

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

JANVOS LANDGOED

POSBUS 46

DAVEL

2320

janvosfarm@gmail.com, jvlmelkery@gmail.com

Toetsdag: 2025-01-21

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

30 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 567)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-21	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Friesland Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 567 Friesland 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 567 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-01-21	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
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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	10
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

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 (2025-01-21)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

JANVOS LANDGOED - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 567)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 42.3 Mediaan: 42.5		
Bottervet (%)	Gem.: 4.02 Mediaan: 3.91	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 18 % Te Hoog: 3 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.33 Mediaan: 3.31	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 14 % Te Hoog: 1 %
Laktose (%)	Gem.: 4.80 Mediaan: 4.86	> 4.7 %	Te Laag: 22 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 15.39 Mediaan: 15.40	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 2 % Te Hoog: 42 %
SST (1000/ml)	Gem.: 359 Mediaan: 67 % < 100 : 63.1 % % < 200 : 76.7 % % < 500 : 86.2 % % > 750 : 11.1 % % > 1 000 : 8.5 % % > 1 500 : 5.8 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0.9 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 5.8 % Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 7.5 % Te Hoog: 5.8 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 10.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-01-21

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1599.0 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	248/42 (242)
DIM (kg per dag):	2398.4 (10.0 %)	2de Lakt Koeie:	342/45 (138)
Aantal Koeie Onder Druk:	29 (5.1 %)	3de Lakt Koeie:	525/96 (124)
Aantal Koeie met SST > 200k:	132 (23.3 %)	4de Lakt Koeie:	355/142 (34)
Aantal Koeie met SST > 750k:	63 (11.1 %)	5de Lakt Koeie:	609/246 (18)
Aantal Nuwe Infeksies:	69 (12.2 %)	6+ Lakt Koeie:	734/169 (11)
Herhaalde Gevalle:	40 (7.1 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2413 (63)
Genesingskoers vir SST > 200k:	35.6 % (32)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	198
Genesingskoers vir SST > 750k:	57.1 % (24)	Mediaan van DIM vir Kudde:	174
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	29 (5.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	189 (435)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	10 (1.8 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	246 (69)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	48	Gem DIM vir SST > 750k (n):	212 (63)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	57	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	423	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	2
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 Friesland Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	42.3	4.02	3.33	4.80	359	15.39
Top 25%	46.1	4.38	3.68	4.99	32	17.60
Ras Gem	38.7	4.00	3.43	4.83	323	14.45
Onderste 25%	31.2	3.61	3.17	4.73	246	11.83

* **KONTAK ASSEMBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR** vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.

Tabel 4: Somatiesse Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiesse Metings per Laktasie Groep vir 567 Friesland Koeie

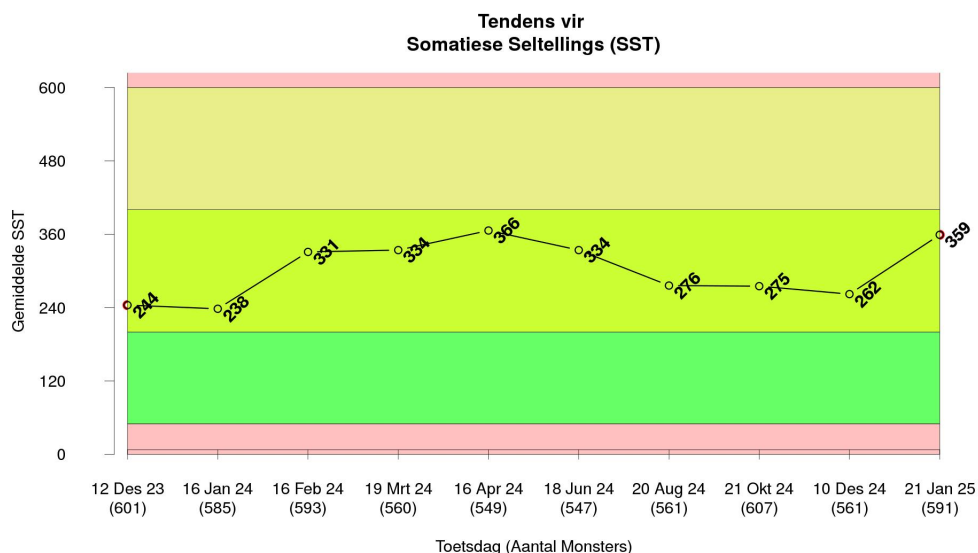
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	42.7% (242)	15.0% (85)	13.2% (75)	14.5% (82)	6.5% (37)	3.9% (22)
2	24.3% (138)	4.2% (24)	9.2% (52)	10.9% (62)	4.6% (26)	2.1% (12)
3	21.9% (124)	4.2% (24)	6.5% (37)	11.1% (63)	7.2% (41)	3.7% (21)
4	6.0% (34)	0.5% (3)	1.9% (11)	3.5% (20)	2.3% (13)	0.7% (4)
5	3.2% (18)	0.5% (3)	0.7% (4)	1.9% (11)	1.8% (10)	0.5% (3)
6+	1.9% (11)	0.7% (4)	0.9% (5)	0.4% (2)	0.9% (5)	0.2% (1)
Kudde	100% (567)	25.1% (143)	32.4% (184)	42.3% (240)	23.3% (132)	11.1% (63)

Tabel 5: Somatiesse Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 567 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	10.6% (9)	5.9% (5)	18.7% (14)	13.3% (10)	17.1% (14)	8.5% (7)
2	29.2% (7)	12.5% (3)	17.3% (9)	11.5% (6)	16.1% (10)	4.8% (3)
3	29.2% (7)	12.5% (3)	29.7% (11)	10.8% (4)	36.5% (23)	22.2% (14)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	36.4% (4)	9.1% (1)	45.0% (9)	15.0% (3)
5	100.0% (3)	33.3% (1)	75.0% (3)	0.0% (0)	36.4% (4)	18.2% (2)
6+	50.0% (2)	0.0% (0)	60.0% (3)	20.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)

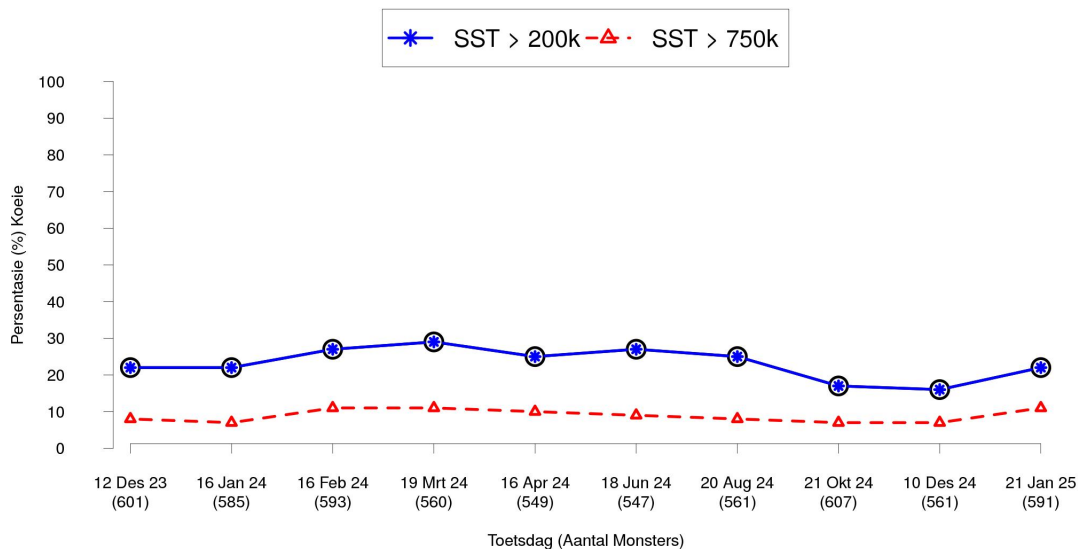
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.99	3.30	4.82	310	15	



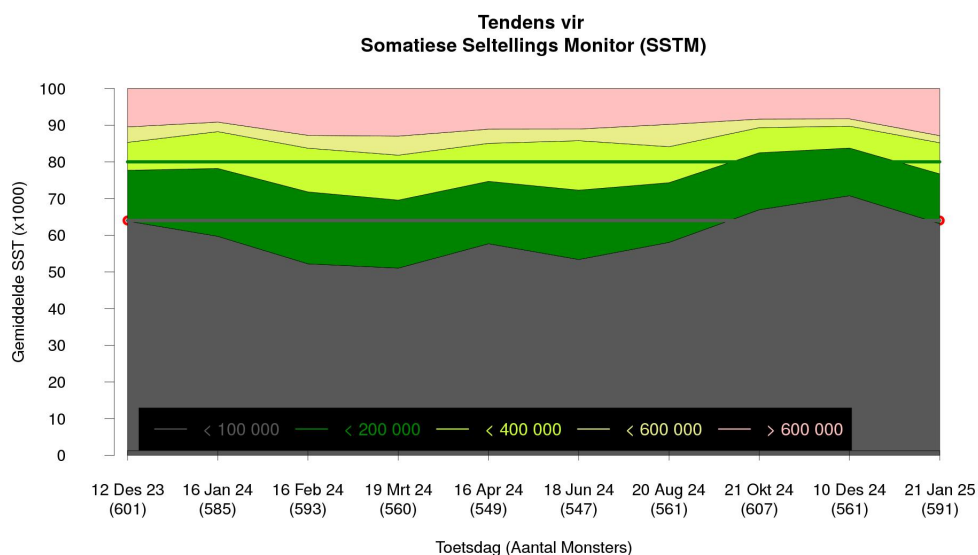
Figuur 1: Somatiesse Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiesse 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.



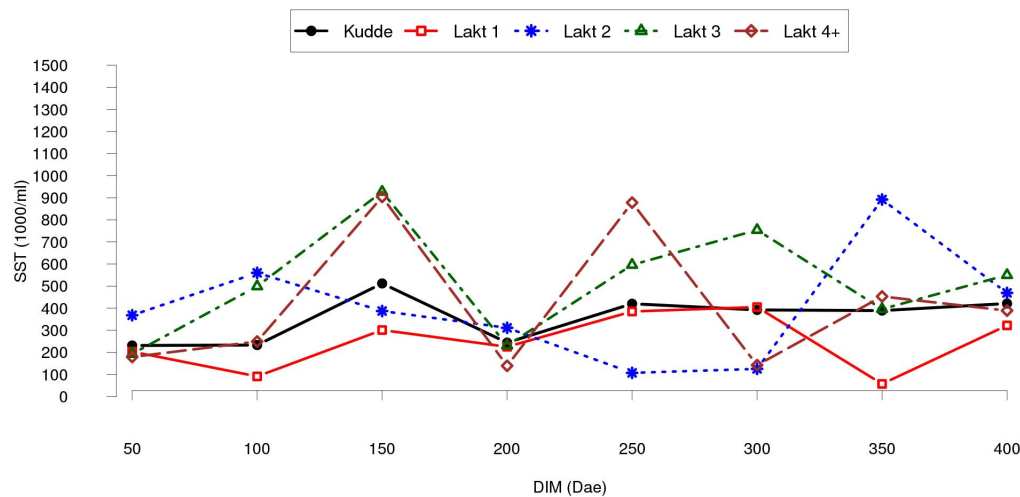
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



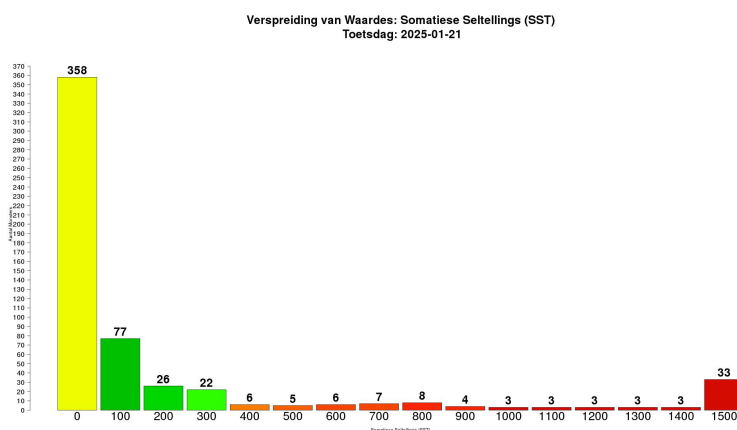
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-01-21)

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 2025-01-21

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	358	77	54	18	27	33
% Koeie	63.1 %	13.6 %	9.5 %	3.2 %	4.8 %	5.8 %
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 2025-01-21 was 359 000. 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
20155	SEX FOXCATCHER 20155	9999	3.61	130	3	6.4
22145	SEX DAVOS 22145	9540	4.37	209	1	42.3
20411	PASSAT 20411	7590	4.38	227	3	19.4
16091	GAMBLER 16091	5891	3.71	129	7	20.8
20236	DEVINE 20236	5113	3.57	146	3	33.3
21519	21067 WARDEN SAMARITA	4885	4.21	197	2	36.3
20332	OUTSIDERS 20332	4824	4.59	323	2	44.9
17537	17161 TOYS DREAM/W	4406	4.46	217	5	21.3
19265	VICTORY 19265	1544	3.92	298	3	25.9
19287	VICTORY 19287	1533	4.01	319	3	22.8
19453	PETRON 19453	1490	4.59	322	3	43.9
19096	NICHOLAS 19096	1435	4.32	473	3	24.9
19203	MEGAMAN 19203	1416	4.44	361	3	45.6
22440	EVERYHOUR 22440	1349	4.50	32	1	37.4
19511	19127 S/STAR ALAN	1292	3.98	249	4	17.1
22805	22805 ADIDAS L/YEAR	1114	4.52	105	1	40.5
19086	NICHOLAS 19086	1107	3.00	226	4	0.6
22433	MOSCOW 22433	1085	4.51	103	1	41.7
22437	MOSCOW 22437	1012	4.59	67	1	47.5
20180	FOXCATCHER 20180	968	4.56	153	3	35.9
180329	INSIDER 180329	921	4.27	989	3	35.9
22025	FOXCATCHER 22025	850	3.87	14	2	22.1
22446	EVERYHOUR 22446	793	4.54	96	1	48
20408	PASSAT 20408	767	4.59	273	3	38.9
20227	DEVINE 20227	743	4.46	176	3	54.7
17503	17058 RUST ZEUSDOT	719	4.10	150	6	54.1
170702	ICETEA 170702	701	4.29	354	5	39.3
18503	18124 RUST149 FORCE	609	4.33	558	4	33.9
20010	MEGAMAN 20010	576	4.58	372	3	31.7

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 2025-01-21	SST 2024-12-10	SST 2024-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20155	SEX FOXCATCHER 20155	9999	111	109	6.4	130	3	N
22145	SEX DAVOS 22145	9540	243	165	42.3	209	1	N
20411	PASSAT 20411	7590	1169	3690	19.4	227	3	C
20288	OUTSIDERS 20288	6536	9999	4935	36.1	365	2	CR
16091	GAMBLER 16091	5891	19	114	20.8	129	7	N
20236	DEVINE 20236	5113	1219	294	33.3	146	3	C
22027	DAVOS 22027	5081	23	112	44.8	252	1	N
21519	21067 WARDEN SAMARITA	4885	10	6	36.3	197	2	N
20332	OUTSIDERS 20332	4824	3808	3182	44.9	323	2	C
20129	VICTORY 20129	4435	23	-	43.1	74	2	N
17537	17161 TOYS DREAM/W	4406	824	1742	21.3	217	5	C
22521	DERRINGER 22521	4010	-	-	37.9	33	1	N
20193	FOXCATCHER 20193	3932	751	988	40.1	270	3	C
21209	SHIEK 21209	3835	17	24	54.2	112	2	N
21035	SHIEK 21035	3121	1456	425	37.1	116	2	C
20137	SEX ARROWHEAD 20137	2997	18	-	62.3	68	3	N
19098	AZOR 19098	2978	16	30	36.8	146	4	N
21289	SEX DAVOS 21289	2913	54	119	28.7	185	1	N
20404	PETRONE 20404	2778	38	224	40.4	274	3	R
21380	DAVOS 21380	2525	-	103	44	9	2	N
22157	SHIEK 22157	2398	15	7	35.4	145	1	N
21521	21071 SUPERST APPEAL	2360	31	18	32.8	700	1	N
18014	TOMAHAWK 18014	2115	63	4284	41.7	304	5	R
20403	ROCKFORD 20403	2062	151	116	29.5	259	3	R
20559	EDE MODESTO 20072	1628	120	123	26.5	218	3	N
22263	HAWKEYE 22263	1611	81	62	42.2	153	1	N
21121	SPYKER 21121	1602	9999	1980	26	114	2	C
22034	ROLAN 22034	1558	1701	114	39.8	123	1	N
19265	VICTORY 19265	1544	2915	1603	25.9	298	3	C
21501	21043 RBULL133 THORN	1542	640	105	45.5	634	1	R
22313	YETTI 22313	1536	15	126	41.2	137	1	N
19287	VICTORY 19287	1533	143	177	22.8	319	3	R
19402	CABALLERO 19402	1531	40	43	32.1	345	3	R
19453	PETRONE 19453	1490	1275	296	43.9	322	3	CR
19096	NICHOLAS 19096	1435	3166	602	24.9	473	3	CR
19203	MEGAMAN 19203	1416	110	4457	45.6	361	3	R
22271	SHIEK 22271	1361	47	31	42.4	147	1	N
22440	EVERYHOUR 22440	1349	-	-	37.4	32	1	N
18165	SNAZZY 18165	1329	1511	2154	35.7	377	4	C
19511	19127 S/STAR ALAN	1292	331	123	17.1	249	4	R
22163	DAVOS 22163	1256	103	54	37.8	174	1	N
22411	SEX GLORY 22411	1246	2301	1510	40.6	121	1	C
22805	22805 ADIDAS L/YEAR	1114	22	74	40.5	105	1	N
19086	NICHOLAS 19086	1107	28	13	0.6	226	4	N
20254	FOXCATCHER 20254	1107	255	-	59.3	77	3	N
22433	MOSCOW 22433	1085	9	10	41.7	103	1	N
20065	SEX ARROWHEAD 20065	1043	-	56	40.2	6	3	N
22437	MOSCOW 22437	1012	53	-	47.5	67	1	N
20180	FOXCATCHER 20180	968	30	141	35.9	153	3	N
20122	MEGAMAN 20122	965	-	107	61.2	221	3	R
22053	SEX FOXCATCHER 22053	935	234	462	28.3	221	1	C
180329	INSIDER 180329	921	81	134	35.9	989	3	R
21235	SEX FOXCATCHER 21235	891	14	6	38.6	120	2	N
22038	ROLAN 22038	863	94	179	40.9	253	1	R
21039	DEVINE 21039	862	14	24	46	168	2	N
18184	ROOKIE 18184	850	33	-	32.6	75	5	N
22025	FOXCATCHER 22025	850	288	265	22.1	14	2	C
20025	OUTSIDERS 20025	845	62	14	36.6	160	3	R

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

Koei ID	Naam	SST 2025-01-21	SST 2024-12-10	SST 2024-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22102	ROLAN 22102	840	548	32	41	253	1	R
21078	DEVINE 21078	805	2602	1125	53.6	250	2	C
23043	GLORY 23043	798	-	-	45.2	25	1	N
22446	EVERYHOUR 22446	793	35	-	48	96	1	N
20408	PASSAT 20408	767	536	460	38.9	273	3	C
20227	DEVINE 20227	743	21	82	54.7	176	3	N
20183	SEX DEVINE 20183	724	373	338	39.3	291	2	CR
17503	17058 RUST ZEUSDOT	719	35	27	54.1	150	6	N
170702	ICETEA 170702	701	214	212	39.3	354	5	C
20414	ROCKFORD 20414	670	1730	3811	42.8	210	3	C
22345	GLORY 22345	655	1130	40	33.2	141	1	N
19460	PETRONE 19460	634	125	236	52.1	138	3	R
21523	21081 SAMARITAN	619	952	457	44.1	228	2	C
23016	DERRINGER 23016	611	-	-	35.1	28	1	N
18503	18124 RUST149 FORCE	609	936	1335	33.9	558	4	CR
20010	MEGAMAN 20010	576	3025	998	31.7	372	3	C
22008	DAVOS 22008	574	-	-	52.3	45	2	N
19049	FORCE 19049	559	2936	1017	46.1	225	4	C
21230	FOXCATCHER 21230	531	924	-	39.9	63	2	N
180468	FELIX 180468	508	100	1675	59.9	125	5	R
18110	ROOKIE 18110	439	384	24	55.4	116	5	N
22112	ROLAN 22112	433	474	1362	40.2	289	1	C
20508	20060 R/SHOT D/WEAVER	419	1150	555	43.1	208	3	C
21103	SEX SPYKER 21103	417	204	7086	47	239	3	C
18515	18147 JAGGER S/STAR	408	77	69	29.9	340	4	R
21044	WHINO 21044	402	1269	100	39.3	297	2	N
19164	MEGAMAN 19164	399	59	100	31.3	560	3	N
17533	17129CSUPER MIDNIGHT	393	53	1120	40.9	275	5	R
21052	WHINO 21052	387	-	38	58.9	26	3	N
20022	FORCE 20022	385	137	272	37.2	224	3	R
21188	SEX DAVOS 21188	380	-	117	50.3	11	2	N
18223	FORCE 18223	375	145	48	56.7	323	4	R
21224	DAVOS 21224	371	47	52	49.4	159	2	N
23077	GLORY 23077	371	-	-	16	12	1	N
22503	DERRINGER 22503	367	-	-	45.5	41	1	N
20136	SEX MEGAMAN 20136	362	-	52	60.6	26	3	N
21280	SHIEK 21280	359	28	44	40.7	100	2	N
21020	WHINO 21020	355	97	79	53.3	150	2	N
20131	MEGAMAN 20131	347	47	38	7.1	189	3	N
22340	22340	346	9	89	45.4	133	1	N
17168	MURCIELAGO 17168	342	629	1279	47	437	4	CR
18227	MEGAMAN 18227	341	5253	85	40.3	184	4	N
20242	SEX WHINO 20242	335	-	53	61.1	31	3	N
18539	18135 NOKIA MIDNIGHT	330	342	388	50.4	301	4	C
21101	SEX FOXCATCHER 2101	318	150	45	43.2	184	2	N
18082	AMBITION 18082	317	10	-	40.2	78	5	N
20047	OUTSIDERS 20047	317	81	63	29.9	563	2	R
20164	ARROWHEAD 20164	307	35	57	54.6	958	1	R
21131	WHINO 21131	280	42	74	45.9	470	1	R
21508	21033MONRO BRANTLEY	279	112	1988	18.2	259	2	R
170595	170595	276	-	696	42.2	17	6	N
20409	PASSAT 20409	264	85	280	50.4	173	3	R
17227	TROY 17227	263	8	-	63.6	89	6	N
20372	SEX FOXCATCHER 20372	260	135	128	30.5	721	1	R
20200	MEGAMAN 20200	258	354	34	30.7	946	1	N
19406	CABALLERO 19406	257	604	147	42.8	358	3	R
22421	GLORY 22421	254	1464	-	44	90	1	N
20503	20153 MERCURE KINGSTO	254	132	152	37.6	536	2	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 2025-01-21	SST 2024-12-10	SST 2024-10-21	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19026	AZOR 19026	250	153	34	29.8	148	4	N
22111	SEX DAVOS 22111	250	28	43	41.2	184	1	R
19286	VICTORY 19286	247	1326	90	51.7	210	3	N
20104	SEX POLYMER 20104	247	29	32	55	191	3	N
18522	18006BILLION SUPER/S	247	105	118	45.7	150	5	N
19319	VICTORY 19319	246	162	122	39.2	350	3	R
18169	MEGAMAN 18169	245	33	-	61.4	65	5	N
22802	22802 VERONA SELTZER	242	355	145	51.3	207	1	R
20226	SEX ARROW 20226	230	16	244	61.6	132	3	R
19143	FORCE 19143	228	133	349	42.2	158	4	R
20094	SEX DEVINE 20094	223	14	11	46.5	156	3	N
16209	TYLER 16209	220	172	4439	44.2	143	6	R
22364	GLORY 22364	215	57	84	42.7	112	1	N
20295	DEVINE 20295	211	94	34	26.3	859	1	R
20142	SEX POLYMER 20142	210	52	95	41.5	674	2	R
20272	SPYKER 20272	206	-	-	33.8	37	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
22518	22518	45.8	43	1	0.41	FLD
22290	SHIEK 22290	47.5	40	1	0.41	FLD
23022	WESTON 23022	26	35	1	0.42	FLD
22505	22505	39.1	12	1	0.42	FLD
23057	GLORY 23057	37.8	36	1	0.44	FLD
23020	WESTON 23020	46.8	87	1	0.44	FLD
23061	GLORY 23061	42.8	45	1	0.46	FLD
20242	SEX WHINO 20242	61.1	31	3	0.47	FLD
22437	MOSCOW 22437	47.5	67	1	0.49	FLD
18169	MEGAMAN 18169	61.4	65	5	0.49	FLD
23078	DERRINGER 23078	20.8	13	1	0.50	FLD
21540	21162 BRANTLEY	24.1	36	2	0.50	FLD
22449	ERVING 22449	38.1	89	1	0.52	FLD
22440	EVERYHOUR 22440	37.4	32	1	0.54	FLD
22220	SEX DAVOS 22220	48.6	71	1	0.57	FLD
23005	23005	45	94	1	0.57	FLD
22451	GLORY 22451	39.4	76	1	0.57	FLD
22008	DAVOS 22008	52.3	45	2	0.58	FLD
21535	21144 BEKEM BRANTLEY	43.8	45	2	0.58	FLD
22234	DAVOS 22234	34.1	79	1	0.58	FLD
20209	FOXCATCHER 20209	54.6	37	3	0.61	FLD
22463	EVERYHOUR 22463	27.3	43	1	0.62	FLD
22517	WESTON 22517	53.2	52	1	0.62	FLD
20558	EDE FRAZZLED 20181	43.6	20	3	0.65	FLD
22380	EVERYHOUR 22380	30.8	24	1	0.65	FLD
20311	SPYKER 20311	58	37	3	0.66	FLD
23074	WESTON 23074	30.8	17	1	0.66	FLD
21537	21149 BENNING SELTZER	57.9	57	2	0.67	FLD
20234	ARROWHEAD 20234	14	85	3	0.67	FLD
21221	SEX DAVOS 21221	32	30	2	0.67	FLD
22521	DERRINGER 22521	37.9	33	1	0.68	FLD
22514	GLORY 22514	31.6	22	1	0.68	FLD
23016	DERRINGER 23016	35.1	28	1	0.68	FLD
21376	SEX FOXCATCHER 21376	56.2	67	2	0.68	FLD
22438	MOSCOW 22438	29.6	96	1	0.69	FLD
21001	FOXCATCHER 21001	26.2	9	3	0.69	FLD
23037	WESTON 23037	39.3	35	1	0.70	FLD
21243	DAVOS 21243	53.6	23	2	0.70	FLD
22453	MOSCOW 22453	50.6	48	1	0.70	FLD
23076	DERRINGER 23076	43	22	1	0.71	FLD
20129	VICTORY 20129	43.1	74	2	0.72	FLD
19426	DILLY 19426	58.2	11	4	0.72	FLD
23062	DERRINGER 23062	44	50	1	0.72	FLD
22250	DAVOS 22250	42.2	76	1	0.72	FLD
22023	DAVOS 22023	59	43	2	0.73	FLD
20272	SPYKER 20272	33.8	37	3	0.73	FLD
23103	WESTON 23103	31.9	14	1	0.74	FLD
22446	EVERYHOUR 22446	48	96	1	0.74	FLD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20166	POLYMER 20166	58.7	603	2	1.39
19026	AZOR 19026	29.8	148	4	1.23
19265	VICTORY 19265	25.9	298	3	1.21
20233	DEVINE 20233	40.6	362	2	1.20
21289	SEX DAVOS 21289	28.7	185	1	1.19
170704	ICETEA 170704	33	265	5	1.18
17523	17054 JETSON SESUMA	25.6	333	5	1.18
22045	SEX DAVOS 22045	35.6	231	1	1.16
23024	GLORY 23024	48.8	61	1	1.16
21224	DAVOS 21224	49.4	159	2	1.16
20205	DEVINE 20205	44.3	90	3	1.15
170702	ICETEA 170702	39.3	354	5	1.13
22270	SEX EVERYHOUR 22270	58	148	1	1.13
20302	WHINO 20302	28.1	407	2	1.12
17157	FRECKLE 17157	33.4	291	5	1.12
22386	MOSCOW 22386	45.5	138	1	1.12
22004	SHIEK 22004	41.6	308	1	1.12
21528	SAMARITAN 21106	46.6	174	2	1.11
170595	170595	42.2	17	6	1.11
20039	MODESTO 20039	25.6	325	3	1.10
20348	FOXCATCHER 20348	53.8	18	3	1.09
20175	FOXCATCHER 20175	37.1	528	2	1.08
21077	SEX FOXCATCHER 21077	52.7	684	1	1.08
21203	WHINO 21203	37.4	463	1	1.07
20502	20095 LIFEF MANDALAY	52.1	185	3	1.07
21503	21008 TOVE/HYPERION	55.2	310	2	1.07
21150	SHIEK 21150	64.3	118	2	1.07
22396	MOSCOE 22396	39.4	91	1	1.07
21110	DEVINE 21110	48.8	111	2	1.06
21078	DEVINE 21078	53.6	250	2	1.06
17117	FRECKLE 17117	43.5	107	6	1.06
21019	WHINO 21019	44	261	2	1.06
22111	SEX DAVOS 22111	41.2	184	1	1.05
21086	FOXCATCHER 21086	35.6	238	2	1.05
19369	MEGAMAN 19369	27.8	325	3	1.04
17168	MURCIELAGO 17168	47	437	4	1.03
18515	18147 JAGGER S/STAR	29.9	340	4	1.03
20364	SPYKER 20364	49.3	212	2	1.03
19317	MEGAMAN 19317	48.1	508	2	1.03
21137	SPYKER 21137	52.9	88	2	1.03
22249	SPYKER 22249	42.5	95	1	1.03
21082	FOXCATCHER 21082	47	704	1	1.03
21083	FOXCATCHER 21083	44.7	215	2	1.03
20237	FOXCATCHER 20237	47.6	536	2	1.03
19460	PETRONE 19460	52.1	138	3	1.02
19146	FORCE 19146	51.7	76	4	1.02
17227	TROY 17227	63.6	89	6	1.02
20196	SEX FOXCATCHER 20196	48.9	141	3	1.02
19505	19041RUSTB930 M/NIGH	49.4	252	4	1.02
17537	17161 TOYS DREAM/W	21.3	217	5	1.02
21052	WHINO 21052	58.9	26	3	1.02
21064	FOXCATCHER 21064	35.2	228	2	1.02
19462	PETRONE 19462	47	192	3	1.01
19286	VICTORY 19286	51.7	210	3	1.01
21512	21048 KANE THORN	37.6	357	2	1.01
22513	WESTON 22513	61.6	84	1	1.01
21133	WHINO 21133	43.7	289	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
JVL 150502	15221 RBB RUST B133	FLD	381	414	4	971	923
JVL 155512	15026 INQUIER RUSTD14	FLD	373	418	5	731	617
JVL 170180	170180	FLD	465	505	2	752	439
JVL 190328	MEGAMAN 19328	FLD	361	361	1	797	426
19414	DILLY 19414	FLD	399	399	1	794	424
JVL 210175	WHINO 21175	FLD	-	-	-	445	346
JVL 210096	FOXCATCHER 21096	FLD	-	-	-	716	346
JVL 150501	JOCK 15219	FLD	418	438	4	855	314
21177	DAVOS 21177	FLD	-	-	-	610	314
21267	SHIEK 21267	FLD	-	-	-	406	314
20501	20133 TOYSTORY RHETT	FLD	-	-	-	966	309
JVL 200088	VICTORY 20088	FLD	-	-	-	1045	309
19355	MODESTO 19355	FLD	-	-	-	1132	309
180278	MERCURE 180278	FLD	402	391	3	656	309
JVL 180166	MEGAMAN 18166	FLD	401	387	2	864	302
19508	19045 BECKHAM TOMAHAW	FLD	347	374	2	732	301
20223	SEX FOXCATCHER 20223	FLD	-	-	-	916	295
JVL 200174	SEX ARROWHEAD 20174	FLD	-	-	-	876	295
20146	VICTORY 20146	FLD	-	-	-	991	295
JVL 180550	18181BUCKEYE M/NIGHT	FLD	387	387	3	352	295
JVL 200283	FOXCATCHER 20283	FLD	-	-	-	893	295
19256	VICTORY 19256	FLD	360	360	1	764	295
20009	FORCE 20009	FLD	-	-	-	1091	295
JVL 200070	MEGAMAN 20070	FLD	370	370	1	737	295
18514	18118RUST197 RUSTJAG	FLD	408	420	2	818	295
JVL 190454	OUTSIDERS 19454	FLD	352	352	1	732	295
JVL 190461	PETRONE 19461	FLD	359	359	1	722	295
JVL 190416	DILLY 19416	FLD	395	395	1	850	295
JVL 200003	MEGAMAN 20003	FLD	-	-	-	1095	295
JVL 210112	FOXCATCHER 21112	FLD	-	-	-	683	295
JVL 180114	ICETEA 180114	FLD	445	390	2	1073	279
JVL 190234	VICTORY 19234	FLD	-	-	-	1259	263
18519	18123JETSON MIDNIGHT	FLD	417	418	3	428	260
JVL 180513	18062GAMBLER SUPERST	FLD	272	388	3	592	254
JVL 190238	FORCE 19238	FLD	-	-	-	1208	207
22007	DAVOS 22007	FLD	-	-	-	404	76
JVL 190341	MODESTO 19341	FLD	-	-	-	1066	67
JVL 200260	SEX OUTSIDER 20260	FLD	399	399	1	452	66
18228	FORCE 18228	FLD	385	386	3	382	65
18195	FORCE 18195	FLD	398	406	3	369	59
19433	PETRONE 19433	FLD	397	388	2	346	59
JVL 210293	SEX SPYKER 21293	FLD	-	-	-	404	57
JVL 200327	SEX FOXCATCHER 20327	FLD	455	455	1	412	57
21374	DAVOS 21374	FLD	-	-	-	388	55
21543	21178 AFTON	FLD	-	-	-	387	55
JVL 190354	MODESTO 19354	FLD	385	373	2	352	55

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
JVL 190234	VICTORY 19234	FLD	-	-	-	1259	-
JVL 190238	FORCE 19238	FLD	-	-	-	1208	-
19355	MODESTO 19355	FLD	-	-	-	1132	-
JVL 200003	MEGAMAN 20003	FLD	-	-	-	1095	-
20009	FORCE 20009	FLD	-	-	-	1091	-
JVL 180114	ICETEA 180114	FLD	445	390	2	1073	-
JVL 190341	MODESTO 19341	FLD	-	-	-	1066	-
JVL 200088	VICTORY 20088	FLD	-	-	-	1045	-
20077	VICTORY 20077	FLD	-	-	-	1020	-
JVL 180329	INSIDER 180329	FLD	370	413	2	994	35.9
20146	VICTORY 20146	FLD	-	-	-	991	-
JVL 150502	15221 RBB RUST B133	FLD	381	414	4	971	-
20501	20133 TOYSTORY RHETT	FLD	-	-	-	966	-
JVL 200164	ARROWHEAD 20164	FLD	-	-	-	963	54.6
20200	MEGAMAN 20200	FLD	-	-	-	951	30.7
20223	SEX FOXCATCHER 20223	FLD	-	-	-	916	-
JVL 200283	FOXCATCHER 20283	FLD	-	-	-	893	-
JVL 200174	SEX ARROWHEAD 20174	FLD	-	-	-	876	-
JVL 180166	MEGAMAN 18166	FLD	401	387	2	864	-
20295	DEVINE 20295	FLD	-	-	-	864	26.3
JVL 170224	EMERALD 17224	FLD	352	359	3	859	27.7
JVL 150501	JOCK 15219	FLD	418	438	4	855	-
JVL 190416	DILLY 19416	FLD	395	395	1	850	-
20313	FOXCATCHER 20313	FLD	-	-	-	840	29.6
18514	18118RUST197 RUSTJAG	FLD	408	420	2	818	-
JVL 200243	VICTORY 20243	FLD	-	-	-	812	30.4
JVL 190328	MEGAMAN 19328	FLD	361	361	1	797	-
19414	DILLY 19414	FLD	399	399	1	794	-
JVL 170385	MERCURE 170385	FLD	375	432	3	784	-
19256	VICTORY 19256	FLD	360	360	1	764	-
JVL 170180	170180	FLD	465	505	2	752	-
JVL 190465	PETRON 19465	FLD	356	356	1	750	35.1
JVL 200070	MEGAMAN 20070	FLD	370	370	1	737	-
19508	19045 BECKHAM TOMAHAW	FLD	347	374	2	732	-
JVL 190454	OUTSIDERS 19454	FLD	352	352	1	732	-
JVL 155512	15026 INQUIER RUSTD14	FLD	373	418	5	731	-
JVL 200372	SEX FOXCATCHER 20372	FLD	-	-	-	726	30.5
JVL 190461	PETRON 19461	FLD	359	359	1	722	-
JVL 200321	SEX DEVINE 20321	FLD	-	-	-	718	-
JVL 210096	FOXCATCHER 21096	FLD	-	-	-	716	-
JVL 200326	OUTSIDERS 20326	FLD	-	-	-	713	19.9
21082	FOXCATCHER 21082	FLD	-	-	-	709	47
21521	21071 SUPERST APPEAL	FLD	-	-	-	705	32.8
JVL 210077	SEX FOXCATCHER 21077	FLD	-	-	-	689	52.7
20042	OUTSIDER 20042	FLD	363	363	1	689	52.6
JVL 210112	FOXCATCHER 21112	FLD	-	-	-	683	-
20142	SEX POLYMER 20142	FLD	372	372	1	679	41.5
180278	MERCURE 180278	FLD	402	391	3	656	-
JVL 190506	19043 MARION KANE	FLD	407	389	2	644	27.8
21501	21043 RBULL133 THORN	FLD	-	-	-	639	45.5
21177	DAVOS 21177	FLD	-	-	-	610	-
JVL 200166	POLYMER 20166	FLD	370	370	1	608	58.7
JVL 200188	SEX FOXCATCHER 20188	FLD	372	372	1	595	30.4
JVL 180513	18062GAMBLER SUPERST	FLD	272	388	3	592	-
JVL 200047	OUTSIDERS 20047	FLD	445	445	1	568	29.9
19164	MEGAMAN 19164	FLD	376	391	2	565	31.3
JVL 180503	18124 RUST149 FORCE	FLD	366	377	3	563	33.9
20165	DEVINE 20165	FLD	441	441	1	547	44.9
20237	FOXCATCHER 20237	FLD	364	364	1	541	47.6

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
JVL 190169	VICTORY 19169	FLD	367	360	2	541	40.6
20503	20153 MERCURE KINGSTO	FLD	433	433	1	541	37.6
20175	FOXCATCHER 20175	FLD	362	362	1	533	37.1
20307	SPYKER 20307	FLD	352	352	1	515	-
JVL 190317	MEGAMAN 19317	FLD	420	420	1	513	48.1
JVL 180147	MIRAGE 18147	FLD	358	389	3	503	-
JVL 190204	MEGAMAN 19204	FLD	388	377	2	499	42.5
21239	SEX SHIEK 21239	FLD	-	-	-	497	37.1
JVL 200203	POLYMER 20203	FLD	363	363	1	483	31.1
180232	ICETEA 180232	FLD	470	453	3	483	52.1
JVL 190096	NICHOLAS 19096	FLD	453	427	2	478	24.9
21131	WHINO 21131	FLD	-	-	-	475	45.9
JVL 200289	FOXCATCHER 20289	FLD	431	431	1	471	-
18181	FORCE 18181	FLD	441	392	3	470	-
21262	FOXCATCHER 21262	FLD	-	-	-	470	-
JVL 210203	WHINO 21203	FLD	-	-	-	468	37.4
21182	DAVOS 21182	FLD	-	-	-	458	-
18200	MEGAMAN 18200	FLD	373	369	3	458	33.1
21220	SHIEK 21220	FLD	-	-	-	455	36.9
JVL 200260	SEX OUTSIDER 20260	FLD	399	399	1	452	-
JVL 210175	WHINO 21175	FLD	-	-	-	445	-
17168	MURCIELAGO 17168	FLD	410	391	3	442	47
JVL 200285	WHINO 20285	FLD	402	402	1	442	-
JVL 200305	DEVINE 20305	FLD	428	428	1	438	-
18519	18123JETSON MIDNIGHT	FLD	417	418	3	428	-
JVL 200265	SEX OUTSIDER 20265	FLD	438	438	1	417	-
20323	DEVINE 20323	FLD	427	427	1	414	40
JVL 200327	SEX FOXCATCHER 20327	FLD	455	455	1	412	-
20302	WHINO 20302	FLD	442	442	1	412	28.1
JVL 180125	FORCE 18125	FLD	464	424	3	406	-
21267	SHIEK 21267	FLD	-	-	-	406	-
JVL 210293	SEX SPYKER 21293	FLD	-	-	-	404	-
22007	DAVOS 22007	FLD	-	-	-	404	-

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