

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VILJOEN

POSBUS 75

GROOTVLAKTE

RIVIERSONDEREND

7250

rachelviljoen1@gmail.com

Toetsdag: 2025-01-21

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

CHANELLE STEENEKAMP

072 836 4108

chanelle@studbook.co.za

29 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 192)	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 Jersey Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 192 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 192 Jersey 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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	9
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	10
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17

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

VILJOEN - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 192)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.3 Mediaan: 16.4		
Bottervet (%)	Gem.: 4.35 Mediaan: 4.34	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 12 % Te Hoog: 0 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.65 Mediaan: 3.58	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.68 Mediaan: 4.70	> 4.7 %	Te Laag: 51 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 19.11 Mediaan: 19.18	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 80 %
SST (1000/ml)	Gem.: 299 Mediaan: 102 % < 100 : 50.0 % % < 200 : 66.7 % % < 500 : 85.9 % % > 750 : 8.9 % % > 1 000 : 7.3 % % > 1 500 : 4.2 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 14.0 % Te Hoog: 8.3 % Te Hoog: 6.1 % Te Hoog: 4.1 % Te Hoog: 6.3 % Te Hoog: 4.2 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 10.4 %

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):	166.8 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	194/75 (61)
DIM (kg per dag):	135.6 (4.3 %)	2de Lakt Koeie:	285/79 (42)
Aantal Koeie Onder Druk:	18 (9.4 %)	3de Lakt Koeie:	218/72 (33)
Aantal Koeie met SST > 200k:	64 (33.3 %)	4de Lakt Koeie:	280/153 (23)
Aantal Koeie met SST > 750k:	17 (8.9 %)	5de Lakt Koeie:	593/238 (13)
Aantal Nuwe Infeksies:	36 (18.8 %)	6+ Lakt Koeie:	610/264 (20)
Herhaalde Gevalle:	19 (9.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1832 (17)
Genesingskoers vir SST > 200k:	25.5 % (12)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	181
Genesingskoers vir SST > 750k:	63.6 % (7)	Mediaan van DIM vir Kudde:	144
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	15 (7.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	180 (128)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.5 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	179 (47)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	4	Gem DIM vir SST > 750k (n):	182 (17)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	20	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	27	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	478	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 Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	16.3	4.35	3.65	4.68	299	19.11
Top 25%	26.8	5.73	4.21	4.85	36	16.10
Ras Gem	21.9	5.15	3.92	4.67	246	13.05
Onderste 25%	15.9	4.62	3.68	4.54	238	10.50

* **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 192 Jersey Koeie

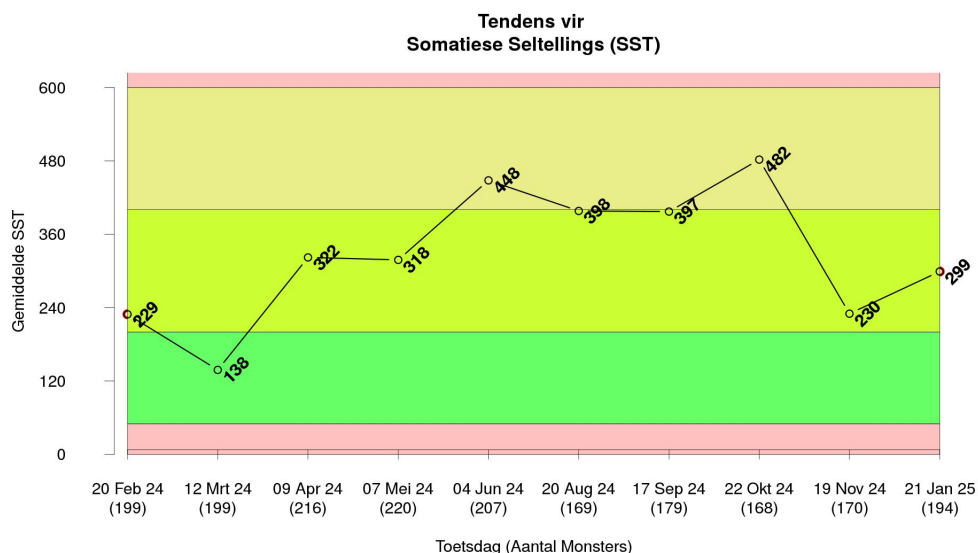
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	31.8% (61)	13.5% (26)	2.1% (4)	16.1% (31)	5.7% (11)	1.0% (2)
2	21.9% (42)	6.2% (12)	7.3% (14)	8.3% (16)	4.7% (9)	1.6% (3)
3	17.2% (33)	8.3% (16)	4.7% (9)	4.2% (8)	5.7% (11)	1.0% (2)
4	12.0% (23)	5.2% (10)	3.1% (6)	3.6% (7)	5.7% (11)	1.0% (2)
5	6.8% (13)	3.1% (6)	2.1% (4)	1.6% (3)	4.2% (8)	1.6% (3)
6+	10.4% (20)	5.2% (10)	2.1% (4)	3.1% (6)	7.3% (14)	2.6% (5)
Kudde	100.1% (192)	41.5% (80)	21.4% (41)	36.9% (71)	33.3% (64)	8.8% (17)

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 192 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	15.4% (4)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	22.6% (7)	6.5% (2)
2	33.3% (4)	16.7% (2)	7.1% (1)	0.0% (0)	25.0% (4)	6.2% (1)
3	31.2% (5)	0.0% (0)	33.3% (3)	11.1% (1)	37.5% (3)	12.5% (1)
4	30.0% (3)	0.0% (0)	66.7% (4)	33.3% (2)	57.1% (4)	0.0% (0)
5	50.0% (3)	16.7% (1)	50.0% (2)	25.0% (1)	100.0% (3)	33.3% (1)
6+	70.0% (7)	20.0% (2)	75.0% (3)	50.0% (2)	66.7% (4)	16.7% (1)

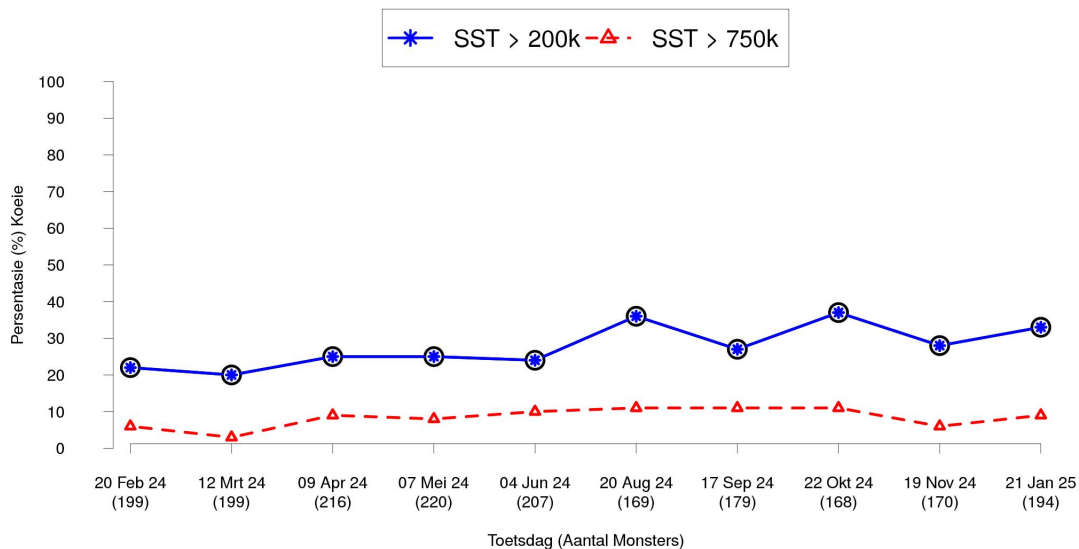
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-01-21 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.29	3.60	4.70	281	19	



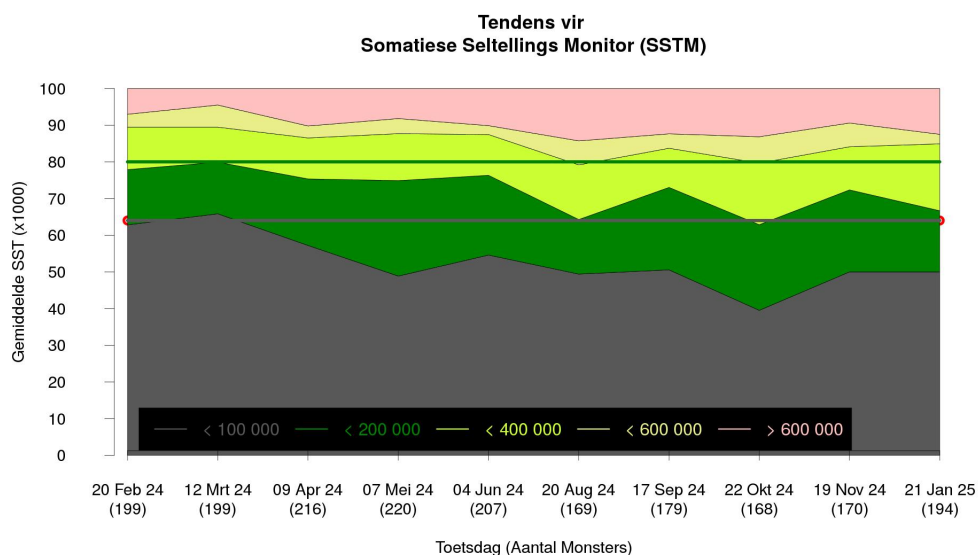
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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



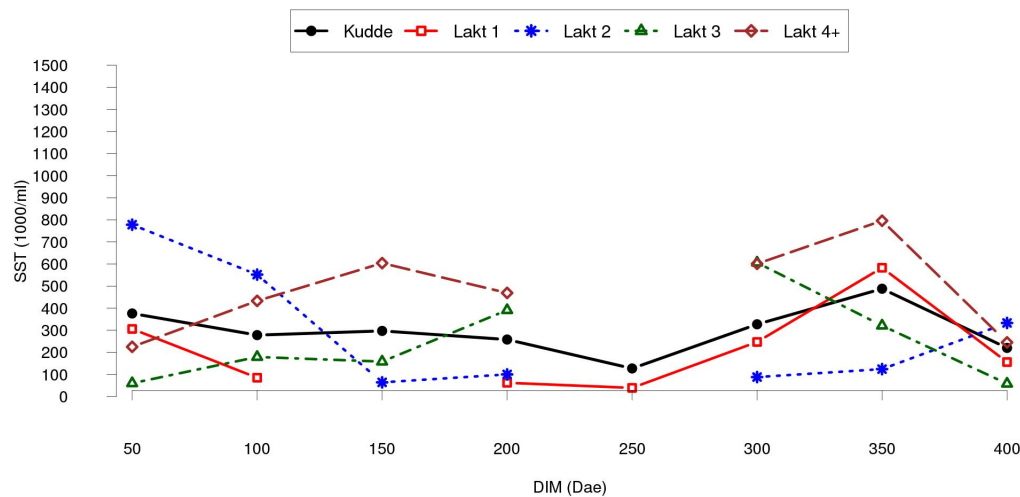
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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



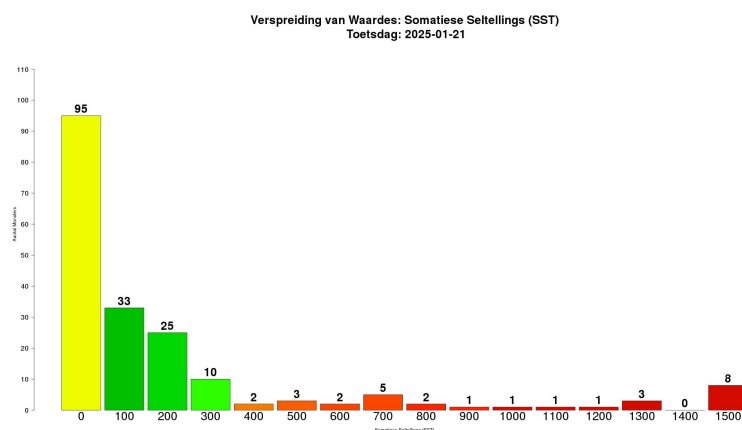
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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



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

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



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-01-21)

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	95	33	37	10	9	8
% Koeie	49.5 %	17.2 %	19.3 %	5.2 %	4.7 %	4.2 %
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 2025-01-21 was 299 000. 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
EOF210055	CELE MONA	3752	4.31	63	2	13.8
EOF1695	FIDDLER MOLLIE	3610	4.50	91	6	19.2
EOF1638	FIDDLER BELINDA	2860	3.88	280	5	11
EOF210041	ALEX IRIS	2298	4.56	32	2	11.4
EOF220032	CELE CARLA	2182	4.52	263	1	14.8
EOF170036	KEVLAR SAN	1624	4.19	154	5	14.4
EOF1631	FIDDLER BIANCA	1352	4.41	327	6	11.2
EOF190110	NIKLAS ELLE	1308	4.55	185	3	17
EOF200101	CELE PETRA	1233	4.51	406	2	14.4
EOF190010	SCHWEIZER LANA	1157	4.45	272	3	14.8
EOF1287	HUMAN NETTIE	1019	4.50	123	10	15.4
EOF180087	PETRA 1887	887	4.53	178	4	18.4
EOF200032	LAMBO DESSIE	733	4.37	399	2	10
EOF180056	NIKLAS BABE	711	4.57	314	4	12.6
EOF170078	NIKLAS ANNA	688	4.48	95	6	15
EOF190029	NIKLAS NICKY	582	4.51	63	3	19
EOF190047	NIKLAS MINA	572	4.39	302	3	14.6
EOF210074	CELE ROSA	550	4.42	383	1	12.4

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 2024-11-19	SST 2024-10-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
EOF210055	CELE MONA	3752	-	-	13.8	63	2	N
EOF1695	FIDDLER MOLLIE	3610	375	-	19.2	91	6	N
EOF210073	CHAMP RINA	3133	1517	424	14.4	301	1	C
EOF1638	FIDDLER BELINDA	2860	643	490	11	280	5	CR
EOF210041	ALEX IRIS	2298	-	84	11.4	32	2	N
EOF220032	CELE CARLA	2182	30	36	14.8	263	1	N
EOF170036	KEVLAR SAN	1624	121	188	14.4	154	5	N
EOF1310	FD HUMAN SIENA	1530	397	5697	10.2	146	10	C
EOF1631	FIDDLER BIANCA	1352	3213	5697	11.2	327	6	CR
EOF180032	FLORA 1832	1334	239	-	22.6	72	5	N
EOF190110	NIKLAS ELLE	1308	556	550	17	185	3	CR
EOF200101	CELE PETRA	1233	23	33	14.4	406	2	N
EOF190010	SCHWEIZER LANA	1157	705	825	14.8	272	3	C
EOF1287	HUMAN NETTIE	1019	140	144	15.4	123	10	N
EOF170074	NIKLAS ANSIE	991	172	5001	16.8	138	4	R
EOF180087	PETRA 1887	887	227	317	18.4	178	4	C
EOF1653	LEMON DINA	880	-	-	18.8	60	7	N
EOF190006	SCHWEISER AMANDA	744	-	-	26.8	56	4	N
EOF200032	LAMBO DESSIE	733	164	896	10	399	2	R
EOF220074	ALEX MARTA	718	-	-	18.6	48	1	N
EOF180056	NIKLAS BABE	711	1072	886	12.6	314	4	C
EOF210031	CELE FIKI	710	-	247	15.4	34	2	N
EOF170078	NIKLAS ANNA	688	140	-	15	95	6	N
EOF200075	ALEX LENA	616	982	-	16.8	90	3	N
EOF190029	NIKLAS NICKY	582	-	-	19	63	3	N
EOF190047	NIKLAS MINA	572	66	64	14.6	302	3	N
EOF210074	CELE ROSA	550	157	159	12.4	383	1	N
EOF1527	FD HUMAN HEILA	489	261	294	11.8	392	7	CR
EOF190112	FLORAIN FAY	422	1580	3299	17.4	112	3	C
EOF180057	KARIN 1857	392	219	843	14.8	265	4	C
EOF180012	CLOE 1812	389	497	241	17	203	4	C
EOF1322	FD HUMAN SHALEEN	385	-	-	18	42	8	N
EOF170073	FLORAIN AMANDA	372	341	81	11	368	5	R
EOF180009	BIANCA 1809	369	452	-	20.8	75	4	N
EOF220012	ALEX ADRIANNE	364	-	-	14.4	67	2	N
EOF210013	CELE CARLA	353	778	648	19.2	152	2	C
EOF170038	NIKLAS TANIA	342	96	109	12.8	252	5	R
EOF180092	RACHEL 1892	334	364	-	13	273	4	R
EOF1017	TARGET TYRA	324	344	334	14.4	350	10	CR
EOF1435	OPERA ANDISWA	298	-	-	11.4	62	8	N
EOF170088	FLORAIN BARNEY	296	251	-	16.6	95	5	N
EOF220097	ALEX SANDRA	288	-	-	17	58	1	N
EOF220016	ALEX ANNIKE	282	1546	228	16.4	301	1	CR
EOF210029	ANGUS ELANA	277	395	127	10.8	296	1	R
EOF220053	XF 1 FASIE HETTIE	276	492	-	16	88	1	N
EOF190027	FLORAIN ERIKA	274	14	9999	15	102	3	R
EOF180037	GENA 1837	265	-	-	20	65	4	N
EOF210048	CELE KARIN	243	148	120	14.6	341	1	R
EOF180094	RYKIE 1894	242	127	169	14.6	326	3	R
EOF180030	EMMA 1830	238	-	250	18.4	46	5	N
EOF220088	FASIE RACHEL	238	347	-	18.4	70	1	N
EOF1278	HUMAN MARA	229	192	143	12.6	375	10	R
EOF180100	RIENA 18100	228	147	323	12.8	153	4	R
EOF1630	FIDDLER BELLA	227	25	-	14	73	6	N
EOF200046	CELE GINA	226	20	-	20.4	72	3	N
EOF200016	BONNIE LAMBO	223	-	-	18.4	52	3	N
EOF220027	ALEX CARIKE	222	98	56	15.8	291	1	N
EOF1348	HUMAN TIENKI	219	47	46	13.2	133	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 2025-01-21	SST 2024-11-19	SST 2024-10-22	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
EOF170012	FIDDLER NELDA	215	182	166	17.4	182	5	N
EOF200028	ALEX DIZA	212	135	739	11.8	280	2	R
EOF190005	FLORAIN ANNA	211	157	349	14	143	4	R
EOF200076	ALEX LIENTJIE	211	153	96	9.8	376	2	N
EOF190050	NIKLAS GERDA	208	-	-	20	62	3	N
EOF1211	FD HUMAN CORLEEN	201	-	-	21	53	10	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
EOF1630	FIDDLER BELLA	14	73	6	0.57	JSE
EOF210010	CELE BIANCA	15.8	97	3	0.65	JSE
EOF190006	SCHWEISER AMANDA	26.8	56	4	0.66	JSE
EOF220062	FASIE KLARA	16.8	75	1	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
EOF200115	CELE ZOMO	12	314	2	1.23
EOF220012	ALEX ADRIANNE	14.4	67	2	1.23
EOF180082	OHNA 1882	15.8	116	4	1.21
EOF200034	ALEX ELSA	17.8	53	3	1.20
EOF220001	CELE ADRI	10.8	311	1	1.20
EOF200039	LAMBO FACE	14	153	2	1.19
EOF210041	ALEX IRIS	11.4	32	2	1.18
EOF200001	ROBIN AMANDA	9	358	3	1.17
EOF200100	CELE OHNA	18.8	118	2	1.13
EOF200031	ALEX DENNY	18.8	162	2	1.13
EOF210011	CELE BRIE	19.4	25	2	1.12
EOF170114	KEVLAR DOVE	22.6	65	4	1.11
EOF1211	FD HUMAN CORLEEN	21	53	10	1.09
EOF220094	ROBIN SELLIE	15.8	90	1	1.07
EOF180059	LANDI 1859	21.6	91	3	1.05
EOF220022	CELE BELLA	16.6	302	1	1.04
EOF1570	FIDDLER MERCY	17.2	88	6	1.04
EOF230001	FASIE ALMA	16	90	1	1.03
EOF190010	SCHWEIZER LANA	14.8	272	3	1.03
EOF1017	TARGET TYRA	14.4	350	10	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
EOF1162	HUMAN ALANA	JSE	564	444	6	1351	1064
EOF 190049	FLORAIN NELLIE	JSE	-	-	-	1246	874
EOF 110056	HUMAN ANDRIA	JSE	438	438	7	1069	727
EOF1254	LEN JANET	JSE	374	368	7	1101	727
EOF 190001	CONQUERES QUEEN	JSE	-	-	-	1260	689
EOF 160013	FIDDLER ANCKE	JSE	339	351	4	986	635
EOF180054	JANINE 1854	JSE	367	411	2	866	580
EOF1668	FIDDLER ERIKA	JSE	544	442	4	628	580
EOF 110047	HUMAN ANDRIETTE	JSE	638	503	6	948	580
EOF200097	CELE NELLA	JSE	-	-	-	815	517
EOF 200044	LAMBO GWENNIE	JSE	353	353	1	513	474
EOF1696	FIDDLER MICKE	JSE	543	493	3	617	474
EOF180010	BERNAY 1810	JSE	480	442	2	807	467
EOF 160014	LEMON ANITA	JSE	362	392	4	821	467
EOF 180043	HENSIA 1843	JSE	521	432	2	721	461
EOF1279	FD HUMAN MIA	JSE	609	444	7	544	457
EOF200084	ALONZO MARIE	JSE	-	-	-	789	432
EOF1679	GILMORE RIANNA	JSE	426	442	3	769	426
EOF180034	FILA 1834	JSE	601	552	2	610	385
EOF1667	FIDDLER HETTIE	JSE	361	546	3	747	356
EOF 150030	GILMORE INA	JSE	438	425	5	666	356
EOF1604	FIDDLER ANNIE	JSE	333	368	4	714	356
EOF180102	RENNETTE 1810	JSE	839	839	1	740	356
EOF 200005	NIKLAS ALIE	JSE	-	-	-	640	356
EOF210004	ALONZO AVA	JSE	-	-	-	744	351
EOF 150007	FD HUMAN ELMARIE	JSE	522	411	5	744	349
EOF210060	ALEN NITA	JSE	-	-	-	385	349
EOF 170027	FIDDLER ROSE	JSE	449	426	3	753	288
EOF210040	ALEX TINA	JSE	-	-	-	628	288
EOF 200113	CELE ZUNA	JSE	-	-	-	628	288
EOF 190015	SCHWEIZER CATHLEEN	JSE	-	-	-	1024	275
EOF200074	MONTANA LOUISE	JSE	-	-	-	485	274
EOF 160065	FIDDLER HEILA	JSE	395	477	4	493	270
EOF200003	FLORAIN ALEXA	JSE	728	728	1	376	266
EOF 170046	KEVLAR TIEKIE	JSE	494	509	3	410	265
EOF210034	CELE GESIE	JSE	-	-	-	492	260
EOF190038	NIKLAS MARIE	JSE	413	368	2	491	260
EOF 210027	ANGUS ESNA	JSE	-	-	-	508	254
EOF 170053	NIKLAS THANDI	JSE	337	362	4	583	254
EOF180107	SARIENA 18107	JSE	553	509	2	551	254
EOF 210064	ALEX ORPA	JSE	-	-	-	555	254
EOF 170065	KEVLAR VICKY	JSE	945	678	2	604	254
EOF 210014	CELE CARICE	JSE	-	-	-	500	254
EOF 160069	FIDDLER ESSIE	JSE	379	394	4	816	254
EOF180046	INA 1846	JSE	414	403	3	482	233
EOF190081	ROBIN KATE	JSE	365	390	2	322	227
EOF190032	NIKLAS SERA	JSE	464	493	2	325	227
EOF200061	MONTANA JANINE	JSE	515	515	1	261	226
EOF170032	KEVLAR RYKIE	JSE	412	393	4	395	221
EOF 180052	JANA 1852	JSE	553	530	2	505	221
EOF1255	FD HUMAN JILL	JSE	521	427	8	307	219
EOF1660	GILMORE GOLDI	JSE	324	402	5	381	219
EOF 170030	KEVLAR RINA	JSE	345	398	4	434	219
EOF200038	LAMBO ERIKA	JSE	553	553	1	305	219
EOF180048	IVY 1848	JSE	426	437	3	270	219
EOF190011	FLORAIN ARINA	JSE	460	418	2	419	219
EOF1677	GILMORE RACHEL	JSE	318	440	4	338	219
EOF1438	FD HUMAN ASTRO	JSE	428	385	7	326	217
EOF1503	FD HUMAN EDNA	JSE	473	456	5	508	212

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
EOF180089	PATRY'S 1889	JSE	308	323	3	537	202
EOF170061	KEVLAR VERONICA	JSE	611	425	3	662	202
EOF1404	FD HUMAN ABIGAIL	JSE	691	436	6	616	202
EOF0908	TARGET NIKOLENE	JSE	452	438	10	517	202
EOF170100	FLORAIN BETTIE	JSE	899	687	2	561	188
EOF200052	CELE HOPE	JSE	396	396	1	480	188
EOF200041	CELE FIONA	JSE	350	350	1	519	188
EOF1474	FD HUMAN DORKA	JSE	341	384	6	482	188
EOF 190109	FLORAIN CALA	JSE	805	805	1	291	183
EOF 200020	ALEX BETTIE	JSE	443	443	1	443	145
EOF 170108	KEVLAR DRIEKA	JSE	432	453	3	518	145
EOF 180019	1819	JSE	394	405	3	471	118
EOF1574	FIDDLER LEE	JSE	522	501	4	442	118
EOF1634	FIDDLER BETTIE	JSE	464	490	4	423	118
EOF180021	EOF180021	JSE	620	551	2	585	118
EOF180031	ELMARIE 1831	JSE	411	447	3	361	118
EOF200002	FLORAIN ANNA	JSE	547	547	1	554	118
EOF180109	THANDI 18109	JSE	400	417	3	331	114
EOF 170087	KEVLAR BERENIZE	JSE	491	461	3	482	111
EOF 170026	FIDDLER RIKI	JSE	503	395	4	469	111
EOF 140022	FD HUMAN ANKE	JSE	437	366	7	459	100
EOF 180106	SANNA 18106	JSE	624	714	2	148	83
EOF180039	HEILA 1839	JSE	433	410	3	348	83
EOF180005	ALTA 1805	JSE	719	700	2	288	83
EOF1579	FIDDLER SAMMY	JSE	401	384	6	131	83
EOF 180042	HANNIE	JSE	663	473	3	160	83
EOF 150025	FD HUMAN HELMIEN	JSE	533	423	6	262	83
EOF 160023	GILMORE ALANA	JSE	420	439	5	198	83
EOF1326	HUMAN SHADOW	JSE	357	416	5	307	83
EOF210021	ALONZO DENNY	JSE	-	-	-	497	76
EOF200072	ALEX KLARA	JSE	350	350	1	390	76
EOF 150023	GILMORE GRIETJIE	JSE	528	463	6	241	76
EOF 190023	NIKLAS DINA	JSE	353	426	2	400	76
EOF 160024	FIDDLER ALIDA	JSE	445	469	4	493	76
EOF 190007	SCHWEIZER ZOE	JSE	347	336	2	493	76
EOF210017	CELE DINA	JSE	-	-	-	437	76
EOF210015	CELE CARE	JSE	-	-	-	508	76
EOF210022	CELE DAHLIA	JSE	-	-	-	753	76
EOF 180114	OLLA	JSE	509	526	2	527	76
EOF210001	ALONZO ANNA	JSE	-	-	-	655	76
EOF190036	NIKLAS JULENE	JSE	359	359	1	893	76
EOF 200033	ALEX DINA	JSE	455	455	1	414	76
EOF 140009	FD HUMAN ALIDA	JSE	439	447	6	359	76
EOF200023	ALEX CELIA	JSE	384	384	1	492	76
EOF 190057	ROBIN ELAINE	JSE	420	421	2	401	72
EOF 140003	HUMAN ALET	JSE	309	356	7	381	72
EOF200080	ALEX LEBO	JSE	357	357	1	462	72
EOF 190031	NIKLAS SIENA	JSE	357	378	2	486	72
EOF 160017	FIDDLER ARINA	JSE	342	389	5	376	72
EOF 210049	ALEX KOLLIE	JSE	-	-	-	748	72
EOF200078	ALEX LINDA	JSE	331	331	1	479	72
EOF1170	HUMAN BARBIE	JSE	401	371	10	403	62
EOF210085	CELE WENDY	JSE	-	-	-	747	62
EOF210045	ALEX JENNA	JSE	-	-	-	366	62
EOF210068	CHAMP PETRA	JSE	-	-	-	352	62
EOF 180108	TAMIA 18108	JSE	482	584	2	422	62
EOF210050	ALEX KAY	JSE	-	-	-	399	62
EOF 210033	ANGUS GERDA	JSE	-	-	-	411	62
EOF200048	MONTANA HEILA	JSE	465	465	1	406	62

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
EOF220045	BANGING FLORA	JSE	-	-	-	208	56
EOF1586	FIDDLER ZAN	JSE	551	524	4	336	55
EOF210020	CELE DES	JSE	-	-	-	371	55
EOF 190004	FLORAIN SASHA	JSE	376	396	2	455	55
EOF210002	ALONZO ALMA	JSE	-	-	-	452	55
EOF210025	CELE ERNA	JSE	-	-	-	389	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
EOF1162	HUMAN ALANA	JSE	564	444	6	1351	-
EOF 190001	CONQUERES QUEEN	JSE	-	-	-	1260	-
EOF 190049	FLORAIN NELLIE	JSE	-	-	-	1246	-
EOF1254	LEN JANET	JSE	374	368	7	1101	-
EOF 110056	HUMAN ANDRIA	JSE	438	438	7	1069	-
EOF 190015	SCHWEIZER CATHLEEN	JSE	-	-	-	1024	-
EOF 160013	FIDDLER ANCKE	JSE	339	351	4	986	-
EOF 110047	HUMAN ANDRIETTE	JSE	638	503	6	948	-
EOF190036	NIKLAS JULENE	JSE	359	359	1	893	-
EOF180054	JANINE 1854	JSE	367	411	2	866	-
EOF 160014	LEMON ANITA	JSE	362	392	4	821	-
EOF 160069	FIDDLER ESSIE	JSE	379	394	4	816	-
EOF200097	CELE NELLA	JSE	-	-	-	815	-
EOF180010	BERNAY 1810	JSE	480	442	2	807	-
EOF200084	ALONZO MARIE	JSE	-	-	-	789	-
EOF1679	GILMORE RIANNA	JSE	426	442	3	769	-
EOF 200105	CELE RAGEL	JSE	-	-	-	754	15.8
EOF 170027	FIDDLER ROSE	JSE	449	426	3	753	-
EOF210022	CELE DAHLIA	JSE	-	-	-	753	-
EOF 210049	ALEX KOLLIE	JSE	-	-	-	748	-
EOF1667	FIDDLER HETTIE	JSE	361	546	3	747	-
EOF210085	CELE WENDY	JSE	-	-	-	747	-
EOF210004	ALONZO AVA	JSE	-	-	-	744	-
EOF 150007	FD HUMAN ELMARIE	JSE	522	411	5	744	-
EOF180102	RENNETTE 1810	JSE	839	839	1	740	-
EOF 180043	HENSIA 1843	JSE	521	432	2	721	-
EOF1604	FIDDLER ANNIE	JSE	333	368	4	714	-
EOF 150030	GILMORE INA	JSE	438	425	5	666	-
EOF170061	KEVLAR VERONICA	JSE	611	425	3	662	-
EOF210001	ALONZO ANNA	JSE	-	-	-	655	-
EOF 200005	NIKLAS ALIE	JSE	-	-	-	640	-
EOF210040	ALEX TINA	JSE	-	-	-	628	-
EOF 200113	CELE ZUNA	JSE	-	-	-	628	-
EOF1668	FIDDLER ERIKA	JSE	544	442	4	628	-
EOF1696	FIDDLER MICKE	JSE	543	493	3	617	-
EOF1404	FD HUMAN ABIGAIL	JSE	691	436	6	616	-
EOF180034	FILA 1834	JSE	601	552	2	610	-
EOF180078	NANNIE 1878	JSE	599	481	2	610	24.2
EOF 170065	KEVLAR VICKY	JSE	945	678	2	604	-
EOF200008	FLORAIN ANSIE	JSE	506	506	1	596	17.8
EOF180021	EOF180021	JSE	620	551	2	585	-
EOF 170053	NIKLAS THANDI	JSE	337	362	4	583	-
EOF170100	FLORAIN BETTIE	JSE	899	687	2	561	-
EOF 210064	ALEX ORPA	JSE	-	-	-	555	-
EOF200002	FLORAIN ANNA	JSE	547	547	1	554	-
EOF180107	SARIENA 18107	JSE	553	509	2	551	-
EOF 160091	FIDDLER MEGAN	JSE	642	513	3	551	19.6
EOF190050	NIKLAS GERDA	JSE	698	698	1	551	20
EOF1279	FD HUMAN MIA	JSE	609	444	7	544	-
EOF 170114	KEVLAR DOVE	JSE	475	551	2	537	22.6
EOF180089	PATRY 1889	JSE	308	323	3	537	-
EOF1620	FIDDLER ANEL	JSE	438	465	4	537	19
EOF 180114	OLLA	JSE	509	526	2	527	-
EOF200041	CELE FIONA	JSE	350	350	1	519	-
EOF 170108	KEVLAR DRIEKA	JSE	432	453	3	518	-
EOF0908	TARGET NIKOLENE	JSE	452	438	10	517	-
EOF 200044	LAMBO GWENNIE	JSE	353	353	1	513	-
EOF190006	SCHWEISER AMANDA	JSE	391	367	2	513	26.8
EOF190022	NIKLAS CLARISSA	JSE	497	372	2	513	18.8

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
EOF210065	ANGUS OHNA	JSE	-	-	-	511	11
EOF210015	CELE CARE	JSE	-	-	-	508	-
EOF 210027	ANGUS ESNA	JSE	-	-	-	508	-
EOF1503	FD HUMAN EDNA	JSE	473	456	5	508	-
EOF210016	CELE DEBRA	JSE	-	-	-	507	12
EOF190094	NIKLAS FINESSA	JSE	606	606	1	505	21.4
EOF 180052	JANA 1852	JSE	553	530	2	505	-
EOF 210014	CELE CARICE	JSE	-	-	-	500	-
EOF210021	ALONZO DENNY	JSE	-	-	-	497	-
EOF 160024	FIDDLER ALIDA	JSE	445	469	4	493	-
EOF 160065	FIDDLER HEILA	JSE	395	477	4	493	-
EOF 190007	SCHWEIZER ZOE	JSE	347	336	2	493	-
EOF200023	ALEX CELIA	JSE	384	384	1	492	-
EOF210034	CELE GESIE	JSE	-	-	-	492	-
EOF190038	NIKLAS MARIE	JSE	413	368	2	491	-
EOF 200034	ALEX ELSA	JSE	328	328	1	486	17.8
EOF 190031	NIKLAS SIENA	JSE	357	378	2	486	-
EOF200074	MONTANA LOUISE	JSE	-	-	-	485	-
EOF200029	ALEX DANIKA	JSE	368	368	1	483	21.8
EOF1474	FD HUMAN DORKA	JSE	341	384	6	482	-
EOF180046	INA 1846	JSE	414	403	3	482	-
EOF 170087	KEVLAR BERENIZE	JSE	491	461	3	482	-
EOF200052	CELE HOPE	JSE	396	396	1	480	-
EOF210019	CELE DISA	JSE	-	-	-	479	12.4
EOF1322	FD HUMAN SHALEEN	JSE	561	496	6	479	18
EOF 160057	FIDDLER DONE	JSE	659	476	4	479	14.8
EOF200078	ALEX LINDA	JSE	331	331	1	479	-
EOF 180019	1819	JSE	394	405	3	471	-
EOF 200025	CELE CORLIA	JSE	398	398	1	471	19.4
EOF200016	BONNIE LAMBO	JSE	381	381	1	470	18.4
EOF 170026	FIDDLER RIKA	JSE	503	395	4	469	-
EOF200080	ALEX LEBO	JSE	357	357	1	462	-
EOF 140022	FD HUMAN ANKE	JSE	437	366	7	459	-
EOF1211	FD HUMAN CORLEEN	JSE	574	447	8	459	21
EOF210081	CELE VERA	JSE	-	-	-	457	-
EOF 190004	FLORAIN SASHA	JSE	376	396	2	455	-
EOF210002	ALONZO ALMA	JSE	-	-	-	452	-
EOF200062	ALEX JANE	JSE	379	379	1	451	13.2
EOF1653	LEMON DINA	JSE	326	391	5	446	18.8
EOF 180030	EMMA 1830	JSE	397	420	3	446	18.4
EOF 200020	ALEX BETTIE	JSE	443	443	1	443	-
EOF1574	FIDDLER LEE	JSE	522	501	4	442	-
EOF 150014	PRINCETON FELISITY	JSE	680	467	5	438	11.8
EOF 200047	CELE HESTER	JSE	435	435	1	438	17.8
EOF 180037	GENA 1837	JSE	491	458	2	438	20
EOF210017	CELE DINA	JSE	-	-	-	437	-
EOF1435	OPERA ANDISWA	JSE	376	392	6	437	11.4
EOF 170030	KEVLAR RINA	JSE	345	398	4	434	-
EOF 190029	NIKLAS NICKY	JSE	794	794	1	434	19
EOF210011	CELE BRIE	JSE	-	-	-	433	19.4
EOF 200094	ALONZO NERINA	JSE	377	377	1	433	14.8
EOF1634	FIDDLER BETTIE	JSE	464	490	4	423	-
EOF 180108	TAMIA 18108	JSE	482	584	2	422	-
EOF190011	FLORAIN ARINA	JSE	460	418	2	419	-
EOF 200033	ALEX DINA	JSE	455	455	1	414	-
EOF 200101	CELE PETRA	JSE	399	399	1	411	14.4
EOF 210033	ANGUS GERDA	JSE	-	-	-	411	-
EOF 200036	LOTUS ESSIE	JSE	458	458	1	411	12.8
EOF210037	ANGUS HEILA	JSE	-	-	-	410	15.2

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
EOF 170046	KEVLAR TIEKIE	JSE	494	509	3	410	-
EOF 210031	CELE FIKI	JSE	-	-	-	409	15.4
EOF 200073	MONTANA LARA	JSE	374	374	1	408	10.4
EOF210056	ALEX MIX	JSE	-	-	-	408	10.8
EOF210062	CHAMP NIDA	JSE	-	-	-	406	19.8
EOF200048	MONTANA HEILA	JSE	465	465	1	406	-
EOF 200032	LAMBO DESSIE	JSE	469	469	1	404	10
EOF210041	ALEX IRIS	JSE	-	-	-	404	11.4
EOF210053	ALEX LEONIE	JSE	-	-	-	404	10.4
EOF1170	HUMAN BARBIE	JSE	401	371	10	403	-
EOF210036	ALEX HANNA	JSE	-	-	-	403	12
EOF 210079	CELE TINA	JSE	-	-	-	403	19
EOF 190057	ROBIN ELAINE	JSE	420	421	2	401	-
EOF 210030	CELE FABRI	JSE	-	-	-	401	12.6
EOF 190023	NIKLAS DINA	JSE	353	426	2	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------