

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ESELFONTEIN BOERDERY EDMS BPK

POSBUS 37

CERES

6835

melk@eselfontein.co.za

Toetsdag: 2025-07-28

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

2 Augustus 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-07-28 (Aantal Monsters Getoets: 679)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-28	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 679 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 679 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-28 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-28	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	7
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	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
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 (2025-07-28)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESELFONTEIN BOERDERY EDMS BPK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-07-28 (Aantal Monsters Getoets: 679)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.1 Mediaan: 16.2		
Bottervet (%)	Gem.: 5.12 Mediaan: 5.05	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 16 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.17 Mediaan: 4.18	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 23 %
Laktose (%)	Gem.: 4.34 Mediaan: 4.38	> 4.7 %	Te Laag: 94 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 1.91 Mediaan: 1.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 99 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 562 Mediaan: 173 % < 100 : 29.6 % % < 200 : 55.7 % % < 500 : 78.4 % % > 750 : 14.7 % % > 1 000 : 11.2 % % > 1 500 : 8.7 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 34.4 % Te Hoog: 19.3 % Te Hoog: 13.6 % Te Hoog: 9.9 % Te Hoog: 10.2 % Te Hoog: 8.7 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 5.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-07-28

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1006.3 (8.7 %)	1ste Lakt Koeie:	357/136 (101)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	323/138 (128)
Aantal Koeie Onder Druk:	144 (21.2 %)	3de Lakt Koeie:	341/149 (102)
Aantal Koeie met SST > 200k:	301 (44.3 %)	4de Lakt Koeie:	715/207 (152)
Aantal Koeie met SST > 750k:	100 (14.7 %)	5de Lakt Koeie:	859/209 (72)
Aantal Nuwe Infeksies:	158 (23.3 %)	6+ Lakt Koeie:	796/278 (124)
Herhaalde Gevalle:	101 (14.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2658 (100)
Genesingskoers vir SST > 200k:	37.3 % (141)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	154
Genesingskoers vir SST > 750k:	50.0 % (62)	Mediaan van DIM vir Kudde:	150
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	52 (7.7 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	155 (378)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	155 (201)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	12	Gem DIM vir SST > 750k (n):	149 (100)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	34	Gem Laktasie vir Kudde:	4
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	28	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	382	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	5
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	17.1	5.12	4.17	4.34	562	1.91
Top 25%	26.0	6.11	4.45	4.67	46	15.70
Ras Gem	21.3	5.46	4.15	4.49	319	12.10
Onderste 25%	16.2	4.86	3.84	4.36	243	8.90

* **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 679 Jersey Koeie

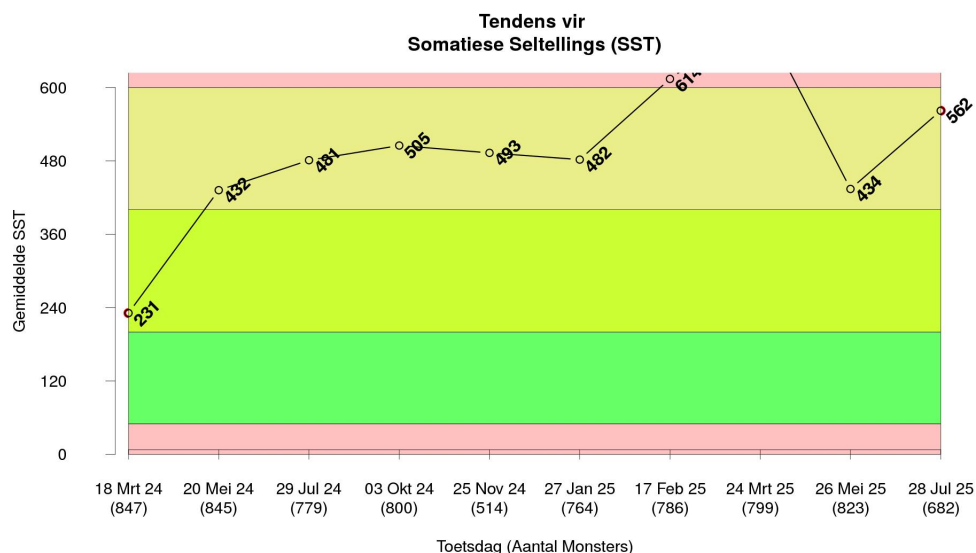
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	14.9% (101)	2.5% (17)	8.1% (55)	4.3% (29)	5.0% (34)	0.9% (6)
2	18.9% (128)	6.8% (46)	8.1% (55)	4.0% (27)	5.7% (39)	1.3% (9)
3	15.0% (102)	2.9% (20)	5.2% (35)	6.9% (47)	5.3% (36)	1.0% (7)
4	22.4% (152)	6.9% (47)	10.9% (74)	4.6% (31)	11.3% (77)	4.4% (30)
5	10.6% (72)	3.5% (24)	4.9% (33)	2.2% (15)	5.4% (37)	2.5% (17)
6+	18.3% (124)	8.2% (56)	5.9% (40)	4.1% (28)	11.5% (78)	4.6% (31)
Kudde	100.1% (679)	30.8% (210)	43.1% (292)	26.1% (177)	44.2% (301)	14.7% (100)

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 679 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.5% (4)	0.0% (0)	32.7% (18)	7.3% (4)	41.4% (12)	6.9% (2)
2	32.6% (15)	4.3% (2)	25.5% (14)	9.1% (5)	37.0% (10)	7.4% (2)
3	40.0% (8)	5.0% (1)	42.9% (15)	11.4% (4)	27.7% (13)	4.3% (2)
4	48.9% (23)	17.0% (8)	51.4% (38)	20.3% (15)	51.6% (16)	22.6% (7)
5	50.0% (12)	29.2% (7)	48.5% (16)	15.2% (5)	60.0% (9)	33.3% (5)
6+	64.3% (36)	26.8% (15)	60.0% (24)	22.5% (9)	64.3% (18)	25.0% (7)

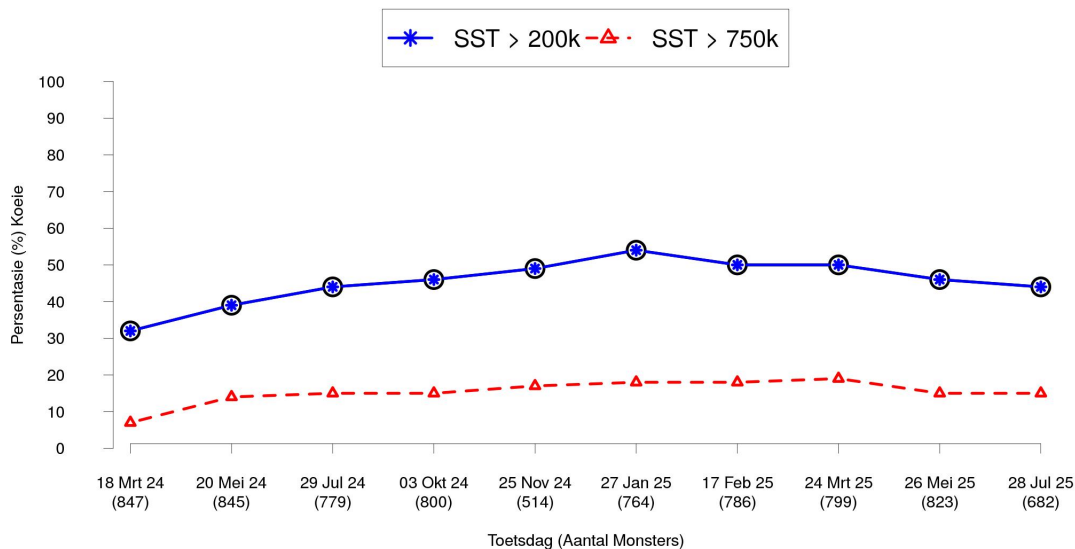
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-07-28 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.99	4.14	4.33	619	2	
731 Tank	4.84	4.07	4.33	575	1	



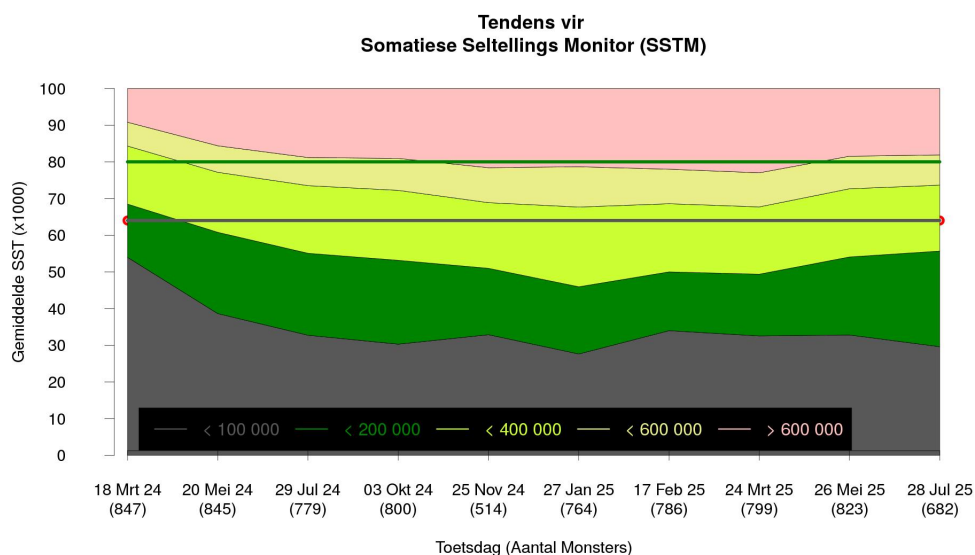
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



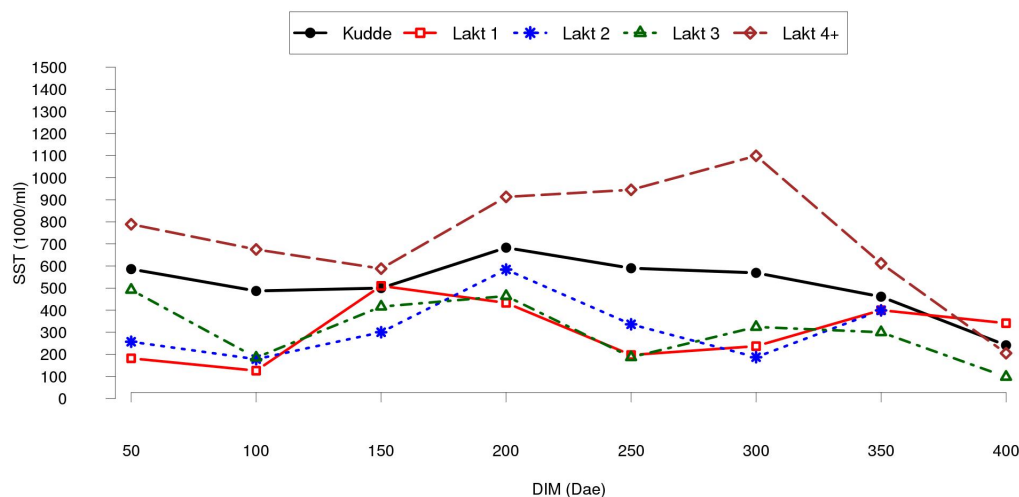
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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



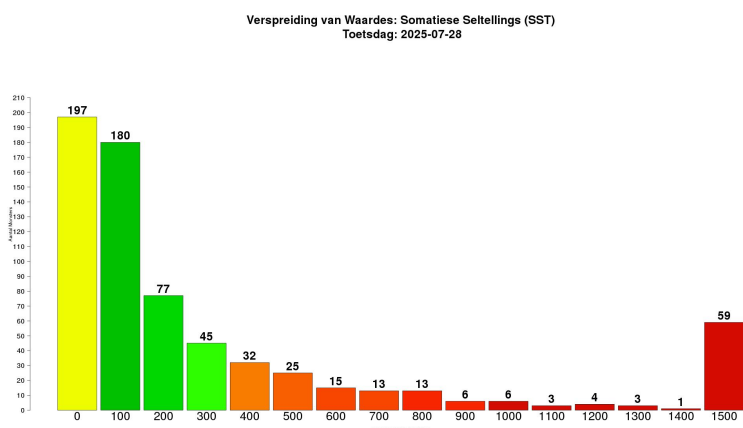
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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



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

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



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-07-28)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-07-28

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	197	180	154	53	36	59
% Koeie	29.0 %	26.5 %	22.7 %	7.8 %	5.3 %	8.7 %
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 2025-07-28 was 562 000. Dit plaas die kudde in 'n "Oranje" SST sone en u melk kwaliteit is Swak. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 8 en 10 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is teenwoordig in die kudde. Alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes moet hersien word en opgeskerp word. Konsulteer onmiddelik u veearts of 'n geregistreerde veekundige. As gevolg van die hoë somatiesie seltelling mag dit u lewering van melk in gevaar stel.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
90047	90047	9999	3.99	162	4	24.1
22037	ZFJZ220037	9999	4.25	162	2	14.7
17256	17256	9999	3.72	171	6	22
23060	ZFJZ230060	9999	3.62	152	1	12.1
90036	90036	9540	4.28	140	4	36
19029	19029	7912	4.11	257	5	17.6
15327	15327	7585	4.04	39	8	11.5
14087	14087	7228	3.63	12	10	29.5
20010	20010	6672	3.55	255	4	15.8
91988	91988	6212	3.94	256	4	14.9
19062	19062	5823	3.75	221	5	28.5
19053	19053	5726	4.25	155	5	26.3
15199	15199	5460	4.16	119	8	13.3
90067	90067	5438	3.68	230	4	25.6
21084	21084	4301	3.98	20	3	7.3
91376	91376	4178	4.26	70	10	9.9
20054	20054	4050	4.14	76	4	29.6
20043	20043	4013	4.24	89	4	14.7
92018	92018	4008	4.34	134	3	24.2
23098	ZFJZ230098	4005	4.25	134	1	11.7
19055	19055	3759	4.17	111	5	33.6
90002	90002	3584	4.15	192	4	19.8
19170	19170	3212	4.02	155	4	17.3
19130	19130	3181	3.54	58	5	17
18306	18306	3175	4.40	32	6	13.2
21046	21046	3143	4.30	167	3	14.8
19089	19089	3042	4.37	73	5	28.3
91727	91727	3007	4.41	183	6	16.7
17231	17231	2916	4.27	212	6	21.4
90019	90019	2863	4.06	183	4	23.6
19116	19116	2790	4.41	48	5	21.6
22022	ZFJZ220022	2726	4.33	108	2	17.3
19203	19203	2637	4.59	219	4	19
17291	17291	2490	4.00	236	6	25.3
19176	19176	2467	3.63	35	5	14.9
18149	18149	2453	4.03	100	6	23.8
90062	90062	2423	4.23	197	4	28.2
16089	16089	2336	4.46	70	8	19.1
15013	15013	2155	4.42	37	9	23.1
14025	14025	2150	4.36	130	11	14.6
91764	91764	2122	3.90	40	7	16.8
19107	19107	2116	3.55	62	5	32.1
90072	90072	2017	4.46	67	4	26.3
18066	18066	2011	4.43	260	6	26
99102	99102	1963	4.27	189	4	18.3
19068	19068	1959	3.56	95	5	24.3
91917	91917	1793	4.10	192	4	18.7
98112	98112	1749	4.49	262	5	18.8
90027	90027	1715	3.93	166	4	36.1
16055	16055	1703	3.65	163	7	10.8
19061	19061	1686	3.53	130	5	13.4
18156	18156	1675	3.75	337	5	12
90048	90048	1674	4.28	62	4	40.8
98115	98115	1661	4.39	131	5	11.6
19069	19069	1625	4.28	46	5	28.6
90155	90155	1571	4.01	182	3	17.3
23034	ZFJZ230034	1558	4.44	168	1	7.8
93131	93131	1468	4.11	35	10	12.5
22139	ZFJZ220139	1388	4.39	336	1	14.5
90003	90003	1315	4.36	200	4	28

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
90060	90060	1275	4.07	112	4	30.9
97139	97139	1244	3.87	129	6	15.8
18284	18284	1241	3.79	61	6	18.2
21166	ZFJZ210166	1204	4.38	237	2	9.2
19182	19182	1187	4.48	157	4	21.1
91779	91779	1127	4.13	347	6	17.3
23127	ZFJZ230127	1121	4.33	255	1	8.9
16262	16262	1081	4.29	40	8	12.7
20030	20030	1074	4.05	127	4	17.5
23011	ZFJZ230011	1051	4.49	140	1	11
91920	91920	1035	4.59	157	5	21.4
14225	14225	1021	4.00	185	9	22.9
19028	19028	1000	3.94	309	4	4.9
91778	91778	991	4.59	264	6	19.3
98154	98154	980	4.48	65	6	6
17128	17128	962	4.45	67	6	16.3
21146	21146	925	4.31	238	2	12.4
99118	99118	925	4.39	264	4	14.7
20120	20120	923	3.66	7	4	22.6
98144	98144	897	4.53	66	4	7.7
20159	20159	889	4.25	185	3	17
90057	90057	879	4.21	249	4	9.1
17302	17302	872	4.14	279	6	13.9
22024	ZFJZ220024	870	4.02	48	2	22.2
99106	99106	861	4.04	203	3	14.5
18227	18227	855	4.11	291	5	22.4
15022	15022	839	3.66	9	9	17.9
22071	ZFJZ220071	830	3.90	86	2	18.2
20037	20037	823	4.45	38	4	27.1
90044	90044	822	4.32	183	4	28.2
90051	90051	813	4.03	150	4	15
21048	21048	809	4.48	80	4	11.6
18043	18043	798	4.27	192	6	15
21194	ZFJZ210194	782	4.35	111	2	16.5
14202	14202	780	3.66	70	10	16.4
21102	21102	773	3.65	194	2	14.8
15156	15156	753	4.25	201	7	23.8
18081	18081	748	4.19	286	6	13
21171	ZFJZ210171	744	4.11	147	2	17.7
18026	18026	736	4.55	329	6	7.6
21111	21111	726	4.32	360	2	2.8
20022	20022	713	4.11	139	4	11
22039	ZFJZ220039	711	3.01	305	1	12
19123	19123	708	3.98	109	5	31.4
91890	91890	705	3.82	130	5	22.7
91836	91836	696	4.22	64	5	24.2
18058	18058	695	3.54	138	6	22.7
20031	20031	674	4.42	174	4	27.9
20034	20034	672	4.51	76	4	21.9
90006	90006	669	4.44	234	4	16.7
22047	ZFJZ220047	663	3.97	46	2	20.6
90120	90120	655	4.37	311	3	10.9
21139	ZFJZ210139	653	4.37	307	2	11.2
92113	92113	652	4.29	128	3	16.7
18311	18311	635	3.76	311	5	9.6
22085	22085	628	4.50	7	2	17.3
97140	97140	628	4.07	107	6	20.9
19073	19073	620	3.93	175	5	20.9
92087	92087	619	4.20	22	4	25.3
98142	98142	611	4.14	175	5	18.4

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
22082	22082	593	3.83	101	2	14.2
23045	ZFJZ230045	590	4.43	170	1	7.9
91501	91501	587	4.31	63	9	20.4
21077	21077	584	4.59	261	2	14
20080	20080	583	4.23	76	4	12.3
98106	98106	583	4.10	211	5	19.7
22095	ZFJZ220095	580	4.56	149	2	10.7
18124	18124	574	4.20	44	6	26
97115	97115	569	4.53	230	6	19.4
98138	98138	563	3.86	269	5	15.2
23114	ZFJZ230114	559	4.48	29	1	12.5
20155	20155	555	3.78	57	2	11.6
90105	90105	554	4.32	242	3	10.3
22059	ZFJZ220059	554	4.48	399	1	11
90151	90151	548	3.69	284	3	19.6
90075	90075	533	4.36	101	4	24.2
19072	19072	529	3.85	175	5	16
17052	17052	521	4.55	286	6	24.4
92024	92024	521	4.22	57	4	24
90039	90039	516	4.05	189	4	24.9
19187	19187	516	4.23	172	4	16.8
90023	90023	515	4.29	166	4	24.9
18297	18297	502	4.25	62	6	17.6
92032	92032	500	4.29	175	3	21.9

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-28	SST 2025-05-26	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22037	ZFJZ220037	9999	115	2195	14.7	162	2	R
17256	17256	9999	318	465	22	171	6	C
23060	ZFJZ230060	9999	27	173	12.1	152	1	N
90047	90047	9999	30	1588	24.1	162	4	R
90036	90036	9540	410	188	36	140	4	N
19029	19029	7912	286	9999	17.6	257	5	CR
15327	15327	7585	-	79	11.5	39	8	N
14087	14087	7228	-	134	29.5	12	10	N
20010	20010	6672	1119	68	15.8	255	4	R
91988	91988	6212	143	31	14.9	256	4	R
19062	19062	5823	235	2131	28.5	221	5	CR
19053	19053	5726	72	157	26.3	155	5	N
15199	15199	5460	322	6348	13.3	119	8	C
90067	90067	5438	69	593	25.6	230	4	R
21084	21084	4301	165	44	7.3	20	3	N
91376	91376	4178	-	-	9.9	70	10	N
20054	20054	4050	58	-	29.6	76	4	N
20043	20043	4013	110	193	14.7	89	4	N
92018	92018	4008	70	29	24.2	134	3	N
23098	ZFJZ230098	4005	-	-	11.7	134	1	N
19055	19055	3759	62	-	33.6	111	5	N
90002	90002	3584	544	58	19.8	192	4	R
19170	19170	3212	225	263	17.3	155	4	C
19130	19130	3181	356	2702	17	58	5	C
18306	18306	3175	2082	238	13.2	32	6	C
21046	21046	3143	284	1207	14.8	167	3	C
90121	90121	3130	686	37	11	274	3	R
19089	19089	3042	44	-	28.3	73	5	N
91727	91727	3007	1466	2308	16.7	183	6	C
17231	17231	2916	412	220	21.4	212	6	C
90019	90019	2863	91	22	23.6	183	4	N
19116	19116	2790	-	88	21.6	48	5	N
22022	ZFJZ220022	2726	214	-	17.3	108	2	N
19203	19203	2637	260	111	19	219	4	N
22065	ZFJZ220065	2536	30	832	12.2	165	2	R
17291	17291	2490	338	23	25.3	236	6	R
19176	19176	2467	455	993	14.9	35	5	C
18149	18149	2453	153	-	23.8	100	6	N
90062	90062	2423	439	193	28.2	197	4	R
16089	16089	2336	91	408	19.1	70	8	N
15013	15013	2155	-	318	23.1	37	9	N
14025	14025	2150	229	65	14.6	130	11	N
91764	91764	2122	34	9999	16.8	40	7	N
19107	19107	2116	-	9999	32.1	62	5	N
90072	90072	2017	-	73	26.3	67	4	N
18066	18066	2011	319	6627	26	260	6	C
99102	99102	1963	255	1394	18.3	189	4	C
19068	19068	1959	180	-	24.3	95	5	N
91917	91917	1793	485	57	18.7	192	4	R
98112	98112	1749	401	126	18.8	262	5	R
90027	90027	1715	400	245	36.1	166	4	C
16055	16055	1703	181	344	10.8	163	7	R
19061	19061	1686	3911	-	13.4	130	5	N
18156	18156	1675	541	4522	12	337	5	CR
90048	90048	1674	-	339	40.8	62	4	N
98115	98115	1661	2106	200	11.6	131	5	N
19069	19069	1625	-	63	28.6	46	5	N
90155	90155	1571	133	22	17.3	182	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 2025-07-28	SST 2025-05-26	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23034	ZFJZ230034	1558	137	853	7.8	168	1	R
93131	93131	1468	982	4894	12.5	35	10	C
22139	ZFJZ220139	1388	53	1039	14.5	336	1	R
91780	91780	1379	92	2886	27.6	168	6	R
90003	90003	1315	65	391	28	200	4	R
90060	90060	1275	316	-	30.9	112	4	N
97139	97139	1244	623	-	15.8	129	6	N
18284	18284	1241	-	19	18.2	61	6	N
21166	ZFJZ210166	1204	3707	357	9.2	237	2	C
19182	19182	1187	1360	315	21.1	157	4	C
91779	91779	1127	710	307	17.3	347	6	CR
23127	ZFJZ230127	1121	-	-	8.9	255	1	N
16262	16262	1081	355	417	12.7	40	8	C
20030	20030	1074	144	-	17.5	127	4	N
23011	ZFJZ230011	1051	84	100	11	140	1	N
91920	91920	1035	1632	77	21.4	157	5	N
14225	14225	1021	196	468	22.9	185	9	R
19028	19028	1000	154	165	4.9	309	4	R
91778	91778	991	403	210	19.3	264	6	C
98154	98154	980	219	3564	6	65	6	C
17128	17128	962	530	536	16.3	67	6	C
21146	21146	925	786	94	12.4	238	2	R
99118	99118	925	118	301	14.7	264	4	R
20120	20120	923	-	758	22.6	7	4	N
98144	98144	897	-	118	7.7	66	4	N
20159	20159	889	173	601	17	185	3	R
90057	90057	879	106	-	9.1	249	4	R
17302	17302	872	595	165	13.9	279	6	R
22024	ZFJZ220024	870	-	483	22.2	48	2	N
99106	99106	861	160	67	14.5	203	3	R
18227	18227	855	1276	1427	22.4	291	5	CR
15022	15022	839	948	278	17.9	9	9	C
22071	ZFJZ220071	830	77	-	18.2	86	2	N
20037	20037	823	-	157	27.1	38	4	N
90044	90044	822	232	247	28.2	183	4	C
90051	90051	813	123	187	15	150	4	N
21048	21048	809	540	37	11.6	80	4	N
18043	18043	798	86	301	15	192	6	R
21194	ZFJZ210194	782	138	-	16.5	111	2	N
14202	14202	780	68	39	16.4	70	10	N
21102	21102	773	50	5821	14.8	194	2	R
15156	15156	753	205	748	23.8	201	7	C
18081	18081	748	382	2866	13	286	6	CR
21171	ZFJZ210171	744	192	94	17.7	147	2	N
18026	18026	736	92	4536	7.6	329	6	R
21111	21111	726	196	67	2.8	360	2	R
20022	20022	713	1910	127	11	139	4	N
22039	ZFJZ220039	711	2078	619	12	305	1	C
19123	19123	708	239	-	31.4	109	5	N
91890	91890	705	437	-	22.7	130	5	N
91836	91836	696	-	250	24.2	64	5	N
18058	18058	695	107	286	22.7	138	6	R
20031	20031	674	83	8383	27.9	174	4	R
20034	20034	672	142	-	21.9	76	4	N
90006	90006	669	224	70	16.7	234	4	N
22047	ZFJZ220047	663	-	2961	20.6	46	2	N
90120	90120	655	162	30	10.9	311	3	R
21139	ZFJZ210139	653	83	486	11.2	307	2	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-28	SST 2025-05-26	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
92113	92113	652	91	-	16.7	128	3	N
18311	18311	635	49	258	9.6	311	5	R
97140	97140	628	131	-	20.9	107	6	N
22085	22085	628	295	1006	17.3	7	2	C
19073	19073	620	261	60	20.9	175	5	N
92087	92087	619	-	277	25.3	22	4	N
98142	98142	611	69	79	18.4	175	5	R
22082	22082	593	54	-	14.2	101	2	N
23045	ZFJZ230045	590	95	140	7.9	170	1	N
91501	91501	587	-	191	20.4	63	9	N
21077	21077	584	49	71	14	261	2	R
98106	98106	583	817	325	19.7	211	5	C
20080	20080	583	2711	-	12.3	76	4	N
22095	ZFJZ220095	580	393	159	10.7	149	2	N
18124	18124	574	-	2149	26	44	6	N
97115	97115	569	824	254	19.4	230	6	C
98138	98138	563	615	51	15.2	269	5	R
23114	ZFJZ230114	559	-	-	12.5	29	1	N
20155	20155	555	53	127	11.6	57	2	N
22059	ZFJZ220059	554	39	111	11	399	1	R
91866	91866	554	471	94	17.8	103	6	N
90105	90105	554	93	175	10.3	242	3	R
90151	90151	548	97	408	19.6	284	3	R
90075	90075	533	213	79	24.2	101	4	N
19072	19072	529	85	251	16	175	5	R
92024	92024	521	-	9999	24	57	4	N
17052	17052	521	367	98	24.4	286	6	R
19187	19187	516	537	183	16.8	172	4	N
90039	90039	516	213	132	24.9	189	4	R
90023	90023	515	39	146	24.9	166	4	R
18297	18297	502	-	-	17.6	62	6	N
92032	92032	500	119	517	21.9	175	3	R
92008	92008	498	39	67	16.1	278	3	R
91617	91617	496	57	1977	19.9	5	8	N
22224	ZFJZ220224	494	56	146	14.8	270	1	N
23042	ZFJZ230042	490	20	50	11.7	180	1	R
90016	90016	489	144	381	30.6	211	4	R
23022	ZFJZ230022	484	97	-	11.8	187	1	R
20141	20141	480	45	-	24.1	80	3	N
19142	19142	477	62	197	17	288	4	R
23054	23054	473	65	147	9.3	178	1	R
18012	18012	466	181	67	20.5	248	6	R
23089	23089	463	-	-	2.8	5	1	N
19177	19177	449	87	-	28.1	69	4	N
21120	21120	448	56	342	14	232	2	R
90114	90114	448	82	14	21.9	5	4	N
90055	90055	447	426	-	12.4	127	4	N
99123	99123	445	86	260	16.6	265	3	R
23050	ZFJZ230050	443	297	61	18.5	164	1	N
96123	96123	437	2571	171	18.2	289	6	R
20055	20055	434	64	315	24.2	205	4	R
23079	23079	433	232	-	15.7	115	1	N
21187	ZFJZ210187	430	116	242	11.6	278	2	R
22126	22126	428	21	135	10.5	377	1	R
21057	21057	428	296	590	13.7	346	3	CR
18089	18089	421	131	-	25.5	133	6	N
18164	18164	415	55	976	17.7	5	6	N
22050	ZFJZ220050	415	84	460	18.1	136	2	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-28	SST 2025-05-26	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
92052	92052	410	279	-	16.3	103	3	N
20142	20142	409	55	27	17.8	83	4	N
14019	14019	407	2041	4562	16	70	10	C
90066	90066	405	83	-	30.4	130	4	N
90108	90108	401	-	-	26.7	38	3	N
91504	91504	400	1640	98	13.9	363	8	R
90007	90007	399	1278	244	20.5	278	3	C
15187	15187	394	1079	3855	12.8	131	8	C
22042	ZFJZ220042	392	110	68	18.3	132	2	N
15258	15258	391	151	269	20.8	202	8	R
22141	ZFJZ220141	390	87	64	10.5	224	1	R
97104	97104	384	3382	-	18.5	94	6	N
22093	ZFJZ220093	384	-	-	21.7	48	2	N
19144	19144	378	965	239	8.3	232	4	C
91952	91952	378	49	58	20.1	10	5	N
22077	ZFJZ220077	374	124	-	13.6	70	2	N
18125	18125	374	26	28	13.9	276	5	R
23131	23131	367	-	-	13.4	4	1	N
22203	ZFJZ220203	362	1774	1654	9.9	295	1	C
23071	23071	361	90	-	7.4	126	1	N
22177	22177	360	173	441	10.9	336	1	R
90040	90040	358	-	-	36.5	41	4	N
19158	19158	352	165	288	23.8	157	4	R
91942	91942	348	3393	82	5.7	276	4	R
91799	91799	343	510	239	20	39	7	C
20061	20061	343	116	-	19	110	4	N
18120	18120	342	-	801	33.7	30	6	N
22005	22005	340	123	686	15.9	195	2	R
19013	19013	339	194	196	4.7	190	5	R
18203	18203	338	1000	306	17	33	6	C
20076	20076	338	317	-	24	96	4	N
20050	20050	338	1253	-	23.6	109	4	N
97129	97129	333	67	-	22.1	118	6	N
90031	90031	329	-	-	25.9	34	5	N
17238	17238	329	58	33	6.3	278	6	R
21122	21122	327	-	233	15.8	141	3	N
92049	92049	326	-	-	25.9	52	4	N
19192	19192	325	127	-	26.8	121	4	N
20119	20119	323	21	264	15.6	209	3	R
15134	15134	320	304	26	24.2	144	8	N
22205	22205	318	90	19	10.2	265	1	R
19043	19043	317	272	-	19.1	103	5	N
19151	19151	314	309	242	11.8	181	5	C
90037	90037	314	217	-	29.4	107	4	N
20110	20110	311	313	150	14.9	184	3	N
19209	19209	310	158	213	5.2	269	4	R
20104	20104	306	147	-	21.1	105	3	N
22094	ZFJZ220094	305	44	-	24	70	2	N
21123	21123	303	86	88	9.1	292	2	R
15017	15017	302	100	777	18.6	182	9	R
19145	19145	302	197	351	18.2	28	5	N
18015	18015	299	67	24	11	1016	4	R
23005	ZFJZ230005	298	60	12	10.6	264	1	N
15116	15116	298	-	-	21	66	9	N
21007	21007	296	57	115	10.5	81	4	N
20167	20167	295	71	99	18	193	3	R
17237	17237	294	-	245	19.9	61	7	N
23013	ZFJZ230013	290	62	371	11.5	175	1	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-28	SST 2025-05-26	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
90008	90008	289	300	-	17.8	80	4	N
23073	ZFJZ230073	289	320	-	13.9	103	1	N
18069	18069	288	230	25	19.2	190	6	R
21162	ZFJZ210162	286	146	280	14.1	57	3	N
22070	ZFJZ220070	285	-	21	21.2	27	2	N
90058	90058	284	174	118	18.1	157	4	N
16243	16243	279	1880	-	20.3	110	7	N
21190	ZFJZ210190	277	113	2110	9.3	185	2	R
91675	91675	277	325	358	20.1	256	7	CR
20059	20059	274	31	36	15.8	262	3	R
18006	18006	274	92	-	17.6	107	6	N
19070	19070	272	-	498	20.7	42	5	N
21142	ZFJZ210142	271	157	70	11.3	284	2	N
90069	90069	269	67	379	11.2	158	4	R
20005	20005	265	177	22	23.9	175	4	R
92030	92030	264	1777	1219	16.9	171	3	C
22225	ZFJZ220225	264	155	124	8.8	274	1	N
91606	91606	263	367	-	21	112	8	N
13117	13117	263	-	464	11.4	66	10	N
19137	19137	262	74	136	18.2	157	4	N
21137	ZFJZ210137	259	33	642	14.6	144	3	R
92040	92040	257	272	5347	20.8	192	3	C
22048	ZFJZ220048	255	1594	-	13.2	77	2	N
90022	90022	255	-	-	31.4	63	4	N
22178	22178	254	44	40	10.7	56	2	N
90001	90001	252	459	128	27.1	146	4	N
23070	ZFJZ230070	251	61	-	11.5	114	1	N
90140	90140	250	203	468	5.7	279	3	CR
23014	ZFJZ230014	248	405	56	10.4	180	1	R
20122	20122	246	97	414	9	107	4	N
22060	ZFJZ220060	245	-	-	12.6	55	2	N
22109	22109	245	1847	456	12.3	77	2	C
18158	18158	243	551	-	32.6	88	6	N
98140	98140	243	-	1193	18.5	20	3	N
22099	ZFJZ220099	239	-	451	19.8	53	2	N
90064	90064	237	1034	28	29.3	190	4	R
21132	ZFJZ210132	236	361	382	6.7	49	3	C
23125	ZFJZ230125	235	135	-	13	93	1	N
18052	18052	234	-	46	18.2	10	6	N
18045	18045	234	-	557	27.4	48	6	N
21197	21197	232	102	93	12.7	190	2	R
21117	21117	232	108	204	9.9	268	2	R
17212	17212	229	-	1175	32	50	7	N
20133	20133	228	63	49	14.5	253	3	R
20041	20041	224	75	-	20.5	88	4	N
91907	91907	224	209	699	15.3	377	4	CR
19206	19206	224	-	98	25.9	30	4	N
17032	17032	222	246	1286	27	181	6	C
22063	ZFJZ220063	220	28	177	17.4	6	2	N
18293	18293	220	-	419	12.1	60	6	N
15255	15255	218	75	3431	11.5	246	8	R
16274	16274	218	117	135	24.9	153	7	N
22033	ZFJZ220033	218	114	-	13.5	101	2	N
19003	19003	216	605	58	13.4	184	5	N
23067	ZFJZ230067	215	495	-	13.2	128	1	N
20042	20042	215	732	452	22.8	134	4	C
19097	19097	214	619	-	13.3	124	5	N
22066	ZFJZ220066	213	955	22	17	194	1	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-07-28	SST 2025-05-26	SST 2025-03-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
18028	18028	212	164	-	21.4	89	6	N
15079	15079	210	164	68	9.8	192	9	N
91739	91739	210	659	2694	13.7	96	7	C
23058	23058	210	1370	-	11.2	122	1	N
21147	21147	210	52	40	10.2	57	3	N
18117	18117	207	644	-	20.3	94	6	N
20025	20025	207	714	-	22.8	105	4	N
20068	20068	206	1255	82	15.8	153	4	N
21009	21009	205	628	138	18.9	109	3	N
19092	19092	204	606	448	18.6	186	5	C
21101	21101	201	316	148	7.4	26	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
23002	ZFJZ230002	19.4	93	1	0.53	JSE
23129	23129	11.8	4	1	0.60	JSE
22122	ZFJZ220122	14.6	63	2	0.63	JSE
22034	ZFJZ220034	21.4	57	2	0.63	JSE
20155	20155	11.6	57	2	0.63	JSE
22073	ZFJZ220073	18.1	80	2	0.64	JSE
23008	ZFJZ230008	7.6	51	2	0.65	JSE
23099	ZFJZ230099	10	46	1	0.65	JSE
23076	23076	14	64	1	0.67	JSE
22096	ZFJZ220096	20.2	32	2	0.67	JSE
21162	ZFJZ210162	14.1	57	3	0.68	JSE
92063	92063	30.8	47	4	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20167	20167	18	193	3	1.17
17108	17108	23.8	83	6	1.15
90035	90035	28.1	121	4	1.12
23079	23079	15.7	115	1	1.11
20054	20054	29.6	76	4	1.10
17054	17054	17.7	238	7	1.10
20064	20064	26.3	137	4	1.10
20051	20051	18.6	147	4	1.10
19116	19116	21.6	48	5	1.09
90023	90023	24.9	166	4	1.08
91907	91907	15.3	377	4	1.08
18124	18124	26	44	6	1.06
15156	15156	23.8	201	7	1.06
20078	20078	20.7	62	4	1.05
15022	15022	17.9	9	9	1.05
16274	16274	24.9	153	7	1.04
14202	14202	16.4	70	10	1.03
19192	19192	26.8	121	4	1.03
92032	92032	21.9	175	3	1.03
99118	99118	14.7	264	4	1.03
90076	90076	25.8	143	4	1.03
97110	97110	22	180	6	1.03
19069	19069	28.6	46	5	1.02
22029	ZFJZ220029	13.6	186	2	1.02
91919	91919	22.8	107	5	1.02
20027	20027	19.3	117	4	1.01
19043	19043	19.1	103	5	1.01
20151	20151	13.6	221	3	1.01
98162	98162	16.1	130	5	1.01
90004	19004	20.9	111	6	1.01
92113	92113	16.7	128	3	1.01
14019	14019	16	70	10	1.00
90066	90066	30.4	130	4	1.00
90056	90056	28	83	4	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
20038	20038	JSE	377	361	2	517	222
ZFJZ209004	90004	JSE	402	385	2	483	215
18113	18113	JSE	455	397	4	368	86
91878	91878	JSE	387	382	2	383	86
ZFJZ170230	17230	JSE	435	403	4	467	86
ZFJZ180041	18041	JSE	359	371	5	330	86
92073	92073	JSE	333	346	2	431	65
19200	19200	JSE	357	351	3	318	65
ZFJZ220105	22105	JSE	-	-	-	385	65
21088	21088	JSE	342	342	1	377	65
ZFJZ200048	20048	JSE	411	401	2	447	65
19086	19086	JSE	444	393	3	379	65
ZFJZ180077	18077	JSE	385	418	4	369	65
ZFJZ210018	21018	JSE	357	357	1	377	65
19085	19085	JSE	360	362	3	368	65
ZFJZ170007	17007	JSE	390	377	5	386	65
19058	19058	JSE	395	387	3	388	65
91715	91715	JSE	421	404	2	357	65
ZFJZ199081	91981	JSE	450	483	2	354	56
91524	91524	JSE	346	394	2	358	56
21030	21030	JSE	433	433	1	382	56
20161	20161	JSE	342	351	2	361	56
ZFJZ179136	97136	JSE	344	358	2	320	56
ZFJZ199053	90053	JSE	406	385	2	491	56
ZFJZ209117	90117	JSE	339	352	2	369	56
ZFJZ210138	21138	JSE	353	353	1	321	56
20100	20100	JSE	347	364	2	379	56
ZFJZ170036	17036	JSE	408	376	5	433	56
ZFJZ170281	17281	JSE	405	445	4	374	56
ZFJZ180141	18141	JSE	366	385	4	388	56
ZFJZ199066	91966	JSE	353	364	2	382	56
ZFJZ209081	92081	JSE	358	375	2	368	56
ZFJZ160049	16049	JSE	372	373	6	395	56
20143	20143	JSE	347	344	2	337	56
91536	91536	JSE	423	423	1	382	56
20116	20116	JSE	350	360	2	387	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
ZFJZ180015	18015	JSE	341	353	3	1015	11
ZFJZ169067	91679	JSE	366	366	1	807	-
ZFJZ200155	20155	JSE	-	-	-	796	11.6
ZFJZ170301	17301	JSE	349	345	4	773	-
20044	20044	JSE	423	423	1	761	11.7
ZFJZ170238	17238	JSE	380	357	4	757	6.3
20059	20059	JSE	545	545	1	686	15.8
ZFJZ200126	20126	JSE	380	380	1	654	7.9
ZFJZ190003	19003	JSE	354	348	3	642	13.4
ZFJZ220008	ZFJZ220008	JSE	-	-	-	529	10.3
20038	20038	JSE	377	361	2	517	-
ZFJZ190032	90032	JSE	356	368	2	514	11.9
22018	ZFJZ220018	JSE	-	-	-	500	9.7
ZFJZ199053	90053	JSE	406	385	2	491	-
ZFJZ220019	ZFJZ220019	JSE	-	-	-	491	8.4
ZFJZ170022	17022	JSE	369	372	5	487	9.6
15199	15199	JSE	369	402	6	487	13.3
ZFJZ209004	90004	JSE	402	385	2	483	-
91909	91909	JSE	438	438	1	476	12
ZFJZ130225	13225	JSE	432	384	8	474	-
19013	19013	JSE	454	376	3	472	4.7
ZFJZ170230	17230	JSE	435	403	4	467	-
ZFJZ200048	20048	JSE	411	401	2	447	-
20043	20043	JSE	354	394	2	443	14.7
16063	16063	JSE	424	427	5	438	-
97149	97149	JSE	379	379	1	436	-
ZFJZ220078	ZFJZ220078	JSE	-	-	-	436	9.2
ZFJZ199073	90073	JSE	353	414	2	435	-
20032	20032	JSE	394	379	2	435	12.5
ZFJZ170036	17036	JSE	408	376	5	433	-
ZFJZ210067	21067	JSE	387	387	1	433	-
ZFJZ220065	ZFJZ220065	JSE	-	-	-	432	12.2
92073	92073	JSE	333	346	2	431	-
15079	15079	JSE	360	368	7	428	9.8
17128	17128	JSE	489	425	4	426	16.3
22067	ZFJZ220067	JSE	-	-	-	416	-
14025	14025	JSE	353	339	9	413	14.6

Tabel 14: Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------