

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WESSELS

POSBUS 76

NAPIER

7270

jwessels@whalemail.co.za

Toetsdag: 2026-01-20

Ayrshire Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

28 Januarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 160)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-20	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Ayrshire Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 160 Ayrshire 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 160 Ayrshire Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 1)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-01-20	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	8
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14

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 (2026-01-20)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WESSELS - Ayrshire Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 160)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 24.1 Mediaan: 24.0		
Bottervet (%)	Gem.: 3.77 Mediaan: 3.79	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 38 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.68 Mediaan: 3.59	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.82 Mediaan: 4.86	> 4.7 %	Te Laag: 21 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.35 Mediaan: 10.60	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 11 % Te Hoog: 4 %
SST (1000/ml)	Gem.: 234 Mediaan: 76 % < 100 : 64.4 % % < 200 : 78.1 % % < 500 : 92.5 % % > 750 : 5.0 % % > 1 000 : 3.1 % % > 1 500 : 1.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0.2 % Te Hoog: 2.1 % Te Hoog: 1.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.0	> 1.0	Te Hoog: 41.2 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-20

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	179.7 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	65/25 (40)
DIM (kg per dag):	64.3 (1.7 %)	2de Lakt Koeie:	106/66 (39)
Aantal Koeie Onder Druk:	4 (2.5 %)	3de Lakt Koeie:	415/86 (38)
Aantal Koeie met SST > 200k:	35 (21.9 %)	4de Lakt Koeie:	246/91 (21)
Aantal Koeie met SST > 750k:	8 (5.0 %)	5de Lakt Koeie:	438/141 (13)
Aantal Nuwe Infeksies:	12 (7.5 %)	6+ Lakt Koeie:	464/323 (9)
Herhaalde Gevalle:	14 (8.8 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2522 (8)
Genesingskoers vir SST > 200k:	43.3 % (13)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	173
Genesingskoers vir SST > 750k:	72.7 % (8)	Mediaan van DIM vir Kudde:	155
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	10 (6.2 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	164 (125)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	2 (1.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	189 (27)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	218 (8)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	66	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	33	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	396	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
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 Ayrshire Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	24.1	3.77	3.68	4.82	234	11.35
Top 25%	29.4	4.21	3.84	4.98	22	12.30
Ras Gem	24.1	3.77	3.68	4.82	234	11.35
Onderste 25%	19.0	3.28	3.43	4.75	192	9.40

* **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 Kудde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 160 Ayrshire Koeie

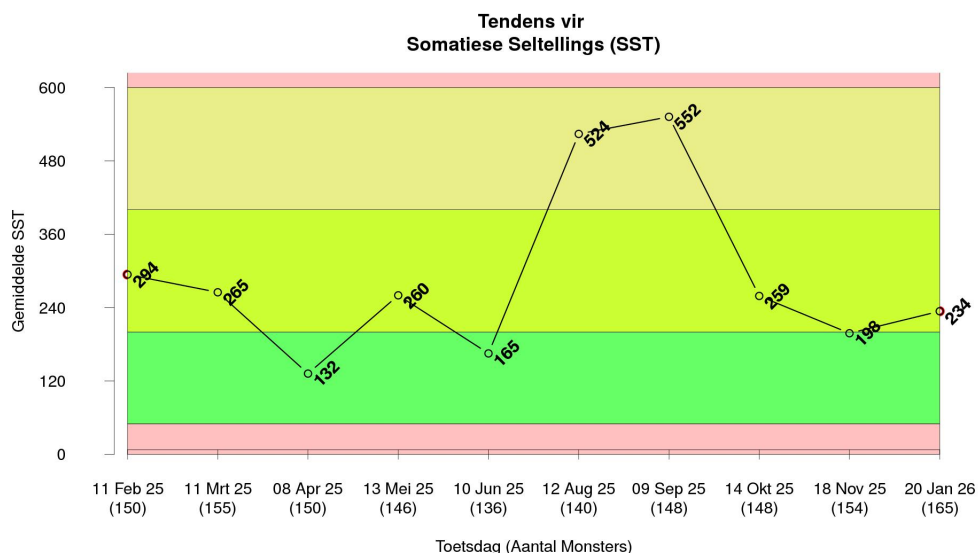
Laktasie Groep	% van Kудde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	25.0% (40)	6.2% (10)	14.4% (23)	4.4% (7)	2.5% (4)	0.0% ()
2	24.4% (39)	6.9% (11)	9.4% (15)	8.1% (13)	3.8% (6)	0.0% ()
3	23.8% (38)	6.2% (10)	10.6% (17)	6.9% (11)	4.4% (7)	1.9% (3)
4	13.1% (21)	3.1% (5)	5.0% (8)	5.0% (8)	5.0% (8)	1.2% (2)
5	8.1% (13)	2.5% (4)	1.9% (3)	3.8% (6)	3.1% (5)	0.6% (1)
6+	5.6% (9)	1.9% (3)	1.9% (3)	1.9% (3)	3.1% (5)	1.2% (2)
Kудde	100% (160)	26.8% (43)	43.2% (69)	30.1% (48)	21.9% (35)	4.9% (8)

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 160 Ayrshire Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	0.0% ()	0.0% ()	8.7% (2)	0.0% ()	28.6% (2)	0.0% ()
2	9.1% (1)	0.0% ()	13.3% (2)	0.0% ()	23.1% (3)	0.0% ()
3	10.0% (1)	10.0% (1)	11.8% (2)	0.0% ()	36.4% (4)	18.2% (2)
4	60.0% (3)	0.0% ()	25.0% (2)	12.5% (1)	37.5% (3)	12.5% (1)
5	25.0% (1)	0.0% ()	0.0% ()	0.0% ()	66.7% (4)	16.7% (1)
6+	66.7% (2)	33.3% (1)	66.7% (2)	0.0% ()	33.3% (1)	33.3% (1)

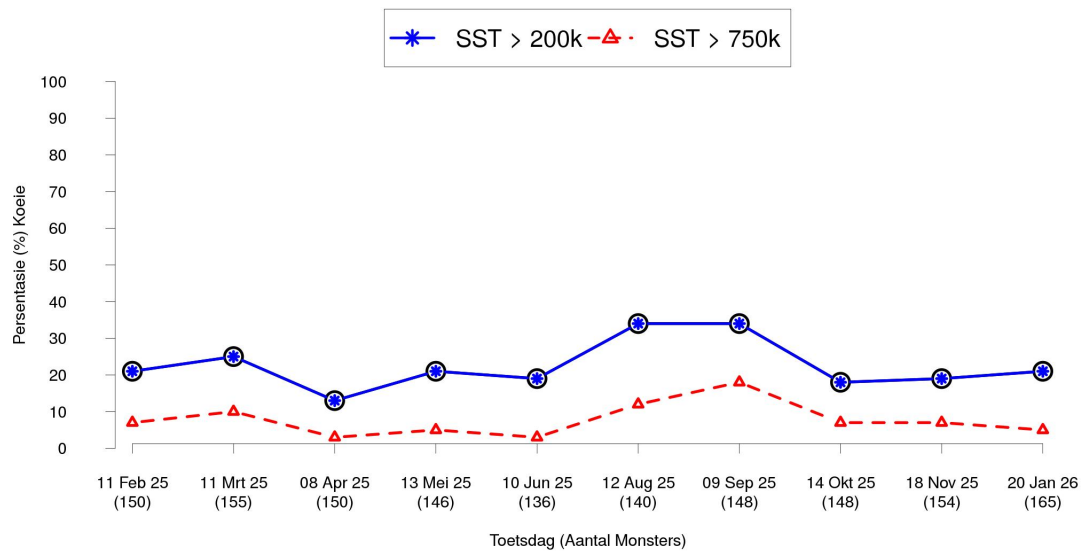
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-20 (Aantal Monsters Getoets: 1)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.66	3.61	4.84	211	11	
240 Tank	3.37	3.52	4.74	259	10.1	



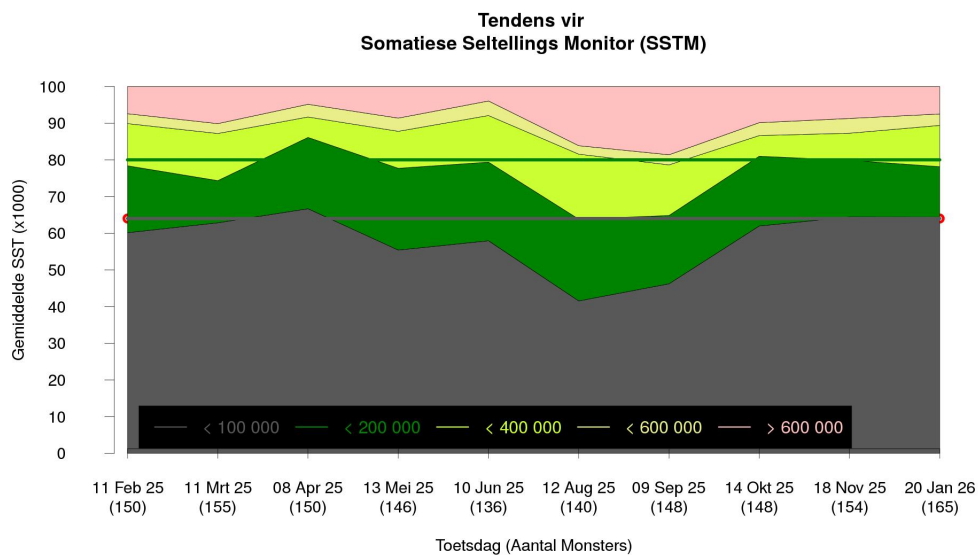
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



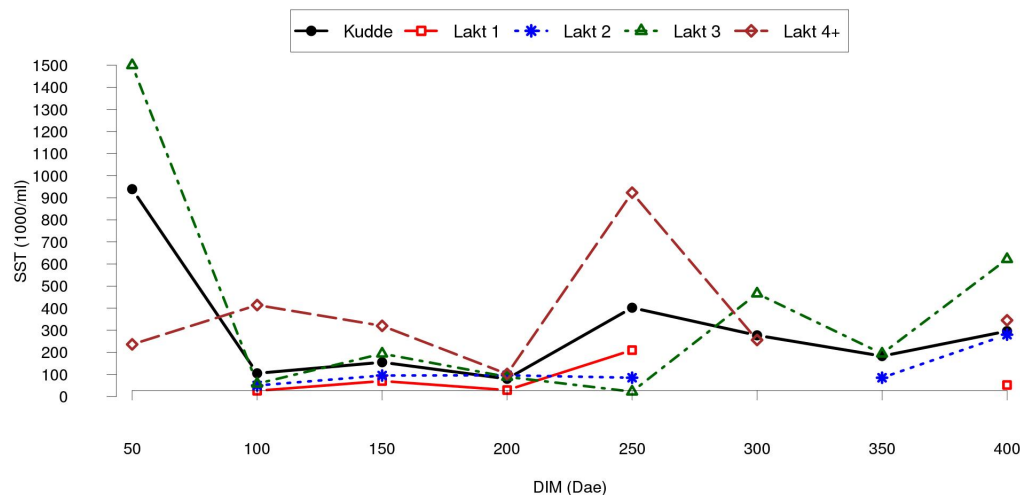
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



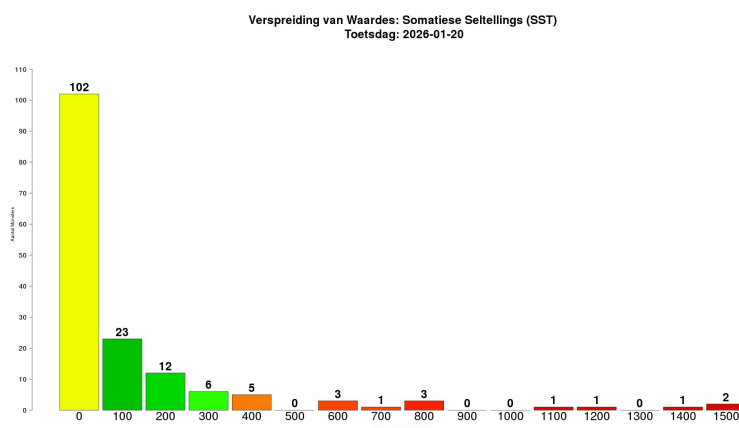
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-01-20)

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 2026-01-20

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	102	23	23	4	6	2
% Koeie	63.7 %	14.4 %	14.4 %	2.5 %	3.8 %	1.2 %
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 2026-01-20 was 234 000. Dit plaas die kudde in 'n "Geel" SST sone en u melk kwaliteit Kort Aandag. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 4 en 8 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is sigbaar. Kontroleer onmiddellik alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes.

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

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
18016	JW18016	3769	4.43	207	5	26
17069	JW170069	1427	4.50	74	7	46.8
15096	JW 150096	844	3.26	354	7	4.5
20075	JW20075	802	3.26	289	3	4

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 2026-01-20	SST 2025-11-18	SST 2025-10-14	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21033	JW21033	9999	94	105	16.8	17	3	N
18016	JW18016	3769	1788	1937	26	207	5	C
17069	JW170069	1427	673	-	46.8	74	7	N
20038	JW20038	1272	3049	1630	14	149	4	C
20097	JW20097	1190	40	37	17.8	365	3	R
20009	JW20009	870	1247	530	23.4	292	4	CR
15096	JW 150096	844	59	-	4.5	354	7	R
20075	JW20075	802	417	23	4	289	3	R
20096	JW20096	719	178	27	4	417	2	R
21005	JW21005	693	173	41	32.8	112	3	N
18033	JW18033	685	123	174	28	120	6	N
20025	JW20025	603	361	365	40.8	18	4	C
18035	JW18035	479	600	710	17.6	251	5	C
19088	JW19088	443	216	146	17.8	322	4	R
20098	JW20098	440	1087	1083	18.8	236	4	C
20029	JW20029	420	88	220	4	338	3	R
22041	JW22041	409	259	26	20.8	250	1	N
18028	JW18028	399	-	-	44.4	55	6	N
20036	JW20036	351	-	47	26.8	34	4	N
20027	JW20027	336	180	83	10.4	335	3	R
20033	JW20033	334	1196	1466	33	160	3	C
21080	JW21080	322	-	35	33.6	44	2	N
23007	JW23007	319	192	-	24.2	101	1	N
19013	JW19013	292	256	372	29.2	230	5	C
19106	JW19106	284	-	307	30.8	22	5	N
19028	JW19028	276	182	64	14	260	5	R
22046	JW22046	266	167	114	18	167	2	R
22049	JW22049	257	190	755	18.6	343	1	R
23022	JW23022	255	197	190	24.4	105	1	N
16073	JW 160073	246	1030	4889	19	170	6	C
19060	JW19060	238	32	47	33	146	4	R
21075	JW21075	233	31	74	34.2	172	2	R
21128	JW21128	232	440	2203	22.8	239	2	C
21009	JW21009	229	169	1971	14.8	398	2	R
20058	JW20058	206	295	-	24.2	70	4	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
---------	------	-----------	-----	---------	------------------	-----

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20033	JW20033	33	160	3	1.27
20038	JW20038	14	149	4	1.26
19022	JW19022	22.8	214	4	1.25
19085	JW19085	32.8	190	4	1.23
19083	JW19083	29.4	31	5	1.22
19013	JW19013	29.2	230	5	1.22
22027	JW22027	36.8	58	2	1.22
19011	JW19011	32.4	214	5	1.22
19062	JW19062	40.4	131	4	1.21
19073	JW19073	25	260	4	1.19
21130	JW21130	34.8	108	2	1.19
21058	JW21058	16.2	254	2	1.18
22012	JW22012	31.8	120	2	1.18
19108	JW19108	25.6	141	4	1.18
19017	JW19017	8.4	365	4	1.17
20075	JW20075	4	289	3	1.17
23018	JW23018	24.8	143	1	1.17
22019	JW22019	31.6	60	2	1.17
17069	JW170069	46.8	74	7	1.16
19047	JW19047	42.4	33	5	1.15
21087	JW21087	10.2	315	2	1.15
21018	JW21018	30.8	53	3	1.15
20103	JW20103	30.2	36	4	1.14
19060	JW19060	33	146	4	1.14
21004	JW21004	29.4	76	3	1.14
22063	JW22063	24.8	121	1	1.13
19112	JW19112	21.6	157	4	1.13
20060	JW20060	25.8	179	3	1.13
20056	JW20056	26.8	155	3	1.13
21016	JW21016	26.8	359	2	1.12
21080	JW21080	33.6	44	2	1.12
21013	JW21013	6	169	3	1.12
20009	JW20009	23.4	292	4	1.12
19106	JW19106	30.8	22	5	1.11
21056	JW21056	34.8	57	3	1.11
16073	JW 160073	19	170	6	1.11
16100	JW 160100	34.8	127	7	1.10
21075	JW21075	34.2	172	2	1.09
22034	REAGAN MAXI 3	22	90	2	1.08
19084	JW19084	31.4	147	5	1.08
22022	JW22022	15	166	2	1.08
22050	JW22050	27	92	2	1.08
18094	JW18094	34.4	63	5	1.07
21012	JW21012	28	157	3	1.07
21005	JW21005	32.8	112	3	1.07
20047	JW20047	28.8	144	3	1.07
21042	JW21042	41.6	151	3	1.07
19074	JW19074	35.6	143	5	1.07
22066	JW22066	19.2	118	1	1.06
20094	JW20094	41	17	3	1.06
19087	JW19087	35.8	178	4	1.06
20096	JW20096	4	417	2	1.06
18048	JW18048	35.8	32	6	1.05
20093	JW20093	20	232	3	1.05
20071	JW20071	38.2	179	3	1.03
22065	JW22065	19.6	172	1	1.03
23019	JW23019	28.8	163	1	1.03
20058	JW20058	24.2	70	4	1.03
20051	JW20051	16	325	3	1.03
23001	JW23001	22.6	95	1	1.02

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20110	JW20110	26	14	3	1.02
20098	JW20098	18.8	236	4	1.02
23022	JW23022	24.4	105	1	1.01
19037	JW19037	21.2	257	5	1.01
22075	JW22075	14	109	1	1.01
22029	JW22029	25.4	152	2	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
JW 200077	JW20077	AYR	-	-	-	867	430
JW 160003	JW 160003	AYR	461	388	5	773	412
19101	JW19101	AYR	336	375	2	852	412
20088	JW20088	AYR	-	-	-	744	336
JW 180040	JW18040	AYR	364	435	3	622	336
JW 190039	JW19039	AYR	374	388	2	637	336
20076	JW20076	AYR	378	378	1	682	336
16029	JW 160029	AYR	398	398	5	643	336
21015	JW21015	AYR	-	-	-	635	336
21001	JW21001	AYR	-	-	-	835	336
19063	JW19063	AYR	408	424	3	340	289
21051	JW21051	AYR	-	-	-	380	289
13005DK	JUDY	AYR	497	425	7	734	289
17115	JW170115	AYR	344	357	4	639	289
JW 190105	JW19105	AYR	337	368	2	576	289
JW 190111	JW19111	AYR	365	405	2	597	289
19058	JW19058	AYR	430	477	2	463	289
20084	JW20084	AYR	-	-	-	637	289
19095	JW19095	AYR	389	426	2	561	289
JW 210038	JW21038	AYR	-	-	-	613	289
17003JAC	BURDETTE MAXI	AYR	368	455	3	573	268
17076	JW170076	AYR	453	410	4	521	231
18006	JW18006	AYR	440	424	4	376	226
JW 190012	JW19012	AYR	344	396	3	481	226
19056	JW19056	AYR	329	370	3	508	226
JW 210054	JW21054	AYR	-	-	-	568	226
20066	JW20066	AYR	330	347	2	460	226
21047	JW21047	AYR	-	-	-	577	226
20089	JW20089	AYR	-	-	-	633	226
JW 210091	JW21091	AYR	-	-	-	433	226
21024	JW21024	AYR	430	430	1	610	205
18003	JW18003	AYR	437	391	4	447	198
20030	JW20030	AYR	352	345	2	502	198
JW 200028	JW20028	AYR	351	357	2	396	191
JW 190098	JW19098	AYR	357	341	3	426	191
JW 190006	JW19006	AYR	434	392	3	503	168
21003	JW21003	AYR	381	381	1	317	119
JW 200090	JW20090	AYR	469	469	1	448	119
20073	JW20073	AYR	353	365	2	386	105
20043	JW20043	AYR	490	490	1	402	105
JW 200064	JW20064	AYR	340	364	2	346	70

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
JW 200077	JW20077	AYR	-	-	-	867	-
19101	JW19101	AYR	336	375	2	852	-
21001	JW21001	AYR	-	-	-	835	-
JW 160003	JW 160003	AYR	461	388	5	773	-
20088	JW20088	AYR	-	-	-	744	-
13005DK	JUDY	AYR	497	425	7	734	-
20076	JW20076	AYR	378	378	1	682	-
16029	JW 160029	AYR	398	398	5	643	-
17115	JW170115	AYR	344	357	4	639	-
JW 190039	JW19039	AYR	374	388	2	637	-
20084	JW20084	AYR	-	-	-	637	-
21015	JW21015	AYR	-	-	-	635	-
20089	JW20089	AYR	-	-	-	633	-
JW 180040	JW18040	AYR	364	435	3	622	-
JW 210038	JW21038	AYR	-	-	-	613	-
21024	JW21024	AYR	430	430	1	610	-
JW 190111	JW19111	AYR	365	405	2	597	-
21049	JW21049	AYR	-	-	-	581	18
21047	JW21047	AYR	-	-	-	577	-
JW 190105	JW19105	AYR	337	368	2	576	-
17003JAC	BURDETTE MAXI	AYR	368	455	3	573	-
JW 210054	JW21054	AYR	-	-	-	568	-
21104	JW21104	AYR	-	-	-	562	-
21056	JW21056	AYR	-	-	-	562	34.8
19095	JW19095	AYR	389	426	2	561	-
21080	JW21080	AYR	-	-	-	543	33.6
JW 170097	JW170097	AYR	377	400	4	543	-
JW 210114	JW21114	AYR	-	-	-	535	-
JW 210112	JW21112	AYR	-	-	-	532	-
17076	JW170076	AYR	453	410	4	521	-
JW 210086	JW21086	AYR	-	-	-	521	-
JW 210100	JW21100	AYR	-	-	-	521	-
21025	JW21025	AYR	-	-	-	511	-
19056	JW19056	AYR	329	370	3	508	-
JW 220009	JW22009	AYR	-	-	-	508	14.2
JW 190006	JW19006	AYR	434	392	3	503	-
20030	JW20030	AYR	352	345	2	502	-
JW 220028	JW22028	AYR	-	-	-	481	16.8
JW 190012	JW19012	AYR	344	396	3	481	-
JW 200006	JW20006	AYR	429	430	2	480	-
21021	JW21021	AYR	350	350	1	479	4
22059	JW22059	AYR	-	-	-	478	-
22019	JW22019	AYR	-	-	-	472	31.6
19058	JW19058	AYR	430	477	2	463	-
20066	JW20066	AYR	330	347	2	460	-
JW 200055	JW20055	AYR	436	436	1	457	-
20022	JW20022	AYR	329	371	2	456	-
JW 220001	JW22001	AYR	-	-	-	454	-
18048	JW18048	AYR	399	365	4	453	35.8
JW 200090	JW20090	AYR	469	469	1	448	-
18003	JW18003	AYR	437	391	4	447	-
19106	JW19106	AYR	387	321	3	440	30.8
JW 180063	JW18063	AYR	375	374	4	439	-
JW 210091	JW21091	AYR	-	-	-	433	-
JW 180094	JW18094	AYR	456	410	3	433	34.4
20032	JW20032	AYR	376	361	2	429	-
19024	JW19024	AYR	356	416	3	427	-
16109	JW 160109	AYR	347	387	5	427	-
JW 190098	JW19098	AYR	357	341	3	426	-

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
20099	JW20099	AYR	429	429	1	425	46.8
17107	JW170107	AYR	396	410	4	424	-
20096	JW20096	AYR	391	391	1	422	4
JW 210060	JW21060	AYR	-	-	-	422	-
JW 220011	JW22011	AYR	-	-	-	421	-
JW 200110	JW20110	AYR	488	488	1	409	26
21033	JW21033	AYR	409	409	1	409	16.8
22003	JW22003	AYR	-	-	-	406	16.2
21009	JW21009	AYR	483	483	1	403	14.8
20043	JW20043	AYR	490	490	1	402	-

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