

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: 2024-11-04

Holstein Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

19 November 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 1169)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-04	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 1169 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 1169 Holstein Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-11-04	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
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	16
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	20
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	21
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	22
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	23
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	24
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	25

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 (2024-11-04)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Holstein Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 1169)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 27.9 Mediaan: 27.6		
Bottervet (%)	Gem.: 4.61 Mediaan: 4.42	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 9 % Te Hoog: 12 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.63 Mediaan: 3.51	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 6 % Te Hoog: 8 %
Laktose (%)	Gem.: 4.68 Mediaan: 4.72	> 4.7 %	Te Laag: 46 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 10.98 Mediaan: 10.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 23 % Te Hoog: 14 %
SST (1000/ml)	Gem.: 196 Mediaan: 56 % < 100 : 67.4 % % < 200 : 81.3 % % < 500 : 92.0 % % > 750 : 5.3 % % > 1 000 : 3.5 % % > 1 500 : 2.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.0 % Te Hoog: 0.5 % Te Hoog: 2.5 % Te Hoog: 2.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 4.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-11-04

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1304.6 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	126/53 (308)
DIM (kg per dag):	4783.5 (14.7 %)	2de Lakt Koeie:	227/46 (212)
Aantal Koeie Onder Druk:	56 (4.8 %)	3de Lakt Koeie:	119/39 (182)
Aantal Koeie met SST > 200k:	219 (18.7 %)	4de Lakt Koeie:	175/52 (153)
Aantal Koeie met SST > 750k:	62 (5.3 %)	5de Lakt Koeie:	153/78 (139)
Aantal Nuwe Infeksies:	107 (9.2 %)	6+ Lakt Koeie:	411/113 (175)
Herhaalde Gevalle:	112 (9.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1881 (62)
Genesingskoers vir SST > 200k:	- % (0)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	212
Genesingskoers vir SST > 750k:	- % (0)	Mediaan van DIM vir Kudde:	178
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	202 (950)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	264 (157)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	89	Gem DIM vir SST > 750k (n):	218 (62)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	54	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	404	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	27.9	4.61	3.63	4.68	196	10.98
Top 25%	37.1	5.92	7.00	4.92	32	14.90
Ras Gem	30.4	4.71	4.21	4.39	202	9.56
Onderste 25%	23.6	4.11	3.36	4.42	256	5.70

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

Tabel 4: Somatiesse Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiesse Metings per Laktasie Groep vir 1169 Holstein Koeie

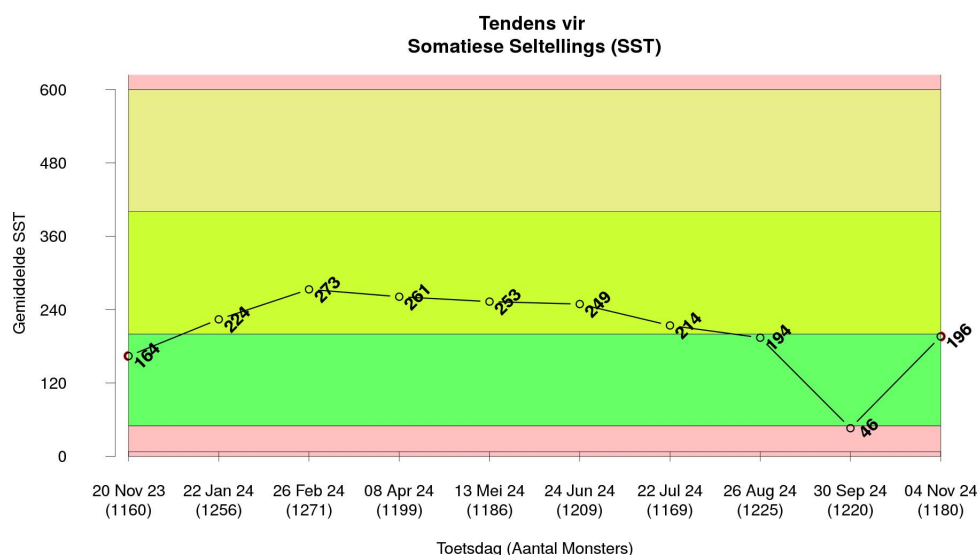
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	26.3% (308)	3.8% (45)	9.2% (107)	13.3% (156)	3.3% (39)	0.9% (11)
2	18.1% (212)	5.1% (60)	3.9% (46)	9.1% (106)	2.7% (32)	0.7% (8)
3	15.6% (182)	6.2% (72)	4.2% (49)	5.2% (61)	2.3% (27)	0.5% (6)
4	13.1% (153)	3.4% (40)	3.5% (41)	6.2% (72)	2.3% (27)	0.9% (10)
5	11.9% (139)	4.3% (50)	2.1% (24)	5.6% (65)	3.1% (36)	0.3% (3)
6+	15.0% (175)	4.0% (47)	5.0% (59)	5.9% (69)	5.0% (58)	2.1% (24)
Kudde	100% (1169)	26.8% (314)	27.9% (326)	45.3% (529)	18.7% (219)	5.4% (62)

Tabel 5: Somatiesse Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 1169 Holstein Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	8.9% (4)	2.2% (1)	7.5% (8)	0.9% (1)	17.3% (27)	5.8% (9)
2	16.7% (10)	3.3% (2)	10.9% (5)	6.5% (3)	16.0% (17)	2.8% (3)
3	18.1% (13)	4.2% (3)	8.2% (4)	6.1% (3)	16.4% (10)	0.0% (0)
4	15.0% (6)	5.0% (2)	9.8% (4)	4.9% (2)	23.6% (17)	8.3% (6)
5	24.0% (12)	2.0% (1)	20.8% (5)	0.0% (0)	29.2% (19)	3.1% (2)
6+	38.3% (18)	19.1% (9)	22.0% (13)	13.6% (8)	39.1% (27)	10.1% (7)

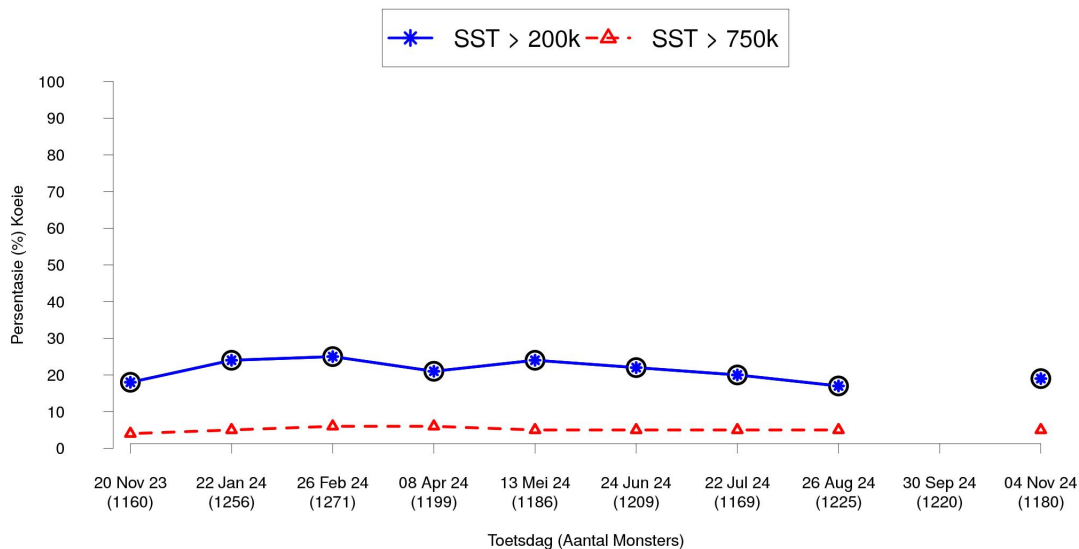
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-11-04 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.36	3.49	4.71	182	10	



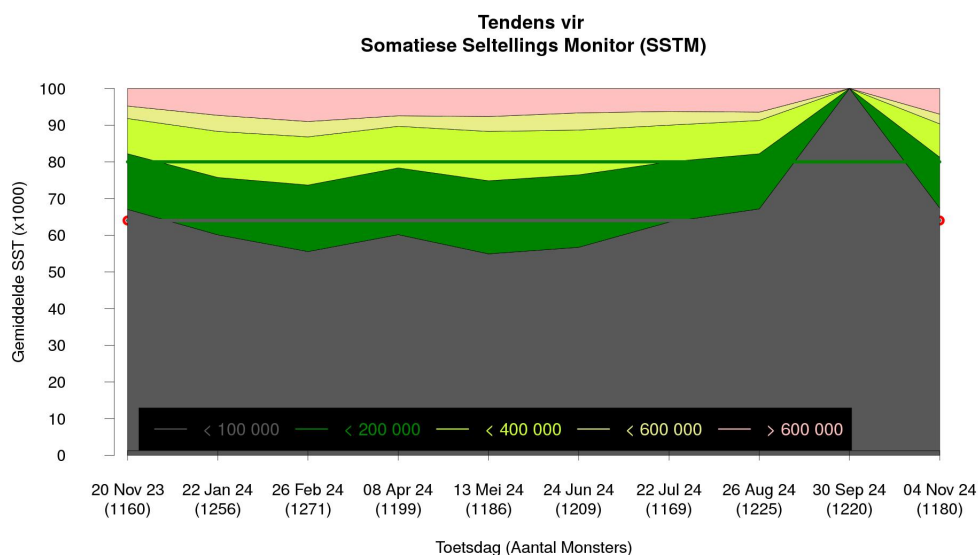
Figuur 1: Somatiesse Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiesse 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.



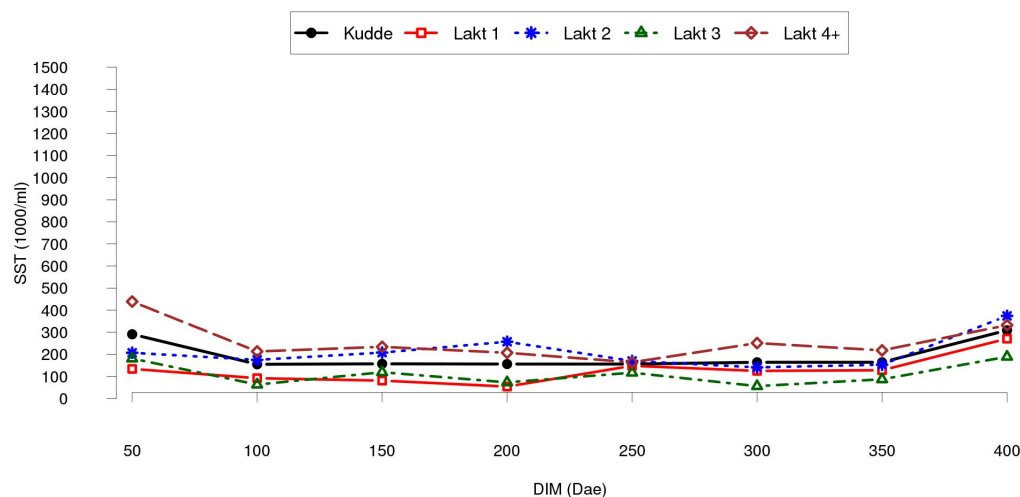
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



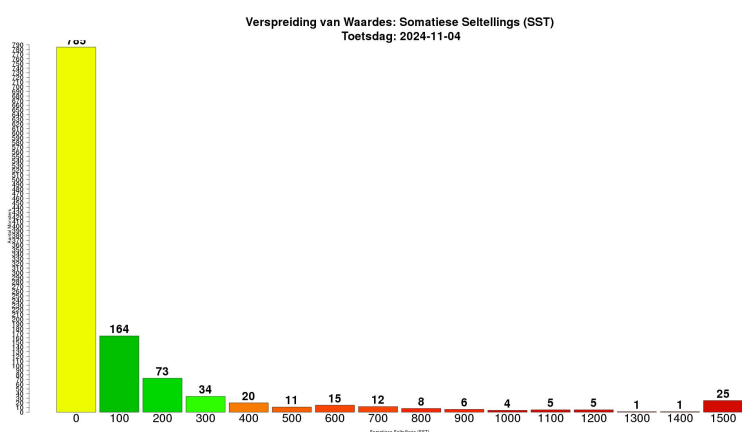
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-11-04)

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 2024-11-04

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	785	164	127	38	30	25
% Koeie	67.2 %	14.0 %	10.9 %	3.3 %	2.6 %	2.1 %
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 2024-11-04 was 196 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
201239	201239	9999	4.03	483	2	13.6
171537	171537	5858	4.48	20	6	43.8
171022	171022	5280	4.25	144	6	32.3
171153	171153	5242	4.53	9	6	31.3
211045	211045	3511	4.58	74	2	57.5
130527	130527	3251	4.54	93	9	29.5
211599	211599	3038	4.47	364	1	19.5
130080	130080	2778	4.08	292	10	14.4
161339	161339	2719	4.45	184	6	34.1
201506	201506	2578	4.34	226	2	17.8
181402	181402	2419	4.39	344	4	14.4
161245	161245	2320	4.12	355	6	20.6
171249	171249	2296	4.59	35	6	44.6
171561	171561	2271	4.13	425	4	14.9
161379	161379	2238	4.24	265	6	8.8
201367	201367	1862	3.63	331	2	11.7
161132	161132	1816	4.04	167	7	29.8
130395	130395	1660	3.86	798	8	11.1
151448	151448	1630	4.36	323	7	18.3
110407	110407	1479	3.92	235	11	11.3
221207	221207	1258	4.54	204	1	17.6
181420	181420	1216	4.41	84	5	46.9
191489	191489	1190	4.40	115	3	35.4
201653	201653	1148	4.53	584	1	13
222032	222032	1040	4.47	317	1	15.7
171156	171156	1038	4.05	567	5	15.8
161272	161272	976	4.25	285	6	17.7
211660	211660	931	4.28	384	1	14.8
191218	191218	911	4.51	236	4	28.3
201446	201446	853	4.58	33	3	42.8
201072	201072	850	4.54	112	3	33.4
211635	211635	826	4.50	296	1	11.8
211456	211456	811	4.46	286	1	22.3
151445	151445	796	3.31	197	7	39.8
211532	ZFID211532	787	4.45	378	1	15.1
161185	161185	776	3.94	538	5	9.9
172426	172426	776	4.28	708	4	12.8
172290	172290	753	3.58	593	4	13.4
201231	201231	744	4.41	7	3	29.8
191287	191287	739	4.31	442	3	13.4
141132	141132	729	3.85	516	7	11.9
191201	191201	702	4.33	460	3	16.6
201632	201632	698	4.38	746	1	9.5
151374	151374	693	4.05	559	6	12.2
181025	181025	692	4.27	218	5	33.6
171311	171311	668	4.50	695	4	13.1
201253	201253	651	4.51	219	2	21
171067	171067	642	4.21	538	5	19.4
110393	110393	629	4.28	465	10	17.2
201182	201182	629	4.38	583	2	11.3
201628	201628	617	4.49	294	2	20.6
211027	211027	560	4.56	619	1	11.3
221104	221104	555	4.30	135	1	19.7
181218	181218	535	4.50	123	5	33.8
141309	141309	520	4.05	674	7	14.1
181104	181104	503	4.49	45	5	42.5

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 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
201239	201239	9999	5	111	13.6	483	2	R
171537	171537	5858	-	-	43.8	20	6	N
171022	171022	5280	33	50	32.3	144	6	N
171153	171153	5242	-	-	31.3	9	6	N
201704	201704	4789	16	-	28.7	163	2	N
211045	211045	3511	32	-	57.5	74	2	N
130527	130527	3251	-	25	29.5	93	9	N
191342	191342	3103	34	-	35.3	40	4	N
211556	211556	3092	56	23	16.9	103	2	N
211599	211599	3038	97	35	19.5	364	1	R
130080	130080	2778	29	30	14.4	292	10	R
161339	161339	2719	54	11	34.1	184	6	R
201506	201506	2578	77	22	17.8	226	2	R
211319	211319	2555	-	-	22.5	29	2	N
181402	181402	2419	76	20	14.4	344	4	R
161245	161245	2320	24	35	20.6	355	6	N
171249	171249	2296	-	-	44.6	35	6	N
171561	171561	2271	51	2128	14.9	425	4	R
161379	161379	2238	96	235	8.8	265	6	R
221186	221186	1902	55	35	14.4	229	1	R
201367	201367	1862	34	93	11.7	331	2	R
161132	161132	1816	55	82	29.8	167	7	R
130395	130395	1660	93	287	11.1	798	8	R
161312	161312	1642	-	265	31.8	101	6	N
151448	151448	1630	9	856	18.3	323	7	R
110407	110407	1479	26	-	11.3	235	11	R
171501	171501	1356	41	-	46.8	58	6	N
201591	201591	1289	-	-	29.6	12	3	N
161040	161040	1282	57	-	37	48	8	N
221207	221207	1258	63	15	17.6	204	1	R
221323	221323	1227	28	-	17.2	61	1	N
181420	181420	1216	4	136	46.9	84	5	N
191489	191489	1190	9	58	35.4	115	3	R
171408	171408	1152	79	161	30.1	131	6	N
201653	201653	1148	63	61	13	584	1	R
201186	201186	1126	55	180	30.9	143	3	N
181624	181624	1105	84	175	32.5	175	4	N
222032	222032	1040	49	40	15.7	317	1	R
171156	171156	1038	14	561	15.8	567	5	R
191264	191264	1036	97	-	42.1	73	4	N
221427	221427	1014	46	5367	22.7	110	1	R
161272	161272	976	62	1269	17.7	285	6	R
171322	171322	972	-	74	34.1	116	6	N
171299	171299	949	8	-	29.6	53	6	N
211660	211660	931	68	44	14.8	384	1	N
141121	141121	917	22	97	29.9	110	9	N
191218	191218	911	38	49	28.3	236	4	N
191205	191205	870	9	17	46.7	114	4	N
201480	201480	855	75	-	30.3	72	3	N
201446	201446	853	-	-	42.8	33	3	N
201072	201072	850	2	-	33.4	112	3	R
201616	201616	844	2	17	29.4	105	2	N
211635	211635	826	79	30	11.8	296	1	R
110195	110195	818	86	646	27.8	88	12	R
211456	211456	811	96	340	22.3	286	1	R
191001	191001	796	43	15	38.5	232	4	R
151445	151445	796	38	49	39.8	197	7	N
211532	ZFID211532	787	7	50	15.1	378	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 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
161185	161185	776	69	132	9.9	538	5	R
172426	172426	776	22	989	12.8	708	4	R
161371	161371	763	68	45	39.2	90	6	N
172290	172290	753	98	566	13.4	593	4	R
201231	201231	744	-	-	29.8	7	3	N
191287	191287	739	47	28	13.4	442	3	N
141132	141132	729	51	737	11.9	516	7	R
181103	181103	709	91	340	27.5	173	5	R
191201	191201	702	4	66	16.6	460	3	N
201632	201632	698	27	157	9.5	746	1	R
141147	141147	698	22	48	38.5	95	8	N
151374	151374	693	2	439	12.2	559	6	R
181025	181025	692	93	28	33.6	218	5	R
161408	161408	681	36	43	26.3	361	6	R
171311	171311	668	83	445	13.1	695	4	R
201081	201081	663	62	21	29.9	204	3	N
201253	201253	651	51	12	21	219	2	R
171067	171067	642	37	213	19.4	538	5	R
211459	211459	637	43	-	30.9	46	2	N
110393	110393	629	41	31	17.2	465	10	R
201182	201182	629	32	-	11.3	583	2	R
201628	201628	617	84	37	20.6	294	2	N
171494	171494	615	26	-	39.3	69	5	N
211352	211352	613	-	-	34.1	13	2	N
211394	211394	597	-	-	30	24	2	N
172501	172501	591	98	-	38.4	51	6	N
171272	171272	585	4	-	47	65	6	N
221378	221378	578	-	-	30.4	20	1	N
191082	191082	577	48	764	28.5	203	4	R
211027	211027	560	74	292	11.3	619	1	R
221104	221104	555	55	18	19.7	135	1	N
181218	181218	535	18	401	33.8	123	5	R
181463	181463	526	4	17	52.9	78	5	N
141309	141309	520	-	203	14.1	674	7	R
181104	181104	503	77	-	42.5	45	5	N
181060	181060	497	56	-	38.3	58	5	N
151130	151130	486	73	-	38	208	8	N
171255	171255	485	1	27	41.8	81	6	N
201284	201284	475	33	75	10.5	439	2	R
201287	201287	469	-	-	26.9	8	3	N
171105	171105	467	82	107	31.2	132	6	N
191291	191291	467	31	100	8.7	417	3	R
211629	211629	463	65	77	19.6	220	1	N
221022	221022	462	13	57	14.9	281	1	R
191568	191568	459	25	73	13.9	339	3	R
130371	130371	457	48	247	19.9	303	9	R
181436	181436	455	34	13	47.7	161	4	N
201538	201538	449	9	111	16.4	702	1	R
161210	161210	442	73	804	19.2	348	6	R
171248	171248	440	32	272	7.4	500	5	R
171137	171137	431	3	251	17.4	383	5	R
191172	191172	423	55	-	45.2	61	4	N
181559	181559	419	36	18	33.5	186	4	N
161602	161602	413	38	165	15.4	562	6	R
211389	211389	412	31	13	20.9	80	2	N
181321	181321	396	64	-	41	66	5	N
181336	181336	390	6	16	39.9	131	5	N
172262	172262	387	77	224	11.1	429	5	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 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
201303	201303	382	-	-	28.9	12	3	N
161348	161348	380	1	1242	17.6	418	5	R
171529	171529	375	71	15	43.9	127	5	N
221321	221321	375	37	109	29	104	1	N
161471	161471	375	6	343	11.1	941	4	R
191129	191129	373	-	-	27.9	19	4	N
172253	172253	371	4	41	35.6	136	6	N
191393	191393	371	58	242	11.9	377	3	R
211200	211200	367	53	70	18	189	2	R
201621	201621	367	-	379	17	16	3	N
171189	171189	363	73	91	24.9	215	6	R
151213	151213	362	-	696	32	196	7	R
181010	181010	361	77	57	16.4	346	5	R
221024	221024	357	83	75	21.2	326	1	R
201547	201547	356	-	22	21	15	3	N
201093	201093	355	71	108	13.5	610	2	R
171252	171252	349	-	-	42.6	37	6	N
151273	151273	348	88	443	18.7	425	7	R
151395	151395	347	2	379	13.3	844	5	R
141098	141098	347	47	131	12.3	303	8	R
201515	201515	346	4	21	19.3	286	2	R
191608	191608	345	97	16	49.5	190	3	R
222012	222012	339	46	29	18	291	1	N
211330	211330	336	47	-	43.7	67	2	N
171321	171321	334	88	-	9.9	447	5	N
181028	181028	334	-	-	36.4	37	6	N
201198	201198	333	95	180	26	370	2	R
201604	201604	322	-	-	27.3	9	3	N
221056	221056	321	65	20	21	204	1	R
172334	172334	311	44	148	36.6	126	6	N
181615	181615	303	75	207	14	421	3	R
181169	181169	299	9	-	39.7	54	5	N
181054	181054	297	39	53	34.9	203	5	N
201032	201032	296	45	198	12.5	582	2	R
181043	181043	294	74	239	12.4	534	4	R
181193	181193	294	-	-	32.5	8	5	N
141142	141142	293	24	110	11	732	7	R
181270	181270	293	-	-	29.2	5	5	N
172514	172514	292	71	27	30.2	294	5	R
212529	212529	291	28	17	15.7	289	1	N
151306	151306	283	-	-	43.3	40	8	N
201516	201516	280	32	161	20.5	356	2	N
172452	172452	278	65	1115	32.6	180	5	R
171267	171267	277	41	-	17.1	389	5	R
161212	161212	274	68	193	20.2	294	6	R
181267	181267	272	6	1194	16.7	335	4	R
201631	201631	270	84	167	14.2	298	2	R
201357	201357	270	-	-	27.8	5	3	N
211381	211381	260	23	93	9.7	550	1	R
221016	221016	259	9	65	11.5	352	1	R
171557	171557	259	5	106	29.6	298	5	R
181273	181273	259	14	-	48.2	61	5	N
201384	201384	257	98	68	41.3	86	3	N
161386	161386	256	59	42	27.4	251	6	R
171469	171469	255	-	-	40.2	23	5	N
211292	211292	254	54	42	21.3	181	2	R
191112	191112	253	67	139	13.5	294	4	R
191027	191027	249	21	84	16.5	357	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 2024-11-04	SST 2024-09-30	SST 2024-08-26	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
191186	191186	248	19	82	17.7	431	3	R
201608	201608	245	22	76	9.3	358	2	R
221364	221364	244	38	18	24.6	94	1	N
161279	161279	243	61	64	25.3	384	6	R
221377	221377	243	9	38	28.5	92	1	N
181265	181265	242	95	218	16.7	400	4	R
201275	201275	242	6	31	19.5	217	3	R
212481	212481	242	66	32	15.4	315	1	N
211633	211633	241	31	98	28.7	145	1	N
211043	211043	241	1	702	21.4	564	1	R
161241	161241	240	42	115	21.9	466	6	R
222042	222042	239	68	338	8.8	312	1	R
151333	151333	239	49	110	18.6	224	7	R
221245	221245	237	27	21	17.9	148	1	R
201025	201025	234	4	166	16.9	591	2	R
201497	201497	234	77	36	13.6	829	1	R
181071	181071	234	64	210	30.7	251	5	R
211468	211468	232	45	29	19.7	433	1	R
171122	171122	230	-	-	46.8	22	6	N
211520	211520	229	-	39	26.8	97	2	N
221174	221174	226	63	-	24.1	123	1	N
211355	211355	225	6	-	14.3	435	1	R
211617	211617	225	-	-	23.8	8	2	N
171048	171048	224	24	-	39	58	6	N
151367	151367	223	4	55	31.2	230	7	R
181552	181552	222	4	758	21.4	284	4	R
221446	221446	221	31	78	27.9	104	1	N
181175	181175	221	-	-	42.9	19	5	N
181472	181472	219	4	35	40.3	89	4	N
151308	151308	219	41	96	39.3	121	7	N
201688	201688	218	58	32	22	298	2	N
221074	221074	217	41	148	19.4	272	1	R
211519	211519	216	-	-	24	26	2	N
221147	221147	214	22	21	21.7	159	1	N
201364	201364	212	-	-	33.1	27	3	N
181367	181367	212	11	580	32	339	4	R
161090	161090	212	9	21	31.6	618	5	R
181180	181180	211	38	24	16	349	4	R
211036	211036	210	94	19	16.9	250	2	N
161396	161396	210	-	57	17	236	6	N
171560	171560	208	27	13	33.4	259	5	R
172356	172356	207	45	26	21.8	341	5	R
201540	201540	203	-	53	19.4	9	3	N
191248	191248	202	-	-	42.4	31	4	N
181219	181219	201	98	-	7.4	380	4	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
221364	221364	24.6	94	1	0.49	HST
201303	201303	28.9	12	3	0.50	HST
191151	191151	51.7	37	4	0.52	HST
201234	201234	47.8	51	3	0.56	HST
211281	211281	28.1	82	2	0.57	HST
181142	181142	46.3	42	5	0.58	HST
201089	201089	35	63	3	0.59	HST
181175	181175	42.9	19	5	0.60	HST
221112	221112	34	58	1	0.61	HST
221344	221344	21.7	87	1	0.61	HST
171469	171469	40.2	23	5	0.61	HST
211620	211620	27.6	15	2	0.61	HST
211495	211495	34.2	45	2	0.61	HST
201446	201446	42.8	33	3	0.63	HST
181273	181273	48.2	61	5	0.63	HST
221571	ZFID221571	25.7	60	1	0.63	HST
221160	221160	28	93	1	0.63	HST
221579	ZFID221579	23.3	14	1	0.64	HST
201399	201399	46.4	89	3	0.64	HST
191097	191097	32	29	4	0.64	HST
191342	191342	35.3	40	4	0.64	HST
201453	201453	37	39	3	0.64	HST
201179	201179	19.7	98	3	0.64	HST
201185	201185	52.5	66	3	0.65	HST
151102	151102	42.9	99	8	0.65	HST
201443	201443	31.8	16	3	0.66	HST
181504	181504	39.9	45	5	0.66	HST
211438	211438	31.4	15	2	0.66	HST
191439	191439	39.8	69	4	0.66	HST
211320	211320	34.1	37	2	0.66	HST
201459	201459	34	73	3	0.67	HST
211614	211614	29.5	85	2	0.67	HST
221630	221630	30.5	23	1	0.67	HST
191331	191331	37.9	50	4	0.67	HST
201412	201412	42.9	32	3	0.68	HST
201439	201439	36.9	47	3	0.68	HST
211480	211480	27.2	25	2	0.68	HST
172409	172409	37.1	19	5	0.68	HST
221157	221157	20.7	38	1	0.68	HST
221378	221378	30.4	20	1	0.68	HST
201380	201380	43.7	28	3	0.68	HST
201468	201468	39	49	3	0.68	HST
191267	191267	45.7	42	4	0.69	HST
211439	211439	34.2	39	2	0.69	HST
201375	201375	28.8	19	4	0.69	HST
211045	211045	57.5	74	2	0.69	HST
161347	161347	51.6	56	6	0.70	HST
211508	211508	30.7	6	2	0.70	HST
191179	191179	42.8	81	4	0.70	HST
191129	191129	27.9	19	4	0.70	HST
211581	211581	33.3	78	2	0.70	HST
181104	181104	42.5	45	5	0.70	HST
171463	171463	38.3	70	6	0.70	HST
181169	181169	39.7	54	5	0.70	HST
221457	221457	20.7	83	1	0.70	HST
201086	201086	18	8	3	0.70	HST
191224	191224	39.2	76	4	0.71	HST
151074	151074	36.2	77	8	0.71	HST
221509	221509	23.3	88	1	0.71	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
211527	ZFID211527	26.8	52	2	0.71	HST
191277	191277	35.6	80	4	0.71	HST
211574	211574	30.3	86	2	0.71	HST
221366	221366	26	91	1	0.71	HST
201510	201510	37	47	3	0.71	HST
221497	ZFID221497	27.6	50	1	0.71	HST
201424	201424	52.1	23	3	0.72	HST
171048	171048	39	58	6	0.72	HST
211494	211494	33.6	22	2	0.72	HST
201703	201703	32.6	90	2	0.72	HST
211615	211615	26.2	24	2	0.72	HST
201577	201577	26.4	14	3	0.72	HST
201359	201359	36.5	92	3	0.72	HST
221490	221490	26.5	92	1	0.73	HST
161399	161399	44.1	38	7	0.73	HST
201231	201231	29.8	7	3	0.73	HST
201591	201591	29.6	12	3	0.73	HST
221302	221302	32.4	96	1	0.73	HST
201347	201347	39.7	18	3	0.73	HST
201521	201521	28.9	53	3	0.73	HST
171272	171272	47	65	6	0.73	HST
201572	201572	26.6	95	3	0.73	HST
201204	201204	30.7	13	3	0.73	HST
201400	201400	31.9	90	3	0.73	HST
211537	211537	28.1	33	2	0.73	HST
211394	211394	30	24	2	0.73	HST
201396	201396	32.8	86	3	0.73	HST
171193	171193	39.2	59	6	0.74	HST
171127	171127	37.1	71	6	0.74	HST
211587	211587	35.7	18	2	0.74	HST

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
191491	191491	34.3	291	3	1.25
181200	181200	44.6	11	5	1.23
171141	171141	31.7	171	6	1.20
191133	191133	27.4	107	4	1.18
211350	211350	37.8	88	2	1.17
161192	161192	27.5	136	7	1.17
171456	171456	29.9	297	5	1.16
151306	151306	43.3	40	8	1.16
181127	181127	36.2	46	5	1.16
161409	161409	26.5	158	6	1.13
172334	172334	36.6	126	6	1.13
181385	181385	26.4	54	5	1.13
181559	181559	33.5	186	4	1.12
171529	171529	43.9	127	5	1.11
181535	181535	42	131	4	1.11
191264	191264	42.1	73	4	1.11
171320	171320	31.1	391	5	1.11
191122	191122	41.9	8	4	1.11
151119	151119	41.9	131	8	1.10
211041	211041	30.8	222	2	1.10
191576	191576	42.7	148	3	1.08
181143	181143	39.5	54	5	1.08
161911	161911	35.4	116	7	1.08
181377	181377	44.2	72	5	1.08
191123	191123	31.4	222	4	1.08
181560	181560	42.6	168	4	1.07
172325	172325	29.6	408	5	1.07
181530	181530	35.9	174	4	1.07
161424	161424	40.1	118	6	1.07
172488	172488	28.8	220	5	1.06
191279	191279	39.2	53	4	1.06
181064	181064	27.4	200	5	1.05
171249	171249	44.6	35	6	1.05
172514	172514	30.2	294	5	1.05
172509	172509	64.2	101	5	1.04
191174	191174	41.6	20	4	1.04
172239	172239	37.9	19	5	1.04
191526	191526	26	224	3	1.04
181025	181025	33.6	218	5	1.03
181604	181604	32	316	4	1.03
171022	171022	32.3	144	6	1.03
211570	211570	18.7	69	2	1.02
191409	191409	25.9	454	3	1.02
211540	ZFID211540	18.1	10	2	1.02
171252	171252	42.6	37	6	1.02
181408	181408	42.2	67	5	1.02
172452	172452	32.6	180	5	1.02
201578	201578	41.5	218	2	1.01
191333	191333	43.7	87	4	1.01
191346	191346	72.9	230	3	1.01
171508	171508	34	93	6	1.01
161203	161203	39.7	57	7	1.01
211454	211454	31.2	93	2	1.00
211246	211246	43.6	87	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
1109	1109	HST	477	488	4	2207	1786
181276	181276	HST	382	383	2	860	547
211015	211015	HST	-	-	-	642	510
201180	201180	HST	-	-	-	874	498
201410	201410	HST	-	-	-	770	470
151233	151233	HST	375	461	4	852	433
171297	171297	HST	381	403	3	768	432
181311	181311	HST	424	408	2	775	423
ZFID201191	201191	HST	-	-	-	837	421
ZFID151483	151483	HST	441	453	4	749	421
181235	181235	HST	537	455	2	748	421
201612	201612	HST	-	-	-	755	421
ZFID141315	141315	HST	435	412	5	807	421
ZFID211110	211110	HST	-	-	-	542	421
ZFID201588	201588	HST	-	-	-	707	421
201114	201114	HST	330	330	1	647	421
ZFID191237	191237	HST	432	432	1	748	421
ZFID151311	151311	HST	368	359	5	895	421
171148	171148	HST	393	390	4	515	421
211115	211115	HST	-	-	-	614	410
ZFID181445	181445	HST	389	420	2	691	407
191231	191231	HST	406	406	1	871	400
ZFID201006	201006	HST	-	-	-	443	400
ZFID211476	211476	HST	-	-	-	443	400
ZFID211059	211059	HST	-	-	-	443	400
172260	172260	HST	439	400	3	743	377
201014	201014	HST	-	-	-	1078	370
211362	211362	HST	-	-	-	429	370
ZFID191405	191405	HST	378	389	2	409	370
201467	201467	HST	-	-	-	677	365
201002	201002	HST	347	347	1	632	365
201022	201022	HST	-	-	-	998	365
181079	181079	HST	425	497	2	667	365
191260	191260	HST	-	-	-	1198	365
ZFID161014	161014	HST	436	424	4	813	365
171243	171243	HST	339	405	3	728	365
161048	161048	HST	565	516	3	933	365
ZFID181298	181298	HST	417	381	2	870	365
ZFID151205	151205	HST	549	430	4	978	365
ZFID191521	191521	HST	-	-	-	1004	365
181244	181244	HST	393	365	3	470	365
151286	151286	HST	381	379	5	786	365
171427	171427	HST	373	419	3	626	365
ZFID201498	201498	HST	-	-	-	826	365
ZFID171031	171031	HST	380	401	4	551	365
ZFID191016	191016	HST	379	379	1	1057	365
171261	171261	HST	403	371	3	898	365
ZFID171050	171050	HST	364	402	3	900	365
191120	191120	HST	338	338	1	990	365
171201	171201	HST	383	421	3	795	365
ZFID181215	181215	HST	435	384	2	886	365
ZFID201147	201147	HST	361	361	1	601	365
ZFID171227	171227	HST	350	381	4	497	365
ZFID172323	172323	HST	337	344	4	575	365
ZFID141079	141079	HST	351	380	7	463	365
ZFID191145	191145	HST	447	447	1	914	365
191262	191262	HST	357	357	1	858	365
ZFID151360	151360	HST	476	458	4	838	365
ZFID181476	181476	HST	357	357	1	1105	365

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
191345	191345	HST	-	-	-	1097	365
201342	201342	HST	-	-	-	856	365
ZFID191009	191009	HST	336	336	1	1062	365
ZFID161059	161059	HST	375	393	4	875	365
171231	171231	HST	398	409	3	738	365
ZFID161015	161015	HST	491	404	5	409	365
151552	151552	HST	380	382	5	824	365
ZFID171135	171135	HST	374	381	3	830	365
201416	201416	HST	-	-	-	888	365
ZFID161433	161433	HST	420	397	3	1025	365
191601	191601	HST	-	-	-	1084	365
ZFID181170	181170	HST	455	392	3	413	365
ZFID151297	151297	HST	536	456	5	405	330
ZFID191402	191402	HST	388	388	1	800	330
ZFID201657	201657	HST	-	-	-	660	330
ZFID161428	161428	HST	397	379	3	832	330
ZFID120466	120466	HST	357	381	7	924	330
ZFID161445	161445	HST	379	387	4	673	330
090757	090757	HST	351	388	10	655	330
ZFID191003	191003	HST	374	363	2	727	330
161119	161119	HST	411	415	4	759	330
130306	130306	HST	486	474	5	1016	330
ZFID141216	141216	HST	401	403	5	1005	330
ZFID151400	151400	HST	399	393	4	994	330
ZFID181439	181439	HST	401	381	2	766	330
ZFID191335	191335	HST	339	339	1	839	330
151244	151244	HST	337	413	5	531	330
191389	191389	HST	361	361	1	795	330
171553	171553	HST	349	350	3	769	330
ZFID161426	161426	HST	599	452	3	878	330
191012	191012	HST	352	352	1	937	330
ZFID141382	141382	HST	356	354	6	861	330
ZFID171368	171368	HST	427	536	2	779	330
ZFID191357	191357	HST	383	383	1	787	330
ZFID171552	171552	HST	350	348	3	762	330
ZFID201464	201464	HST	-	-	-	851	330
191040	191040	HST	379	379	1	1056	330
191589	191589	HST	415	415	1	660	330
ZFID171072	171072	HST	366	361	3	1053	330
151035	151035	HST	419	414	5	769	330
181027	181027	HST	370	382	2	1001	330
201107	201107	HST	510	510	1	452	330
161446	161446	HST	249	417	4	546	330
191515	191515	HST	349	349	1	761	330
ZFID181263	181263	HST	335	359	3	577	330
181383	181383	HST	366	354	3	513	330
ZFID171315	171315	HST	410	387	3	800	330
ZFID161364	161364	HST	363	418	3	1000	330
141154	141154	HST	449	407	6	615	330
172333	172333	HST	394	398	3	762	330
181153	181153	HST	489	422	2	860	330
ZFID110432	110432	HST	441	411	9	452	330
ZFID110397	110397	HST	478	418	9	374	330
151354	151354	HST	424	398	5	665	330
ZFID181376	181376	HST	383	369	2	875	330
191061	191061	HST	474	474	1	880	330
201100	201100	HST	395	395	1	489	330
ZFID201316	201316	HST	-	-	-	903	330
141331	141331	HST	398	395	6	643	330

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
181307	181307	HST	375	373	3	425	330
ZFID201388	201388	HST	-	-	-	855	330
201144	201144	HST	359	359	1	611	330
ZFID201542	201542	HST	-	-	-	819	330
ZFID191498	191498	HST	-	-	-	1118	330
201116	201116	HST	526	526	1	503	330
ZFID161167	161167	HST	395	448	4	536	330
ZFID171388	171388	HST	431	406	2	981	330
ZFID181490	181490	HST	561	561	1	1050	330
ZFID151162	151162	HST	390	367	6	560	330
ZFID201395	201395	HST	-	-	-	860	267
161464	161464	HST	387	396	4	594	267
191414	191414	HST	382	381	2	422	267
151361	151361	HST	452	435	5	469	267
161197	161197	HST	439	417	4	509	267
201373	201373	HST	-	-	-	845	267
151436	151436	HST	408	389	5	567	267
141165	141165	HST	423	423	6	562	267
ZFID151510	151510	HST	372	342	6	504	267
ZFID171504	171504	HST	498	458	3	412	267
ZFID181401	181401	HST	381	366	2	808	267
ZFID191447	191447	HST	366	366	1	806	267
ZFID151111	151111	HST	494	409	5	750	267
181181	181181	HST	531	454	2	718	267
ZFID171096	171096	HST	428	382	4	596	267
ZFID181134	181134	HST	460	385	3	479	267
201296	201296	HST	-	-	-	861	267
211072	211072	HST	-	-	-	509	267
201465	201465	HST	-	-	-	803	267
201583	201583	HST	-	-	-	749	267
161350	161350	HST	388	364	5	444	267
161170	161170	HST	595	455	3	878	267
201259	201259	HST	-	-	-	783	267
ZFID191364	191364	HST	382	391	2	409	267
ZFID181397	181397	HST	374	380	3	418	267
191460	191460	HST	446	446	1	525	267
191268	191268	HST	471	420	2	401	267
ZFID161427	161427	HST	436	376	3	1044	232
ZFID171286	171286	HST	404	395	4	404	232
ZFID151365	151365	HST	496	458	4	806	232
120240	120240	HST	352	387	8	670	232
211448	211448	HST	-	-	-	494	232
141433	141433	HST	467	415	5	718	232
130422	130422	HST	573	492	5	760	232
201090	201090	HST	-	-	-	1029	232
151061	151061	HST	545	472	3	1217	219
181174	181174	HST	549	465	2	754	190
181165	181165	HST	441	437	2	778	190
ZFID211006	211006	HST	-	-	-	605	190
161249	161249	HST	458	425	4	602	190
201684	201684	HST	-	-	-	672	190
191484	191484	HST	-	-	-	968	190
181255	181255	HST	454	418	2	765	190
ZFID171481	171481	HST	357	384	3	670	190
221051	221051	HST	-	-	-	290	190
201350	201350	HST	439	439	1	410	190
171275	171275	HST	356	497	2	885	190
ZFID211091	211091	HST	-	-	-	662	190
ZFID171291	171291	HST	460	407	3	720	190

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
191419	191419	HST	-	-	-	1152	149
191523	191523	HST	-	-	-	1097	93
171265	171265	HST	505	445	2	1081	79

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	2207	-
171136	171136	HST	-	-	-	2081	-
151061	151061	HST	545	472	3	1217	-
191295	191295	HST	-	-	-	1210	-
191260	191260	HST	-	-	-	1198	-
191419	191419	HST	-	-	-	1152	-
ZFID191498	191498	HST	-	-	-	1118	-
ZFID181476	181476	HST	357	357	1	1105	-
191345	191345	HST	-	-	-	1097	-
191523	191523	HST	-	-	-	1097	-
191601	191601	HST	-	-	-	1084	-
171265	171265	HST	505	445	2	1081	-
201014	201014	HST	-	-	-	1078	-
ZFID191009	191009	HST	336	336	1	1062	-
ZFID191016	191016	HST	379	379	1	1057	-
191040	191040	HST	379	379	1	1056	-
ZFID171072	171072	HST	366	361	3	1053	-
ZFID181490	181490	HST	561	561	1	1050	-
ZFID161427	161427	HST	436	376	3	1044	-
201090	201090	HST	-	-	-	1029	-
ZFID161433	161433	HST	420	397	3	1025	-
130306	130306	HST	486	474	5	1016	-
ZFID141216	141216	HST	401	403	5	1005	-
ZFID191521	191521	HST	-	-	-	1004	-
181027	181027	HST	370	382	2	1001	-
ZFID161364	161364	HST	363	418	3	1000	-
201022	201022	HST	-	-	-	998	-
ZFID151400	151400	HST	399	393	4	994	-
191120	191120	HST	338	338	1	990	-
ZFID171388	171388	HST	431	406	2	981	-
ZFID151205	151205	HST	549	430	4	978	-
191484	191484	HST	-	-	-	968	-
161471	161471	HST	390	416	3	954	11.1
191012	191012	HST	352	352	1	937	-
161048	161048	HST	565	516	3	933	-
201106	201106	HST	-	-	-	928	11.1
ZFID120466	120466	HST	357	381	7	924	-
ZFID191145	191145	HST	447	447	1	914	-
ZFID201316	201316	HST	-	-	-	903	-
ZFID171050	171050	HST	364	402	3	900	-
171261	171261	HST	403	371	3	898	-
ZFID151311	151311	HST	368	359	5	895	-
201416	201416	HST	-	-	-	888	-
ZFID181215	181215	HST	435	384	2	886	-
171275	171275	HST	356	497	2	885	-
ZFID201143	201143	HST	-	-	-	883	12.1
191061	191061	HST	474	474	1	880	-
ZFID161426	161426	HST	599	452	3	878	-
161170	161170	HST	595	455	3	878	-
ZFID181376	181376	HST	383	369	2	875	-
ZFID161059	161059	HST	375	393	4	875	-
201180	201180	HST	-	-	-	874	-
191231	191231	HST	406	406	1	871	-
ZFID181298	181298	HST	417	381	2	870	-
191166	191166	HST	466	466	1	862	9.4
ZFID141382	141382	HST	356	354	6	861	-
201296	201296	HST	-	-	-	861	-
181153	181153	HST	489	422	2	860	-
ZFID201395	201395	HST	-	-	-	860	-

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
181276	181276	HST	382	383	2	860	-
191262	191262	HST	357	357	1	858	-
151395	151395	HST	441	394	4	857	13.3
201342	201342	HST	-	-	-	856	-
ZFID201388	201388	HST	-	-	-	855	-
151233	151233	HST	375	461	4	852	-
ZFID201464	201464	HST	-	-	-	851	-
ZFID201409	201409	HST	-	-	-	847	13.8
ZFID201397	201397	HST	-	-	-	847	-
201373	201373	HST	-	-	-	845	-
ZFID201497	201497	HST	-	-	-	842	13.6
ZFID191335	191335	HST	339	339	1	839	-
ZFID151360	151360	HST	476	458	4	838	-
ZFID201191	201191	HST	-	-	-	837	-
ZFID161428	161428	HST	397	379	3	832	-
171223	171223	HST	445	383	3	831	13.4
ZFID171135	171135	HST	374	381	3	830	-
ZFID201498	201498	HST	-	-	-	826	-
151552	151552	HST	380	382	5	824	-
ZFID201542	201542	HST	-	-	-	819	-
ZFID201405	201405	HST	-	-	-	816	17.9
ZFID161014	161014	HST	436	424	4	813	-
130395	130395	HST	391	370	7	810	11.1
ZFID181401	181401	HST	381	366	2	808	-
ZFID141315	141315	HST	435	412	5	807	-
ZFID191447	191447	HST	366	366	1	806	-
ZFID151365	151365	HST	496	458	4	806	-
201465	201465	HST	-	-	-	803	-
ZFID171315	171315	HST	410	387	3	800	-
ZFID191402	191402	HST	388	388	1	800	-
191389	191389	HST	361	361	1	795	-
171201	171201	HST	383	421	3	795	-
181205	181205	HST	380	405	2	795	9
ZFID191357	191357	HST	383	383	1	787	-
151286	151286	HST	381	379	5	786	-
201259	201259	HST	-	-	-	783	-
ZFID171368	171368	HST	427	536	2	779	-
181165	181165	HST	441	437	2	778	-
ZFID172309	172309	HST	489	402	3	778	19.4
181311	181311	HST	424	408	2	775	-
201629	201629	HST	-	-	-	771	8
201410	201410	HST	-	-	-	770	-
171553	171553	HST	349	350	3	769	-
151035	151035	HST	419	414	5	769	-
171297	171297	HST	381	403	3	768	-
201019	201019	HST	348	348	1	767	9
ZFID181439	181439	HST	401	381	2	766	-
181255	181255	HST	454	418	2	765	-
191416	191416	HST	418	418	1	765	14.1
ZFID171552	171552	HST	350	348	3	762	-
172333	172333	HST	394	398	3	762	-
191515	191515	HST	349	349	1	761	-
130422	130422	HST	573	492	5	760	-
161119	161119	HST	411	415	4	759	-
201632	201632	HST	-	-	-	758	9.5
201612	201612	HST	-	-	-	755	-
ZFID201615	201615	HST	-	-	-	754	11.1
181174	181174	HST	549	465	2	754	-
ZFID151111	151111	HST	494	409	5	750	-

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
ZFID151483	151483	HST	441	453	4	749	-
201583	201583	HST	-	-	-	749	-
181235	181235	HST	537	455	2	748	-
ZFID191237	191237	HST	432	432	1	748	-
141142	141142	HST	498	417	6	745	11
172260	172260	HST	439	400	3	743	-
171231	171231	HST	398	409	3	738	-
171243	171243	HST	339	405	3	728	-
ZFID191003	191003	HST	374	363	2	727	-
172426	172426	HST	358	373	3	721	12.8
ZFID171291	171291	HST	460	407	3	720	-
181181	181181	HST	531	454	2	718	-
141433	141433	HST	467	415	5	718	-
ZFID201538	201538	HST	-	-	-	715	16.4
201553	201553	HST	-	-	-	712	12
ZFID171311	171311	HST	337	379	3	707	13.1
ZFID201588	201588	HST	-	-	-	707	-
ZFID181445	181445	HST	389	420	2	691	-
201702	201702	HST	-	-	-	690	15.1
141309	141309	HST	440	465	5	686	14.1
201467	201467	HST	-	-	-	677	-
ZFID161445	161445	HST	379	387	4	673	-
201684	201684	HST	-	-	-	672	-
120240	120240	HST	352	387	8	670	-
ZFID171481	171481	HST	357	384	3	670	-
181079	181079	HST	425	497	2	667	-
201586	201586	HST	-	-	-	667	20.1
151354	151354	HST	424	398	5	665	-
191088	191088	HST	355	367	2	662	9.4
ZFID211091	211091	HST	-	-	-	662	-
ZFID191320	191320	HST	489	489	1	661	7
ZFID201657	201657	HST	-	-	-	660	-
191589	191589	HST	415	415	1	660	-
ZFID201240	201240	HST	180	180	1	657	11.2
ZFID191490	191490	HST	486	486	1	656	-
090757	090757	HST	351	388	10	655	-
ZFID201663	201663	HST	-	-	-	653	12.9
201114	201114	HST	330	330	1	647	-
141331	141331	HST	398	395	6	643	-
211015	211015	HST	-	-	-	642	-
201002	201002	HST	347	347	1	632	-
ZFID161090	161090	HST	362	444	4	631	31.6
ZFID211027	211027	HST	-	-	-	631	11.3
ZFID211194	211194	HST	-	-	-	626	14.5
171427	171427	HST	373	419	3	626	-
ZFID201093	201093	HST	379	379	1	622	13.5
ZFID211098	211098	HST	-	-	-	622	12.6
141154	141154	HST	449	407	6	615	-
211115	211115	HST	-	-	-	614	-
191132	191132	HST	362	350	2	611	6.2
201144	201144	HST	359	359	1	611	-
ZFID151129	151129	HST	348	364	6	610	-
ZFID172290	172290	HST	526	452	3	606	13.4
ZFID211006	211006	HST	-	-	-	605	-
ZFID201025	201025	HST	379	379	1	604	16.9
161249	161249	HST	458	425	4	602	-
ZFID211051	211051	HST	-	-	-	602	12.6
ZFID201147	201147	HST	361	361	1	601	-
ZFID201653	201653	HST	-	-	-	597	13

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
ZFID171096	171096	HST	428	382	4	596	-
201245	201245	HST	355	355	1	596	17.6
201182	201182	HST	364	364	1	596	11.3
ZFID201032	201032	HST	375	375	1	595	12.5
161464	161464	HST	387	396	4	594	-
161432	161432	HST	360	390	4	591	15.8
181508	181508	HST	356	456	2	591	27.8
ZFID211290	211290	HST	-	-	-	591	12.6
ZFID211151	211151	HST	-	-	-	588	13.3
191558	191558	HST	449	449	1	583	13.8
ZFID171156	171156	HST	394	368	4	580	15.8
ZFID211043	211043	HST	-	-	-	577	21.4
ZFID181263	181263	HST	335	359	3	577	-
ZFID172323	172323	HST	337	344	4	575	-
161602	161602	HST	440	380	5	575	15.4
ZFID151374	151374	HST	347	411	5	572	12.2
ZFID181122	181122	HST	376	359	3	569	23.2
151436	151436	HST	408	389	5	567	-
ZFID211381	211381	HST	-	-	-	563	9.7
141165	141165	HST	423	423	6	562	-
ZFID151162	151162	HST	390	367	6	560	-
ZFID171031	171031	HST	380	401	4	551	-
171067	171067	HST	379	395	4	551	19.4
161185	161185	HST	422	449	4	551	9.9
ZFID181043	181043	HST	465	404	3	547	12.4
161446	161446	HST	249	417	4	546	-
ZFID191469	191469	HST	380	380	1	545	-
ZFID211110	211110	HST	-	-	-	542	-
ZFID211157	211157	HST	-	-	-	539	15.9
ZFID161167	161167	HST	395	448	4	536	-
151244	151244	HST	337	413	5	531	-
ZFID211287	211287	HST	-	-	-	530	16.7
141132	141132	HST	459	422	6	529	11.9
ZFID181303	181303	HST	344	349	3	529	-
ZFID161107	161107	HST	359	378	5	526	9.4
181018	181018	HST	455	406	3	525	-
191460	191460	HST	446	446	1	525	-
201337	201337	HST	339	339	1	520	13.6
171111	171111	HST	347	374	4	518	-
211372	211372	HST	-	-	-	517	-
161478	161478	HST	495	422	4	516	-
171148	171148	HST	393	390	4	515	-
ZFID201330	201330	HST	360	360	1	514	12.7
181115	181115	HST	377	397	3	513	26.1
181383	181383	HST	366	354	3	513	-
171248	171248	HST	341	367	4	513	7.4
211072	211072	HST	-	-	-	509	-
161197	161197	HST	439	417	4	509	-
211337	211337	HST	-	-	-	507	-
ZFID201381	201381	HST	353	353	1	506	15.3
172494	172494	HST	400	436	3	505	12.6
ZFID201115	201115	HST	355	355	1	504	9.8
ZFID151510	151510	HST	372	342	6	504	-
ZFID161236	161236	HST	384	374	5	504	9.3
201116	201116	HST	526	526	1	503	-
161469	161469	HST	440	412	4	501	-
171268	171268	HST	537	472	3	498	-
ZFID191240	191240	HST	383	382	2	497	13
ZFID171227	171227	HST	350	381	4	497	-

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
ZFID181042	181042	HST	501	418	3	496	16.5
181575	181575	HST	388	443	2	496	-
191217	191217	HST	456	410	2	496	-
201239	201239	HST	361	361	1	495	13.6
211448	211448	HST	-	-	-	494	-
ZFID172288	172288	HST	408	369	4	494	-
ZFID201356	201356	HST	385	385	1	494	-
201340	201340	HST	337	337	1	493	-
ZFID141170	141170	HST	481	446	5	490	-
ZFID201260	201260	HST	390	390	1	490	-
201100	201100	HST	395	395	1	489	-
ZFID171362	171362	HST	349	356	4	487	-
191156	191156	HST	401	436	2	487	-
ZFID211159	211159	HST	-	-	-	485	-
ZFID211380	211380	HST	-	-	-	485	-
201374	201374	HST	391	391	1	485	11.1
211322	211322	HST	-	-	-	484	12.1
211446	211446	HST	-	-	-	483	-
201444	201444	HST	347	347	1	481	-
ZFID181134	181134	HST	460	385	3	479	-
ZFID171119	171119	HST	535	409	4	479	-
161241	161241	HST	525	466	4	479	21.9
ZFID110393	110393	HST	459	393	9	478	17.2
211218	211218	HST	-	-	-	478	21.6
191201	191201	HST	467	409	2	473	16.6
ZFID181616	181616	HST	409	492	2	473	-
181334	181334	HST	395	379	3	471	-
ZFID191053	191053	HST	517	435	2	471	-
181244	181244	HST	393	365	3	470	-
ZFID171029	171029	HST	421	420	4	470	17.1
ZFID181529	181529	HST	384	374	2	470	13.4
151361	151361	HST	452	435	5	469	-
181389	181389	HST	339	360	3	469	-
171070	171070	HST	370	408	4	469	-
201557	201557	HST	342	342	1	467	-
ZFID191409	191409	HST	378	360	2	467	25.9
161144	161144	HST	444	390	5	467	28.2
ZFID181053	181053	HST	473	436	3	467	-
ZFID201393	201393	HST	351	351	1	466	-
201383	201383	HST	356	356	1	466	-
ZFID201420	201420	HST	389	389	1	466	19.5
ZFID201283	201283	HST	441	441	1	465	-
ZFID201551	201551	HST	348	348	1	465	-
201321	201321	HST	402	402	1	464	-
ZFID181355	181355	HST	362	352	3	464	15.6
181126	181126	HST	422	400	3	463	-
172029	172029	HST	460	380	4	463	-
ZFID141079	141079	HST	351	380	7	463	-
171321	171321	HST	335	366	4	460	9.9
ZFID181102	181102	HST	419	417	3	459	-
ZFID201306	201306	HST	455	455	1	457	25.6
ZFID171190	171190	HST	520	405	4	457	26
191421	191421	HST	448	448	1	455	23.7
ZFID141373	141373	HST	386	361	7	455	-
201346	201346	HST	368	368	1	454	-
201156	201156	HST	453	453	1	454	-
ZFID191287	191287	HST	417	386	2	454	13.4
181331	181331	HST	435	382	3	453	16.8
191269	191269	HST	407	401	2	453	-

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
161138	161138	HST	397	381	5	453	-
ZFID181068	181068	HST	395	428	3	452	15.2
ZFID161385	161385	HST	413	363	5	452	-
ZFID110432	110432	HST	441	411	9	452	-
201107	201107	HST	510	510	1	452	-
161355	161355	HST	365	370	5	452	-
201284	201284	HST	446	446	1	451	10.5
191324	191324	HST	341	362	2	450	28.4
211546	211546	HST	-	-	-	450	-
201450	201450	HST	393	393	1	449	-
211355	211355	HST	-	-	-	448	14.3
171335	171335	HST	340	364	4	447	7.8
201433	201433	HST	382	382	1	447	-
ZFID211552	211552	HST	-	-	-	446	16.1
211468	211468	HST	-	-	-	446	19.7
161102	161102	HST	434	434	4	446	18.8
ZFID161051	161051	HST	452	410	5	445	-
191186	191186	HST	422	390	2	444	17.7
201112	201112	HST	410	410	1	444	28.3
161350	161350	HST	388	364	5	444	-
ZFID201313	201313	HST	430	430	1	443	-
ZFID211476	211476	HST	-	-	-	443	-
ZFID201006	201006	HST	-	-	-	443	-
ZFID211059	211059	HST	-	-	-	443	-
ZFID172262	172262	HST	350	378	4	442	11.1
ZFID201398	201398	HST	367	367	1	441	-
ZFID161311	161311	HST	345	360	5	439	-
211403	211403	HST	-	-	-	438	-
ZFID171288	171288	HST	546	496	3	438	22.2
ZFID151273	151273	HST	354	362	6	437	18.7
191039	191039	HST	529	503	2	437	13.6
ZFID171562	171562	HST	434	445	3	437	29
171561	171561	HST	422	387	3	437	14.9
ZFID181266	181266	HST	426	404	3	435	24.7
201401	201401	HST	384	384	1	434	14.1
ZFID151457	151457	HST	451	426	5	434	17.4
ZFID181615	181615	HST	463	499	2	434	14
ZFID171370	171370	HST	338	370	4	433	12
201414	201414	HST	390	390	1	432	-
161348	161348	HST	424	465	4	431	17.6
ZFID191291	191291	HST	370	362	2	429	8.7
211362	211362	HST	-	-	-	429	-
201493	201493	HST	420	420	1	429	10.8
ZFID171447	171447	HST	356	361	4	428	-
ZFID181184	181184	HST	553	427	3	427	18.6
211602	211602	HST	-	-	-	427	18.4
181307	181307	HST	375	373	3	425	-
201614	201614	HST	343	343	1	424	-
ZFID191045	191045	HST	520	492	2	423	35
181526	181526	HST	381	358	3	423	18.1
201592	201592	HST	349	349	1	423	9.3
191414	191414	HST	382	381	2	422	-
ZFID181002	181002	HST	502	426	3	421	22.1
201495	201495	HST	386	386	1	421	-
ZFID172325	172325	HST	421	386	4	420	29.6
201241	201241	HST	404	404	1	420	7.1
201560	201560	HST	339	339	1	419	17
161260	161260	HST	523	476	4	419	-
191253	191253	HST	421	379	2	418	-

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
ZFID171389	171389	HST	393	352	4	418	-
ZFID211396	211396	HST	-	-	-	418	14.6
ZFID181397	181397	HST	374	380	3	418	-
ZFID171342	171342	HST	435	391	4	416	-
ZFID181236	181236	HST	219	311	4	416	22.8
ZFID201610	201610	HST	362	362	1	416	-
ZFID181178	181178	HST	436	408	3	416	-
ZFID191360	191360	HST	468	402	2	414	27
211600	211600	HST	-	-	-	414	17.5
ZFID211338	211338	HST	-	-	-	414	-
ZFID191371	191371	HST	446	396	2	414	23.3
ZFID181170	181170	HST	455	392	3	413	-
ZFID181265	181265	HST	360	410	3	413	16.7
ZFID141362	141362	HST	354	404	6	413	-
ZFID181318	181318	HST	418	392	3	413	-
181384	181384	HST	386	366	3	412	-
201624	201624	HST	358	358	1	412	-
ZFID171504	171504	HST	498	458	3	412	-
ZFID181289	181289	HST	383	403	3	412	-
181394	181394	HST	362	378	3	410	-
201350	201350	HST	439	439	1	410	-
171080	171080	HST	423	424	4	410	-
ZFID161015	161015	HST	491	404	5	409	-
ZFID191364	191364	HST	382	391	2	409	-
ZFID191405	191405	HST	378	389	2	409	-
211631	211631	HST	-	-	-	407	14.4
ZFID211659	211659	HST	-	-	-	407	-
201603	201603	HST	363	363	1	407	-
ZFID171071	171071	HST	389	431	4	406	-
ZFID151297	151297	HST	536	456	5	405	-
201174	201174	HST	465	465	1	405	-
201322	201322	HST	461	461	1	405	13.1
ZFID171345	171345	HST	373	382	4	405	-
ZFID151203	151203	HST	383	386	6	404	-
201613	201613	HST	359	359	1	404	-
ZFID130486	130486	HST	487	416	7	404	-
ZFID171320	171320	HST	363	390	4	404	31.1
ZFID171286	171286	HST	404	395	4	404	-
181398	181398	HST	345	363	3	402	15.1
171267	171267	HST	363	404	4	402	17.1
181426	181426	HST	423	375	3	401	-
ZFID211553	ZFID211553	HST	-	-	-	401	14.5
ZFID181031	181031	HST	505	434	3	401	26.8
191223	191223	HST	470	450	2	401	-
191268	191268	HST	471	420	2	401	-
ZFID181152	181152	HST	492	424	3	400	-
211568	211568	HST	-	-	-	400	-
201593	201593	HST	362	362	1	400	-

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