

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - WERDA - 1

POSBUS 7014

-

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za, werda@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2026-08-17

Holstein Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

25 Augustus 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-08-17 (Aantal Monsters Getoets: 749)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-17	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 749 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 749 Holstein Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-08-17	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	14
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 (2026-08-17)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Holstein Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-08-17 (Aantal Monsters Getoets: 749)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.2 Mediaan: 21.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.15 Mediaan: 5.10	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 21 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.74 Mediaan: 3.68	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 5 %
Laktose (%)	Gem.: 4.64 Mediaan: 4.67	> 4.7 %	Te Laag: 55 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 14.91 Mediaan: 15.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 3 % Te Hoog: 34 %
SST (1000/ml)	Gem.: 253 Mediaan: 90 % < 100 : 54.9 % % < 200 : 74.9 % % < 500 : 90.7 % % > 750 : 6.7 % % > 1 000 : 5.2 % % > 1 500 : 2.9 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 9.1 % Te Hoog: 0.1 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 1.9 % Te Hoog: 4.2 % Te Hoog: 2.9 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 3.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-08-17

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	886.3 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	304/90 (367)
DIM (kg per dag):	609.7 (3.7 %)	2de Lakt Koeie:	379/80 (21)
Aantal Koeie Onder Druk:	42 (5.6 %)	3de Lakt Koeie:	238/110 (96)
Aantal Koeie met SST > 200k:	186 (24.8 %)	4de Lakt Koeie:	201/100 (79)
Aantal Koeie met SST > 750k:	50 (6.7 %)	5de Lakt Koeie:	189/90 (64)
Aantal Nuwe Infeksies:	103 (13.8 %)	6+ Lakt Koeie:	157/70 (120)
Herhaalde Gevalle:	72 (9.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1926 (50)
Genesingskoers vir SST > 200k:	62.9 % (158)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	179
Genesingskoers vir SST > 750k:	86.1 % (68)	Mediaan van DIM vir Kudde:	160
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	20 (2.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	183 (561)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	163 (136)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	114	Gem DIM vir SST > 750k (n):	174 (50)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	27	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	402	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	2
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	22.2	5.15	3.74	4.64	253	14.91
Top 25%	35.5	5.29	3.90	4.90	50	18.00
Ras Gem	28.1	4.69	3.63	4.73	384	14.94
Onderste 25%	20.0	4.06	3.31	4.60	290	12.00

* **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 749 Holstein Koeie

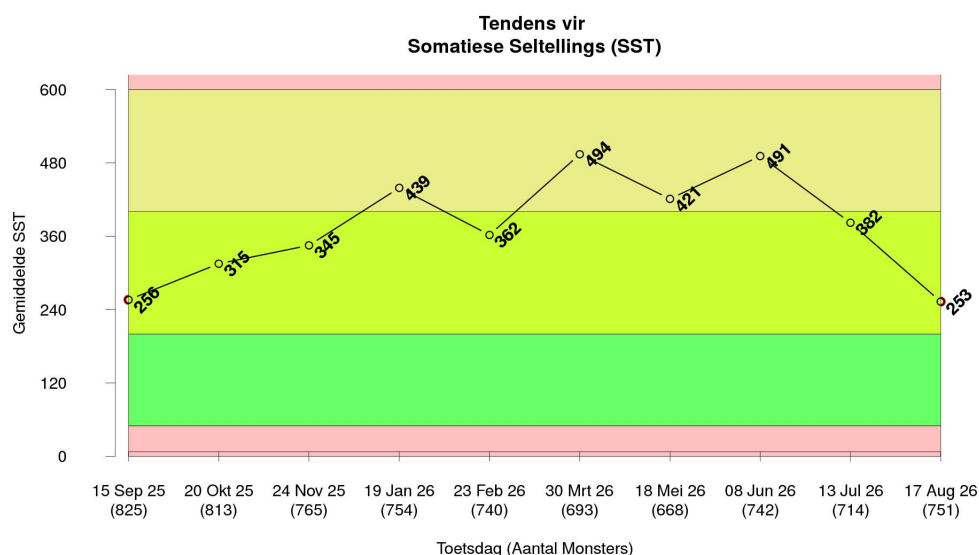
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	49.0% (367)	14.7% (110)	16.3% (122)	18.0% (135)	14.4% (108)	4.7% (35)
2	2.8% (21)	0.0% (0)	0.0% (0)	2.8% (21)	0.3% (2)	0.1% (1)
3	12.8% (96)	5.5% (41)	3.2% (24)	4.1% (31)	3.5% (26)	0.7% (5)
4	10.5% (79)	2.8% (21)	3.2% (24)	4.5% (34)	2.7% (20)	0.5% (4)
5	8.5% (64)	3.3% (25)	2.3% (17)	2.9% (22)	1.2% (9)	0.4% (3)
6+	16.0% (120)	4.1% (31)	6.0% (45)	5.9% (44)	2.8% (21)	0.3% (2)
Kudde	99.6% (747)	30.4% (228)	31% (232)	38.2% (287)	24.9% (186)	6.7% (50)

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 749 Holstein Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	36.4% (40)	10.9% (12)	18.9% (23)	7.4% (9)	33.3% (45)	10.4% (14)
2	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	9.5% (2)	4.8% (1)
3	29.3% (12)	2.4% (1)	29.2% (7)	0.0% (0)	22.6% (7)	12.9% (4)
4	23.8% (5)	14.3% (3)	20.8% (5)	4.2% (1)	29.4% (10)	0.0% (0)
5	16.0% (4)	8.0% (2)	11.8% (2)	0.0% (0)	13.6% (3)	4.5% (1)
6+	12.9% (4)	0.0% (0)	28.9% (13)	2.2% (1)	9.1% (4)	2.3% (1)

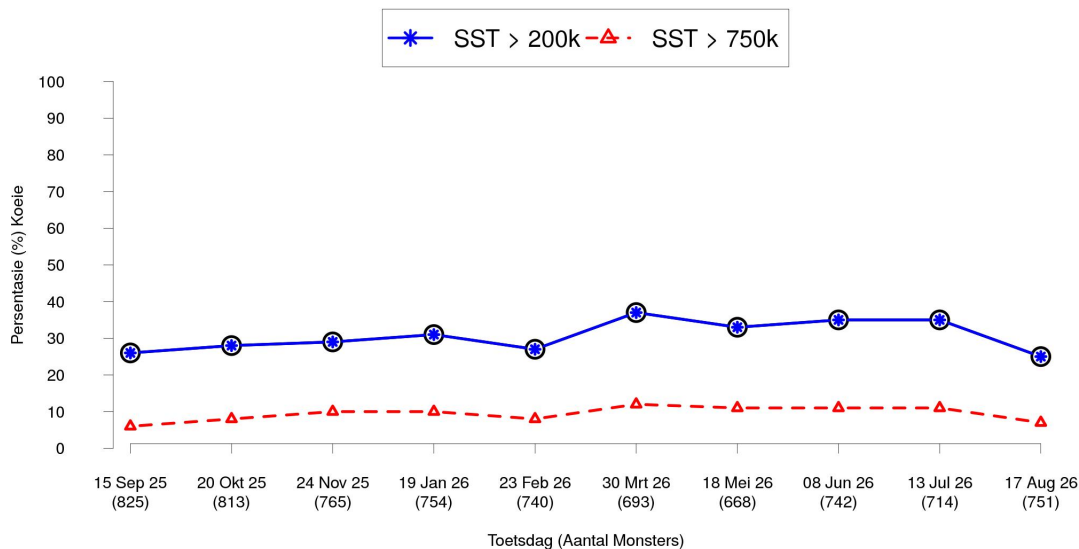
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-08-17 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.00	3.68	4.66	251	15	



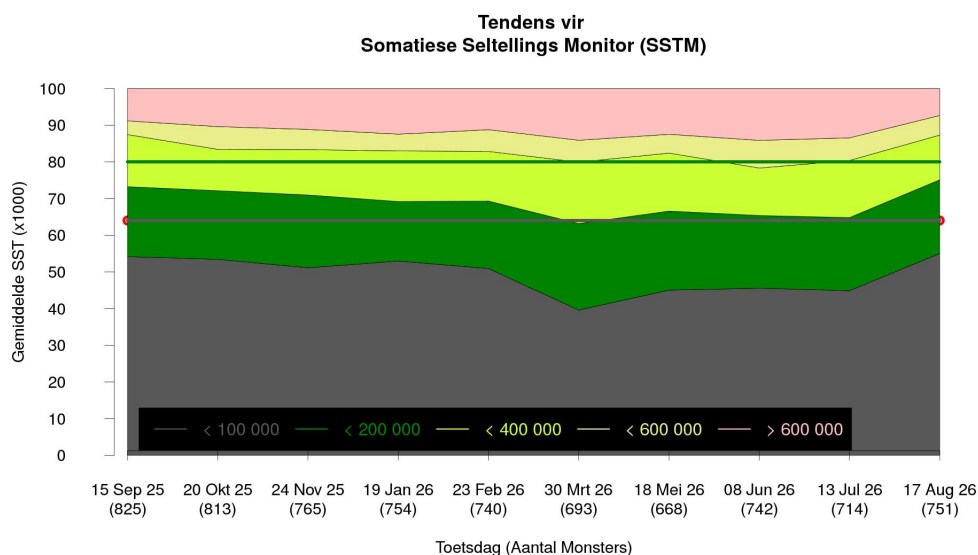
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



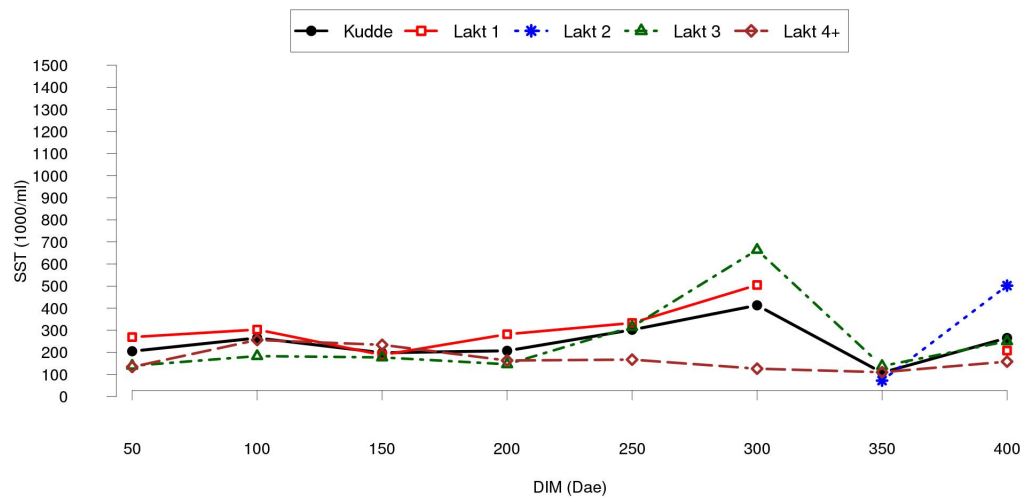
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



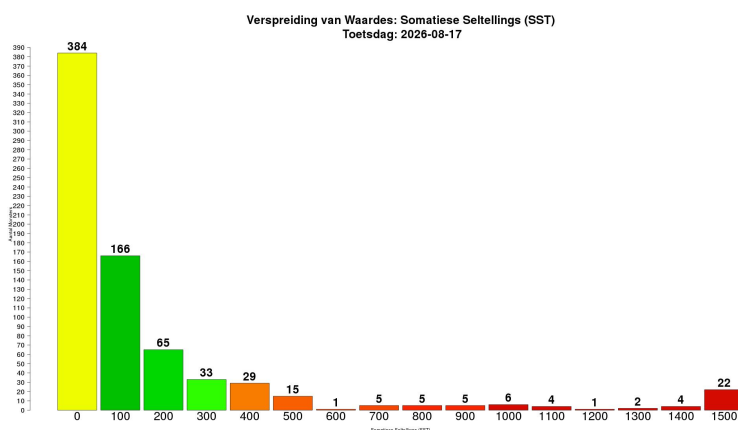
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-08-17)

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 2026-08-17

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	384	166	127	21	27	22
% Koeie	51.4 %	22.2 %	17.0 %	2.8 %	3.6 %	2.9 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2026-08-17 was 253 000. 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
242060	ZFID242060*	9999	4.00	266	1	26.3
211615	211615	4890	4.59	295	3	16.1
231500	231500	4570	4.33	222	1	15.7
231645	ZFID231645*	3280	4.53	248	1	18.1
171300	171300	2740	4.56	107	8	29
241043	ZFID241043*	2560	4.41	259	1	25.6
201314	201314	2440	4.54	87	5	24.7
242383	242383	2070	4.41	63	1	29.9
241223	241223	2020	4.54	144	1	26.2
242419	242419	1950	3.93	60	1	18.1
241262	ZFID241262*	1700	4.59	83	1	24.9
222044	222044	1660	4.51	259	3	27.5
222018	222018	1620	4.51	202	3	15.2
242237	242237	1580	4.44	148	1	35.4
211559	211559	1500	4.46	83	4	15.1
241039	241039	1470	4.51	258	1	41.5
201291	201291	1430	4.55	73	5	19.4
241119	ZFID241119*	1410	4.40	182	1	35.2
241480	241480	1380	4.53	11	1	27.3
242149	ZFID242149*	1330	4.40	180	1	20.4
172240	172240	1290	4.24	480	7	20.9
242425	242425	1150	4.36	54	1	11.7
242395	242395	1130	4.17	34	1	22.6
201152	201152	1120	4.48	203	5	25.2
211136	211136	1070	4.54	409	3	10.4
242226	242226	1060	4.47	17	1	28.2
242283	242283	1030	4.57	126	1	33.8
232589	232589	970	4.04	270	1	13.9
221327	221327	910	4.55	790	1	18.6
222012	222012	850	4.54	19	3	20.6
242372	242372	840	3.78	82	1	35.5
241044	241044	800	4.56	235	1	28.8
231626	ZFID231626*	730	4.10	221	1	18.8
171267	171267	680	4.47	67	7	21.7
241414	241414	550	4.56	29	1	27.6
232562	232562	530	4.50	269	1	12.5
241206	241206	530	4.38	133	1	24.8
171349	171349	530	4.40	182	7	20.7
211400	211400	510	4.45	100	3	31.2
221335	221335	510	4.53	90	3	23
211548	211548	500	4.40	70	4	19.8
242017	ZFID242017*	500	4.57	262	1	31.4

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 2026-08-17	SST 2026-07-13	SST 2026-06-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
242060	ZFID242060*	9999	80	190	26.3	266	1	N
221497	ZFID221497	6300	170	120	19.2	352	2	R
211615	211615	4890	200	100	16.1	295	3	R
231500	231500	4570	300	150	15.7	222	1	N
241112	241112	3910	40	210	23.6	182	1	R
231546	231546	3720	160	60	7.1	269	1	R
231645	ZFID231645*	3280	140	200	18.1	248	1	R
242091	242091	2760	90	160	28.8	212	1	R
171300	171300	2740	160	60	29	107	8	R
241043	ZFID241043*	2560	2060	-	25.6	259	1	N
201314	201314	2440	30	30	24.7	87	5	N
242383	242383	2070	150	-	29.9	63	1	N
241223	241223	2020	90	20	26.2	144	1	N
242419	242419	1950	30	-	18.1	60	1	N
241264	241264	1720	120	-	28.8	58	1	N
241262	ZFID241262*	1700	20	50	24.9	83	1	N
222044	222044	1660	30	9870	27.5	259	3	R
242128	ZFID242128*	1660	7830	90	22.7	155	1	N
222018	222018	1620	120	350	15.2	202	3	R
242237	242237	1580	40	2170	35.4	148	1	R
211235	211235	1560	30	40	23	80	4	N
211559	211559	1500	150	230	15.1	83	4	R
241238	ZFID241238*	1490	50	580	28	94	1	R
241039	241039	1470	130	140	41.5	258	1	R
201291	201291	1430	60	-	19.4	73	5	N
241119	ZFID241119*	1410	80	150	35.2	182	1	R
241480	241480	1380	-	-	27.3	11	1	N
242149	ZFID242149*	1330	110	60	20.4	180	1	N
172240	172240	1290	500	440	20.9	480	7	CR
242425	242425	1150	520	-	11.7	54	1	N
242395	242395	1130	-	-	22.6	34	1	N
201152	201152	1120	290	6410	25.2	203	5	C
211118	211118	1110	-	-	25.8	16	4	N
211136	211136	1070	340	1170	10.4	409	3	CR
242226	242226	1060	-	-	28.2	17	1	N
242283	242283	1030	20	310	33.8	126	1	R
241103	241103	1030	60	150	24.8	202	1	R
242090	242090	1020	40	180	17.6	212	1	R
241244	241244	1020	110	50	30.3	127	1	N
232589	232589	970	460	600	13.9	270	1	CR
242020	ZFID242020*	950	-	70	31.4	224	1	N
221327	221327	910	40	30	18.6	790	1	R
201590	201590	900	30	80	17.6	159	4	N
242377	242377	900	70	-	12.7	59	1	N
241461	241461	870	-	-	32.2	32	1	N
222012	222012	850	-	-	20.6	19	3	N
242372	242372	840	40	680	35.5	82	1	R
241040	241040	810	70	30	26.8	217	1	R
241044	241044	800	70	160	28.8	235	1	N
242318	242318	770	80	20	12.1	110	1	R
242408	242408	740	250	-	14.1	69	1	N
241322	241322	730	-	-	37.7	10	1	N
231626	ZFID231626*	730	70	60	18.8	221	1	N
241285	ZFID241285*	700	120	310	22.2	94	1	R
171267	171267	680	240	-	21.7	67	7	N
191266	191266	590	280	-	25.6	71	5	N
221024	221024	590	2800	40	26.1	199	3	R
232612	232612	590	1090	180	27.7	243	1	R

Tabel 9: Koeie met Somatiesel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2026-08-17	SST 2026-07-13	SST 2026-06-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
242409	242409	560	-	-	6	13	1	N
241372	241372	550	100	-	23.8	47	1	N
241414	241414	550	-	-	27.6	29	1	N
171349	171349	530	140	190	20.7	182	7	R
201424	201424	530	90	20	19.8	201	4	N
232562	232562	530	70	150	12.5	269	1	N
241206	241206	530	40	310	24.8	133	1	R
242027	ZFID242027*	520	-	120	28.7	204	1	N
211400	211400	510	10	2130	31.2	100	3	R
221335	221335	510	40	30	23	90	3	N
242017	ZFID242017*	500	160	60	31.4	262	1	R
211548	211548	500	-	-	19.8	70	4	N
232565	232565	490	30	190	35.1	259	1	R
242373	242373	490	80	140	20.1	79	1	N
242278	242278	490	90	2150	13.3	146	1	R
201701	201701	480	1530	140	25.2	110	4	R
242188	ZFID242188*	480	80	140	24.3	110	1	R
201396	201396	480	710	70	18.4	293	4	R
242066	ZFID242066*	470	50	70	34.8	211	1	N
241224	241224	470	150	-	26.7	48	1	N
201426	201426	470	120	110	10.9	101	4	R
181559	181559	470	270	720	26.3	81	6	C
231517	231517	460	50	90	14.8	242	1	N
241010	241010	460	40	80	8.1	220	1	N
241062	241062	460	120	120	25.4	216	1	N
231548	231548	460	-	40	15.8	254	1	R
241095	241095	460	140	1150	11.1	216	1	R
191217	191217	460	370	50	17.3	599	4	R
242289	242289	450	520	230	20.4	121	1	C
211036	211036	450	190	50	19.5	173	4	N
161386	161386	440	-	50	23.1	132	8	R
231654	ZFID231654*	440	900	70	18.6	235	1	R
181104	181104	440	5140	710	12.2	192	6	C
181433	181433	430	1230	760	13.6	271	6	CR
231650	231650	420	-	750	21.5	242	1	N
181552	181552	410	-	390	6.1	20	6	N
232594	ZFID232594*	410	390	700	8.8	266	1	C
181001	181001	400	430	60	13.2	155	7	R
211567	211567	400	50	710	18.2	92	3	R
172520	172520	400	120	190	20.8	180	6	R
211322	211322	400	20	180	19	108	3	R
242018	ZFID242018*	390	30	60	23.5	247	1	R
242350	242350	380	10	-	23.6	62	1	N
161051	161051	380	410	360	19.1	162	9	CR
242258	242258	370	50	710	15.5	228	1	R
231628	ZFID231628*	370	40	390	15.6	229	1	R
241413	241413	370	-	-	20.1	22	1	N
241464	ZFID241464*	360	-	-	24.3	5	1	N
232522	232522	360	100	50	18.3	245	1	N
231642	ZFID231642*	360	30	870	14.6	239	1	R
201141	201141	360	10	-	19.4	57	5	N
242166	ZFID242166*	360	90	50	27.2	147	1	N
211373	211373	360	170	730	23	333	3	R
242388	242388	350	160	-	17.9	43	1	N
201270	201270	350	130	170	19.9	381	4	R
242082	242082	340	260	50	25.8	154	1	N
242385	242385	340	40	-	34.6	66	1	N
231555	231555	340	120	100	13.7	277	1	N

Tabel 9: Koeie met Somatieses Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2026-08-17	SST 2026-07-13	SST 2026-06-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
201158	201158	340	20	70	44.5	112	5	N
242282	242282	340	50	50	21.2	120	1	N
181600	181600	340	40	280	27.3	159	6	R
242089	242089	330	40	40	22.1	213	1	N
242230	242230	330	130	-	27.2	82	1	N
151435	151435	320	350	240	23.8	417	8	CR
201504	201504	310	30	40	21.3	320	4	N
201557	201557	310	90	5410	14.2	264	4	R
181478	181478	310	200	550	20	171	6	N
221199	221199	300	830	500	18.5	135	3	C
221204	221204	300	350	280	15.7	447	2	CR
242267	ZFID242267*	300	-	-	16.4	35	1	N
242223	242223	300	120	90	22.4	118	1	R
161054	161054	300	770	770	21.2	414	8	CR
242365	242365	300	80	-	18.5	58	1	N
191005	191005	300	560	290	24.2	431	5	CR
241408	241408	290	-	-	25.6	20	1	N
191339	191339	290	-	110	18.6	15	6	N
221321	221321	290	-	-	8.9	37	3	N
171119	171119	290	1520	200	17.1	157	7	N
231488	231488	290	60	40	19.4	252	1	R
242364	242364	280	-	20	13.4	84	1	N
201359	201359	280	1800	3010	17.5	333	4	C
242367	242367	280	-	-	14.2	48	1	N
221099	221099	280	1320	-	11.9	67	3	N
221098	221098	280	110	100	1.7	182	3	N
232464	232464	270	110	80	12.5	269	1	N
242235	242235	270	100	280	22.5	161	1	R
222046	222046	270	20	-	28.8	67	3	N
221147	221147	270	860	170	19.5	85	3	N
161044	161044	260	320	550	26.7	109	9	C
241269	241269	260	70	8300	18.9	86	1	R
242402	242402	260	20	-	35.3	65	1	N
231640	231640	260	140	290	18.1	253	1	R
201372	201372	260	250	40	18.5	285	4	N
211028	211028	260	20	-	5.5	66	4	N
241261	241261	260	210	540	23.2	101	1	C
171561	171561	260	540	100	21.4	183	7	N
242341	242341	260	-	80	15.9	112	1	N
221483	ZFID221483	250	70	-	17.9	51	3	N
242243	242243	240	790	200	15	128	1	N
241068	ZFID241068*	240	120	130	25.1	247	1	N
201236	201236	240	310	30	16.5	335	4	R
241410	241410	240	-	-	6.1	20	1	N
221265	221265	240	130	150	14.2	87	3	N
242309	242309	240	40	240	22.7	112	1	R
242394	242394	230	30	-	21.1	69	1	N
242302	242302	230	110	-	30.4	43	1	N
242374	242374	230	1550	-	16	57	1	N
221131	221131	230	30	-	35.5	73	3	N
221219	221219	230	30	60	24.5	94	3	N
211584	211584	230	60	90	19.5	213	3	N
212554	212554	230	60	100	13.1	262	3	R
241050	241050	230	160	880	24.4	240	1	R
231596	231596	220	70	130	14.9	271	1	N
221340	221340	220	400	120	20	123	3	N
171465	171465	220	9999	40	23.2	161	7	N
241346	241346	220	-	-	37.8	39	1	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 2026-08-17	SST 2026-07-13	SST 2026-06-08	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
191360	191360	220	160	1110	17.1	107	5	R
241051	241051	220	70	510	30.1	265	1	R
242234	242234	210	40	-	19.2	46	1	N
241132	241132	210	60	80	25.8	174	1	N
241292	241292	210	50	-	27	55	1	N
211623	211623	210	220	60	17.7	186	3	N
211034	211034	210	20	50	24.8	162	4	N
201621	201621	210	990	360	8.8	310	4	C
241091	241091	210	60	140	38	219	1	N
191277	191277	210	550	490	21.4	284	5	C
221141	221141	210	80	50	20.4	116	3	R
241036	241036	210	30	100	28.2	289	1	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
191266	191266	25.6	71	5	0.53	HST
191362	191362	22.1	96	5	0.53	HST
171179	171179	13.3	95	8	0.53	HST
171456	171456	19.1	96	7	0.54	HST
201141	201141	19.4	57	5	0.56	HST
211567	211567	18.2	92	3	0.57	HST
171362	171362	16.3	37	7	0.58	HST
221246	221246	19	81	3	0.58	HST
191208	191208	23.2	75	6	0.58	HST
242385	242385	34.6	66	1	0.59	HST
221090	221090	19.2	93	3	0.59	HST
211048	211048	18.4	73	4	0.59	HST
201029	201029	18.8	69	5	0.59	HST
221274	221274	21.6	92	3	0.59	HST
201510	201510	9.3	29	5	0.60	HST
201146	201146	25.3	41	5	0.60	HST
242389	242389	23.1	34	1	0.60	HST
201459	201459	18.9	7	5	0.60	HST
242402	242402	35.3	65	1	0.61	HST
211049	211049	5	75	4	0.61	HST
201597	201597	22.7	12	5	0.61	HST
221231	221231	15	81	3	0.61	HST
201117	201117	23.3	78	5	0.62	HST
201458	201458	19.6	8	5	0.62	HST
171176	171176	18.8	47	8	0.62	HST
221166	221166	25.9	6	3	0.62	HST
221223	221223	21.4	84	3	0.62	HST
171432	171432	21.1	66	7	0.62	HST
221265	221265	14.2	87	3	0.62	HST
201254	201254	15	79	5	0.62	HST
221181	221181	27.4	13	3	0.62	HST
201572	201572	20.7	29	5	0.63	HST
242394	242394	21.1	69	1	0.63	HST
211293	211293	14.3	24	4	0.63	HST
211235	211235	23	80	4	0.63	HST
191339	191339	18.6	15	6	0.63	HST
171463	171463	17.8	40	8	0.63	HST
201559	201559	20	58	5	0.63	HST
181368	181368	25.6	94	6	0.63	HST
201578	201578	20.3	33	4	0.63	HST
211069	211069	24.7	86	4	0.64	HST
221218	221218	9.9	29	3	0.64	HST
221126	221126	11.6	44	3	0.64	HST
221230	221230	23.3	18	3	0.64	HST
221068	221068	12	73	3	0.64	HST
221031	221031	18.2	18	3	0.64	HST
201343	201343	19.8	33	5	0.64	HST
221147	221147	19.5	85	3	0.64	HST
191019	191019	20.3	81	5	0.64	HST
221162	221162	15.4	79	3	0.65	HST
181624	181624	19.3	69	6	0.65	HST
181197	181197	22	93	7	0.65	HST
211028	211028	5.5	66	4	0.65	HST
221131	221131	35.5	73	3	0.65	HST
221285	221285	28.4	87	3	0.65	HST
221426	221426	21.4	10	3	0.65	HST
221239	221239	19.6	55	3	0.66	HST
201647	201647	25.8	81	4	0.66	HST
221206	221206	18.2	30	3	0.67	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
191491	191491	19.6	98	5	0.67	HST
222046	222046	28.8	67	3	0.67	HST
201314	201314	24.7	87	5	0.67	HST
221112	221112	14.3	88	3	0.67	HST
221500	ZFID221500	18.7	35	3	0.68	HST
171189	171189	22.5	89	8	0.68	HST
242372	242372	35.5	82	1	0.68	HST
201382	201382	5.6	81	5	0.68	HST
191178	191178	23.1	13	6	0.68	HST
201683	201683	20.7	65	4	0.68	HST
211280	211280	20	74	4	0.68	HST
201291	201291	19.4	73	5	0.68	HST
221342	221342	22	32	3	0.68	HST
181269	181269	24.2	41	7	0.69	HST
171036	171036	22.8	71	8	0.69	HST
191583	191583	31.2	96	5	0.69	HST
221483	ZFID221483	17.9	51	3	0.69	HST
241410	241410	6.1	20	1	0.69	HST
181299	181299	16.7	68	7	0.69	HST
242383	242383	29.9	63	1	0.69	HST
242361	242361	16.1	29	1	0.70	HST
181525	181525	21.3	86	6	0.70	HST
211182	211182	12.6	76	4	0.70	HST
242419	242419	18.1	60	1	0.70	HST
221335	221335	23	90	3	0.70	HST
181559	181559	26.3	81	6	0.70	HST
201574	201574	13.6	88	4	0.71	HST
171323	171323	21.9	84	8	0.71	HST
241506	241506	17.6	13	1	0.71	HST
171267	171267	21.7	67	7	0.71	HST
221174	221174	20.5	69	3	0.71	HST
211164	211164	20.5	20	4	0.71	HST
241262	ZFID241262*	24.9	83	1	0.71	HST
242425	242425	11.7	54	1	0.71	HST
221468	ZFID221468	20.6	30	3	0.71	HST
241333	ZFID241333*	28.6	59	1	0.72	HST
242418	242418	20	61	1	0.72	HST
181010	181010	14.6	68	7	0.72	HST
201010	201010	19.7	87	5	0.72	HST
222012	222012	20.6	19	3	0.72	HST
181623	181623	15.6	65	6	0.72	HST
242377	242377	12.7	59	1	0.72	HST
241238	ZFID241238*	28	94	1	0.73	HST
171070	171070	18.9	74	7	0.73	HST
241464	ZFID241464*	24.3	5	1	0.73	HST
242305	242305	23	60	1	0.73	HST
241347	241347	35	73	1	0.73	HST
171016	171016	20.7	72	8	0.73	HST
242346	242346	24.3	68	1	0.73	HST
242409	242409	6	13	1	0.74	HST
201521	201521	13.8	26	5	0.74	HST
241279	241279	24.9	84	1	0.74	HST
211134	211134	19.4	75	4	0.74	HST
221170	221170	17.2	94	3	0.74	HST
181273	181273	10.4	22	7	0.74	HST

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
242005	242005	38.1	246	1	1.24
181028	181028	17	335	7	1.21
241307	241307	29.9	84	1	1.19
241178	241178	28.3	84	1	1.18
241062	241062	25.4	216	1	1.17
242312	242312	15.2	42	1	1.16
242338	242338	33.5	44	1	1.15
241424	241424	5.6	32	1	1.14
181280	181280	22.1	359	5	1.13
242188	ZFID242188*	24.3	110	1	1.12
241073	241073	39.6	232	1	1.11
172452	172452	22.1	363	6	1.08
181046	181046	32.6	273	6	1.08
242003	242003	38.1	252	1	1.08
241250	241250	21.5	120	1	1.07
241165	ZFID241165*	38.4	242	1	1.06
242340	242340	30.4	99	1	1.06
241247	ZFID241247*	24.5	37	1	1.04
242236	242236	22.7	126	1	1.04
242078	ZFID242078*	32.3	222	1	1.04
241480	241480	27.3	11	1	1.03
151051	151051	19.2	159	9	1.03
242161	242161	25.3	148	1	1.03
241186	241186	33.1	149	1	1.01
242172	ZFID242172*	26.1	70	1	1.01
241461	241461	32.2	32	1	1.01
181213	181213	17.1	140	6	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
1109	1109	HST	477	488	4	2851	2431
ZFID201180	201180	HST	-	-	-	1518	1143
ZFID201410	201410	HST	-	-	-	1414	1115
ZFID201191	201191	HST	-	-	-	1481	1066
201588	201588	HST	-	-	-	1351	1066
ZFID201114	201114	HST	330	330	1	1291	1066
ZFID211115	211115	HST	-	-	-	1258	1055
ZFID201006	201006	HST	-	-	-	1087	1045
211476	211476	HST	-	-	-	1087	1045
211362	211362	HST	-	-	-	1073	1015
ZFID191405	191405	HST	378	389	2	1053	1015
ZFID191345	191345	HST	-	-	-	1741	1010
ZFID201416	201416	HST	-	-	-	1532	1010
ZFID191262	191262	HST	357	357	1	1502	1010
161015	161015	HST	491	404	5	1053	1010
ZFID191260	191260	HST	-	-	-	1842	1010
ZFID181079	181079	HST	425	497	2	1311	1010
161433	161433	HST	420	397	3	1669	1010
ZFID191601	191601	HST	-	-	-	1728	1010
181476	181476	HST	357	357	1	1749	1010
181170	181170	HST	455	392	3	1057	1010
ZFID181439	181439	HST	401	381	2	1410	975
ZFID110397	110397	HST	478	418	9	1018	975
201388	201388	HST	-	-	-	1499	975
181490	181490	HST	561	561	1	1694	975
191402	191402	HST	388	388	1	1444	975
ZFID181153	181153	HST	489	422	2	1504	975
201464	201464	HST	-	-	-	1495	975
161119	161119	HST	411	415	4	1403	975
ZFID171552	171552	HST	350	348	3	1406	975
181263	181263	HST	335	359	3	1221	975
ZFID151297	151297	HST	536	456	5	1049	975
181307	181307	HST	375	373	3	1069	975
171388	171388	HST	431	406	2	1625	975
ZFID191003	191003	HST	374	363	2	1371	975
201107	201107	HST	510	510	1	1096	975
ZFID201100	201100	HST	395	395	1	1133	975
ZFID110432	110432	HST	441	411	9	1096	975
ZFID201116	201116	HST	526	526	1	1147	975
191498	191498	HST	-	-	-	1762	975
211072	211072	HST	-	-	-	1153	912
191364	191364	HST	382	391	2	1053	912
201583	201583	HST	-	-	-	1393	912
141165	141165	HST	423	423	6	1206	912
ZFID201259	201259	HST	-	-	-	1427	912
161350	161350	HST	388	364	5	1088	912
191414	191414	HST	382	381	2	1066	912
201465	201465	HST	-	-	-	1447	912
ZFID201395	201395	HST	-	-	-	1504	912
ZFID191460	191460	HST	446	446	1	1169	912
ZFID181397	181397	HST	374	380	3	1062	912
ZFID191268	191268	HST	471	420	2	1045	912
171504	171504	HST	498	458	3	1056	912
ZFID171286	171286	HST	404	395	4	1048	877
ZFID201090	201090	HST	-	-	-	1673	877
ZFID151061	151061	HST	545	472	3	1861	864
181174	181174	HST	549	465	2	1398	835
ZFID191484	191484	HST	-	-	-	1612	835
201684	201684	HST	-	-	-	1316	835

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
ZFID201350	201350	HST	439	439	1	1054	835
211006	211006	HST	-	-	-	1249	835
ZFID171275	171275	HST	356	497	2	1529	835
ZFID221051	221051	HST	-	-	-	934	835
191419	191419	HST	-	-	-	1796	794
171265	171265	HST	505	445	2	1725	724
201606	201606	HST	315	324	2	775	695
ZFID181384	181384	HST	386	366	3	1056	695
ZFID232136	232136	HST	-	-	-	583	520
ZFID161388	161388	HST	338	384	6	542	184
ZFID211157	211157	HST	-	-	-	1183	177

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
1109	1109	HST	477	488	4	2851	-
171136	171136	HST	-	-	-	2725	-
ZFID151061	151061	HST	545	472	3	1861	-
ZFID191260	191260	HST	-	-	-	1842	-
191419	191419	HST	-	-	-	1796	-
191498	191498	HST	-	-	-	1762	-
181476	181476	HST	357	357	1	1749	-
ZFID191345	191345	HST	-	-	-	1741	-
ZFID191601	191601	HST	-	-	-	1728	-
171265	171265	HST	505	445	2	1725	-
181490	181490	HST	561	561	1	1694	-
ZFID201090	201090	HST	-	-	-	1673	-
161433	161433	HST	420	397	3	1669	-
171388	171388	HST	431	406	2	1625	-
ZFID191484	191484	HST	-	-	-	1612	-
ZFID201416	201416	HST	-	-	-	1532	-
ZFID171275	171275	HST	356	497	2	1529	-
ZFID201180	201180	HST	-	-	-	1518	-
ZFID181153	181153	HST	489	422	2	1504	-
ZFID201395	201395	HST	-	-	-	1504	-
ZFID191262	191262	HST	357	357	1	1502	-
201388	201388	HST	-	-	-	1499	-
201464	201464	HST	-	-	-	1495	-
ZFID201191	201191	HST	-	-	-	1481	-
201465	201465	HST	-	-	-	1447	-
191402	191402	HST	388	388	1	1444	-
ZFID201259	201259	HST	-	-	-	1427	-
ZFID201410	201410	HST	-	-	-	1414	-
ZFID181439	181439	HST	401	381	2	1410	-
ZFID171552	171552	HST	350	348	3	1406	-
161119	161119	HST	411	415	4	1403	-
181174	181174	HST	549	465	2	1398	-
201583	201583	HST	-	-	-	1393	-
ZFID191003	191003	HST	374	363	2	1371	-
201588	201588	HST	-	-	-	1351	-
201684	201684	HST	-	-	-	1316	-
ZFID181079	181079	HST	425	497	2	1311	-
ZFID201114	201114	HST	330	330	1	1291	-
ZFID211115	211115	HST	-	-	-	1258	-
211006	211006	HST	-	-	-	1249	-
181263	181263	HST	335	359	3	1221	-
141165	141165	HST	423	423	6	1206	-
ZFID211157	211157	HST	-	-	-	1183	-
ZFID191460	191460	HST	446	446	1	1169	-
211072	211072	HST	-	-	-	1153	-
ZFID201116	201116	HST	526	526	1	1147	-
ZFID201100	201100	HST	395	395	1	1133	-
ZFID110432	110432	HST	441	411	9	1096	-
201107	201107	HST	510	510	1	1096	-
161350	161350	HST	388	364	5	1088	-
211476	211476	HST	-	-	-	1087	-
ZFID201006	201006	HST	-	-	-	1087	-
211362	211362	HST	-	-	-	1073	-
181307	181307	HST	375	373	3	1069	-
191414	191414	HST	382	381	2	1066	-
ZFID181397	181397	HST	374	380	3	1062	-
181170	181170	HST	455	392	3	1057	-
171504	171504	HST	498	458	3	1056	-
ZFID181384	181384	HST	386	366	3	1056	-

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
ZFID201350	201350	HST	439	439	1	1054	-
ZFID191405	191405	HST	378	389	2	1053	-
161015	161015	HST	491	404	5	1053	-
191364	191364	HST	382	391	2	1053	-
ZFID151297	151297	HST	536	456	5	1049	-
ZFID171286	171286	HST	404	395	4	1048	-
ZFID191268	191268	HST	471	420	2	1045	-
ZFID141367	141367	HST	346	378	6	1043	-
ZFID151483	151483	HST	359	434	5	1034	-
ZFID100206	100206	HST	1824	641	6	1031	-
ZFID141028	141028	HST	892	466	6	1027	-
ZFID110397	110397	HST	478	418	9	1018	-
201571	201571	HST	315	315	1	988	-
211624	211624	HST	-	-	-	982	15.5
ZFID151277	151277	HST	479	456	5	982	-
110239	110239	HST	2135	763	5	943	-
212564	212564	HST	-	-	-	939	-
ZFID221051	221051	HST	-	-	-	934	-
191164	191164	HST	357	421	2	933	-
221189	221189	HST	-	-	-	858	18.1
ZFID221327	221327	HST	-	-	-	796	18.6
211662	211662	HST	-	-	-	796	22
211141	211141	HST	400	400	1	781	18.6
201606	201606	HST	315	324	2	775	-
ZFID221277	221277	HST	-	-	-	761	20.9
ZFID211289	211289	HST	386	386	1	748	25.1
ZFID211002	211002	HST	481	481	1	669	19.2
ZFID141072	141072	HST	373	456	7	650	-
ZFID191497	191497	HST	377	383	3	645	29.7
211616	211616	HST	333	333	1	636	18.1
191217	191217	HST	535	451	3	605	17.3
ZFID232136	232136	HST	-	-	-	583	-
ZFID211058	211058	HST	371	370	2	569	19.8
221031	221031	HST	430	430	1	568	18.2
201602	201602	HST	854	854	1	568	22.1
ZFID191409	191409	HST	544	421	3	567	15.9
ZFID191309	191309	HST	417	436	3	550	22.3
181552	181552	HST	398	388	4	543	6.1
ZFID161388	161388	HST	338	384	6	542	-
ZFID221140	221140	HST	340	340	1	527	20.5
221194	221194	HST	342	342	1	526	-
191561	191561	HST	434	408	3	520	19
221068	221068	HST	422	422	1	506	12
ZFID172445	172445	HST	471	399	5	505	20.4
ZFID211417	211417	HST	529	529	1	502	27.8
221088	221088	HST	339	339	1	501	16.9
ZFID172240	172240	HST	345	359	6	486	20.9
171278	171278	HST	494	426	5	484	13.5
222012	222012	HST	465	465	1	483	20.6
151550	151550	HST	533	407	7	478	-
171113	171113	HST	397	372	6	477	-
ZFID211122	211122	HST	344	381	2	474	-
ZFID211148	211148	HST	352	395	2	470	-
181624	181624	HST	367	408	4	464	19.3
ZFID221181	221181	HST	364	364	1	461	27.4
ZFID201470	201470	HST	553	494	2	456	-
ZFID221204	221204	HST	352	352	1	453	15.7
ZFID211164	211164	HST	405	393	2	452	20.5
172447	172447	HST	378	411	5	448	20.4

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
191346	191346	HST	442	434	3	445	23
ZFID191482	191482	HST	409	425	3	445	-
211278	211278	HST	372	372	2	444	20.6
ZFID201247	201247	HST	535	488	2	441	17.8
ZFID201411	201411	HST	349	433	2	439	-
191114	191114	HST	337	400	4	437	-
191005	191005	HST	364	406	4	437	24.2
ZFID201458	201458	HST	343	351	3	437	19.6
ZFID181604	181604	HST	539	400	4	434	-
161339	161339	HST	408	417	6	433	-
221099	221099	HST	450	450	1	433	11.9
ZFID181045	181045	HST	536	398	5	432	-
221239	221239	HST	370	370	1	432	19.6
ZFID201141	201141	HST	365	376	3	423	19.4
201559	201559	HST	339	346	3	423	20
151435	151435	HST	398	403	7	423	23.8
ZFID221230	221230	HST	343	343	1	423	23.3
181031	181031	HST	623	482	4	422	-
ZFID201131	201131	HST	419	392	3	420	-
161054	161054	HST	543	387	7	420	21.2
211556	211556	HST	342	333	2	418	20.5
201325	201325	HST	381	383	3	417	22.7
ZFID221197	221197	HST	337	337	1	415	17.4
ZFID211136	211136	HST	367	394	2	415	10.4
201237	201237	HST	348	362	3	415	25.1
ZFID221296	221296	HST	361	361	1	414	-
211548	211548	HST	337	339	2	414	19.8
221357	221357	HST	337	337	1	413	-
221122	221122	HST	350	350	1	411	21.6
ZFID221500	ZFID221500	HST	333	333	1	408	18.7
ZFID221478	ZFID221478	HST	338	338	1	406	12.5
211614	211614	HST	336	343	2	406	-
ZFID181436	181436	HST	415	446	4	403	-
ZFID191264	191264	HST	327	354	4	403	26

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