

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: 2024-10-03

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

8 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-03 (Aantal Monsters Getoets: 792)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-03	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 792 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 792 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-03 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-03	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
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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	19
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	20

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 (2024-10-03)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ESELFONTEIN BOERDERY EDMS BPK - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-03 (Aantal Monsters Getoets: 792)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 19.1 Mediaan: 18.6		
Bottervet (%)	Gem.: 5.21 Mediaan: 5.24	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 16 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.13 Mediaan: 4.12	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 18 %
Laktose (%)	Gem.: 4.67 Mediaan: 4.70	> 4.7 %	Te Laag: 50 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 7.37 Mediaan: 7.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 61 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 505 Mediaan: 181 % < 100 : 30.3 % % < 200 : 53.2 % % < 500 : 77.1 % % > 750 : 15.2 % % > 1 000 : 10.7 % % > 1 500 : 6.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 33.7 % Te Hoog: 21.8 % Te Hoog: 14.9 % Te Hoog: 10.4 % Te Hoog: 9.7 % Te Hoog: 6.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 4.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-03

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1260.5 (8.3 %)	1ste Lakt Koeie:	393/175 (183)
DIM (kg per dag):	554.7 (3.7 %)	2de Lakt Koeie:	415/213 (110)
Aantal Koeie Onder Druk:	95 (12.0 %)	3de Lakt Koeie:	533/177 (198)
Aantal Koeie met SST > 200k:	371 (46.8 %)	4de Lakt Koeie:	573/178 (97)
Aantal Koeie met SST > 750k:	120 (15.2 %)	5de Lakt Koeie:	664/214 (77)
Aantal Nuwe Infeksies:	233 (29.4 %)	6+ Lakt Koeie:	550/188 (127)
Herhaalde Gevalle:	103 (13.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2184 (120)
Genesingskoers vir SST > 200k:	39.0 % (135)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	179
Genesingskoers vir SST > 750k:	57.5 % (65)	Mediaan van DIM vir Kudde:	167
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	40 (5.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	171 (421)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (0.4 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	180 (251)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	29	Gem DIM vir SST > 750k (n):	206 (120)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	33	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	29	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	386	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
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	19.1	5.21	4.13	4.67	505	7.37
Top 25%	26.6	5.94	4.40	4.84	53	14.00
Ras Gem	22.3	5.27	4.05	4.65	325	9.83
Onderste 25%	17.1	4.79	3.79	4.54	331	6.60

* **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 792 Jersey Koeie

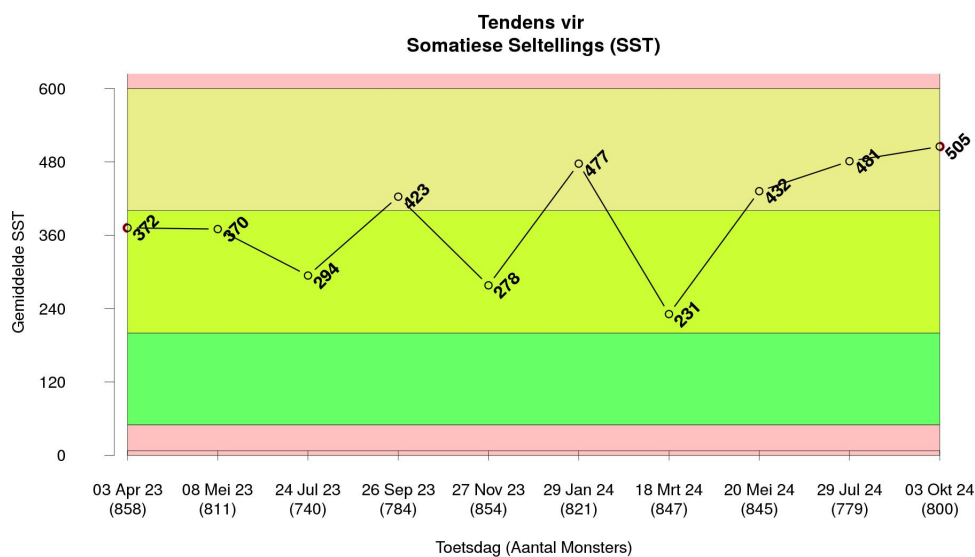
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.1% (183)	8.0% (63)	6.4% (51)	8.7% (69)	10.2% (81)	2.9% (23)
2	13.9% (110)	4.3% (34)	1.4% (11)	8.2% (65)	7.2% (57)	2.0% (16)
3	25.0% (198)	7.3% (58)	6.6% (52)	11.1% (88)	11.4% (90)	4.0% (32)
4	12.2% (97)	3.3% (26)	3.0% (24)	5.9% (47)	5.6% (44)	2.3% (18)
5	9.7% (77)	2.4% (19)	2.3% (18)	5.1% (40)	4.8% (38)	1.9% (15)
6+	16.0% (127)	6.8% (54)	4.4% (35)	4.8% (38)	7.7% (61)	2.0% (16)
Kudde	99.9% (792)	32.1% (254)	24.1% (191)	43.8% (347)	46.9% (371)	15.1% (120)

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 792 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	42.9% (27)	12.7% (8)	43.1% (22)	7.8% (4)	46.4% (32)	15.9% (11)
2	41.2% (14)	8.8% (3)	54.5% (6)	9.1% (1)	56.9% (37)	18.5% (12)
3	44.8% (26)	12.1% (7)	46.2% (24)	17.3% (9)	45.5% (40)	18.2% (16)
4	34.6% (9)	23.1% (6)	37.5% (9)	12.5% (3)	55.3% (26)	19.1% (9)
5	57.9% (11)	10.5% (2)	44.4% (8)	22.2% (4)	47.5% (19)	22.5% (9)
6+	38.9% (21)	14.8% (8)	60.0% (21)	11.4% (4)	50.0% (19)	10.5% (4)

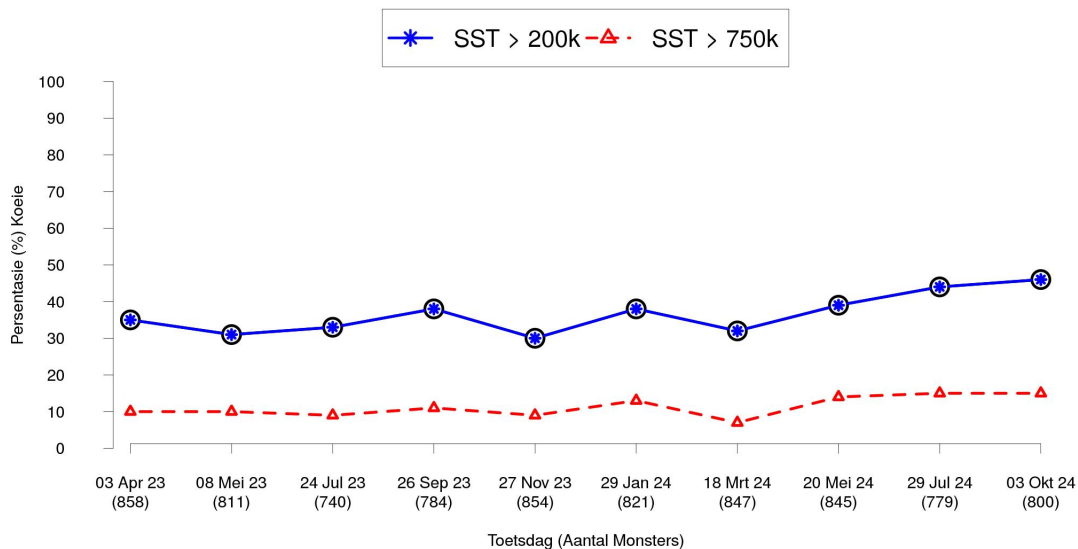
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-03 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.16	4.13	4.67	501	7	
843 Tank A	4.97	3.92	4.65	559	6.5	
844 Tank B	5.89	4.11	4.7	389	7.5	



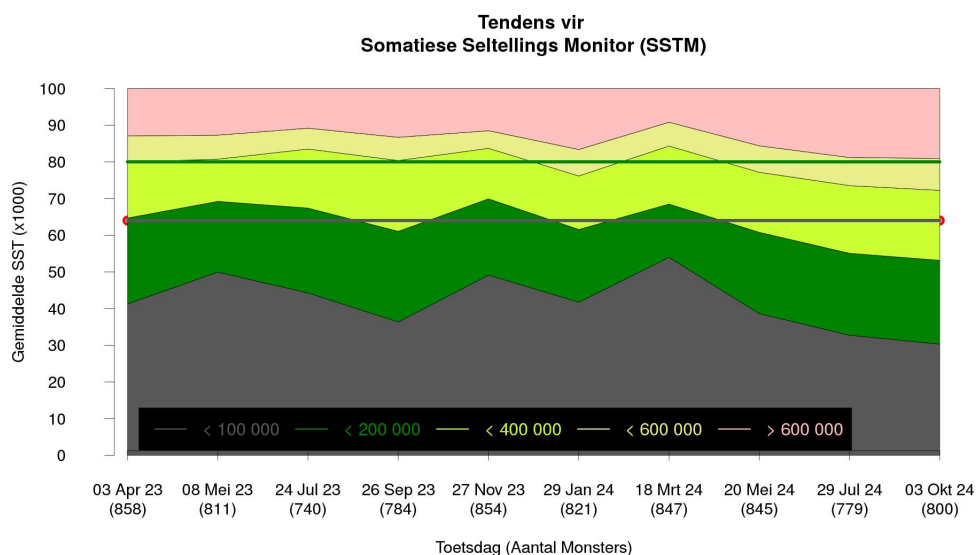
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



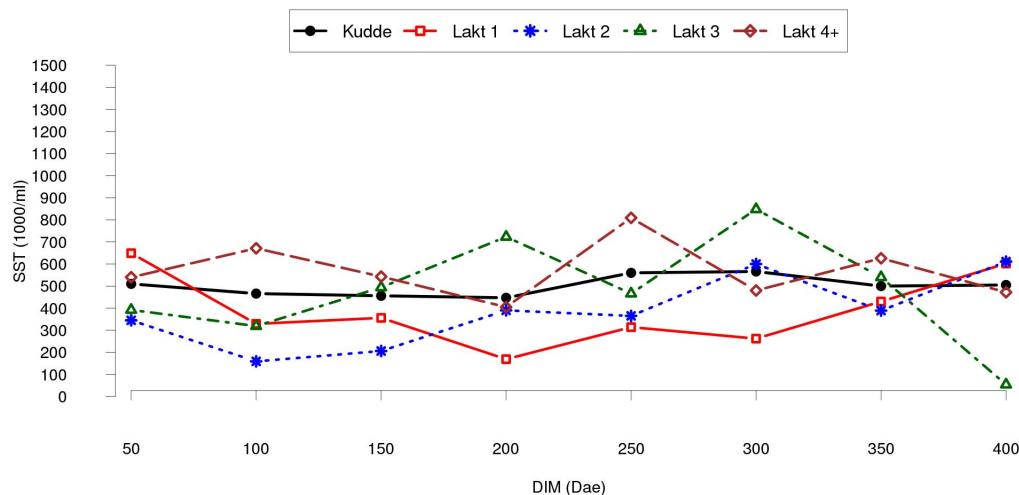
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



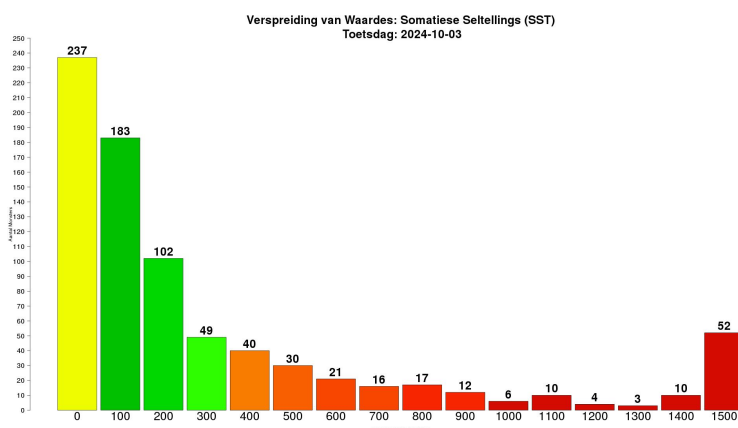
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-03)

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 2024-10-03

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	237	183	191	67	62	52
% Koeie	29.9 %	23.1 %	24.1 %	8.5 %	7.8 %	6.6 %
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 2024-10-03 was 505 000. 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
91720	91720	9999	3.04	206	6	17
90028	90028	9999	3.77	190	3	26
19201	19201	9999	4.41	24	4	23.2
22175	22175	8341	4.51	50	1	5.4
18077	18077	7049	3.60	72	5	32.5
97139	97139	6749	4.26	224	5	6.7
90058	90058	5975	4.28	266	3	17.1
19146	19146	5924	4.29	260	3	15.9
91635	91635	5669	4.53	93	6	26.5
90025	90025	5355	3.98	213	3	16.4
90057	90057	5299	4.13	290	3	7.4
20104	20104	4723	4.53	254	2	22.7
19073	19073	4670	4.31	257	4	16.8
13225	13225	4473	4.59	177	9	22.9
16274	16274	4323	4.13	228	6	20.3
91524	91524	4235	4.37	61	8	20.1
20032	20032	3557	4.55	138	3	13.7
90006	90006	3454	4.51	287	3	24.2
17090	17090	2999	4.19	132	6	15.3
19003	19003	2836	4.33	345	4	20.5
18058	18058	2798	4.13	196	5	22.7
20081	20081	2442	4.26	34	3	22.9
98154	98154	2433	4.47	282	4	15.1
18032	18032	2418	4.35	668	4	15
20132	20132	2233	4.51	381	2	9.5
22126	22126	2186	4.57	79	1	15.7
17258	17258	2167	4.29	383	5	17
15130	15130	2166	4.44	59	8	19.2
18070	18070	2119	4.46	58	5	30.4
95119	95119	2088	4.24	223	7	21.8
22096	ZFJZ220096	1948	4.59	108	1	24.7
18164	18164	1889	4.53	383	4	7.9
17272	17272	1716	4.34	250	5	13.3
91949	91949	1710	4.59	104	3	13
20157	20157	1669	3.90	282	2	11.6
90051	90051	1598	4.47	220	3	10.9
16097	16097	1584	4.53	236	7	14.5
20082	20082	1564	4.45	136	3	19.8
90029	90029	1471	4.46	502	2	21.4
90067	90067	1447	4.40	266	3	27.7
19043	19043	1378	4.01	149	4	18.2
21168	ZFJZ210168	1288	4.50	335	1	17.2
90100	90100	1268	4.36	680	1	16.8
19096	19096	1262	4.31	132	4	19.3
21139	ZFJZ210139	1174	4.30	9	2	22.3
90072	90072	1163	4.34	107	3	26.4
21177	ZFJZ210177	1125	4.27	262	1	14
20087	20087	1043	4.46	562	1	10.9
20051	20051	1020	4.45	248	3	19
92040	92040	993	4.57	246	2	18.5
16063	16063	972	4.32	141	6	22.1
21192	ZFJZ210192	960	4.53	278	1	11.6
20161	20161	957	3.92	64	3	24.7
18282	18282	925	4.18	57	4	15.8
22094	ZFJZ220094	912	4.31	115	1	17.4
17312	17312	899	4.20	349	5	12.8
99113	99113	889	4.43	318	3	15
18043	18043	868	4.49	249	5	24.8
22043	ZFJZ220043	867	4.35	206	1	20
91779	91779	841	4.53	49	6	20.2

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
22037	ZFJZ220037	814	4.43	225	1	12.3
18054	18054	801	4.33	633	4	19.9
20109	20109	798	4.03	37	3	23.4
17147	17147	796	3.68	308	5	19.2
20108	20108	790	4.46	36	3	28.2
18055	18055	769	4.40	215	5	23.9
21089	21089	759	4.56	40	2	23.3
21057	21057	746	4.55	48	3	13.8
98140	98140	742	4.49	201	2	23.8
13124	13124	739	4.48	255	9	18.2
20112	20112	732	4.58	84	3	15.6
17054	17054	727	4.41	291	6	13.5
19072	19072	710	4.05	242	4	14
90064	90064	699	4.47	238	3	25.8
20119	20119	672	4.14	300	2	19.1
17006	17006	666	4.45	113	6	23.9
21064	21064	652	4.45	207	2	23.2
92092	92092	650	4.38	327	2	8.1
20158	20158	631	4.09	378	2	12
15017	15017	631	4.02	233	8	20.1
20166	20166	626	4.54	16	3	26.9
98137	98137	624	4.46	249	4	20.9
22105	22105	620	4.50	88	1	16.9
20021	20021	611	4.56	31	3	27.7
91981	91981	593	4.12	57	3	23.5
16042	16042	589	4.41	65	6	20.9
21167	ZFJZ210167	577	4.51	319	1	18.3
17256	17256	548	4.55	223	5	20
20137	20137	547	4.14	276	2	12.9
16079	16079	539	4.57	309	6	19.4
16236	16236	536	4.52	224	6	14.3
17293	17293	529	4.50	117	6	19.7
19004	19004	525	4.41	12	5	6
20064	20064	522	4.50	184	3	24.4
17032	17032	502	4.26	390	5	16.4

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

Koei ID	Naam	SST 2024-10-03	SST 2024-07-29	SST 2024-05-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19201	19201	9999	-	135	23.2	24	4	N
90028	90028	9999	56	159	26	190	3	N
91720	91720	9999	81	65	17	206	6	N
22175	22175	8341	-	-	5.4	50	1	N
18077	18077	7049	232	347	32.5	72	5	C
97139	97139	6749	120	225	6.7	224	5	R
90058	90058	5975	58	145	17.1	266	3	N
19146	19146	5924	32	831	15.9	260	3	R
91635	91635	5669	1264	-	26.5	93	6	N
90025	90025	5355	126	179	16.4	213	3	N
90057	90057	5299	204	28	7.4	290	3	R
18135	18135	5100	91	4770	18.4	142	5	R
20104	20104	4723	1097	76	22.7	254	2	R
19073	19073	4670	1162	96	16.8	257	4	N
13225	13225	4473	387	62	22.9	177	9	N
16274	16274	4323	41	1459	20.3	228	6	R
91524	91524	4235	-	88	20.1	61	8	N
22151	22151	4141	-	-	12.2	47	1	N
19164	19164	3609	-	302	30.1	36	4	N
22183	NDJ 220183	3562	-	-	7.6	25	1	N
20032	20032	3557	18	-	13.7	138	3	N
90006	90006	3454	350	71	24.2	287	3	N
18059	18059	3293	325	88	22.7	231	5	N
17090	17090	2999	-	-	15.3	132	6	N
18306	18306	2880	140	391	14.7	342	4	R
19003	19003	2836	243	86	20.5	345	4	R
18058	18058	2798	128	508	22.7	196	5	R
17271	17271	2729	25	122	26.1	83	6	N
20081	20081	2442	-	26	22.9	34	3	N
98154	98154	2433	212	82	15.1	282	4	N
18032	18032	2418	294	23	15	668	4	R
20132	20132	2233	57	150	9.5	381	2	R
22126	22126	2186	91	-	15.7	79	1	N
17258	17258	2167	158	755	17	383	5	R
15130	15130	2166	-	116	19.2	59	8	N
18070	18070	2119	-	68	30.4	58	5	N
95119	95119	2088	245	1605	21.8	223	7	C
90070	90070	2070	2522	1027	29.4	247	3	C
97149	97149	1999	387	-	28.2	139	5	N
22096	ZFJZ220096	1948	152	-	24.7	108	1	N
18164	18164	1889	93	1697	7.9	383	4	R
90008	90008	1757	60	836	24.9	164	3	R
92081	92081	1731	400	69	22.8	71	3	N
17272	17272	1716	3265	65	13.3	250	5	R
91949	91949	1710	406	-	13	104	3	N
22103	22103	1709	94	-	16	101	1	N
20157	20157	1669	3272	35	11.6	282	2	R
20150	20150	1667	2028	87	16.7	258	2	N
90051	90051	1598	71	89	10.9	220	3	N
16097	16097	1584	269	574	14.5	236	7	C
20082	20082	1564	-	-	19.8	136	3	N
19130	19130	1518	146	643	15.5	275	3	R
20140	20140	1482	44	67	12.6	371	2	R
20163	20163	1474	654	108	20.1	228	2	R
90029	90029	1471	118	82	21.4	502	2	R
21024	21024	1470	192	188	22.3	263	2	R
21119	21119	1466	156	115	12.4	318	1	N
91878	91878	1454	9999	-	28.6	86	4	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 2024-10-03	SST 2024-07-29	SST 2024-05-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
90067	90067	1447	58	113	27.7	266	3	R
90104	90104	1443	-	155	25.9	38	3	N
90040	90040	1436	124	64	24.6	162	3	N
90005	90005	1426	427	-	30.5	121	3	N
19043	19043	1378	1944	9120	18.2	149	4	C
22030	ZFJZ220030	1354	451	352	15.6	217	1	C
19159	19159	1329	458	25	23.4	318	3	R
21168	ZFJZ210168	1288	71	25	17.2	335	1	R
18302	18302	1287	228	-	23.7	155	4	N
90100	90100	1268	168	125	16.8	680	1	R
19096	19096	1262	67	-	19.3	132	4	N
14021	14021	1181	-	-	13	84	9	N
21139	ZFJZ210139	1174	-	557	22.3	9	2	N
91715	91715	1172	-	74	21.8	60	6	N
90072	90072	1163	4157	-	26.4	107	3	N
21046	21046	1151	88	88	15.4	321	2	N
90103	90103	1129	43	68	15.4	311	2	N
21177	ZFJZ210177	1125	66	49	14	262	1	N
21020	21020	1123	376	397	18.1	651	1	CR
22054	ZFJZ220054	1116	538	-	16.9	135	1	N
98162	98162	1116	639	1139	16.8	275	4	CR
90020	90020	1086	2230	179	33.3	263	3	N
15157	15157	1077	57	-	11.8	117	8	N
20087	20087	1043	477	119	10.9	562	1	R
19170	19170	1033	680	60	14.8	299	3	R
21141	ZFJZ210141	1024	41	30	11.4	201	1	N
20051	20051	1020	46	-	19	248	3	N
20152	20152	998	113	55	14	401	2	R
92040	92040	993	758	17	18.5	246	2	N
16063	16063	972	220	467	22.1	141	6	C
22097	ZFJZ220097	961	96	-	14.8	92	1	N
21192	ZFJZ210192	960	695	665	11.6	278	1	C
20161	20161	957	-	64	24.7	64	3	N
22110	22110	947	70	-	20.2	93	1	N
21009	21009	940	-	49	27.3	19	2	N
18282	18282	925	-	1284	15.8	57	4	N
22094	ZFJZ220094	912	37	-	17.4	115	1	N
19105	19105	907	-	1146	26.6	28	4	N
91925	91925	906	4036	-	24.2	96	4	N
17312	17312	899	429	214	12.8	349	5	C
22169	22169	892	-	-	17.1	44	1	N
17110	17110	892	113	53	13.6	609	5	R
20027	20027	889	76	103	17	174	3	N
99113	99113	889	104	1556	15	318	3	R
22143	ZFJZ220143	872	-	-	15.7	57	1	N
18043	18043	868	1475	273	24.8	249	5	C
22043	ZFJZ220043	867	70	106	20	206	1	N
19061	19061	865	322	90	13.9	241	4	N
91779	91779	841	-	322	20.2	49	6	N
21161	ZFJZ210161	817	56	77	20.4	158	2	N
22037	ZFJZ220037	814	2813	2144	12.3	225	1	C
91917	91917	810	187	98	12.6	318	3	R
90114	90114	805	-	173	22.6	62	3	N
18054	18054	801	101	936	19.9	633	4	R
19204	19204	800	429	321	24.7	245	3	C
91516	91516	800	-	75	24.1	52	8	N
20109	20109	798	-	1024	23.4	37	3	N
17147	17147	796	68	223	19.2	308	5	R

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

Koei ID	Naam	SST 2024-10-03	SST 2024-07-29	SST 2024-05-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20108	20108	790	-	438	28.2	36	3	N
18055	18055	769	159	209	23.9	215	5	R
18149	18149	761	811	680	21.3	149	5	C
21089	21089	759	-	219	23.3	40	2	N
21057	21057	746	-	179	13.8	48	3	N
98140	98140	742	2407	24	23.8	201	2	N
13124	13124	739	556	196	18.2	255	9	N
20112	20112	732	149	217	15.6	84	3	N
17054	17054	727	6874	181	13.5	291	6	N
20160	20160	724	-	73	23.9	21	3	N
92006	92006	723	563	-	17	139	3	N
18023	18023	719	2988	88	19.3	252	5	R
19072	19072	710	-	58	14	242	4	N
20025	20025	710	69	364	18	212	3	R
90064	90064	699	136	828	25.8	238	3	R
21003	21003	695	313	32	12.2	396	2	R
21137	ZFJZ210137	694	-	69	22.5	20	2	N
20119	20119	672	48	450	19.1	300	2	R
17006	17006	666	271	-	23.9	113	6	N
22130	ZFJZ220130	661	-	-	19.1	46	1	N
21064	21064	652	119	93	23.2	207	2	N
92092	92092	650	61	904	8.1	327	2	R
22153	ZFJZ220153	639	-	-	14.4	17	1	N
18156	18156	638	-	138	25.7	39	5	N
20158	20158	631	170	1100	12	378	2	R
15017	15017	631	233	63	20.1	233	8	N
90015	90015	630	511	834	19.6	229	3	C
20166	20166	626	-	585	26.9	16	3	N
98137	98137	624	112	53	20.9	249	4	N
90013	90013	621	32	17	17.6	234	3	N
22105	22105	620	-	-	16.9	88	1	N
22121	22121	614	26	-	15.5	105	1	N
22032	ZFJZ220032	612	-	-	19.7	23	1	N
20021	20021	611	-	454	27.7	31	3	N
15261	15261	608	987	57	32.9	157	7	N
91981	91981	593	-	45	23.5	57	3	N
16042	16042	589	-	24	20.9	65	6	N
18283	18283	586	514	272	26.4	77	5	C
92087	92087	582	76	-	19.5	100	3	N
21167	ZFJZ210167	577	52	64	18.3	319	1	R
99105	99105	575	26	87	16.2	232	3	R
22018	ZFJZ220018	569	181	26	15.8	203	1	N
97101	97101	564	100	184	11.6	590	4	N
22001	ZFJZ220001	564	48	157	8.9	337	1	R
97140	97140	561	794	71	19	171	5	N
91708	91708	561	117	159	20	160	6	N
17213	17213	560	-	773	30.2	19	6	N
15079	15079	560	96	-	26.2	131	8	N
20100	20100	559	357	103	25.6	82	3	N
20143	20143	558	-	29	23.1	40	3	N
17256	17256	548	59	312	20	223	5	R
20137	20137	547	59	3750	12.9	276	2	R
16079	16079	539	4785	151	19.4	309	6	N
16236	16236	536	164	32	14.3	224	6	R
17107	17107	532	204	339	17.3	447	4	C
17293	17293	529	2468	-	19.7	117	6	N
22047	ZFJZ220047	529	45	-	17.1	133	1	N
92027	92027	528	375	226	23.2	258	2	C

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 2024-10-03	SST 2024-07-29	SST 2024-05-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19004	19004	525	-	-	6	12	5	N
20064	20064	522	390	61	24.4	184	3	N
21039	21039	516	12	56	11.3	405	2	R
21102	21102	515	394	94	16.5	267	1	R
20018	20018	510	96	76	19.6	266	3	N
19091	19091	508	155	41	17.4	278	4	R
17032	17032	502	1286	890	16.4	390	5	C
21068	21068	498	163	145	22.4	160	2	N
18141	18141	498	97	-	25.3	91	5	N
97121	97121	498	85	9999	14.6	387	4	R
19074	19074	497	18	75	11.8	209	4	R
20041	20041	490	147	-	21	137	3	N
22166	22166	490	-	-	15.4	39	1	N
19055	19055	489	250	74	31.4	164	4	N
17195	17195	485	343	-	27.5	90	6	N
18069	18069	485	126	56	17.5	261	5	R
19183	19183	483	-	66	28.8	29	4	N
19197	19197	483	29	1668	17.7	203	3	R
22201	ZFJZ220201	480	-	-	14.3	30	1	N
21118	21118	479	-	164	23.2	49	2	N
21182	ZFJZ210182	476	44	123	14.6	282	1	N
91377	91377	461	85	174	17.6	282	9	R
92085	92085	461	268	-	18.6	129	3	N
22165	22165	460	-	-	8.6	34	1	N
17291	17291	455	111	565	20.9	280	5	R
17212	17212	453	296	-	31.8	134	6	N
20084	20084	450	58	292	18	309	2	R
22000	22000	447	143	-	14.4	141	1	N
22122	ZFJZ220122	446	296	-	16.8	107	1	N
19006	19006	445	43	-	18.8	97	5	N
21062	21062	442	279	250	9.2	290	1	CR
21144	21144	441	-	344	14.9	9	2	N
22172	22172	432	-	-	13.3	8	1	N
20153	20153	428	115	94	17.5	295	2	N
21072	21072	424	-	27	24.6	60	2	N
19104	19104	422	953	1693	19.6	170	4	C
19136	19136	422	430	174	25.5	10	4	N
22058	ZFJZ220058	416	39	94	13.5	145	1	N
21074	21074	415	-	76	21.8	24	2	N
22098	ZFJZ220098	414	-	-	16.5	46	1	N
19089	19089	413	33	-	26.2	126	4	N
18113	18113	412	55	-	18.2	71	5	N
90108	90108	411	61	134	18	153	2	N
91662	91662	408	-	205	20.1	69	6	N
92059	92059	402	27	124	22.1	150	2	N
21036	21036	401	183	37	20.5	77	3	N
22182	22182	400	-	-	11.9	6	1	N
91536	91536	397	1048	-	21.4	85	8	N
19085	19085	397	70	44	24.5	71	4	N
20141	20141	396	24	162	17.2	212	2	N
18021	18021	393	883	40	25.4	225	5	R
92026	92026	391	636	87	24.4	158	2	N
20167	20167	384	368	99	18.2	258	2	R
21184	ZFJZ210184	384	59	2282	13.2	240	1	R
92010	92010	384	312	99	15.1	258	2	R
22090	ZFJZ220090	382	-	-	18.2	45	1	N
21148	21148	382	735	749	15	302	1	C
21070	21070	377	29	354	28.3	146	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 2024-10-03	SST 2024-07-29	SST 2024-05-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
16203	16203	375	87	122	17.6	166	6	N
21180	ZFJZ210180	374	190	172	14.1	257	1	N
19185	19185	368	136	67	20.4	246	3	R
19045	19045	357	220	162	15.4	286	3	R
19177	19177	355	277	94	22.2	167	3	N
17249	17249	355	287	316	15.2	225	5	C
21190	ZFJZ210190	354	49	57	13.1	286	1	N
22173	22173	353	-	-	19.1	30	1	N
20022	20022	350	-	1318	23.7	47	3	N
22022	ZFJZ220022	349	47	31	17.9	168	1	N
22075	ZFJZ220075	348	208	-	17	114	1	N
15258	15258	339	386	123	16.2	286	7	N
90120	90120	338	2380	781	23.7	13	3	C
22048	ZFJZ220048	337	186	49	10.6	181	1	N
15151	15151	334	378	304	18.6	249	7	C
20003	20003	332	127	5798	13.2	225	3	R
22070	ZFJZ220070	329	1291	-	16.6	104	1	N
98169	98169	328	2207	183	11.7	318	3	N
22038	ZFJZ220038	325	130	-	18.7	192	1	N
21044	21044	325	-	-	19.7	66	2	N
22033	ZFJZ220033	325	-	31	17.8	194	1	N
21012	21012	324	-	29	20.6	13	3	N
90011	90011	323	182	25	22.2	284	3	R
20122	20122	322	-	63	21.4	56	3	N
17281	17281	321	148	805	26.1	77	5	N
22053	ZFJZ220053	321	1152	-	19.2	111	1	N
92032	92032	318	29	160	20.4	278	2	N
17008	17008	317	-	354	29.1	66	6	N
20120	20120	315	217	-	19.6	108	3	N
21088	21088	314	250	48	14.5	80	2	N
90138	90138	313	160	133	18.2	261	2	R
20044	20044	308	190	186	19.1	464	2	N
22092	ZFJZ220092	307	51	-	19.3	114	1	N
15172	15172	303	240	27	7	387	7	R
20155	20155	302	441	30	17	499	1	N
18158	18158	301	1741	49	26.5	222	5	R
17237	17237	301	193	-	20.8	115	6	N
21015	21015	300	-	198	23.5	19	3	N
22139	ZFJZ220139	298	-	-	20.3	38	1	N
17070	17070	297	138	62	20.1	166	6	N
90033	90033	293	210	32	27.5	143	3	N
98126	98126	292	146	755	17.9	262	4	R
20136	20136	291	59	177	9.5	381	2	N
15156	15156	291	59	838	18	337	6	R
17089	17089	290	373	41	21.6	164	6	N
22049	ZFJZ220049	290	106	194	18.3	202	1	N
17036	17036	287	271	-	31.7	136	6	N
99102	99102	286	1988	85	13.3	268	3	R
22027	ZFJZ220027	285	16	77	13.1	255	1	R
90043	90043	285	303	986	28.4	249	3	C
90059	90059	283	278	113	21.8	286	3	N
22189	ZFJZ220189	282	-	-	18.1	42	1	N
15134	15134	281	1127	5543	23.6	292	7	C
99110	99110	278	154	45	20.3	231	3	N
14174	14174	278	317	39	25.5	84	8	N
17238	17238	277	21	492	21.7	460	5	R
91501	91501	277	74	372	19	367	7	R
15198	15198	275	-	533	27.7	26	8	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 2024-10-03	SST 2024-07-29	SST 2024-05-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21037	21037	274	-	37	27.5	10	3	N
22114	22114	272	-	-	24.3	56	1	N
90055	90055	271	103	258	17	172	3	R
21138	21138	270	-	704	17.2	24	2	N
91992	91992	269	492	202	16.7	307	3	C
18199	18199	269	48	174	13.8	417	4	R
21079	21079	266	-	1444	25.1	52	2	N
19062	19062	265	323	286	26.2	269	4	C
19070	19070	265	-	-	24.8	112	4	N
18006	18006	264	290	-	13.4	153	5	N
90071	90071	263	94	431	27.8	207	3	R
21108	21108	263	-	169	22.7	33	2	N
91728	91728	263	575	222	18.1	204	5	C
21155	ZFJZ210155	263	-	130	11.7	250	1	N
21100	21100	259	76	38	26.3	71	2	N
90047	90047	257	46	-	27.2	266	3	N
17278	17278	256	-	3587	24.8	18	6	N
22069	ZFJZ220069	256	50	-	18.7	136	1	N
21169	ZFJZ210169	256	56	33	13.4	304	1	R
22127	22127	254	184	-	12.8	104	1	N
20097	20097	253	29	286	20.2	258	2	R
17187	17187	252	88	-	21.4	85	6	N
15216	15216	252	77	36	13	423	6	R
22138	ZFJZ220138	246	-	-	14.6	17	1	N
90004	90004	246	-	119	18.5	186	3	N
18039	18039	245	116	-	17.3	90	5	N
17289	17289	244	3559	-	28	129	6	N
92073	92073	244	183	-	20.2	134	3	N
97113	97113	242	-	-	24.1	30	5	N
98142	98142	241	134	6959	17.1	247	4	R
22137	ZFJZ220137	240	-	-	15.8	54	1	N
22188	ZFJZ220188	240	-	-	19.2	31	1	N
91599	91599	238	-	631	17.8	30	7	N
21043	21043	238	123	60	18.9	278	2	R
22076	ZFJZ220076	237	1082	-	14.3	136	1	N
92003	92003	237	91	300	23	145	3	R
15187	15187	237	245	338	20.6	255	7	C
20048	20048	235	2717	945	13.4	150	3	C
90031	90031	231	158	126	25	160	4	N
90041	90041	231	21	41	27.6	203	3	N
22071	ZFJZ220071	230	69	-	18.6	143	1	N
92082	92082	229	333	96	10.7	829	1	R
22051	ZFJZ220051	229	68	225	16.8	223	1	R
15116	15116	229	1133	-	22.3	134	8	N
91648	91648	228	1178	-	22.1	132	7	N
99106	99106	228	60	950	11.6	317	2	R
91952	91952	226	75	1580	21.9	216	3	R
15036	15036	226	164	-	24.2	103	8	N
18052	18052	226	465	156	28.7	150	5	N
16055	16055	225	-	276	17.7	250	6	N
91777	91777	225	90	4309	21	412	4	R
17034	17034	224	-	170	30.7	61	6	N
14051	14051	223	155	-	27.4	102	9	N
90066	90066	222	952	246	26.9	189	3	C
14158	14158	222	-	100	29.8	62	8	N
19134	19134	220	57	175	17.7	221	3	N
22079	ZFJZ220079	218	-	257	17.4	153	1	N
90117	90117	216	346	520	22.4	72	3	C

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 2024-10-03	SST 2024-07-29	SST 2024-05-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21173	ZFJZ210173	215	126	48	10.6	299	1	R
21145	21145	214	712	244	15.3	323	1	CR
90036	90036	214	120	845	27.1	237	3	R
17145	17145	214	97	593	23.8	156	5	R
92030	92030	214	127	144	15.2	265	2	N
19037	19037	214	59	3516	15.8	207	4	R
22161	22161	213	-	-	13.4	66	1	N
21122	21122	212	1690	95	16.3	221	2	N
98136	98136	212	111	475	11.3	241	4	R
21023	21023	210	-	979	24.8	20	3	N
19097	19097	208	-	2267	18.6	204	4	N
91606	91606	208	3288	6626	4.6	168	7	C
22006	22006	208	43	81	15.5	284	1	R
21006	21006	207	31	667	13.8	267	2	R
90027	90027	206	102	149	25.9	244	3	R
20107	20107	204	-	82	25.4	10	3	N
92024	92024	204	-	-	25.8	106	3	N
20151	20151	204	525	215	7.5	340	2	CR
98115	98115	203	137	27	20.2	252	4	N
21131	ZFJZ210131	202	516	57	15.3	235	1	R
18274	18274	202	611	472	9.1	343	4	C
90001	90001	202	169	162	27	198	3	N
91915	91915	201	3059	273	27.4	167	4	C

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
22172	22172	13.3	8	1	0.55	JSE
21100	21100	26.3	71	2	0.55	JSE
16064	16064	16.7	90	7	0.57	JSE
21127	ZFJZ210127	22.6	43	2	0.59	JSE
22182	22182	11.9	6	1	0.59	JSE
97136	97136	19.8	23	5	0.60	JSE
22130	ZFJZ220130	19.1	46	1	0.60	JSE
22110	22110	20.2	93	1	0.61	JSE
22186	ZFJZ220186	12.5	45	1	0.62	JSE
22202	ZFJZ220202	16.9	32	1	0.62	JSE
22206	22206	11.5	8	1	0.62	JSE
20143	20143	23.1	40	3	0.62	JSE
22102	22102	17.4	95	1	0.63	JSE
22181	22181	10.5	7	1	0.64	JSE
21007	21007	13.9	60	3	0.64	JSE
22165	22165	8.6	34	1	0.65	JSE
22184	ZFJZ220184	10.1	18	1	0.65	JSE
21045	21045	22.9	11	3	0.65	JSE
22091	ZFJZ220091	16.8	86	1	0.66	JSE
22128	22128	13.9	65	1	0.66	JSE
18275	18275	6.6	84	5	0.66	JSE
22188	ZFJZ220188	19.2	31	1	0.67	JSE
22039	ZFJZ220039	18.2	7	1	0.67	JSE
21108	21108	22.7	33	2	0.67	JSE
91796	91796	2.7	18	6	0.67	JSE
22166	22166	15.4	39	1	0.68	JSE
21057	21057	13.8	48	3	0.68	JSE
92091	92091	27.4	70	3	0.68	JSE
21144	21144	14.9	9	2	0.68	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
17133	17133	16.7	310	5	1.18
98154	98154	15.1	282	4	1.15
91922	91922	17.2	236	4	1.15
17127	17127	18	234	6	1.14
17107	17107	17.3	447	4	1.14
14051	14051	27.4	102	9	1.12
14025	14025	23.5	116	10	1.11
19178	19178	21.7	204	3	1.11
19086	19086	23.2	82	4	1.10
17147	17147	19.2	308	5	1.09
17311	17311	23.1	280	5	1.08
19038	19038	24.3	162	4	1.08
16079	16079	19.4	309	6	1.07
97104	97104	14.6	166	5	1.06
91648	91648	22.1	132	7	1.06
21165	ZFJZ210165	19.1	7	2	1.06
92032	92032	20.4	278	2	1.05
91316	91316	18.3	255	9	1.04
97139	97139	6.7	224	5	1.03
19033	19033	32.3	92	4	1.03
98136	98136	11.3	241	4	1.03
18283	18283	26.4	77	5	1.03
90045	90045	21.2	246	3	1.03
17275	17275	12.7	420	5	1.02
18041	18041	25.5	33	6	1.02
16089	16089	12.5	95	7	1.02
90029	90029	21.4	502	2	1.02
17249	17249	15.2	225	5	1.02
19201	19201	23.2	24	4	1.01
17238	17238	21.7	460	5	1.01
14137	14137	21.3	14	9	1.01
17008	17008	29.1	66	6	1.01
90042	90042	24.1	251	3	1.01

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
ZFJZ190155	19155	JSE	689	689	1	443	145
16161	16161	JSE	380	359	5	494	139
91936	91936	JSE	397	397	1	424	139
19057	19057	JSE	356	389	2	413	83
16083	16083	JSE	350	400	5	430	74
ZFJZ191942	91942	JSE	405	405	1	378	74
ZFJZ189186	91866	JSE	378	378	1	430	74
ZFJZ170024	17024	JSE	440	400	4	462	74
ZFJZ180072	18072	JSE	353	354	4	308	74
ZFJZ160294	16294	JSE	369	400	4	484	74
ZFJZ169007	91607	JSE	460	460	1	405	74
90136	90136	JSE	387	387	1	394	74
19060	19060	JSE	419	424	2	442	74
90140	90140	JSE	353	353	1	334	74
14150	14150	JSE	690	428	6	446	69
ZFJZ150041	15041	JSE	478	390	6	423	69
ZFJZ160011	16011	JSE	628	408	5	406	69
ZFJZ190163	19163	JSE	358	388	2	370	69
19078	19078	JSE	445	392	2	393	69
ZFJZ190119	19119	JSE	377	370	2	359	69

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
ZFJZ209082	92082	JSE	-	-	-	832	10.7
ZFJZ190147	19147	JSE	362	362	1	809	7.1
ZFJZ190202	19202	JSE	337	337	1	732	11.8
ZFJZ180015	18015	JSE	341	353	3	721	15.5
90123	90123	JSE	-	-	-	683	11.1
ZFJZ209910	90100	JSE	-	-	-	683	16.8
ZFJZ180032	18032	JSE	370	355	3	671	15
21020	21020	JSE	-	-	-	654	18.1
18054	18054	JSE	360	365	3	636	19.9
ZFJZ170110	17110	JSE	341	354	4	612	13.6
ZFJZ179101	97101	JSE	-	-	-	593	11.6
ZFJZ200087	20087	JSE	-	-	-	565	10.9
91679	91679	JSE	366	366	1	513	-
ZFJZ199029	90029	JSE	470	470	1	505	21.4
12036	12036	JSE	529	377	9	504	15.9
ZFJZ200155	20155	JSE	-	-	-	502	17
16161	16161	JSE	380	359	5	494	-
ZFJZ160294	16294	JSE	369	400	4	484	-
ZFJZ170301	17301	JSE	349	345	4	479	-
17052	17052	JSE	566	416	4	478	-
ZFJZ150274	15274	JSE	959	499	4	472	-
20044	20044	JSE	423	423	1	467	19.1
ZFJZ170238	17238	JSE	380	357	4	463	21.7
ZFJZ170024	17024	JSE	440	400	4	462	-
ZFJZ190120	19120	JSE	648	648	1	461	-
ZFJZ170030	17030	JSE	429	383	4	455	-
16114	16114	JSE	325	381	5	453	13.5
17107	17107	JSE	738	505	3	450	17.3
14150	14150	JSE	690	428	6	446	-
ZFJZ190155	19155	JSE	689	689	1	443	-
19060	19060	JSE	419	424	2	442	-
ZFJZ180284	18284	JSE	377	356	3	441	-
ZFJZ160133	16133	JSE	321	371	5	440	7.5
ZFJZ199075	90075	JSE	360	360	1	439	-
ZFJZ210084	21084	JSE	-	-	-	436	-
16307	16307	JSE	362	404	4	435	-
16096	16096	JSE	348	366	5	434	-
16083	16083	JSE	350	400	5	430	-
ZFJZ189186	91866	JSE	378	378	1	430	-
15216	15216	JSE	510	437	5	426	13
91936	91936	JSE	397	397	1	424	-
21103	21103	JSE	-	-	-	424	-
17275	17275	JSE	340	363	4	423	12.7
ZFJZ150041	15041	JSE	478	390	6	423	-
ZFJZ210135	ZFJZ210135	JSE	-	-	-	421	-
ZFJZ180199	18199	JSE	346	377	3	420	13.8
13117	13117	JSE	445	417	7	415	-
ZFJZ179077	91777	JSE	527	527	1	415	21
ZFJZ179170	91704	JSE	378	378	1	414	-
21120	21120	JSE	-	-	-	413	16.1
19057	19057	JSE	356	389	2	413	-
ZFJZ209294	92094	JSE	398	398	1	411	9.4
21039	21039	JSE	366	366	1	408	11.3
15022	15022	JSE	397	399	6	407	-
ZFJZ160011	16011	JSE	628	408	5	406	-
ZFJZ169007	91607	JSE	460	460	1	405	-
19142	19142	JSE	348	355	2	404	-
ZFJZ160020	16020	JSE	445	405	5	404	13.5
20152	20152	JSE	415	415	1	404	14

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
ZFJZ170174	17174	JSE	404	370	4	403	16.2
18203	18203	JSE	343	351	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------