202185	432	1444	104	16.8	828	2	R
162501	162501	432	325	654	32.6	224	7	CR
191542	191542	430	210	155	37	155	4	R
182103	182103	423	-	-	26.7	35	6	N
172418	172418	420	125	159	38.8	225	6	R
222377	222377	409	-	-	27.4	7	2	N
202381	202381	406	92	8223	36.2	142	4	R
211016	211016	405	-	-	36.4	15	3	N
202477	202477	405	31	419	20.3	275	3	R
182366	182366	402	547	30	36.8	84	6	N
212370	212370	401	132	-	35.1	53	3	N
202286	202286	392	107	27	29	250	3	N
192025	192025	392	-	-	39.2	33	5	N
162047	162047	392	701	61	16	700	5	R
192267	192267	385	-	-	17.3	28	5	N
202450	202450	383	503	1449	30	133	3	C
192125	192125	382	-	-	45.6	30	5	N
202399	202399	381	574	173	34.8	335	3	R
202227	202227	381	1207	353	11.8	291	3	C
212104	212104	379	284	33	34.9	133	3	N
202470	202470	379	204	97	10.6	339	3	N
201579	201579	378	81	1909	20.9	205	3	R
182439	182439	376	505	37	19.6	220	5	R
130707	130707	374	310	380	22.6	773	9	CR
182231	182231	372	230	98	11.9	366	5	R
192325	192325	371	1463	-	36	70	5	N
192479	192479	370	668	20	26.1	142	4	R
192414	192414	370	53	90	33.7	94	4	N
192035	192035	369	-	-	41.9	40	5	N
202486	202486	367	-	-	36.2	14	4	N
202362	202362	365	-	-	47.6	35	4	N
202293	202293	361	92	133	27.5	139	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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
172295	172295	358	299	741	19.9	164	7	C
221302	221302	350	-	-	36.5	23	2	N
162110	162110	341	91	68	36	91	8	N
162375	162375	340	47	162	30.4	190	7	N
212082	212082	340	951	-	39.2	74	3	N
212039	212039	337	168	108	34	133	3	N
202600	202600	333	238	53	10	245	3	R
202189	202189	332	34	415	28.2	116	4	R
162388	162388	329	700	197	21.2	172	7	R
192292	192292	328	184	2687	36.5	142	4	R
221479	221479	328	59	55	26.9	285	1	R
221294	221294	328	-	-	29.7	38	2	N
192357	192357	328	1282	28	19.5	273	4	R
152238	152238	325	367	95	14.3	573	7	R
211504	211504	325	-	-	36	24	3	N
192523	192523	323	1165	98	27.6	236	4	N
172272	172272	319	363	56	27.3	213	6	R
172151	172151	315	872	1398	12.5	502	5	C
221439	221439	314	143	26	21.3	406	1	R
192081	192081	314	170	15	41.8	142	5	N
202098	202098	312	100	262	22.6	215	4	R
172503	172503	311	536	158	23.3	214	6	R
192352	192352	310	259	270	29	294	4	CR
182276	182276	309	337	1942	12.7	488	5	C
222385	222385	306	178	-	31.6	54	2	N
201592	201592	304	666	54	29.1	191	3	R
221386	221386	300	18	52	28.3	88	2	N
182114	182114	299	159	121	34.9	92	6	N
162281	162281	299	241	394	30.7	264	6	CR
212563	212563	298	29	26	20.3	267	2	N
172086	172086	292	150	484	40.3	134	6	R
192284	192284	292	4278	-	38.5	64	5	N
212418	212418	289	351	-	32.5	44	3	N
152068	152068	289	424	-	38.4	48	9	N
182263	182263	286	48	57	27.2	233	5	R
192126	192126	281	2407	28	32.6	248	4	R
172548	172548	280	418	272	14	180	5	CR
192398	192398	277	166	26	37.1	187	4	N
202049	202049	276	50	86	30.9	94	4	N
182013	182013	276	352	81	10.1	428	5	R
202108	202108	276	24	308	12.2	369	3	R
211670	211670	274	723	170	30.8	280	2	R
222261	222261	270	106	34	17.2	426	1	R
212190	212190	269	234	149	36.1	164	3	R
202505	202505	267	692	260	22	539	2	CR
202197	202197	267	91	-	40.5	68	4	N
182458	182458	267	203	94	18.8	286	5	R
212118	212118	266	155	360	38.8	158	3	R
192501	192501	265	297	58	24.5	247	4	R
222290	222290	265	140	20	28.6	411	1	N
192155	192155	265	86	29	25.6	319	4	R
192068	192068	263	103	362	15.5	401	4	R
211454	211454	260	1046	-	35.1	49	3	N
182220	182220	259	200	39	29	204	5	R
182175	182175	258	246	38	35.8	212	5	N
201668	201668	258	-	-	39.7	34	4	N
202288	202288	257	369	-	39.3	72	4	N
212545	212545	256	80	68	24	287	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 2025-09-15	SST 2025-08-11	SST 2025-07-07	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
212120	212120	253	75	40	37.1	157	3	R
222360	222360	252	68	239	22.6	277	1	R
182386	182386	252	45	21	35.4	131	5	R
212070	212070	250	151	72	28.4	112	3	N
202531	202531	250	151	-	36.8	52	4	N
162437	162437	248	117	58	20.8	160	7	R
182265	182265	247	130	54	18.4	234	5	R
221355	221355	246	83	22	25.3	301	1	R
222174	222174	245	100	1119	15.1	404	1	R
182351	182351	244	290	100	14.2	410	5	R
212093	212093	243	170	163	22.4	500	2	R
212235	212235	239	228	989	21.7	379	2	C
192146	192146	237	1280	-	40.2	57	5	N
182188	182188	237	963	62	13.3	282	5	R
222288	222288	235	-	-	32.5	40	2	N
192048	192048	234	283	20	19.4	299	4	R
172019	172019	234	180	252	41.4	100	7	R
182367	182367	234	86	55	33.8	339	5	R
172211	172211	233	238	689	26.8	184	7	C
152200	152200	232	119	60	22.1	273	8	R
212549	212549	231	277	23	26.3	252	2	R
152343	152343	229	185	270	27.5	332	7	R
212488	212488	229	-	-	33.7	20	3	N
212561	212561	228	57	26	23.2	308	2	R
182284	182284	227	781	-	38.5	61	6	N
172145	172145	223	2083	375	34.4	255	6	CR
192218	192218	223	52	1152	25.9	250	4	R
162401	162401	221	-	-	31.7	43	7	N
202549	202549	220	108	456	11.5	360	3	R
221309	221309	220	359	19	34.6	82	2	N
142280	142280	219	75	144	28.7	275	9	R
182091	182091	218	260	193	37.6	135	6	R
192007	192007	217	757	113	19.3	247	5	R
212241	212241	217	-	-	23.9	9	3	N
202316	202316	217	360	-	46.3	47	4	N
182412	182412	216	350	25	6.8	582	4	R
212057	212057	215	160	98	9.9	413	2	R
221351	221351	214	103	24	31.1	251	1	N
182024	182024	213	202	354	25.5	249	5	C
212005	212005	212	51	200	27.2	133	3	N
192498	192498	211	788	91	35.1	365	3	R
221158	221158	210	700	31	27.4	193	2	R
172508	172508	208	443	148	11.1	318	6	R
182464	182464	208	98	3264	17.9	248	5	R
212527	212527	207	110	41	20.2	228	2	R
182058	182058	204	143	29	34.3	144	6	N
162327	162327	202	549	139	20.4	426	6	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
192277	192277	40	30	5	0.49	HST
222207	222207	35.1	54	2	0.55	HST
221450	221450	35.3	85	2	0.58	HST
202326	202326	35.2	33	4	0.58	HST
202309	202309	55	25	4	0.59	HST
222185	222185	28.6	34	2	0.62	HST
221486	221486	13.9	23	2	0.62	HST
182071	182071	42.8	28	6	0.62	HST
211503	211503	34.4	38	3	0.63	HST
192267	192267	17.3	28	5	0.64	HST
211191	211191	42.8	33	3	0.65	HST
172396	172396	43.3	20	7	0.66	HST
212347	212347	12.5	33	3	0.66	HST
221386	221386	28.3	88	2	0.66	HST
222152	222152	34.6	28	2	0.66	HST
192444	192444	34.9	45	5	0.66	HST
172006	172006	40.8	57	8	0.68	HST
172367	172367	35	46	7	0.68	HST
182105	182105	49.5	55	6	0.68	HST
202525	202525	34.4	81	3	0.68	HST
152169	152169	43.3	61	9	0.68	HST
202273	202273	46.3	33	4	0.69	HST
221521	ZFID221521	34	82	2	0.69	HST
202270	202270	34.3	60	4	0.69	HST
221462	221462	40.9	31	2	0.69	HST
192174	192174	48.3	42	5	0.70	HST
182202	182202	34.4	61	6	0.70	HST
162185	162185	37.3	55	8	0.70	HST
202047	202047	35.5	99	4	0.70	HST
182348	182348	52.1	61	5	0.70	HST
202171	202171	48.2	26	4	0.70	HST
212241	212241	23.9	9	3	0.71	HST
212270	212270	47.6	67	3	0.71	HST
222416	222416	37	24	2	0.71	HST
192206	192206	38.4	56	5	0.71	HST
182515	182515	40.6	35	5	0.71	HST
182488	182488	46.3	21	5	0.71	HST
212304	212304	38.1	16	3	0.71	HST
182350	182350	42.2	53	6	0.71	HST
182366	182366	36.8	84	6	0.71	HST
172050	172050	36	71	7	0.72	HST
202195	202195	34.7	33	4	0.72	HST
222225	222225	22.2	91	2	0.72	HST
202063	202063	44.1	30	4	0.72	HST
202521	202521	41	31	4	0.72	HST
201668	201668	39.7	34	4	0.72	HST
212370	212370	35.1	53	3	0.72	HST
212226	212226	38.8	46	3	0.72	HST
162401	162401	31.7	43	7	0.72	HST
211504	211504	36	24	3	0.72	HST
192308	192308	35.3	89	5	0.72	HST
212138	212138	41.7	77	3	0.72	HST
172413	172413	37	61	7	0.72	HST
212514	212514	32.3	28	3	0.72	HST
192361	192361	53.3	33	4	0.73	HST
162312	162312	46.3	34	8	0.73	HST
182067	182067	35.8	81	5	0.73	HST
222294	222294	27.9	14	2	0.73	HST
202299	202299	44.4	25	4	0.73	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
212291	212291	37.3	18	3	0.73	HST
202183	202183	41	85	4	0.74	HST
192235	192235	41	94	4	0.74	HST
192125	192125	45.6	30	5	0.74	HST
202432	202432	32	14	4	0.74	HST

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
182103	182103	26.7	35	6	1.16
212404	212404	36.4	28	3	1.15
212405	212405	27.8	343	2	1.12
222333	222333	38.7	65	2	1.12
202069	202069	51.3	75	4	1.10
221290	221290	32.7	252	1	1.10
222232	222232	40.8	62	2	1.09
211682	211682	29.8	254	2	1.09
182340	182340	33.6	195	5	1.09
221052	221052	35.1	155	2	1.08
172146	172146	36	115	7	1.08
221062	221062	29.1	120	2	1.06
222326	222326	32	118	2	1.06
221373	221373	38.5	48	2	1.05
202251	202251	38.8	152	4	1.05
221243	221243	26.4	79	2	1.04
192065	192065	48.1	174	5	1.04
222016	222016	35	142	2	1.04
221294	221294	29.7	38	2	1.04
172418	172418	38.8	225	6	1.03
222043	222043	42.7	148	2	1.03
221251	221251	27.3	363	1	1.03
222270	222270	25.2	104	2	1.02
222241	222241	42.5	28	2	1.02
212239	212239	32.7	267	2	1.01
221388	221388	27.8	344	1	1.01
152281	152281	29.3	138	8	1.01
221124	221124	34.4	211	2	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	-	-	-	928	16.4
212130	212130	HST	-	-	-	869	19.1
142303	142303	HST	801	502	5	849	-
ZFID202185	202185	HST	349	349	1	833	16.8
130707	130707	HST	381	369	8	779	22.6
ZFID212402	212402	HST	-	-	-	759	13.3
ZFID202385	202385	HST	394	394	1	757	15.9
ZFID202504	202504	HST	365	365	1	755	19.5
212409	212409	HST	-	-	-	740	-
162047	162047	HST	645	515	4	706	16
ZFID202522	202522	HST	401	401	1	692	14.5
162218	162218	HST	420	480	4	679	26.5
ZFID172066	172066	HST	454	440	4	667	14.8
201688	201688	HST	406	406	1	619	28.4
ZFID212543	212543	HST	-	-	-	592	20.2
182404	182404	HST	597	446	3	580	-
ZFID152238	152238	HST	387	392	6	578	14.3
182488	182488	HST	415	375	3	570	46.3
201674	201674	HST	486	486	1	549	21.6
ZFID202505	202505	HST	490	490	1	545	22
192531	192531	HST	345	416	2	539	-
ZFID152153	152153	HST	388	430	6	538	-
152193	152193	HST	607	413	6	533	-
212111	212111	HST	340	340	1	529	-
ZFID192093	192093	HST	355	382	3	526	-
192226	192226	HST	334	337	3	517	-
172254	172254	HST	332	386	4	515	-
ZFID182454	182454	HST	382	428	3	515	16.2
ZFID172151	172151	HST	443	456	4	508	12.5
202247	202247	HST	396	372	2	507	-
ZFID212150	212150	HST	368	368	1	507	-
212093	212093	HST	375	375	1	506	22.4
162258	162258	HST	264	371	6	504	34.9
ZFID192145	192145	HST	370	386	3	503	-
202225	202225	HST	449	395	2	502	49.6
ZFID192150	192150	HST	326	388	3	499	-
221217	221217	HST	-	-	-	495	35.9
ZFID212285	212285	HST	335	335	1	491	-
222103	222103	HST	-	-	-	491	6.5
ZFID202556	202556	HST	409	409	1	490	15.3
202309	202309	HST	354	376	2	488	55
ZFID192209	192209	HST	363	376	3	484	-
222188	222188	HST	-	-	-	484	-
221304	221304	HST	-	-	-	480	28
202218	202218	HST	378	373	2	478	16.4
222263	222263	HST	-	-	-	475	-
182352	182352	HST	429	439	3	475	-
221240	221240	HST	-	-	-	474	44
ZFID222184	222184	HST	-	-	-	474	18.4
222193	222193	HST	-	-	-	474	20.9
142101	142101	HST	421	428	7	473	33.1
ZFID222238	222238	HST	-	-	-	472	-
222102	222102	HST	-	-	-	472	18.7
ZFID222146	222146	HST	-	-	-	471	25.2
222187	222187	HST	-	-	-	468	12.8
ZFID182320	182320	HST	371	363	4	468	-
212304	212304	HST	378	378	1	462	38.1
192041	192041	HST	346	416	3	462	17.4
222273	222273	HST	-	-	-	459	19.1

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
ZFID211016	211016	HST	487	487	1	457	36.4
202360	202360	HST	340	353	2	453	14.9
211191	211191	HST	432	432	1	452	42.8
ZFID202063	202063	HST	365	407	2	452	44.1
212568	212568	HST	-	-	-	452	-
ZFID182103	182103	HST	379	376	4	451	26.7
212071	212071	HST	486	486	1	451	-
212297	212297	HST	345	345	1	448	19.2
ZFID212149	212149	HST	421	421	1	444	19.4
222329	222329	HST	-	-	-	444	30.7
ZFID202408	202408	HST	357	368	2	442	-
211606	211606	HST	-	-	-	441	36.5
ZFID192256	192256	HST	440	380	3	440	-
172023	172023	HST	315	339	6	438	-
182253	182253	HST	354	381	4	438	18.5
192050	192050	HST	392	414	3	438	22.8
192387	192387	HST	390	355	3	438	7.3
172528	172528	HST	407	374	4	435	-
182013	182013	HST	522	530	3	434	10.1
ZFID182258	182258	HST	335	381	4	433	-
162327	162327	HST	369	416	5	432	20.4
212293	212293	HST	324	324	1	432	18.3
202217	202217	HST	464	414	2	432	48.7
222261	222261	HST	-	-	-	431	17.2
ZFID182499	182499	HST	453	455	3	430	-
221437	221437	HST	-	-	-	430	38.2
ZFID222302	222302	HST	-	-	-	429	17.9
182291	182291	HST	372	367	4	429	8.6
192167	192167	HST	366	403	3	429	-
ZFID222149	222149	HST	-	-	-	428	24.7
182165	182165	HST	371	394	4	427	27.6
202130	202130	HST	430	429	2	426	-
192361	192361	HST	607	521	2	426	53.3
212234	212234	HST	371	371	1	424	42.9
221406	221406	HST	-	-	-	422	39.1
ZFID201627	201627	HST	585	585	1	422	30.7
182345	182345	HST	366	356	4	422	-
162418	162418	HST	479	480	4	421	36.1
162483	162483	HST	373	377	5	421	-
ZFID212057	212057	HST	420	420	1	419	9.9
ZFID221399	221399	HST	-	-	-	418	37
ZFID182016	182016	HST	399	404	4	418	-
222353	222353	HST	-	-	-	418	21.4
ZFID222376	222376	HST	-	-	-	418	33
221302	221302	HST	-	-	-	417	36.5
211487	211487	HST	377	377	1	417	45.7
ZFID182351	182351	HST	377	377	4	416	14.2
222290	222290	HST	-	-	-	416	28.6
212347	212347	HST	337	337	1	415	12.5
222182	222182	HST	-	-	-	414	-
221252	221252	HST	-	-	-	414	27.7
ZFID222254	222254	HST	-	-	-	414	45.9
ZFID222230	222230	HST	-	-	-	413	18.7
182267	182267	HST	369	380	4	413	23.7
192225	192225	HST	438	390	3	413	-
222168	222168	HST	-	-	-	413	26.1
221244	221244	HST	-	-	-	413	32.4
221439	221439	HST	-	-	-	412	21.3
222428	222428	HST	-	-	-	412	32.7

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
ZFID202318	202318	HST	386	381	2	412	23.2
221444	221444	HST	-	-	-	411	47.7
221454	ZFID221454	HST	-	-	-	410	28
ZFID222192	222192	HST	-	-	-	410	33.6
ZFID172396	172396	HST	343	365	5	409	43.3
212075	212075	HST	406	406	1	409	38.6
ZFID222303	222303	HST	-	-	-	407	17.7
211574	211574	HST	333	333	1	407	39.2
ZFID192068	192068	HST	360	395	3	407	15.5
ZFID192267	192267	HST	366	379	3	407	17.3
ZFID222407	222407	HST	-	-	-	406	23.7
ZFID211450	211450	HST	380	380	1	406	36.4
ZFID182470	182470	HST	461	460	3	406	-
221360	221360	HST	-	-	-	405	-
ZFID222306	222306	HST	-	-	-	405	-
ZFID212236	212236	HST	421	421	1	405	38.9
ZFID212196	212196	HST	349	349	1	405	28.7
ZFID221481	221481	HST	-	-	-	405	19.6
ZFID202105	202105	HST	455	394	2	404	32.4
202171	202171	HST	394	414	2	404	48.2
ZFID172115	172115	HST	431	404	5	404	30.5
ZFID202140	202140	HST	354	364	2	403	-
182158	182158	HST	344	387	4	403	-
221408	221408	HST	-	-	-	403	-
ZFID222277	222277	HST	-	-	-	403	-
221413	221413	HST	-	-	-	402	-
212314	212314	HST	420	420	1	402	21.2
ZFID222267	222267	HST	-	-	-	401	29.9
222366	222366	HST	-	-	-	401	39.6

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