

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

WESSELS

POSBUS 76

NAPIER

7270

jwessels@whalemail.co.za

Toetsdag: 2024-10-22

Ayrshire Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

29 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 146)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-22	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 146 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 146 Ayrshire Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 2)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-22	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
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	10
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	11
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12

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 (2024-10-22)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

WESSELS - Ayrshire Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 146)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 24.5 Mediaan: 23.0		
Bottervet (%)	Gem.: 3.76 Mediaan: 3.83	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 36 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.61 Mediaan: 3.62	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 3 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.80 Mediaan: 4.88	> 4.7 %	Te Laag: 27 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.23 Mediaan: 14.15	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 8 % Te Hoog: 42 %
SST (1000/ml)	Gem.: 266 Mediaan: 70 % < 100 : 61.0 % % < 200 : 72.6 % % < 500 : 87.7 % % > 750 : 8.9 % % > 1 000 : 7.5 % % > 1 500 : 3.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 3.0 % Te Hoog: 2.4 % Te Hoog: 4.3 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 6.5 % Te Hoog: 3.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.0	> 1.0	Te Hoog: 38.4 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-22

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	190.7 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	57/28 (36)
DIM (kg per dag):	155.0 (4.3 %)	2de Lakt Koeie:	159/50 (52)
Aantal Koeie Onder Druk:	10 (6.8 %)	3de Lakt Koeie:	240/131 (23)
Aantal Koeie met SST > 200k:	40 (27.4 %)	4de Lakt Koeie:	332/162 (19)
Aantal Koeie met SST > 750k:	13 (8.9 %)	5de Lakt Koeie:	1076/295 (8)
Aantal Nuwe Infeksies:	17 (11.6 %)	6+ Lakt Koeie:	1015/730 (8)
Herhaalde Gevalle:	16 (11.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1773 (13)
Genesingskoers vir SST > 200k:	19.0 % (8)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	181
Genesingskoers vir SST > 750k:	46.7 % (7)	Mediaan van DIM vir Kudde:	158
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	16 (11.0 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	168 (106)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	3 (2.1 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	174 (27)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	1	Gem DIM vir SST > 750k (n):	216 (13)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	56	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	31	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	403	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 Ayrshire Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	24.5	3.76	3.61	4.80	266	15.23
Top 25%	32.4	4.65	3.74	4.96	28	15.50
Ras Gem	26.2	4.17	3.49	4.74	280	12.76
Onderste 25%	19.5	3.66	3.25	4.65	200	10.10

* **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 146 Ayrshire Koeie

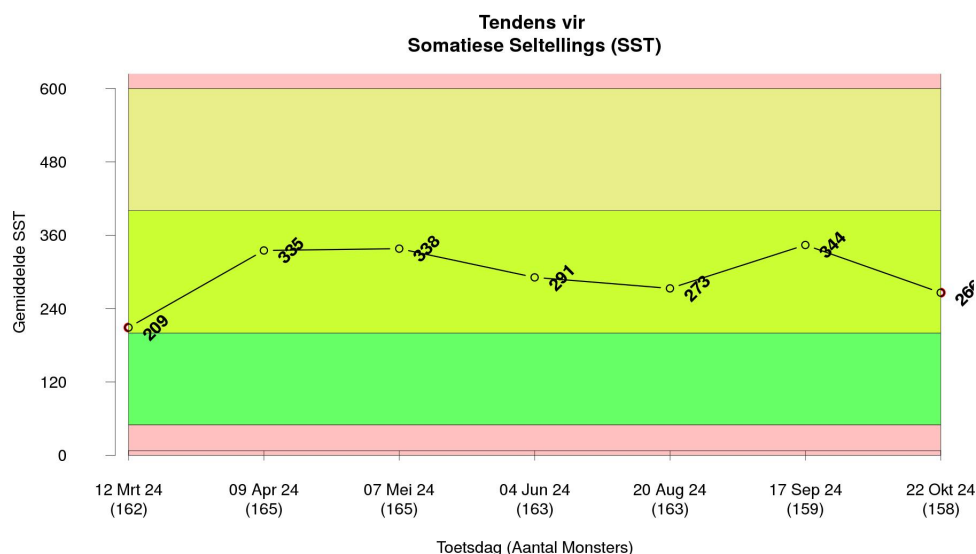
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	24.7% (36)	8.9% (13)	8.9% (13)	6.8% (10)	0.7% (1)	0.0% (0)
2	35.6% (52)	8.9% (13)	11.6% (17)	15.1% (22)	6.8% (10)	2.7% (4)
3	15.8% (23)	2.1% (3)	8.2% (12)	5.5% (8)	4.8% (7)	1.4% (2)
4	13.0% (19)	4.1% (6)	4.8% (7)	4.1% (6)	6.2% (9)	1.4% (2)
5	5.5% (8)	2.7% (4)	2.7% (4)	0.0% (0)	4.8% (7)	1.4% (2)
6+	5.5% (8)	0.7% (1)	0.7% (1)	4.1% (6)	4.1% (6)	2.1% (3)
Kudde	100.1% (146)	27.4% (40)	36.9% (54)	35.6% (52)	27.4% (40)	9% (13)

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 146 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)	0.0% (0)	7.7% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)
2	7.7% (1)	0.0% (0)	11.8% (2)	5.9% (1)	31.8% (7)	13.6% (3)
3	33.3% (1)	0.0% (0)	33.3% (4)	16.7% (2)	25.0% (2)	0.0% (0)
4	50.0% (3)	0.0% (0)	28.6% (2)	14.3% (1)	66.7% (4)	16.7% (1)
5	100.0% (4)	25.0% (1)	75.0% (3)	25.0% (1)	0% (0)	0% (0)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	100.0% (1)	0.0% (0)	83.3% (5)	50.0% (3)

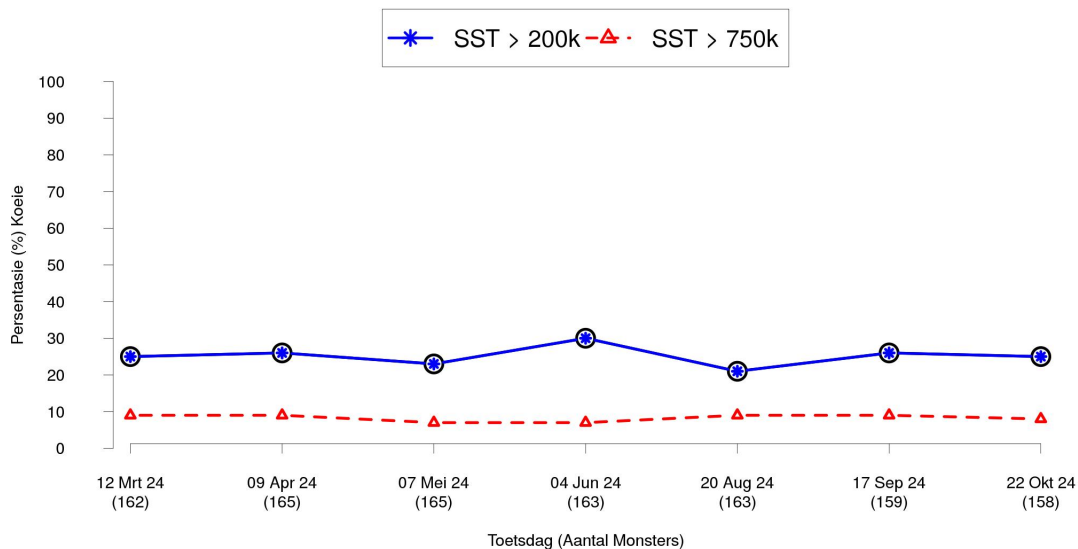
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 2)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.66	3.56	4.84	254	14	
239 Tank	2.53	3.43	4.69	323	8.3	
240 Tank	3.96	3.47	4.77	237	14.8	



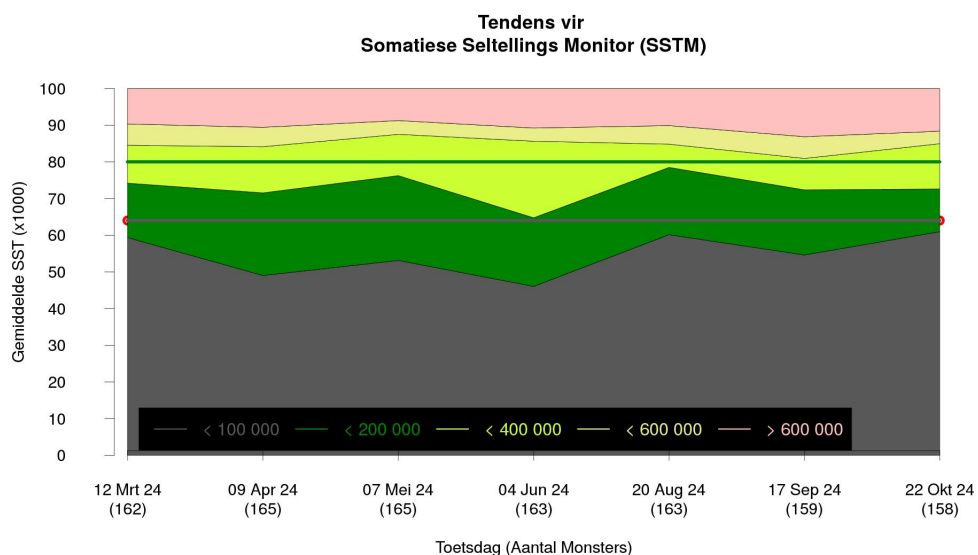
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



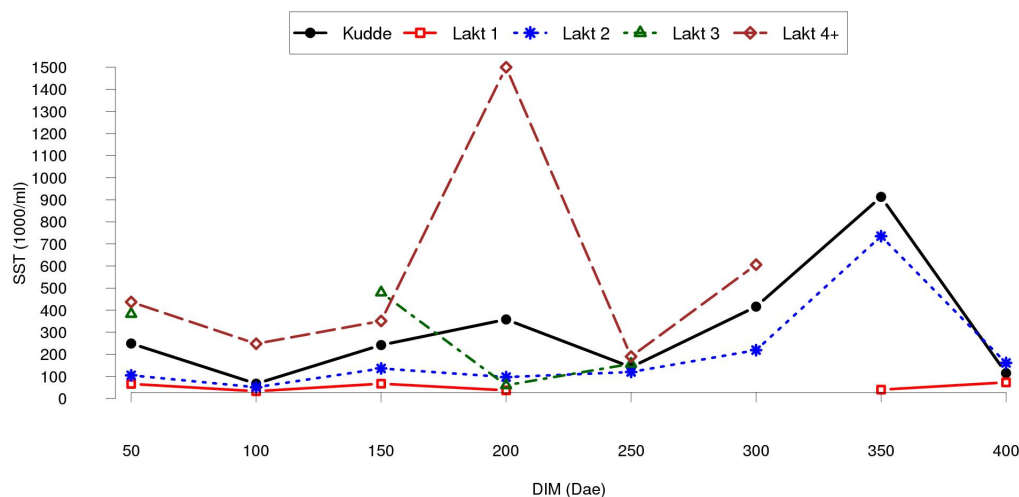
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



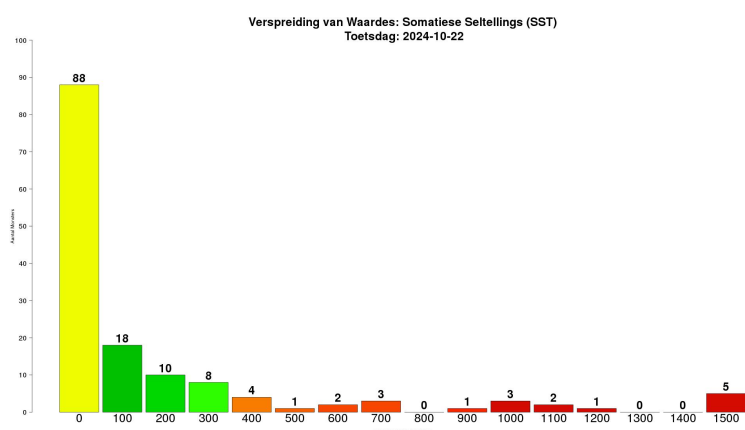
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2024-10-22)

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 2024-10-22

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	88	18	22	6	7	5
% Koeie	60.3 %	12.3 %	15.1 %	4.1 %	4.8 %	3.4 %
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 2024-10-22 was 266 000. 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
17115	JW170115	5313	4.14	179	5	13
16003	JW 160003	3992	4.45	313	6	18
16039	JW 160039	1210	4.40	288	6	9
20025	JW20025	1102	4.31	313	2	7
18062	JW18062	1028	3.61	278	4	16
20039	JW20039	1011	4.10	127	2	46.2
16053	JW 160053	753	4.39	289	6	6
16029	JW 160029	707	4.47	183	6	24.4
16063	JW 160063	662	3.44	286	6	11
15096	JW 150096	615	4.23	256	6	15

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 2024-10-22	SST 2024-09-17	SST 2024-08-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
17115	JW170115	5313	3250	2429	13	179	5	C
16003	JW 160003	3992	3054	2601	18	313	6	CR
19013	JW19013	1997	300	60	40.6	119	4	N
18033	JW18033	1883	-	-	47.2	31	5	N
19105	JW19105	1569	110	58	42	116	3	N
16039	JW 160039	1210	125	105	9	288	6	R
19085	JW19085	1168	2267	171	30.8	144	3	N
20025	JW20025	1102	206	127	7	313	2	N
20066	JW20066	1056	1013	512	9	330	2	CR
18062	JW18062	1028	1653	548	16	278	4	CR
20039	JW20039	1011	393	253	46.2	127	2	C
20028	JW20028	969	730	489	13	287	2	CR
16053	JW 160053	753	6354	1091	6	289	6	CR
20038	JW20038	738	-	-	43.6	27	3	N
16029	JW 160029	707	701	1235	24.4	183	6	C
16063	JW 160063	662	910	1499	11	286	6	CR
15096	JW 150096	615	614	61	15	256	6	R
19056	JW19056	592	538	-	40	48	4	N
19074	JW19074	443	50	-	41	48	4	N
21055	JW21055	432	13	11	24.2	127	1	N
19084	JW19084	420	-	406	42	15	4	N
20093	JW20093	409	115	395	51.6	174	2	R
18022	JW18022	351	225	218	15.4	269	4	CR
16073	JW 160073	340	2625	194	35	142	5	N
20068	JW20068	340	225	78	11.6	232	2	N
19017	JW19017	335	291	91	15	237	3	N
18075	JW18075	331	195	886	13	232	4	R
20033	JW20033	330	-	-	40.8	28	2	N
20027	JW20027	327	21	59	10	391	2	R
20076	JW20076	303	123	68	16.8	222	2	R
18028	JW18028	295	-	-	51.8	20	5	N
17107	JW170107	276	690	457	7	360	4	CR
19111	JW19111	276	467	196	49.8	137	3	N
18035	JW18035	274	559	1569	23.4	197	4	C
17097	JW170097	251	152	6795	33.4	83	5	R
17076	JW170076	245	2142	-	51	61	5	N
17085	JW170085	244	775	1004	27.2	146	5	C
19112	JW19112	242	480	1201	40	143	3	C
20009	JW20009	222	607	454	6	211	3	C
20043	JW20043	201	880	339	14.4	432	2	CR

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
21114	JW21114	10	75	1	0.64	AYR

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20093	JW20093	51.6	174	2	1.35
20031	JW20031	15	350	2	1.25
19111	JW19111	49.8	137	3	1.24
19060	JW19060	34	145	3	1.24
19037	JW19037	21	134	4	1.23
13005DK	JUDY	23.6	274	8	1.23
19105	JW19105	42	116	3	1.22
20102	JW20102	45.4	92	2	1.21
16029	JW 160029	24.4	183	6	1.20
16063	JW 160063	11	286	6	1.20
21056	JW21056	18.4	102	2	1.20
18035	JW18035	23.4	197	4	1.19
20076	JW20076	16.8	222	2	1.19
20060	JW20060	39.2	102	2	1.18
20059	JW20059	36	154	2	1.16
19056	JW19056	40	48	4	1.14
19028	JW19028	35.9	130	4	1.14
21104	JW21104	18.4	102	1	1.13
20064	JW20064	12	226	2	1.13
20078	JW20078	30.6	81	2	1.13
20044	JW20044	21	283	2	1.13
18040	JW18040	21.4	162	4	1.12
17034	JW170034	22.8	287	4	1.11
19011	JW19011	42.8	111	4	1.10
20047	JW20047	30.8	88	2	1.10
20037	JW20037	20	253	2	1.09
17003JAC	BURDETTE MAXI	41	113	5	1.09
17085	JW170085	27.2	146	5	1.08
16003	JW 160003	18	313	6	1.08
19006	JW19006	42	43	4	1.07
16100	JW 160100	42.6	34	6	1.07
22027	JW22027	13.4	5	1	1.07
19067	JW19067	45.6	113	3	1.06
22012	JW22012	19.4	57	1	1.06
20066	JW20066	9	330	2	1.06
19084	JW19084	42	15	4	1.06
20079	JW20079	24	256	2	1.06
20009	JW20009	6	211	3	1.05
15096	JW 150096	15	256	6	1.04
20077	JW20077	8	407	2	1.04
19077	JW19077	24	325	3	1.04
18087	JW18087	32.4	127	4	1.04
19073	JW19073	32.4	174	3	1.03
19062	JW19062	42.2	184	3	1.03
19101	JW19101	19	392	3	1.03
20035	JW20035	38	75	2	1.03
20029	JW20029	29.2	232	2	1.02
20028	JW20028	13	287	2	1.01
22028	JW22028	24	21	1	1.01
18075	JW18075	13	232	4	1.01
21075	JW21075	23.4	119	1	1.01
20072	JW20072	44.4	26	2	1.01
21087	JW21087	21	195	1	1.00
20025	JW20025	7	313	2	1.00
17097	JW170097	33.4	83	5	1.00
17076	JW170076	51	61	5	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
14037	JW 140037	AYR	375	362	6	762	490
JW 200083	JW20083	AYR	-	-	-	714	383
17086	JW170086	AYR	398	387	3	675	326
18057	JW18057	AYR	354	377	2	744	315
JW 190081	JW19081	AYR	-	-	-	945	315
JW 190104	JW19104	AYR	349	349	1	603	315
15054	JW 150054	AYR	393	364	5	704	315
JW 190048	JW19048	AYR	361	361	1	587	279
20050	JW20050	AYR	-	-	-	592	245
JW 170105	JW170105	AYR	485	472	2	652	245
18097	JW18097	AYR	435	412	2	456	245
JW 200069	JW20069	AYR	-	-	-	643	245
20067	JW20067	AYR	-	-	-	596	245
JW 150005	JW 150005	AYR	407	400	5	615	245
JW 180012	JW18012	AYR	478	430	3	250	208
JW 200049	JW20049	AYR	-	-	-	549	201
JAC 170006	REAL STINA	AYR	467	459	2	601	196
20040	JW20040	AYR	-	-	-	590	178
19054	JW19054	AYR	569	569	1	617	168
JW 200063	JW20063	AYR	428	428	1	308	168
20057	JW20057	AYR	482	482	1	272	168
JW 160093	JW 160093	AYR	410	359	4	441	168
JW 140043	JW 140043	AYR	467	419	6	426	168
JW 190096	JW19096	AYR	367	368	2	457	158
JW 200023	JW20023	AYR	-	-	-	576	96
18006	JW18006	AYR	381	418	3	361	91
20090	JW20090	AYR	-	-	-	462	91
JW 200024	JW20024	AYR	319	319	1	338	91
20021	JW20021	AYR	322	322	1	335	74
JW 180048	JW18048	AYR	346	353	3	397	66
18003	JW18003	AYR	372	376	3	429	65
20055	JW20055	AYR	-	-	-	438	65
19015	JW19015	AYR	332	372	2	399	65
19098	JW19098	AYR	339	333	2	328	65

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 190081	JW19081	AYR	-	-	-	945	-
14037	JW 140037	AYR	375	362	6	762	-
18057	JW18057	AYR	354	377	2	744	-
JW 200083	JW20083	AYR	-	-	-	714	-
15054	JW 150054	AYR	393	364	5	704	-
17086	JW170086	AYR	398	387	3	675	-
JW 170105	JW170105	AYR	485	472	2	652	-
JW 200069	JW20069	AYR	-	-	-	643	-
19054	JW19054	AYR	569	569	1	617	-
JW 150005	JW 150005	AYR	407	400	5	615	-
20033	JW20033	AYR	-	-	-	607	40.8
JW 190104	JW19104	AYR	349	349	1	603	-
JAC 170006	REAL STINA	AYR	467	459	2	601	-
JW 200087	JW20087	AYR	-	-	-	600	-
20067	JW20067	AYR	-	-	-	596	-
20050	JW20050	AYR	-	-	-	592	-
20040	JW20040	AYR	-	-	-	590	-
JW 190048	JW19048	AYR	361	361	1	587	-
JW 200023	JW20023	AYR	-	-	-	576	-
JW 180066	JW18066	AYR	378	379	2	550	-
JW 200049	JW20049	AYR	-	-	-	549	-
JW 170043	JW170043	AYR	404	416	3	522	-
20020	JW20020	AYR	428	428	1	507	39.8
17003	JW170003	AYR	498	480	3	482	-
20090	JW20090	AYR	-	-	-	462	-
18102	JW18102	AYR	391	417	2	458	-
JW 190096	JW19096	AYR	367	368	2	457	-
JW 210004	JW21004	AYR	-	-	-	456	-
18097	JW18097	AYR	435	412	2	456	-
JW 200072	JW20072	AYR	-	-	-	454	44.4
JW 200061	JW20061	AYR	-	-	-	449	-
JW 200103	JW20103	AYR	-	-	-	444	12.2
JW 200110	JW20110	AYR	-	-	-	442	8
JW 160093	JW 160093	AYR	410	359	4	441	-
20055	JW20055	AYR	-	-	-	438	-
JW 190058	JW19058	AYR	524	524	1	438	-
15011	JW 150011	AYR	353	374	5	438	-
20043	JW20043	AYR	-	-	-	437	14.4
18094	JW18094	AYR	445	387	2	434	-
21009	JW21009	AYR	-	-	-	431	-
18003	JW18003	AYR	372	376	3	429	-
JW 180096	JW18096	AYR	454	409	2	429	-
19070	JW19070	AYR	338	370	2	427	7
JW 160084	JW 160084	AYR	347	383	5	427	-
JW 140043	JW 140043	AYR	467	419	6	426	-
JW 210005	JW21005	AYR	-	-	-	425	39.8
16100	JW 160100	AYR	409	385	4	423	42.6
JW 170031	JW170031	AYR	362	354	4	421	-
JW 170041	JW170041	AYR	350	368	4	420	6
20111	JW20111	AYR	-	-	-	416	-
JW 200077	JW20077	AYR	-	-	-	412	8
18028	JW18028	AYR	367	375	3	411	51.8
JW 140046	JW 140046	AYR	453	430	6	411	7
18101	JW18101	AYR	470	422	2	406	8.4
17069	JW170069	AYR	317	367	4	401	31.4

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