

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - JONKERSHOEK - 3

POSBUS 7014

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za, jhmelk@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2024-12-11

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

31 Desember 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 1318)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11	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 1318 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 1318 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-11	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	11
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	12
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	13
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	14
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	15
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	16
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	17
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	23

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 (2024-12-11)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - JONKERSHOEK - 3 - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 1318)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 21.1 Mediaan: 20.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.35 Mediaan: 5.36	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 35 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.72 Mediaan: 3.75	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.55 Mediaan: 4.63	> 4.7 %	Te Laag: 66 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.14 Mediaan: 15.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 10 % Te Hoog: 44 %
SST (1000/ml)	Gem.: 191 Mediaan: 86 % < 100 : 58.4 % % < 200 : 77.7 % % < 500 : 91.4 % % > 750 : 4.6 % % > 1 000 : 3.2 % % > 1 500 : 1.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 5.6 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.6 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 1.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.4	> 1.0	Te Hoog: 1.9 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1112.4 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	126/55 (366)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	148/72 (215)
Aantal Koeie Onder Druk:	86 (6.5 %)	3de Lakt Koeie:	165/86 (234)
Aantal Koeie met SST > 200k:	298 (22.6 %)	4de Lakt Koeie:	253/116 (234)
Aantal Koeie met SST > 750k:	60 (4.6 %)	5de Lakt Koeie:	249/109 (160)
Aantal Nuwe Infeksies:	183 (13.9 %)	6+ Lakt Koeie:	327/174 (113)
Herhaalde Gevalle:	78 (5.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1534 (60)
Genesingskoers vir SST > 200k:	48.0 % (132)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	157
Genesingskoers vir SST > 750k:	72.6 % (53)	Mediaan van DIM vir Kudde:	144
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	42 (3.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	150 (1024)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	165 (238)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	106	Gem DIM vir SST > 750k (n):	159 (60)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	25	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	383	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	21.1	5.35	3.72	4.55	191	15.14
Top 25%	26.5	5.74	4.12	4.82	36	15.01
Ras Gem	21.9	5.08	3.83	4.63	268	11.65
Onderste 25%	16.7	4.53	3.58	4.52	245	8.50

* **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 1318 Jersey Koeie

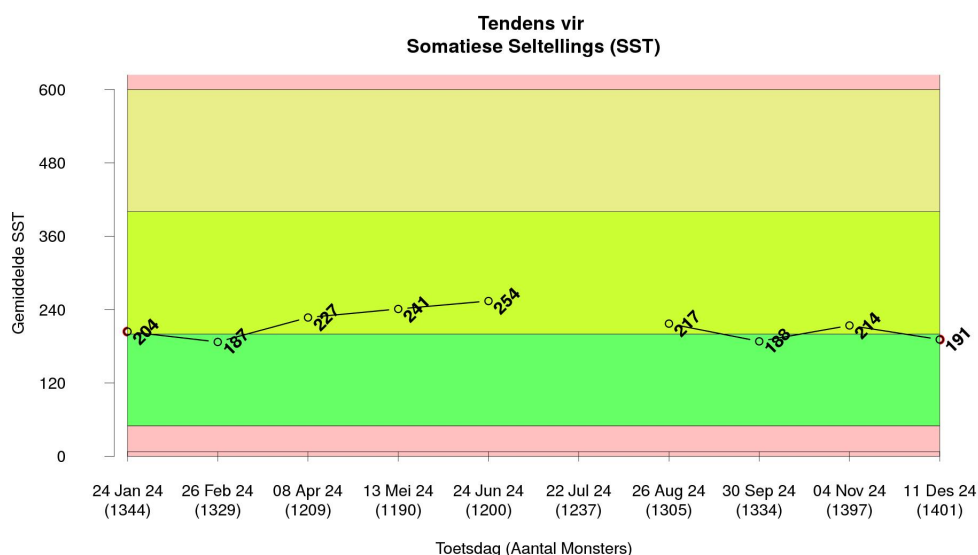
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	27.8% (366)	9.6% (126)	11.2% (148)	7.0% (92)	4.1% (54)	0.7% (9)
2	16.3% (215)	3.6% (47)	6.0% (79)	6.8% (89)	3.0% (40)	0.4% (5)
3	17.8% (234)	5.9% (78)	6.4% (84)	5.5% (72)	3.6% (47)	0.6% (8)
4	17.8% (234)	6.6% (87)	5.8% (77)	5.3% (70)	5.2% (69)	1.4% (19)
5	12.1% (160)	4.3% (57)	4.8% (63)	3.0% (40)	3.2% (42)	0.7% (9)
6+	8.6% (113)	3.6% (47)	2.7% (35)	2.4% (31)	3.5% (46)	0.8% (10)
Kudde	100.4% (1322)	33.6% (442)	36.9% (486)	30% (394)	22.6% (298)	4.6% (60)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 1318 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	9.5% (12)	0.8% (1)	16.2% (24)	2.7% (4)	19.6% (18)	4.3% (4)
2	27.7% (13)	6.4% (3)	13.9% (11)	1.3% (1)	18.0% (16)	1.1% (1)
3	10.3% (8)	1.3% (1)	23.8% (20)	6.0% (5)	26.4% (19)	2.8% (2)
4	26.4% (23)	9.2% (8)	31.2% (24)	9.1% (7)	31.4% (22)	5.7% (4)
5	19.3% (11)	1.8% (1)	30.2% (19)	7.9% (5)	30.0% (12)	7.5% (3)
6+	44.7% (21)	4.3% (2)	25.7% (9)	8.6% (3)	51.6% (16)	16.1% (5)

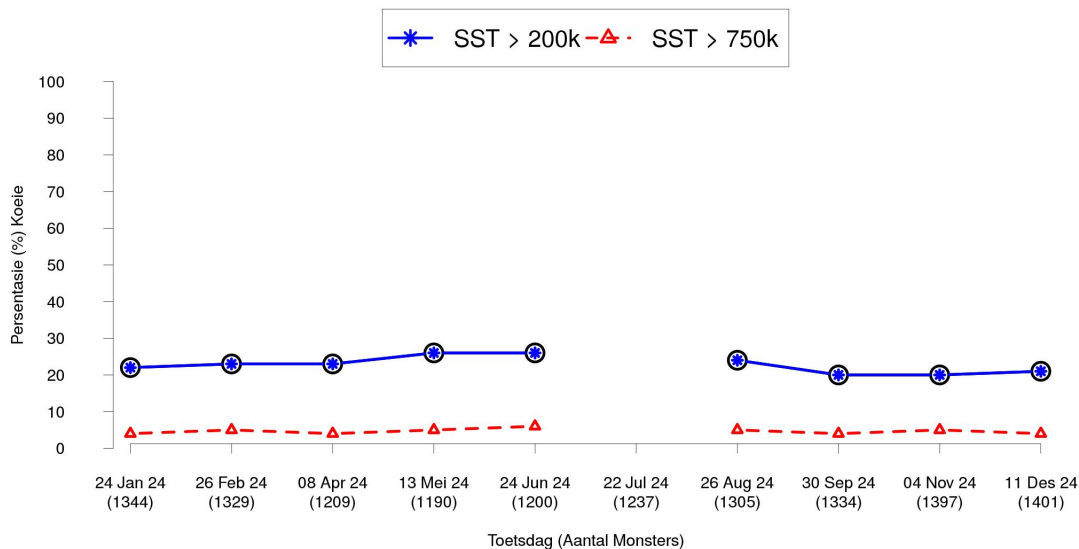
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.22	3.69	4.57	187	15	



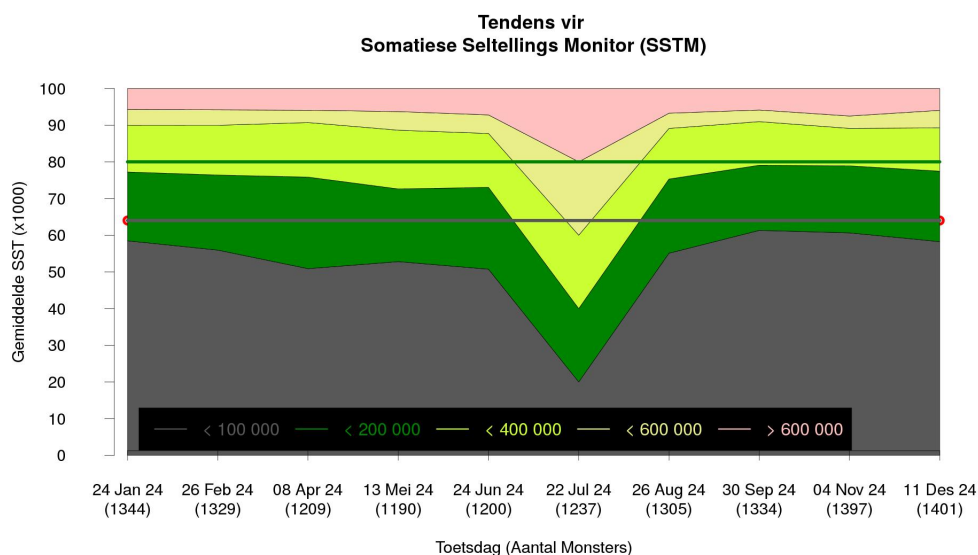
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



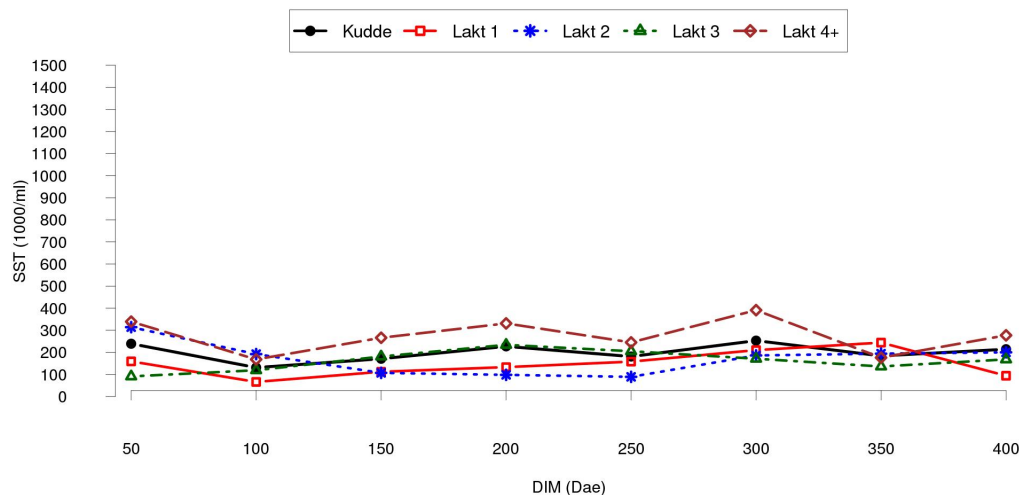
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



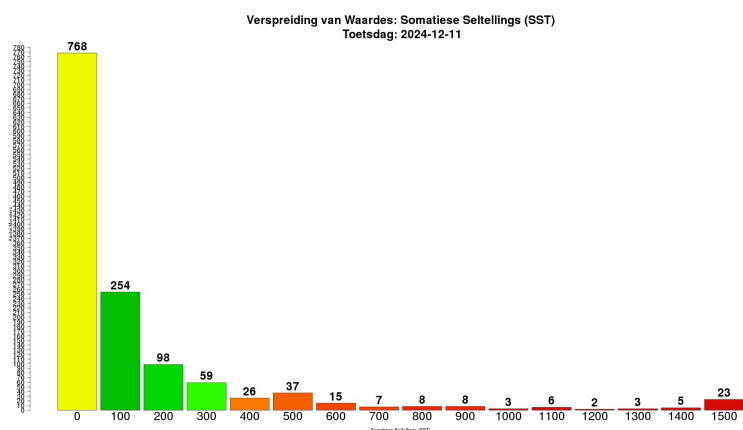
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-12-11)

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 2024-12-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	768	254	183	59	35	23
% Koeie	58.1 %	19.2 %	13.8 %	4.5 %	2.6 %	1.7 %
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 2024-12-11 was 191 000. 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
183156	183156	3565	4.39	173	5	24.5
144121	144121	3400	4.26	11	9	24.7
193024	193024	3132	4.40	38	4	27.2
173540	173540	2692	4.57	204	5	15.4
163546	163546	2661	3.60	132	6	9.8
183221	183221	2605	3.99	127	5	14
233052	233052	2592	4.54	6	1	9.3
193305	193305	2566	4.15	30	4	32.7
193116	193116	2497	4.30	60	4	26.3
173552	173552	2429	4.55	157	6	29.6
213679	213679	2422	4.56	12	2	24
203280	203280	2388	4.59	181	3	28.6
143628	143628	2032	4.31	179	9	19.4
173219	173219	1945	4.50	222	6	23.1
183315	183315	1895	3.94	170	5	18.4
183091	183091	1822	4.38	258	5	21.4
203208	203208	1703	3.98	144	3	23.2
183179	183179	1646	4.33	154	5	27.5
223309	223309	1640	4.56	206	1	12.2
193286	193286	1604	4.52	158	4	21.2
223055	223055	1485	4.21	254	1	11.8
183580	183580	1425	4.37	39	5	26.5
183568	183568	1423	4.40	149	4	25.6
213693	213693	1419	4.42	8	2	28.3
193652	193652	1326	4.45	201	3	14.4
173339	173339	1321	4.12	516	5	18.6
193363	193363	1285	4.58	169	4	19.6
173023	173023	1187	4.20	402	6	13.7
203645	203645	1130	4.12	288	2	16.2
213699	213699	1127	4.53	296	1	11.9
173089	173089	1119	4.53	247	6	18.3
193167	193167	1057	4.50	76	4	27
193609	193609	1025	4.19	20	4	26.4
193138	193138	1001	4.48	151	4	27.3
203308	203308	999	4.47	194	3	17.5
223630	223630	994	4.39	121	1	13.4
203426	203426	992	4.08	226	3	20.7
173426	173426	971	4.37	39	6	22.9
193522	193522	969	4.52	75	4	19.3
193046	193046	918	3.93	235	4	16.7
173040	173040	913	3.64	258	6	15.3
193419	193419	896	4.37	218	4	22.1
223493	223493	816	4.32	107	1	26.3
183245	183245	812	4.56	274	4	26.9
193205	193205	801	4.30	181	4	20
223291	JH BERNAL 223291	768	4.54	132	1	11.7
223423	223423	743	4.18	168	1	12.6
203477	203477	721	3.00	126	3	13.4
223314	JH RUGER 223314	679	4.32	209	1	13.7
203014	203014	647	3.80	10	4	12.1
213195	213195	638	4.53	160	2	17.1
193060	193060	631	3.92	239	4	18
183120	183120	624	3.45	271	4	21.9
193240	193240	623	4.32	5	4	30
203279	203279	622	3.20	233	3	13.8
203650	203650	604	4.35	384	2	17.9
193186	193186	603	4.12	12	4	28.7
203086	203086	601	3.00	231	3	21.8
203450	203450	600	4.06	163	3	21.1
173476	173476	599	3.62	262	6	17

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
144255	144255	599	4.18	227	8	13.1
173559	173559	598	4.29	177	6	14.4
213014	213014	598	4.21	354	2	13
223058	223058	594	3.06	148	1	14.3
203328	203328	592	4.32	149	3	15.8
203166	203166	591	3.96	215	3	20.2
223717	223717	582	4.30	15	1	18.1
183067	183067	580	4.03	27	5	36.6
193250	193250	577	4.03	125	4	23.7
213290	213290	566	3.00	345	1	13.4
143344	143344	564	3.00	261	9	11.3
216141	216141	557	4.32	224	1	9.9
183589	183589	549	4.17	260	4	16.1
193129	193129	549	4.16	200	4	19.2
173446	173446	549	4.33	9	6	26
203226	203226	546	4.17	254	3	19.7
183160	183160	545	4.43	134	5	26.3
153224	153224	542	3.87	222	7	12.8
213654	213654	526	4.45	14	2	22.3
223184	223184	520	4.36	209	1	14.3
193378	193378	518	4.28	214	4	18.7
213312	213312	517	4.57	237	2	21
223092	JH BERNAL 223092	515	4.42	307	1	12.5
173303	173303	513	4.26	94	6	22.4
173032	173032	506	3.54	342	6	18.5
193177	193177	503	4.33	191	4	20.6

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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
183156	183156	3565	-	90	24.5	173	5	N
144121	144121	3400	-	-	24.7	11	9	N
193024	193024	3132	-	-	27.2	38	4	N
173540	173540	2692	52	46	15.4	204	5	R
163546	163546	2661	-	6109	9.8	132	6	N
183221	183221	2605	2408	4045	14	127	5	C
233052	233052	2592	-	-	9.3	6	1	N
193305	193305	2566	-	-	32.7	30	4	N
193116	193116	2497	1409	-	26.3	60	4	N
173552	173552	2429	82	160	29.6	157	6	N
213679	213679	2422	-	-	24	12	2	N
203280	203280	2388	105	768	28.6	181	3	R
143628	143628	2032	-	1335	19.4	179	9	N
173219	173219	1945	326	132	23.1	222	6	R
183315	183315	1895	3655	6197	18.4	170	5	C
213309	213309	1862	39	89	27.4	80	2	N
183091	183091	1822	76	376	21.4	258	5	R
203378	203378	1706	163	26	3.6	177	3	R
203208	203208	1703	92	27	23.2	144	3	N
183179	183179	1646	516	1565	27.5	154	5	C
223309	223309	1640	-	57	12.2	206	1	N
193286	193286	1604	-	186	21.2	158	4	R
183150	183150	1577	62	25	16.4	266	4	N
223055	223055	1485	127	165	11.8	254	1	R
223076	JH GA PREMIER 155173	1429	17	41	17.1	265	1	R
183580	183580	1425	-	-	26.5	39	5	N
183568	183568	1423	779	336	25.6	149	4	C
213693	213693	1419	-	-	28.3	8	2	N
183435	183435	1338	962	143	27.5	135	5	R
193652	193652	1326	1169	182	14.4	201	3	R
173339	173339	1321	325	328	18.6	516	5	C
193363	193363	1285	149	100	19.6	169	4	N
173360	173360	1230	74	98	7.8	272	6	N
173023	173023	1187	97	138	13.7	402	6	R
193566	193566	1139	46	29	22.8	126	4	N
203339	203339	1133	95	91	24.9	90	3	N
203645	203645	1130	862	303	16.2	288	2	CR
213699	213699	1127	38	-	11.9	296	1	N
173089	173089	1119	167	335	18.3	247	6	R
193167	193167	1057	577	-	27	76	4	N
193609	193609	1025	-	-	26.4	20	4	N
193138	193138	1001	954	944	27.3	151	4	C
203308	203308	999	144	198	17.5	194	3	N
223630	223630	994	27	38	13.4	121	1	R
193327	193327	993	68	25	18.8	138	4	N
203426	203426	992	52	1273	20.7	226	3	R
173426	173426	971	-	-	22.9	39	6	N
193522	193522	969	450	-	19.3	75	4	N
193046	193046	918	351	88	16.7	235	4	N
173040	173040	913	524	1234	15.3	258	6	C
193419	193419	896	155	18	22.1	218	4	N
203016	203016	885	706	-	32.3	45	4	N
223150	JH RUGER 223150	866	39	99	15.8	148	1	N
203040	203040	846	-	-	28.1	30	4	N
213472	213472	832	2967	83	22.3	118	2	R
223493	223493	816	154	1317	26.3	107	1	R
183245	183245	812	43	58	26.9	274	4	N
193205	193205	801	107	61	20	181	4	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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
203365	203365	775	11	15	25.5	149	3	N
223291	JH BERNAL 223291	768	610	34	11.7	132	1	N
223423		743	-	175	12.6	168	1	N
203504		740	222	-	28.1	55	3	N
193047	193047	733	235	348	26.1	110	4	C
203477	203477	721	17	21	13.4	126	3	R
213396	213396	720	28	62	21.9	78	2	N
203198	203198	692	-	-	33	21	3	N
193399	193399	686	14	22	26.1	126	4	N
223314	JH RUGER 223314	679	651	-	13.7	209	1	N
173653		653	-	-	19.4	24	6	N
203014		647	-	-	12.1	10	4	N
193408	193408	643	187	241	29.4	151	4	R
213195	213195	638	-	106	17.1	160	2	N
193060	193060	631	1515	261	18	239	4	C
183120	183120	624	-	259	21.9	271	4	R
193240	193240	623	-	-	30	5	4	N
203279	203279	622	202	257	13.8	233	3	C
203650	203650	604	58	58	17.9	384	2	N
193186	193186	603	-	-	28.7	12	4	N
203086	203086	601	122	89	21.8	231	3	N
203450	203450	600	661	279	21.1	163	3	C
144255	144255	599	3027	276	13.1	227	8	C
173476	173476	599	185	111	17	262	6	N
213014	213014	598	57	87	13	354	2	N
173559	173559	598	193	115	14.4	177	6	N
223058	223058	594	27	20	14.3	148	1	N
203328	203328	592	570	3956	15.8	149	3	C
203166	203166	591	-	439	20.2	215	3	R
223717	223717	582	-	-	18.1	15	1	N
193237	193237	581	88	47	32.6	224	4	N
183067	183067	580	-	-	36.6	27	5	N
193250	193250	577	1241	167	23.7	125	4	R
193310	193310	569	-	22	25.9	91	4	N
213290	213290	566	65	122	13.4	345	1	R
183471	183471	566	120	101	24.7	128	5	N
143344	143344	564	1037	188	11.3	261	9	R
216141	216141	557	762	697	9.9	224	1	C
193346	193346	556	191	483	22.5	115	4	R
193129	193129	549	135	185	19.2	200	4	R
173446	173446	549	-	-	26	9	6	N
183589	183589	549	681	162	16.1	260	4	N
203226	203226	546	16	15	19.7	254	3	N
173445	173445	546	164	192	24	107	6	N
183160	183160	545	70	143	26.3	134	5	N
153224	153224	542	661	838	12.8	222	7	C
213683	213683	541	-	-	26.1	22	2	N
193479	193479	528	762	576	32.5	164	4	C
213654	213654	526	-	-	22.3	14	2	N
223184	223184	520	180	21	14.3	209	1	N
193378	193378	518	34	69	18.7	214	4	N
213557	213557	518	-	-	29.2	34	2	N
213312	213312	517	13	40	21	237	2	N
223092	JH BERNAL 223092	515	280	497	12.5	307	1	C
233018		513	-	-	19.9	32	1	N
173303		513	407	629	22.4	94	6	C
173032	173032	506	545	655	18.5	342	6	CR
213240	213240	504	20	20	19	200	2	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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
193177	193177	503	1771	710	20.6	191	4	C
213292	213292	499	60	30	21.4	138	2	N
193100	193100	498	30	285	27.1	133	4	R
173602	173602	492	223	82	19	182	6	N
223225	JH ORIOLE 223225	488	-	61	14	245	1	R
223404	JH COZY 223404	479	33	-	23	65	1	N
183201	183201	476	64	39	24.9	185	5	R
193582	193582	473	-	-	34.6	23	4	N
183184	183184	473	254	25	11.3	234	5	N
173393	173393	453	48	144	28.4	96	6	N
213201	213201	447	17	227	12.3	154	2	R
223316	JH BERNAL 223316	446	54	74	17.6	153	1	N
173422	173422	444	72	275	37.2	81	6	R
223677	223677	439	-	-	26.9	27	1	N
183448	183448	438	175	59	12.5	226	4	N
193008	193008	438	66	96	15.7	226	4	R
203644	203644	435	-	103	14.7	620	1	R
193179	193179	434	-	-	30.8	25	5	N
213477	213477	428	-	-	24.6	16	2	N
173520	173520	426	622	490	10.6	251	6	C
143266	143266	419	649	547	13.4	366	8	C
203419	203419	419	34	94	14.2	498	2	N
203154	203154	415	1074	176	18.9	261	3	R
223617	223617	410	31	41	17.5	112	1	N
223675	223675	410	80	-	18.4	62	1	N
213042	213042	402	-	141	18.9	13	3	N
213618	213618	400	-	-	25.8	8	2	N
173261	173261	395	-	-	33.9	34	6	N
193244	193244	393	43	22	28.1	143	4	N
223202	JH BERNAL 223202	393	22	18	17.6	239	1	N
223397	JH ORIOLE 223397	391	135	144	20.2	121	1	R
193147	193147	389	141	188	29.3	129	4	R
203287	203287	386	180	179	24.1	146	3	R
213090	213090	385	453	157	10.7	306	2	N
193193	193193	383	1242	-	7.7	123	4	N
183361	183361	381	89	14	28	100	5	N
193248	193248	378	109	124	31.1	96	4	N
183199	183199	374	84	21	27.2	120	5	N
203513	203513	372	35	61	18.3	136	3	N
193519	193519	371	227	-	32.9	62	4	N
213265	213265	370	405	165	14.1	260	2	R
213004	213004	370	39	942	18.5	258	2	R
173239	173239	369	627	-	32.1	51	6	N
193258	193258	369	99	709	13	525	3	R
173074	173074	367	376	203	21.5	254	5	C
213057	213057	366	45	55	18.1	337	2	N
223043	223043	362	997	490	10.3	289	1	C
183250	183250	359	203	50	13.1	234	5	N
173480	173480	355	64	193	14.2	387	5	R
213323	213323	355	-	43	16.6	203	2	N
213083	213083	355	35	33	23	185	2	N
173588	173588	353	803	174	15.2	296	5	R
193581	193581	353	113	-	30.7	72	4	N
223302	223302	353	43	18	15.1	145	1	N
183355	183355	352	151	259	23.8	176	5	R
213287	213287	350	43	-	27.4	74	2	N
203146	203146	349	90	131	15.3	245	3	R
223349	JH BERNAL 223349	348	-	-	13.8	139	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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
213471	213471	343	46	42	24.1	84	2	N
203209	203209	342	89	105	22.8	151	3	N
213017	213017	342	32	17	20.7	413	2	N
223115	223115	339	49	57	9.9	309	1	N
203494	203494	339	-	23	24.7	149	3	N
183466	183466	336	113	145	22.4	162	5	R
193340	193340	335	762	-	21.8	61	4	N
183165	183165	335	2176	-	26.7	52	5	N
183384	183384	332	82	72	12.7	276	4	R
223163	JH ORIOLE 223163	330	41	29	19	204	1	N
213367	213367	328	29	95	17.8	155	2	N
183511	183511	328	191	119	26.4	125	5	R
203230	203230	326	440	340	15.5	262	3	C
173159	173159	325	-	-	20.8	16	6	N
183463	183463	324	178	304	18.9	199	5	R
223471	223471	320	107	57	24.8	134	1	N
183411	183411	320	732	-	25.9	55	5	N
193242	193242	317	444	420	11	216	4	CR
173495	173495	313	351	475	8	166	5	C
203033	203033	313	12	209	24.7	258	3	R
183593	183593	312	396	57	27.5	268	4	R
183554	183554	312	199	997	29	98	5	R
183059	183059	311	139	758	27.1	133	5	R
203512	203512	307	99	-	20.7	72	3	N
163174	163174	306	502	415	15.6	348	6	C
213084	213084	304	26	33	18.3	297	2	R
193007	193007	301	69	59	10.2	254	4	R
203475	203475	300	79	64	19.8	213	3	N
193219	193219	297	715	221	22.9	186	4	C
193347	193347	297	204	218	27	162	4	C
183377	183377	296	182	1475	12.7	164	5	R
173107	173107	295	135	258	19.4	298	5	R
144265	144265	293	931	503	26.9	125	8	C
223226	JH COZY 223226	292	134	153	11.6	250	1	N
153125	153125	291	228	-	25.6	42	8	N
183383	183383	287	690	162	28.1	123	5	R
193610	193610	285	120	106	32.6	100	4	N
183192	183192	283	-	-	24.9	72	5	N
223426	223426	282	92	87	18.5	143	1	N
203176	203176	281	585	676	15.1	225	2	C
223584	223584	280	42	48	15	144	1	N
193184	193184	278	75	244	14.7	250	4	R
144110	144110	278	253	-	27	44	10	N
183264	183264	278	204	60	13.8	598	4	R
223616	223616	277	41	40	14.4	93	1	N
183305	183305	276	-	-	34.2	23	5	N
183273	183273	276	13	44	24.5	201	5	N
173502	173502	276	27	54	14.6	100	6	N
143087	143087	275	-	95	21.7	200	9	N
203373	203373	274	57	24	22.8	129	3	N
183535	183535	273	505	209	25.3	96	5	C
203185	203185	269	22	-	15.7	262	3	N
203220	203220	269	123	75	23.8	239	3	N
203139	203139	267	18	-	30.3	66	3	N
163151	163151	266	3202	619	17.9	215	7	C
193283	193283	266	-	97	16.1	163	4	N
183373	183373	265	297	-	28.4	45	5	N
173006	173006	262	2514	670	26.4	88	7	C

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

Koei ID	Naam	SST 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
183099	183099	261	241	436	28.3	190	5	C
213563	213563	260	86	-	8.1	53	2	N
203032	203032	258	464	71	21.7	288	3	N
223425	223425	257	26	30	16.5	152	1	N
223134	223134	257	82	48	18.7	206	1	N
213159	213159	254	329	264	15.2	175	2	C
193109	193109	254	307	92	19.8	246	4	R
163662	163662	254	114	96	28.6	79	7	N
213520	213520	253	102	97	7.6	219	2	R
223088	223088	253	25	35	18.9	154	1	N
131495	131495	244	112	60	16.2	344	9	N
183500	183500	244	35	292	18.3	149	5	R
183579	183579	242	3698	193	13.5	332	4	R
213505	213505	242	-	-	28.1	30	2	N
193397	193397	238	187	78	23.7	157	4	N
223720	223720	237	-	-	23.1	14	1	N
183280	183280	235	202	204	17.6	208	5	CR
196002	196002	234	110	87	29.4	152	4	N
223690	223690	233	-	-	23.5	25	1	N
223479	223479	233	36	63	20.8	94	1	N
203631	203631	232	44	31	25.6	155	3	N
223525	223525	231	157	510	17.1	131	1	R
203545	203545	229	238	156	13.7	169	3	R
173276	173276	227	458	59	19.1	222	6	R
193272	193272	226	178	39	11.3	239	4	N
223117	JH COZY 223117	226	37	25	11.4	266	1	N
193633	193633	225	174	180	13.8	332	3	R
173530	173530	225	105	-	37.1	75	6	N
223081	223081	225	95	43	15	145	1	N
203381	203381	225	482	237	26.8	82	3	C
223517	223517	225	24	20	14.5	125	1	N
213273	213273	222	-	185	12.8	240	2	N
223563	223563	222	109	100	18.9	134	1	N
203137	203137	221	20	72	24.9	147	3	N
203547	203547	220	180	117	17.4	110	3	N
193376	193376	220	-	-	25.2	25	4	N
203314	203314	220	235	75	11.5	248	3	N
213417	213417	219	37	28	21.7	199	2	N
223627	223627	217	89	187	16.4	120	1	N
193162	193162	217	-	-	22.7	40	4	N
223386	JH BERNAL 223386	216	180	128	22.6	104	1	N
203295	203295	216	25	49	15.6	137	3	N
173632	173632	216	530	173	26.3	135	6	R
173607	173607	216	-	-	31.2	26	6	N
193115	193115	215	105	436	14.5	219	4	R
203025	203025	214	252	-	33.8	63	4	N
213213	213213	214	119	290	16.9	242	2	R
193429	193429	213	120	121	16	285	3	R
173436	173436	212	120	-	30.6	55	6	N
193279	193279	210	-	282	8.3	8	4	N
213598	213598	210	165	97	17.3	127	2	N
183148	183148	209	1408	-	26.4	50	6	N
183097	183097	208	280	568	19.1	323	5	C
223208	JH BERNAL 223208	207	157	60	13.3	154	1	N
183603	183603	207	387	190	13.1	394	4	R
213416	213416	206	-	27	21	101	2	N
203601	203601	206	290	-	20.2	69	3	N
223554	223554	205	210	-	17.3	43	1	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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
193620	193620	205	247	225	15.9	346	3	CR
223542	223542	205	13	-	19.3	115	1	N
183023	183023	204	-	-	18.7	45	6	N
193495	193495	204	-	-	23.3	75	4	N
203261	203261	204	100	767	19.9	123	3	R
173662	173662	203	-	-	27.9	40	6	N
223381	JH BERNAL 223381	201	-	-	15.1	30	1	N
203100	203100	201	-	56	18.7	200	3	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
203198	203198	33	21	3	0.30	JSE
203564	203564	32.8	38	3	0.45	JSE
223644	223644	21.6	39	1	0.48	JSE
193045	193045	34.5	36	5	0.48	JSE
183518	183518	36.8	61	5	0.48	JSE
223554	223554	17.3	43	1	0.48	JSE
213045	213045	31	27	3	0.49	JSE
223609	223609	19.2	37	1	0.49	JSE
223395	JH BERNAL 223395	17	56	1	0.50	JSE
173068	173068	24.9	76	7	0.50	JSE
223593	223593	22.6	58	1	0.50	JSE
213303	213303	28.1	63	2	0.50	JSE
193305	193305	32.7	30	4	0.50	JSE
223102	223102	25.6	42	2	0.51	JSE
223621	223621	19.1	72	1	0.51	JSE
193400	193400	31.5	46	4	0.51	JSE
183404	183404	26.6	95	4	0.51	JSE
183319	183319	38.8	66	5	0.51	JSE
223722	223722	21	48	1	0.51	JSE
223710	223710	21.4	41	1	0.51	JSE
173530	173530	37.1	75	6	0.51	JSE
213051	213051	27.2	78	3	0.51	JSE
223272	223272	21.4	23	1	0.51	JSE
193167	193167	27	76	4	0.51	JSE
183505	183505	35.1	85	5	0.52	JSE
223637	223637	19.9	20	1	0.52	JSE
193248	193248	31.1	96	4	0.52	JSE
223579	223579	20.3	53	1	0.52	JSE
223383	223383	23.6	68	1	0.52	JSE
183580	183580	26.5	39	5	0.52	JSE
223404	JH COZY 223404	23	65	1	0.53	JSE
213631	213631	27.3	28	2	0.53	JSE
203596	203596	16.2	72	3	0.53	JSE
193582	193582	34.6	23	4	0.53	JSE
183067	183067	36.6	27	5	0.53	JSE
233006	233006	21.1	40	1	0.53	JSE
193586	193586	28.1	78	4	0.53	JSE
193609	193609	26.4	20	4	0.53	JSE
223679	223679	16.5	87	1	0.53	JSE
203387	203387	26.9	74	3	0.54	JSE
193645	193645	32.8	53	4	0.54	JSE
223720	223720	23.1	14	1	0.54	JSE
193483	193483	30.9	65	4	0.54	JSE
223634	223634	17.7	74	1	0.54	JSE
183410	183410	23.4	59	5	0.54	JSE
233035	233035	19.5	39	1	0.55	JSE
223620	223620	17.2	13	1	0.55	JSE
223360	JH RUGER 223360	18.8	89	1	0.55	JSE
183373	183373	28.4	45	5	0.55	JSE
193311	193311	27.4	23	4	0.55	JSE
193372	193372	27.6	54	4	0.55	JSE
223678	223678	16.4	45	1	0.55	JSE
173532	173532	23.9	67	6	0.55	JSE
173261	173261	33.9	34	6	0.55	JSE
173425	173425	33.9	45	6	0.55	JSE
183126	183126	32.7	93	5	0.55	JSE
183554	183554	29	98	5	0.56	JSE
183165	183165	26.7	52	5	0.56	JSE
173448	173448	25.6	59	6	0.56	JSE

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
203344	203344	25	84	3	0.56	JSE
203442	203442	15.9	36	3	0.56	JSE
203014	203014	12.1	10	4	0.56	JSE
193334	193334	33.2	95	4	0.56	JSE
183174	183174	37.2	40	5	0.57	JSE
183431	183431	33.1	87	5	0.57	JSE
173160	173160	26.4	19	6	0.57	JSE
223717	223717	18.1	15	1	0.57	JSE
213077	213077	29.2	59	3	0.57	JSE
203429	203429	26.5	93	3	0.57	JSE
223694	223694	17.6	75	1	0.57	JSE
223703	223703	15.2	99	1	0.58	JSE
173173	173173	33.5	29	6	0.58	JSE
193318	193318	28	97	4	0.58	JSE
193226	193226	26	96	4	0.58	JSE
183592	183592	22.4	78	5	0.58	JSE
203315	203315	25.7	79	3	0.59	JSE
203046	203046	25.4	94	3	0.59	JSE
223539	223539	18.5	59	1	0.59	JSE
203179	203179	27.8	98	3	0.59	JSE
213056	213056	26.7	41	3	0.59	JSE
193489	193489	27.6	82	4	0.59	JSE
223010	223010	28.3	40	2	0.59	JSE
173159	173159	20.8	16	6	0.60	JSE
203172	203172	33.4	86	3	0.60	JSE
203659	203659	24	18	3	0.60	JSE
223394	JH BERNAL 223394	21.1	59	1	0.61	JSE
213331		13.4	87	2	0.61	JSE
213654		22.3	14	2	0.61	JSE
223560		10.5	89	1	0.61	JSE
223697		21.2	92	1	0.62	JSE
213007		20.1	55	3	0.62	JSE
203591	203591	27.2	75	3	0.63	JSE
203381	203381	26.8	82	3	0.64	JSE
203498	203498	33.4	20	3	0.64	JSE
203581	203581	27.7	51	3	0.64	JSE
213466	213466	18.7	25	2	0.64	JSE
193621	193621	20.2	59	4	0.64	JSE
223651	223651	19.6	98	1	0.65	JSE
193178	193178	35.1	29	4	0.66	JSE
183277	183277	27.2	87	5	0.66	JSE
173545	173545	35.9	53	6	0.67	JSE
223604	223604	22.6	76	1	0.67	JSE
193376	193376	25.2	25	4	0.67	JSE
193523	193523	27	11	4	0.68	JSE
203609	203609	27.9	38	3	0.68	JSE
223016	223016	16.2	68	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
183167	183167	29	60	5	1.24
213240	213240	19	200	2	1.19
213321	213321	25.5	188	2	1.18
183501	183501	23.9	174	5	1.15
223076	JH GA PREMIER 155173	17.1	265	1	1.14
193394	193394	27.6	115	4	1.12
223371	JH BERNAL 223371	19.8	72	1	1.11
183428	183428	37	74	5	1.09
193273	193273	11.6	178	4	1.08
213057	213057	18.1	337	2	1.08
173216	173216	27.6	158	6	1.07
173436	173436	30.6	55	6	1.06
223687	223687	17.8	106	1	1.06
213404	213404	16.2	182	2	1.04
193065	193065	28.4	216	4	1.04
193275	193275	26.9	103	4	1.04
173158	173158	26.8	386	5	1.04
193262	193262	23.6	70	4	1.03
144110	144110	27	44	10	1.03
213005	213005	27.2	91	3	1.03
213579	213579	26.2	68	2	1.02
176048	176048	32.7	64	6	1.02
183525	183525	37.2	36	5	1.01
223464	223464	22.3	75	1	1.01
203136	203136	31.9	190	3	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
ZFID091544	091544	JSE	373	410	5	2472	2174
ZFID091301	091301	JSE	408	488	5	2422	2104
ZFID091553	091553	JSE	396	408	5	2473	2038
070621	070621	JSE	458	432	8	2178	1758
121612	121612	JSE	359	367	8	838	634
173382	173382	JSE	458	416	3	836	536
203112	203112	JSE	-	-	-	912	515
ZFID131231	131231	JSE	377	377	7	849	494
ZFID213048	213048	JSE	-	-	-	775	494
ZFID171844	171844	JSE	439	398	3	778	487
203324	203324	JSE	-	-	-	924	470
ZFID213435	213435	JSE	-	-	-	550	470
ZFID203633	203633	JSE	-	-	-	789	470
153232	153232	JSE	422	400	5	870	442
ZFID203053	203053	JSE	-	-	-	966	442
ZFID143429	143429	JSE	391	397	6	729	442
ZFID183220	183220	JSE	473	451	2	737	442
143210	143210	JSE	355	372	6	780	442
ZFID131568	131568	JSE	367	357	8	558	442
144200	144200	JSE	463	388	6	725	442
ZFID173656	173656	JSE	342	358	3	852	442
193137	193137	JSE	353	353	1	910	442
ZFID173235	173235	JSE	374	401	3	807	442
ZFID173582	173582	JSE	338	369	3	888	442
ZFID203168	203168	JSE	-	-	-	884	442
193440	193440	JSE	373	373	1	866	442
121474	121474	JSE	354	431	7	739	442
ZFID193122	193122	JSE	454	454	1	938	442
ZFID121078	121078	JSE	407	380	8	939	442
ZFID183073	183073	JSE	446	457	2	895	442
173364	173364	JSE	335	366	3	942	442
ZFID183300	183300	JSE	440	389	2	915	407
193300	193300	JSE	379	364	2	594	407
173558	173558	JSE	347	351	4	588	407
121502	121502	JSE	366	398	8	494	407
173223	173223	JSE	388	374	3	960	407
ZFID203246	203246	JSE	-	-	-	457	407
193498	193498	JSE	411	411	1	847	407
183047	183047	JSE	411	425	2	879	407
ZFID173517	173517	JSE	450	396	3	695	407
144158	144158	JSE	346	404	6	711	407
ZFID143584	143584	JSE	339	376	6	740	407
ZFID193427	193427	JSE	-	-	-	1150	407
ZFID163646	163646	JSE	330	363	4	766	407
183519	183519	JSE	359	359	1	1207	407
ZFID183026	183026	JSE	373	360	3	794	407
144294	144294	JSE	467	439	5	859	407
153413	153413	JSE	357	369	5	868	407
183257	183257	JSE	367	362	2	926	407
193521	193521	JSE	401	401	1	764	407
193587	193587	JSE	342	338	2	457	407
ZFID203369	203369	JSE	-	-	-	660	358
ZFID203462	203462	JSE	417	417	1	504	307
ZFID183601	183601	JSE	452	426	2	604	232
213570	213570	JSE	-	-	-	465	197
ZFID193596	193596	JSE	-	-	-	1191	163
ZFID223192	JH COZY 223192	JSE	-	-	-	166	57
ZFID163665	163665	JSE	352	370	5	411	56
ZFID183352	183352	JSE	330	353	4	187	56

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
173061	173061	JSE	470	391	4	432	56
213085	213085	JSE	331	331	1	418	56
ZFID173512	173512	JSE	461	378	5	89	56

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
ZFID091553	091553	JSE	396	408	5	2473	-
ZFID091544	091544	JSE	373	410	5	2472	-
ZFID091301	091301	JSE	408	488	5	2422	-
070621	070621	JSE	458	432	8	2178	-
183519	183519	JSE	359	359	1	1207	-
ZFID193596	193596	JSE	-	-	-	1191	-
ZFID193427	193427	JSE	-	-	-	1150	-
ZFID203053	203053	JSE	-	-	-	966	-
173223	173223	JSE	388	374	3	960	-
173364	173364	JSE	335	366	3	942	-
ZFID121078	121078	JSE	407	380	8	939	-
ZFID193122	193122	JSE	454	454	1	938	-
183257	183257	JSE	367	362	2	926	-
203324	203324	JSE	-	-	-	924	-
ZFID183300	183300	JSE	440	389	2	915	-
203112	203112	JSE	-	-	-	912	-
193137	193137	JSE	353	353	1	910	-
ZFID193360	193360	JSE	341	341	1	905	20.1
ZFID183073	183073	JSE	446	457	2	895	-
ZFID173582	173582	JSE	338	369	3	888	-
ZFID203168	203168	JSE	-	-	-	884	-
183047	183047	JSE	411	425	2	879	-
153232	153232	JSE	422	400	5	870	-
153413	153413	JSE	357	369	5	868	-
193440	193440	JSE	373	373	1	866	-
144294	144294	JSE	467	439	5	859	-
ZFID173656	173656	JSE	342	358	3	852	-
ZFID131231	131231	JSE	377	377	7	849	-
193498	193498	JSE	411	411	1	847	-
121612	121612	JSE	359	367	8	838	-
173382	173382	JSE	458	416	3	836	-
203006	203006	JSE	346	346	1	829	-
ZFID203616	203616	JSE	-	-	-	818	15.9
193392	193392	JSE	344	344	1	812	17.5
ZFID173235	173235	JSE	374	401	3	807	-
ZFID183312	183312	JSE	379	374	2	796	-
ZFID183026	183026	JSE	373	360	3	794	-
ZFID203633	203633	JSE	-	-	-	789	-
143210	143210	JSE	355	372	6	780	-
ZFID171844	171844	JSE	439	398	3	778	-
ZFID213048	213048	JSE	-	-	-	775	-
ZFID163646	163646	JSE	330	363	4	766	-
193521	193521	JSE	401	401	1	764	-
ZFID143584	143584	JSE	339	376	6	740	-
121474	121474	JSE	354	431	7	739	-
ZFID183220	183220	JSE	473	451	2	737	-
ZFID143429	143429	JSE	391	397	6	729	-
144200	144200	JSE	463	388	6	725	-
144158	144158	JSE	346	404	6	711	-
ZFID173517	173517	JSE	450	396	3	695	-
ZFID203369	203369	JSE	-	-	-	660	-
ZFID183346	183346	JSE	394	378	2	649	-
203644	203644	JSE	-	-	-	638	14.7
ZFID183264	183264	JSE	360	362	3	616	13.8
ZFID183601	183601	JSE	452	426	2	604	-
193300	193300	JSE	379	364	2	594	-
173558	173558	JSE	347	351	4	588	-
183230	183230	JSE	353	380	3	567	-
ZFID131568	131568	JSE	367	357	8	558	-

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
ZFID203113	203113	JSE	418	418	1	556	14.5
ZFID213252	213252	JSE	-	-	-	552	-
ZFID213203	213203	JSE	-	-	-	552	18.4
ZFID213435	213435	JSE	-	-	-	550	-
183177	183177	JSE	331	359	3	549	18.6
203285	203285	JSE	436	436	1	545	20.1
ZFID193258	193258	JSE	466	404	2	543	13
173339	173339	JSE	377	377	4	534	18.6
203542	203542	JSE	334	334	1	532	21.5
ZFID203419	203419	JSE	367	367	1	516	14.2
173544	173544	JSE	402	367	4	516	13
ZFID193216	193216	JSE	479	425	2	506	-
ZFID203462	203462	JSE	417	417	1	504	-
213296	213296	JSE	-	-	-	503	7.1
173043	173043	JSE	509	434	4	502	-
183561	183561	JSE	398	421	2	498	-
183493	183493	JSE	333	367	3	497	-
ZFID173629	173629	JSE	382	418	3	496	16.9
121502	121502	JSE	366	398	8	494	-
ZFID193374	193374	JSE	346	373	2	492	-
213339	213339	JSE	-	-	-	492	-
173467	173467	JSE	343	372	4	489	-
ZFID183296	183296	JSE	372	370	3	489	-
183024	183024	JSE	334	346	4	488	-
193383	193383	JSE	413	393	2	487	-
ZFID213605	213605	JSE	-	-	-	486	-
ZFID183185	183185	JSE	366	386	3	485	-
203368	203368	JSE	398	398	1	485	13
203281	203281	JSE	490	490	1	483	-
193373	193373	JSE	369	387	2	481	-
ZFID173262	173262	JSE	360	386	4	479	-
203597	203597	JSE	335	335	1	477	-
183371	183371	JSE	373	370	3	475	17
183278	183278	JSE	345	411	3	473	22.8
153230	153230	JSE	413	386	6	473	-
183255	183255	JSE	500	392	3	470	-
173306	173306	JSE	353	376	4	469	-
213570	213570	JSE	-	-	-	465	-
173586	173586	JSE	491	379	4	461	-
203552	203552	JSE	335	335	1	460	17.1
ZFID203246	203246	JSE	-	-	-	457	-
213246	213246	JSE	-	-	-	457	-
193587	193587	JSE	342	338	2	457	-
ZFID173020	173020	JSE	489	429	4	455	-
213585	213585	JSE	-	-	-	451	-
193635	193635	JSE	375	361	2	450	-
193263	193263	JSE	374	384	2	448	-
183144	183144	JSE	395	397	3	447	-
193350	193350	JSE	477	413	2	446	-
ZFID163290	163290	JSE	490	404	5	446	-
ZFID121372	121372	JSE	480	415	8	445	-
ZFID163295	163295	JSE	395	400	5	445	-
ZFID193025	193025	JSE	336	339	3	445	12
173349	173349	JSE	389	392	4	444	13.3
193555	193555	JSE	382	359	2	442	-
203376	203376	JSE	357	357	1	441	-
173536	173536	JSE	502	477	3	439	-
ZFID193506	193506	JSE	429	392	2	438	-
ZFID203534	203534	JSE	428	428	1	438	-

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
213604	213604	JSE	-	-	-	438	-
213609	213609	JSE	-	-	-	437	-
ZFID163330	163330	JSE	416	368	5	436	-
203322	203322	JSE	363	363	1	436	-
213589	213589	JSE	-	-	-	434	-
144164	144164	JSE	401	373	7	433	-
203465	203465	JSE	446	446	1	433	-
ZFID173654	173654	JSE	345	370	3	433	-
173061	173061	JSE	470	391	4	432	-
ZFID183376	183376	JSE	428	401	3	432	-
ZFID213017	213017	JSE	345	345	1	431	20.7
213639	213639	JSE	-	-	-	431	-
ZFID143237	143237	JSE	412	379	7	430	-
193055	193055	JSE	367	348	3	430	-
ZFID203221	203221	JSE	380	380	1	429	-
ZFID203565	203565	JSE	318	318	1	427	-
ZFID213647	213647	JSE	-	-	-	427	-
ZFID213688	213688	JSE	-	-	-	427	-
193456	193456	JSE	340	378	2	425	14.8
ZFID193515	193515	JSE	384	367	2	425	14.5
193228	193228	JSE	507	448	2	425	-
193534	193534	JSE	363	371	2	424	-
203608	203608	JSE	381	381	1	422	-
ZFID173004	173004	JSE	442	367	5	422	-
213551	213551	JSE	-	-	-	421	13.8
ZFID213469	213469	JSE	-	-	-	421	-
ZFID213669	213669	JSE	-	-	-	420	-
ZFID173023	173023	JSE	329	366	5	420	13.7
223005	223005	JSE	-	-	-	420	17.7
ZFID173085	173085	JSE	329	356	5	420	-
213568	213568	JSE	-	-	-	419	-
213085	213085	JSE	331	331	1	418	-
193647	193647	JSE	333	346	2	418	13
203231	203231	JSE	507	507	1	416	-
193486	193486	JSE	371	423	2	416	-
183462	183462	JSE	426	369	3	415	-
ZFID173345	173345	JSE	429	392	4	414	-
ZFID213622	213622	JSE	-	-	-	414	-
183159	183159	JSE	392	436	3	412	-
ZFID183603	183603	JSE	342	377	3	412	13.1
ZFID203656	203656	JSE	354	354	1	412	-
ZFID163665	163665	JSE	352	370	5	411	-
203389	203389	JSE	426	426	1	411	-
173001	173001	JSE	405	367	5	411	-
183502	183502	JSE	491	391	3	410	-
ZFID163649	163649	JSE	334	370	5	409	-
203665	203665	JSE	472	472	1	409	17
183470	183470	JSE	345	401	3	409	20.7
131398	131398	JSE	478	396	7	408	12.4
143408	143408	JSE	352	384	7	407	-
203506	203506	JSE	417	417	1	406	9.9
173480	173480	JSE	346	352	4	405	14.2
ZFID173158	173158	JSE	334	380	4	404	26.8
213074	213074	JSE	348	348	1	404	-
223093	JH ORIOLE 223093	JSE	-	-	-	404	-
ZFID193034	193034	JSE	411	368	3	404	-
ZFID203483	203483	JSE	361	361	1	404	-
213088	213088	JSE	347	347	1	403	-
ZFID203652	203652	JSE	425	425	1	402	-

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
203650	203650	JSE	364	364	1	402	17.9
193423	193423	JSE	418	427	2	401	15.9
223036	223036	JSE	-	-	-	400	-
ZFID193146	193146	JSE	355	344	3	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------