

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5

POSBUS 7014

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za,gamelk@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2024-09-30

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

11 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-09-30 (Aantal Monsters Getoets: 810)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-09-30	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 810 Jersey 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 810 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-09-30 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-09-30	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	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 (2024-09-30)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - GOUE AKKER 5 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-09-30 (Aantal Monsters Getoets: 810)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 23.0 Mediaan: 22.5		
Bottervet (%)	Gem.: 5.21 Mediaan: 5.07	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 7 % Te Hoog: 29 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.99 Mediaan: 3.96	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 10 %
Laktose (%)	Gem.: 4.57 Mediaan: 4.62	> 4.7 %	Te Laag: 62 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 12.29 Mediaan: 12.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 17 % Te Hoog: 20 %
SST (1000/ml)	Gem.: 213 Mediaan: 65 % < 100 : 64.1 % % < 200 : 78.8 % % < 500 : 90.4 % % > 750 : 4.9 % % > 1 000 : 4.1 % % > 1 500 : 2.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.6 % Te Hoog: 0.1 % Te Hoog: 3.1 % Te Hoog: 2.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 9.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-09-30

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	868.2 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	129/59 (220)
DIM (kg per dag):	434.7 (2.3 %)	2de Lakt Koeie:	185/55 (140)
Aantal Koeie Onder Druk:	69 (8.5 %)	3de Lakt Koeie:	220/44 (138)
Aantal Koeie met SST > 200k:	172 (21.2 %)	4de Lakt Koeie:	298/82 (139)
Aantal Koeie met SST > 750k:	40 (4.9 %)	5de Lakt Koeie:	310/88 (66)
Aantal Nuwe Infeksies:	75 (9.3 %)	6+ Lakt Koeie:	240/128 (107)
Herhaalde Gevalle:	59 (7.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2053 (40)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.9 % (60)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	175
Genesingskoers vir SST > 750k:	53.5 % (23)	Mediaan van DIM vir Kudde:	144
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	49 (6.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	166 (638)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	4 (0.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	205 (132)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	47	Gem DIM vir SST > 750k (n):	205 (40)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	76	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	373	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 Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	23.0	5.21	3.99	4.57	213	12.29
Top 25%	25.9	6.05	4.33	4.88	44	14.90
Ras Gem	21.6	5.32	4.01	4.68	276	10.90
Onderste 25%	16.8	4.77	3.73	4.54	257	7.50

* **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 810 Jersey Koeie

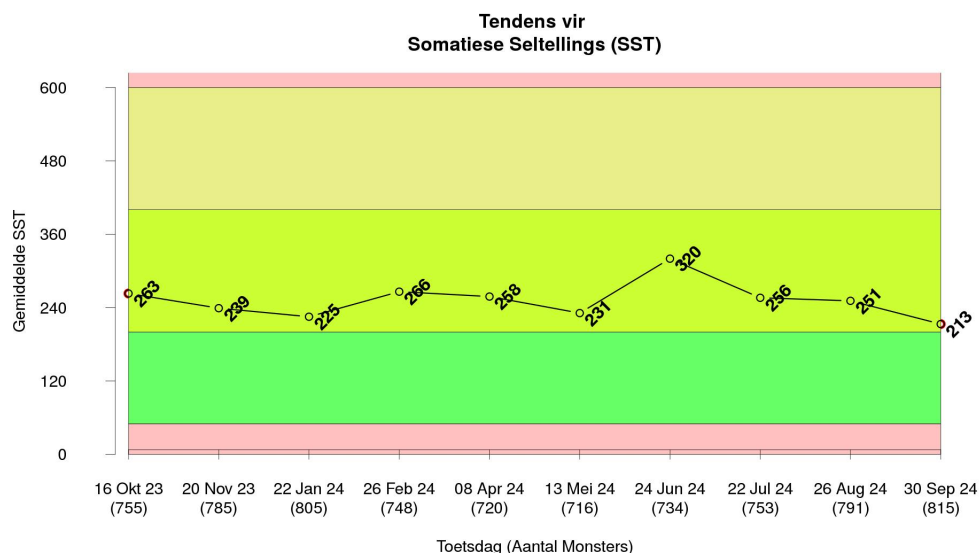
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.2% (220)	13.2% (107)	6.9% (56)	7.0% (57)	3.8% (31)	0.2% (2)
2	17.3% (140)	5.2% (42)	5.2% (42)	6.9% (56)	2.6% (21)	0.6% (5)
3	17.0% (138)	5.3% (43)	5.6% (45)	6.2% (50)	2.6% (21)	0.9% (7)
4	17.2% (139)	4.7% (38)	6.3% (51)	6.2% (50)	4.7% (38)	1.9% (15)
5	8.1% (66)	3.1% (25)	2.3% (19)	2.7% (22)	2.7% (22)	0.6% (5)
6+	13.2% (107)	3.6% (29)	4.7% (38)	4.9% (40)	4.8% (39)	0.7% (6)
Kudde	100% (810)	35.1% (284)	31% (251)	33.9% (275)	21.2% (172)	4.9% (40)

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 810 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	17.8% (19)	1.9% (2)	12.5% (7)	0.0% ()	8.8% (5)	0.0% ()
2	14.3% (6)	4.8% (2)	4.8% (2)	2.4% (1)	23.2% (13)	3.6% (2)
3	11.6% (5)	2.3% (1)	13.3% (6)	4.4% (2)	20.0% (10)	8.0% (4)
4	18.4% (7)	5.3% (2)	19.6% (10)	5.9% (3)	42.0% (21)	20.0% (10)
5	20.0% (5)	4.0% (1)	31.6% (6)	5.3% (1)	50.0% (11)	13.6% (3)
6+	27.6% (8)	0.0% ()	34.2% (13)	7.9% (3)	45.0% (18)	7.5% (3)

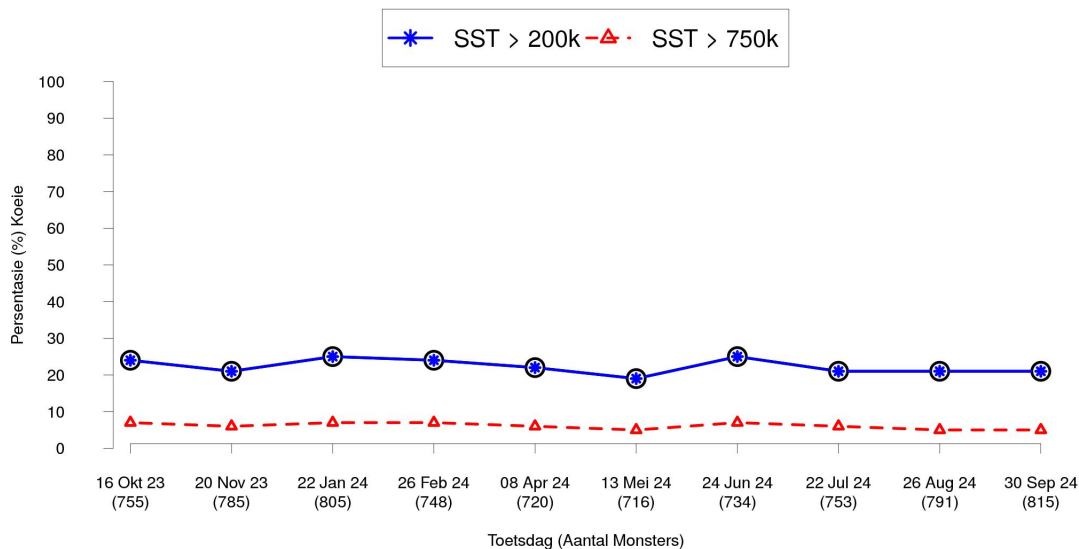
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-09-30 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.00	3.92	4.60	188	13	



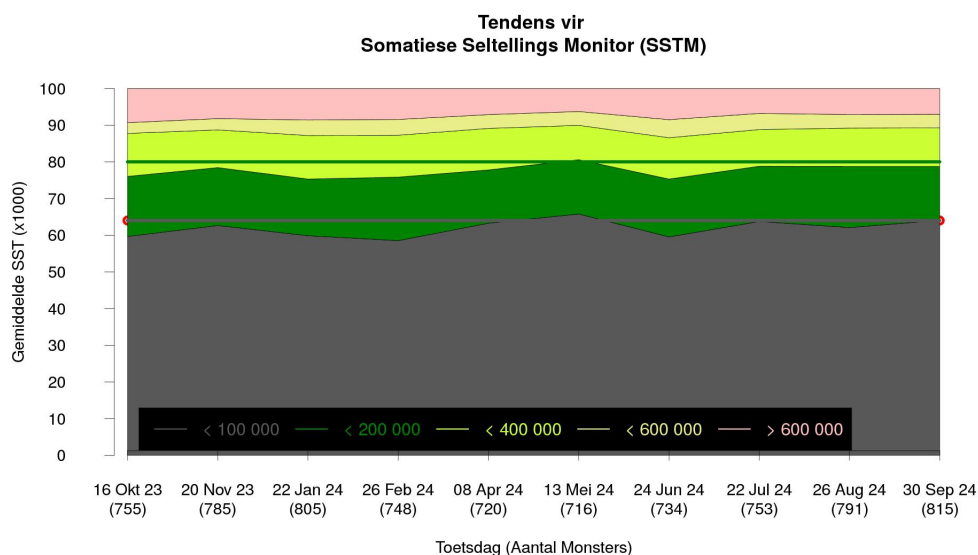
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



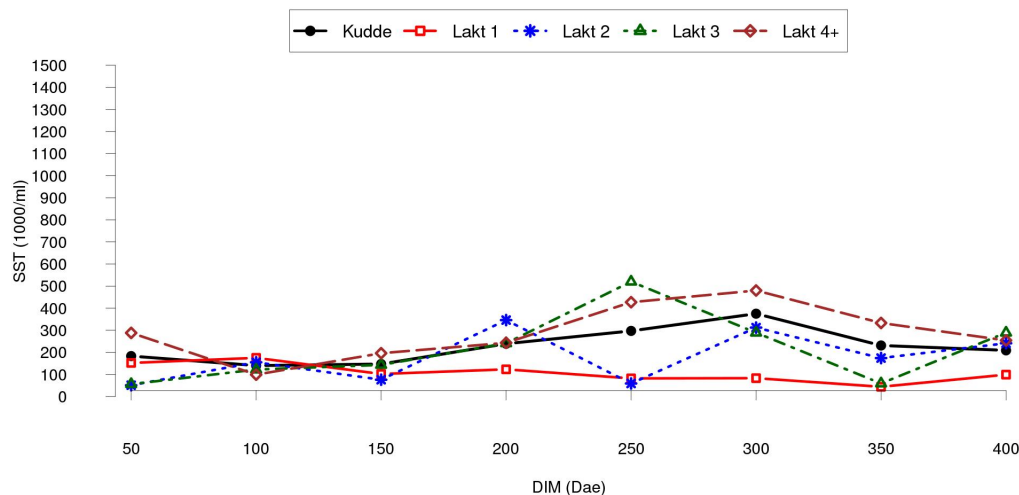
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



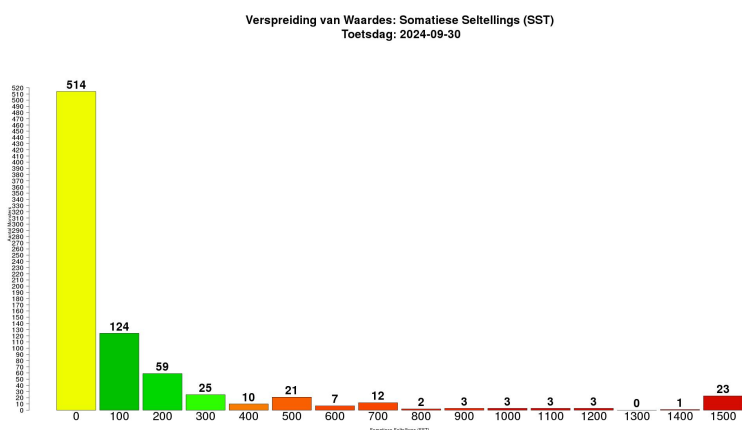
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-09-30)

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 2024-09-30

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	514	124	94	40	15	23
% Koeie	63.5 %	15.3 %	11.6 %	4.9 %	1.9 %	2.8 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2024-09-30 was 213 000. 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
215081	215081	7509	4.33	192	2	11.6
195329	195329	6569	4.46	235	3	19.4
185275	185275	4777	4.25	47	5	22.3
225195	225195	4067	4.11	97	1	10.5
195027	195027	3371	4.32	206	4	16.8
205166	205166	2940	4.15	133	3	23.6
205152	205152	2910	4.30	284	3	18.4
165066	165066	2832	4.37	156	7	19.9
195308	195308	2503	4.29	38	4	30.2
195033	195033	2359	3.77	281	4	10
185347	185347	2327	4.57	115	4	23.2
185127	185127	2147	4.12	255	5	14.5
205325	205325	2099	4.49	257	2	23.5
225144	225144	2055	3.95	7	1	19.4
195062	195062	2013	4.38	276	4	19.4
195343	195343	1975	4.40	233	3	17.4
185322	185322	1847	4.50	260	4	11.5
185129	185129	1846	4.38	147	5	25.5
185316	185316	1724	3.70	271	4	13.6
175224	175224	1625	4.29	247	5	9.6
185296	185296	1567	4.29	240	4	19.3
205116	205116	1527	4.33	185	3	31.5
195218	195218	1479	4.36	112	4	24
165121	165121	1280	4.29	243	7	15.4
195091	195091	1247	4.31	200	4	50
145228	145228	1193	3.80	240	8	15.8
215052	215052	1169	4.37	56	2	30.9
195052	195052	1099	4.51	269	4	19.4
205014	205014	1031	3.71	652	2	10.9
185006	185006	1024	4.58	334	4	22.3
185328	185328	924	3.73	317	4	31.3
185295	185295	912	4.13	266	4	7.3
155159	155159	803	4.17	200	7	14
215204	GOUE AKKER DANDI 215204	792	4.55	78	2	18.1
143310	143310	755	3.97	230	9	11.2
205147	205147	748	4.00	496	2	8.7
205132	205132	744	4.56	195	3	24.5
225231	225231	743	4.53	110	1	18.7
205182	205182	741	4.47	217	3	21.2
145206	145206	730	3.78	251	8	20
175319	175319	719	3.53	402	5	19.7
195013	195013	710	4.18	346	4	9.5
155142	155142	709	4.48	11	8	30.5
185335	185335	695	4.26	177	4	17.3
174114	174114	676	4.30	233	6	19
205347	205347	668	4.31	291	2	12.9
215039	215039	664	4.42	277	2	18.3
175220	175220	637	4.41	255	5	24.6
165184	165184	626	4.24	172	7	23.9
225136	goue akker ruger 225136	622	3.82	153	1	33.3
163314	163314	594	4.43	22	7	30.5
185299	185299	590	4.05	268	4	23.5
175254	175254	582	3.68	239	5	15.2
155049	155049	580	4.20	326	7	10.8
185023	185023	573	3.90	477	3	10.1
195145	195145	561	4.59	91	4	27.2
195068	195068	556	4.13	247	4	22.1
174092	174092	553	3.73	399	5	16.6
175070	175070	546	4.35	255	6	13.6
215162	215162	542	4.43	132	2	20.7

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
185001	185001	538	4.25	170	5	35.1
185241	185241	534	4.19	268	4	22.8
205216	205216	529	4.46	53	3	50
225151	225151	528	4.47	103	1	21.9
163333	163333	520	3.60	344	6	11.7
185085	185085	515	4.33	8	5	17.4
195088	195088	510	4.55	103	4	25
155106	155106	509	4.27	202	8	24.7
155024	155024	509	3.87	526	7	10.8

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 2024-09-30	SST 2024-08-26	SST 2024-07-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
215081	215081	7509	67	93	11.6	192	2	N
195329	195329	6569	428	724	19.4	235	3	C
185275	185275	4777	5843	-	22.3	47	5	N
225195	225195	4067	46	39	10.5	97	1	N
195027	195027	3371	469	184	16.8	206	4	R
205166	205166	2940	9999	206	23.6	133	3	C
205152	205152	2910	320	357	18.4	284	3	CR
165066	165066	2832	1702	838	19.9	156	7	C
195308	195308	2503	-	-	30.2	38	4	N
195033	195033	2359	2612	2903	10	281	4	C
185347	185347	2327	13	9	23.2	115	4	N
185127	185127	2147	45	43	14.5	255	5	N
205325	205325	2099	11	21	23.5	257	2	N
225144	225144	2055	-	-	19.4	7	1	N
195062	195062	2013	306	267	19.4	276	4	CR
195343	195343	1975	228	517	17.4	233	3	CR
185322	185322	1847	2690	2170	11.5	260	4	C
185129	185129	1846	1477	3023	25.5	147	5	C
185316	185316	1724	258	95	13.6	271	4	N
175224	175224	1625	267	173	9.6	247	5	N
185296	185296	1567	723	535	19.3	240	4	C
195248	195248	1558	-	-	27.2	34	4	N
205116	205116	1527	224	277	31.5	185	3	C
195218	195218	1479	2189	551	24	112	4	C
195284	195284	1286	697	720	20.8	362	3	C
165121	165121	1280	320	147	15.4	243	7	N
195091	195091	1247	565	584	50	200	4	C
145228	145228	1193	732	237	15.8	240	8	C
215052	215052	1169	16	-	30.9	56	2	N
205257	205257	1156	873	47	31.4	96	3	N
195052	195052	1099	27	27	19.4	269	4	N
205014	205014	1031	338	182	10.9	652	2	R
185006	185006	1024	235	189	22.3	334	4	N
175020	175020	939	125	182	19.9	159	6	R
185328	185328	924	287	339	31.3	317	4	CR
185295	185295	912	303	78	7.3	266	4	N
185011	185011	887	919	17	17.9	203	5	N
155159	155159	803	80	573	14	200	7	R
215204	GOUE AKKER DANDI 215204	792	-	125	18.1	78	2	N
143310	143310	755	263	132	11.2	230	9	N
205147	205147	748	220	128	8.7	496	2	R
205132	205132	744	453	475	24.5	195	3	C
225231	225231	743	845	475	18.7	110	1	C
225254	225254	743	24	-	23.7	41	1	N
205182	205182	741	155	245	21.2	217	3	R
145206	145206	730	517	197	20	251	8	N
175319	175319	719	794	97	19.7	402	5	N
195013	195013	710	33	446	9.5	346	4	R
155142	155142	709	-	-	30.5	11	8	N
205023	205023	705	638	566	29.6	90	3	C
185335	185335	695	225	2311	17.3	177	4	C
174114	174114	676	679	4874	19	233	6	CR
205347	205347	668	476	212	12.9	291	2	C
215039	215039	664	200	785	18.3	277	2	R
175220	175220	637	103	352	24.6	255	5	R
165184	165184	626	33	32	23.9	172	7	N
225136	goue akker ruger 225136	622	110	42	33.3	153	1	R
163314	163314	594	-	-	30.5	22	7	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 2024-09-30	SST 2024-08-26	SST 2024-07-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
185299	185299	590	147	398	23.5	268	4	R
175254	175254	582	551	210	15.2	239	5	C
155049	155049	580	207	170	10.8	326	7	N
185023	185023	573	453	256	10.1	477	3	CR
195145	195145	561	1866	520	27.2	91	4	C
195068	195068	556	68	265	22.1	247	4	R
174092	174092	553	67	-	16.6	399	5	R
175070	175070	546	317	110	13.6	255	6	N
215162	215162	542	858	503	20.7	132	2	C
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	539	241	-	26.3	62	2	N
185001	185001	538	925	1331	35.1	170	5	C
185241	185241	534	70	110	22.8	268	4	R
205216	205216	529	143	-	50	53	3	N
225151	225151	528	240	808	21.9	103	1	C
165101	165101	521	456	677	30.5	127	7	C
163333	163333	520	99	8220	11.7	344	6	R
185085	185085	515	-	-	17.4	8	5	N
195088	195088	510	115	9999	25	103	4	R
155024	155024	509	408	348	10.8	526	7	C
155106	155106	509	52	70	24.7	202	8	N
195168	195168	499	183	112	22.5	204	4	R
225092	goue akker oriole 225092	445	274	440	13.9	207	1	CR
225107	GOUE AKKER DAVE 225107	436	439	265	16.6	212	1	C
205306	205306	433	94	349	17.8	305	2	R
185345	185345	433	287	68	22.4	335	4	N
205015	205015	430	241	44	35.4	199	3	R
175286	175286	427	391	94	9.1	303	5	R
225160	225160	425	-	-	19.3	24	1	N
175071	175071	422	118	81	6.5	306	6	R
225280	225280	400	-	-	14.6	16	1	N
195205	195205	394	470	185	8.8	372	3	R
165162	165162	388	188	775	23.9	106	7	R
175167	175167	377	35	494	19.1	170	6	R
205339	205339	372	167	108	14.8	533	1	R
164098	164098	368	731	121	23.8	175	7	R
165209	165209	364	-	-	19.2	21	6	N
205330	205330	363	181	168	12	372	2	R
185207	185207	357	621	448	25.3	145	5	C
155205	155205	356	235	534	14.8	225	7	C
195054	195054	354	219	19	24.1	208	4	R
225232	225232	354	42	28	18.5	95	1	N
155148	155148	350	158	-	15.5	83	8	N
225268	225268	348	1732	-	20.3	55	1	N
225203	225203	345	89	299	18.1	92	1	R
225233	225233	342	214	-	17.6	62	1	N
195006	195006	332	387	803	25.2	179	4	C
225248	225248	324	132	-	25.1	57	1	N
205092	205092	320	9243	1607	22.9	623	2	CR
195167	195167	314	45	49	24.7	171	4	R
205063	205063	310	227	245	7.5	542	2	C
185128	185128	309	-	-	29.6	18	5	N
225221	225221	308	202	140	21	99	1	N
215029	215029	308	178	192	21.2	82	2	N
155153	155153	308	79	-	28.6	71	8	N
185193	185193	302	76	45	20.3	252	4	N
145182	145182	297	235	378	9.3	343	8	CR
165049	165049	296	147	80	21.1	730	5	R
163365	163365	295	82	-	30.6	53	7	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 2024-09-30	SST 2024-08-26	SST 2024-07-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
163380	163380	294	124	319	21.6	144	7	R
195225	195225	285	333	9999	32.3	91	4	C
205087	205087	283	271	160	18	554	2	N
205022	205022	282	42	98	10.4	664	2	N
195149	195149	282	72	171	16.6	214	4	R
225305	225305	282	-	-	15.9	21	1	N
215281	GOUE AKKER PREMIER 215281	279	33	57	19.3	87	2	N
195109	195109	271	191	128	29.2	242	4	R
195175	195175	271	114	402	27.1	142	4	R
145034	145034	266	527	313	6.4	448	8	CR
195340	195340	266	-	-	23.4	8	4	N
165096	165096	265	155	250	17.2	343	6	R
195124	195124	259	232	350	8.7	735	2	CR
225281	225281	257	-	-	10.7	35	1	N
185073	185073	257	129	47	12.8	250	5	N
175181	175181	255	-	-	25.7	35	6	N
225313	225313	253	-	-	15.3	32	1	N
185340	185340	251	-	-	22.4	8	5	N
205264	205264	251	-	-	27	8	3	N
225143	goue akker oriole 225143	250	305	135	10.7	158	1	R
225361	225361	249	-	-	17.4	38	1	N
155241	155241	247	319	79	17	293	7	N
195001	195001	246	55	47	19.5	219	4	N
225259	225259	246	-	-	32.3	32	1	N
225218	225218	244	125	116	21.4	107	1	N
205099	205099	243	155	62	21.7	211	3	R
215168	215168	241	37	149	26.5	97	2	N
225152	goue akker oriole 225152	240	300	372	13.7	200	1	C
195227	195227	239	474	15	27.4	90	3	N
205075	205075	238	208	136	23	121	3	N
165177	165177	234	111	106	13.2	835	5	R
195012	195012	233	388	86	16.5	196	4	R
185078	185078	232	964	371	27.4	132	5	C
175012	175012	229	13	12	28.3	125	6	N
205089	205089	227	172	145	23.4	265	3	R
195178	195178	224	1694	361	35	85	4	C
185331	185331	224	209	284	23.5	108	5	C
175107	175107	224	550	157	23.6	104	6	R
225262	225262	222	123	-	16.5	62	1	N
165164	165164	222	408	274	12.4	171	7	C
185044	185044	221	139	86	29.4	179	5	N
205154	205154	220	326	330	24.8	186	3	C
185280	185280	219	72	-	30.4	63	5	N
143218	143218	217	134	256	10	629	7	R
155259	155259	216	222	1051	9.6	101	8	C
205354	205354	216	73	74	14.1	412	2	N
225240	225240	216	390	432	20.1	96	1	C
185327	185327	216	570	158	28.2	165	4	R
205114	205114	214	165	56	19.5	225	3	R
215319	215319	213	91	43	19	153	1	N
225295	225295	211	119	-	18.1	66	1	N
214312	214312	205	173	609	22.4	243	1	R
195164	195164	204	-	-	35.3	22	4	N
155248	155248	203	85	207	24.4	291	7	R
225047	GOUE AKKER BERNAL 225047	202	73	215	20.8	265	1	R
165115	165115	201	188	-	33.1	54	7	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
205250	205250	27.4	56	3	0.45	JSE
195269	195269	30.1	55	4	0.46	JSE
215230	215230	30.9	66	2	0.46	JSE
225259	225259	32.3	32	1	0.46	JSE
225298	225298	23.8	41	1	0.50	JSE
195271	195271	21.9	20	4	0.52	JSE
195164	195164	35.3	22	4	0.52	JSE
215241	215241	30.2	59	2	0.53	JSE
155144	155144	27.4	78	8	0.53	JSE
225232	225232	18.5	95	1	0.53	JSE
225278	225278	18.7	60	1	0.53	JSE
215044	GOUE AKKER SUIT 215044	30.7	94	2	0.54	JSE
225167	225167	19.9	88	1	0.54	JSE
225341	225341	8.6	36	1	0.56	JSE
195106	195106	30.9	56	4	0.57	JSE
205269	205269	28.8	43	3	0.57	JSE
163276	163276	65.8	64	7	0.58	JSE
205264	205264	27	8	3	0.58	JSE
225314	225314	16.9	14	1	0.59	JSE
225221	225221	21	99	1	0.61	JSE
225262	225262	16.5	62	1	0.61	JSE
185297	185297	28.9	31	5	0.61	JSE
225316	225316	18.3	43	1	0.61	JSE
185275	185275	22.3	47	5	0.62	JSE
225321	goue akker premier 225321	17.4	45	1	0.63	JSE
225235	225235	9.6	8	1	0.64	JSE
225345	225345	18.9	20	1	0.64	JSE
215237	215237	16.8	98	2	0.64	JSE
225199	225199	28.8	62	1	0.64	JSE
205322	205322	19.5	25	3	0.65	JSE
214356	214356	24.8	95	2	0.65	JSE
225215	225215	24	99	1	0.65	JSE
195272	195272	22.3	38	4	0.65	JSE
213238	213238	20.6	80	2	0.65	JSE
195309	195309	25.7	14	4	0.65	JSE
225280	225280	14.6	16	1	0.66	JSE
215010	215010	22.1	15	3	0.66	JSE
225284	225284	26.4	33	1	0.66	JSE
225140	225140	20.3	48	1	0.66	JSE
225271	225271	23	45	1	0.67	JSE
225195	225195	10.5	97	1	0.67	JSE
225144	225144	19.4	7	1	0.67	JSE
195277	195277	31	17	4	0.67	JSE
215281	GOUE AKKER PREMIER 215281	19.3	87	2	0.67	JSE
215307	GOUE AKKER RUGER 215307	31.7	63	2	0.68	JSE
165040	165040	25.3	28	7	0.68	JSE
225078	225078	25.4	62	1	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
195002	195002	22.1	266	4	1.35
195211	195211	23	106	4	1.33
215231	GOUE AKKER ALVIN 215231	26.3	62	2	1.28
185113	185113	25.2	160	5	1.27
215276	GOUE AKKER BERNAL 215276	25.4	42	2	1.27
175139	175139	27.1	168	6	1.27
215133	215133	27.6	190	2	1.27
215212	GOUE AKKER DANDI 215212	24	95	2	1.26
205263	205263	25.7	43	3	1.26
185019	185019	74.8	115	5	1.25
225219	225219	15.4	118	1	1.25
215079	215079	28.5	153	2	1.25
195114	195114	30.9	181	4	1.25
195214	195214	26.5	106	4	1.24
185300	185300	34.8	118	4	1.24
205015	205015	35.4	199	3	1.24
185087	185087	43.4	61	5	1.23
195185	195185	40.3	62	4	1.23
215096	GOUE AKKER SUIT 215096	28.2	59	2	1.23
195151	195151	35.3	54	4	1.23
205230	205230	29.2	63	3	1.23
215243	GOUE AKKER RUGER 215243	14.9	73	2	1.22
132011	132011	23.4	157	9	1.20
171848	171848	26.4	38	6	1.20
205267	205267	24.6	121	3	1.19
205025	205025	18.7	269	3	1.19
163127	163127	26.7	107	6	1.18
185280	185280	30.4	63	5	1.17
165122	165122	30.2	240	6	1.16
225250	225250	39	77	1	1.16
175143	175143	36.2	63	6	1.15
215273	GOUE AKKER DAVE 215273	24.9	214	1	1.15
205261	205261	30.3	50	3	1.14
215088	215088	23.7	157	2	1.14
215114	215114	26.3	185	2	1.14
205221	205221	38.2	82	3	1.13
195357	195357	19.9	147	3	1.13
163316	163316	23.2	154	7	1.12
205196	205196	31.8	83	3	1.12
195325	195325	28.6	302	3	1.12
165101	165101	30.5	127	7	1.12
195074	195074	23	141	4	1.12
195158	195158	34.1	407	3	1.11
195136	195136	39.2	131	4	1.11
185207	185207	25.3	145	5	1.11
205180	205180	29.8	85	3	1.10
195204	195204	35.5	38	4	1.10
205344	205344	27.7	82	2	1.10
205271	205271	21.6	72	3	1.09
205109	205109	29.2	150	3	1.09
215171	215171	22.9	154	2	1.09
165212	165212	35.3	204	6	1.08
195178	195178	35	85	4	1.08
195196	195196	33.3	62	4	1.08
195195	195195	38.6	20	4	1.07
195222	195222	27.9	106	4	1.07
165129	165129	28.3	91	7	1.07
185120	185120	28.3	261	5	1.06
195109	195109	29.2	242	4	1.06
195249	195249	33.2	52	3	1.06

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
185176	185176	37.5	53	5	1.05
195324	195324	24.4	253	3	1.04
144064	144064	34.3	46	9	1.04
165215	165215	30.3	305	6	1.03
185314	185314	32.6	80	5	1.03
195262	195262	30.4	233	3	1.03
175253	175253	40	189	5	1.03
195094	195094	22.7	252	4	1.03
205080	205080	26.8	227	3	1.02
155253	155253	28.5	128	8	1.02
205257	205257	31.4	96	3	1.02
195008	195008	27.6	221	4	1.02
195006	195006	25.2	179	4	1.01
225164	225164	18.3	115	1	1.01
205195	205195	24.4	136	3	1.00
205052	205052	28.1	247	3	1.00

Tabel 12: Oppedroogde 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
175105	175105	JSE	398	413	3	837	431
ZFID175145	175145	JSE	458	404	3	766	431
185276	185276	JSE	341	337	2	790	389
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	642	361
175003	175003	JSE	334	403	4	553	326
132123	132123	JSE	349	369	7	498	326
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	451	326
155104	155104	JSE	328	393	6	418	326
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	564	326
195327	195327	JSE	355	355	1	735	326
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	543	291
165128	165128	JSE	354	418	3	1008	291
155129	155129	JSE	451	379	5	773	291
195240	195240	JSE	371	371	1	745	291
215135	215135	JSE	-	-	-	545	291
ZFID195148	195148	JSE	417	417	1	831	291
145101	145101	JSE	420	415	5	1009	291
ZFID185008	185008	JSE	342	342	4	358	291
185152	185152	JSE	506	440	2	776	291
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	528	291
ZFID132014	132014	JSE	347	342	8	587	291
ZFID155232	155232	JSE	493	408	5	505	291
195221	195221	JSE	393	393	1	729	291
145138	145138	JSE	338	373	6	686	291
145106	145106	JSE	517	444	5	790	291
ZFID185136	185136	JSE	495	402	3	467	291
ZFID165019	165019	JSE	356	354	5	769	291
144087	144087	JSE	483	406	6	641	291
185196	185196	JSE	394	369	3	517	291
ZFID165151	165151	JSE	348	363	5	455	291
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	888	291
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	743	291
ZFID155130	155130	JSE	485	394	5	601	291
ZFID131917	131917	JSE	344	380	8	542	291
175115	175115	JSE	351	360	4	588	291
ZFID195355	195355	JSE	-	-	-	830	291
ZFID132003	132003	JSE	337	379	8	355	291
155206	155206	JSE	381	393	5	661	291
ZFID185321	185321	JSE	-	-	-	1373	236
175080	175080	JSE	381	439	2	1227	229
175136	175136	JSE	354	376	4	494	228
215109	215109	JSE	-	-	-	566	228
ZFID185326	185326	JSE	338	383	3	281	228
195092	195092	JSE	335	344	3	301	228
205107	205107	JSE	-	-	-	895	228
ZFID144011	144011	JSE	342	378	7	598	228
145219	145219	JSE	440	442	5	719	228
ZFID195226	195226	JSE	345	359	2	284	228
ZFID165134	165134	JSE	480	429	4	624	228
ZFID155047	155047	JSE	422	385	5	791	228
155228	155228	JSE	429	391	5	597	228
185348	185348	JSE	345	366	2	672	228
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1280	222
ZFID185311	185311	JSE	-	-	-	1189	194
ZFID195104	195104	JSE	380	347	3	268	193
ZFID215055	215055	JSE	343	343	1	294	193
ZFID225019	GOUE AKKER ORIOLE 225019	JSE	-	-	-	239	193
195048	195048	JSE	351	351	1	804	193
195251	195251	JSE	-	-	-	1107	110

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
ZFID185301	185301	JSE	362	362	1	1072	75

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
ZFID185321	185321	JSE	-	-	-	1373	-
ZFID195140	195140	JSE	-	-	-	1280	-
175080	175080	JSE	381	439	2	1227	-
ZFID185311	185311	JSE	-	-	-	1189	-
195251	195251	JSE	-	-	-	1107	-
ZFID185301	185301	JSE	362	362	1	1072	-
ZFID145181	145181	JSE	336	382	5	1014	-
145101	145101	JSE	420	415	5	1009	-
165128	165128	JSE	354	418	3	1008	-
ZFID175113	175113	JSE	387	369	3	991	20.8
ZFID205054	205054	JSE	-	-	-	991	10.1
ZFID205057	205057	JSE	-	-	-	959	13.7
ZFID165058	165058	JSE	334	355	4	955	12.9
195192	195192	JSE	331	331	1	916	13.3
ZFID205104	205104	JSE	-	-	-	910	12.4
205107	205107	JSE	-	-	-	895	-
ZFID195141	195141	JSE	370	370	1	888	-
195215	195215	JSE	328	328	1	879	9.3
ZFID165177	165177	JSE	348	353	4	841	13.2
ZFID195172	195172	JSE	331	331	1	839	12.5
175105	175105	JSE	398	413	3	837	-
ZFID195148	195148	JSE	417	417	1	831	-
ZFID195355	195355	JSE	-	-	-	830	-
195048	195048	JSE	351	351	1	804	-
ZFID155047	155047	JSE	422	385	5	791	-
145106	145106	JSE	517	444	5	790	-
185276	185276	JSE	341	337	2	790	-
185152	185152	JSE	506	440	2	776	-
155129	155129	JSE	451	379	5	773	-
ZFID165019	165019	JSE	356	354	5	769	-
ZFID175145	175145	JSE	458	404	3	766	-
205005	205005	JSE	332	332	1	762	18.3
ZFID205252	205252	JSE	-	-	-	756	16.3
195240	195240	JSE	371	371	1	745	-
ZFID185185	185185	JSE	478	441	2	743	-
195235	195235	JSE	400	400	1	742	12.3
ZFID195124	195124	JSE	460	460	1	741	8.7
165049	165049	JSE	508	429	4	736	21.1
195327	195327	JSE	355	355	1	735	-
195221	195221	JSE	393	393	1	729	-
145219	145219	JSE	440	442	5	719	-
ZFID205324	205324	JSE	-	-	-	706	14.1
145138	145138	JSE	338	373	6	686	-
185348	185348	JSE	345	366	2	672	-
205022	205022	JSE	356	356	1	670	10.4
155206	155206	JSE	381	393	5	661	-
ZFID205014	205014	JSE	332	332	1	658	10.9
ZFID165155	165155	JSE	439	399	4	644	10.3
ZFID185344	185344	JSE	459	409	2	642	-
144087	144087	JSE	483	406	6	641	-
ZFID215015	215015	JSE	-	-	-	639	12.3
ZFID143218	143218	JSE	346	414	6	635	10
ZFID205092	205092	JSE	344	344	1	629	22.9
ZFID165134	165134	JSE	480	429	4	624	-
ZFID155130	155130	JSE	485	394	5	601	-
ZFID144011	144011	JSE	342	378	7	598	-
155228	155228	JSE	429	391	5	597	-
175115	175115	JSE	351	360	4	588	-
ZFID132014	132014	JSE	347	342	8	587	-

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
ZFID205083	205083	JSE	395	395	1	572	14.7
215109	215109	JSE	-	-	-	566	-
ZFID205100	205100	JSE	338	338	1	564	-
ZFID205087	205087	JSE	353	353	1	560	18
215112	215112	JSE	-	-	-	555	10.5
215158	215158	JSE	-	-	-	554	10.3
175003	175003	JSE	334	403	4	553	-
215125	215125	JSE	-	-	-	548	13.3
ZFID205063	205063	JSE	347	347	1	548	7.5
215135	215135	JSE	-	-	-	545	-
ZFID145068	145068	JSE	362	361	7	543	-
ZFID131917	131917	JSE	344	380	8	542	-
205339	205339	JSE	-	-	-	539	14.8
ZFID215117	215117	JSE	-	-	-	538	4.7
ZFID155024	155024	JSE	358	371	6	532	10.8
ZFID145155	145155	JSE	469	415	6	528	-
165165	165165	JSE	468	422	4	525	10.9
ZFID215129	215129	JSE	-	-	-	521	11.4
185196	185196	JSE	394	369	3	517	-
ZFID155232	155232	JSE	493	408	5	505	-
215111	215111	JSE	-	-	-	501	13.2
205147	205147	JSE	408	408	1	501	8.7
132123	132123	JSE	349	369	7	498	-
185312	185312	JSE	504	452	2	496	-
175136	175136	JSE	354	376	4	494	-
ZFID185023	185023	JSE	504	479	2	483	10.1
ZFID205032	205032	JSE	481	481	1	483	14.9
ZFID185206	185206	JSE	459	380	3	480	9.7
144003	144003	JSE	430	389	7	477	10.9
195111	195111	JSE	481	411	2	468	13.3
ZFID185136	185136	JSE	495	402	3	467	-
185053	185053	JSE	353	396	3	460	-
ZFID165140	165140	JSE	345	375	5	459	27.6
143049	143049	JSE	443	462	6	459	-
ZFID165151	165151	JSE	348	363	5	455	-
145034	145034	JSE	344	378	7	454	6.4
ZFID131921	131921	JSE	355	414	7	451	-
175058	175058	JSE	426	404	4	451	-
ZFID205226	205226	JSE	367	367	1	449	-
205141	205141	JSE	496	496	1	441	-
175249	175249	JSE	399	376	4	439	-
195155	195155	JSE	364	427	2	439	-
ZFID185017	185017	JSE	405	425	3	438	24
215207	GOUE AKKER SUIT 215207	JSE	-	-	-	435	13.4
ZFID205297	205297	JSE	373	373	1	429	23.8
ZFID195331	195331	JSE	504	504	1	429	-
205048	205048	JSE	407	407	1	425	-
145052	145052	JSE	414	415	6	424	-
215300	GOUE AKKER ORIOLE 215300	JSE	-	-	-	423	29.7
ZFID195297	195297	JSE	387	370	2	420	-
155104	155104	JSE	328	393	6	418	-
205354	205354	JSE	337	337	1	417	14.1
ZFID205238	205238	JSE	394	394	1	417	8.6
ZFID215156	GOUE AKKER ALVIN 215156	JSE	-	-	-	414	10.2
ZFID185214	185214	JSE	384	355	3	414	38.4
ZFID195158	195158	JSE	427	427	2	412	34.1
ZFID185184	185184	JSE	356	396	3	411	28.5
175319	175319	JSE	343	346	4	408	19.7
ZFID185302	185302	JSE	360	363	3	407	31.8

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
ZFID132138	132138	JSE	367	369	7	407	-
215302	GOUE AKKER BERNAL 215302	JSE	-	-	-	405	11.3
ZFID195101	195101	JSE	356	424	2	404	23.3
205262	205262	JSE	340	340	1	404	-
174092	174092	JSE	457	401	4	404	16.6
ZFID185288	185288	JSE	386	353	3	403	-
215252	GOUE AKKER ORIOLE 215252	JSE	-	-	-	402	18.3
ZFID215305	215305	JSE	-	-	-	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------