

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - WERDA - 1

POSBUS 7014

-

BLANCO

6531

milkhub@vangreunenbdy.co.za, werda@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2026-01-19

Dairy Cross Dairy Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

3 Februarie 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-01-19 (Aantal Monsters Getoets: 609)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-19	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Dairy Cross Dairy Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 609 Dairy Cross Dairy 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 609 Dairy Cross Dairy Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-19 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-01-19	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
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	12
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	13
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 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	Gemiddelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2026-01-19)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Dairy Cross Dairy Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-01-19 (Aantal Monsters Getoets: 609)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 17.8 Mediaan: 16.9		
Bottervet (%)	Gem.: 4.96 Mediaan: 4.93	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 2 % Te Hoog: 6 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.82 Mediaan: 3.78	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 4 %
Laktose (%)	Gem.: 4.72 Mediaan: 4.73	> 4.7 %	Te Laag: 42 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.32 Mediaan: 11.30	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 17 % Te Hoog: 7 %
SST (1000/ml)	Gem.: 262 Mediaan: 62 % < 100 : 60.3 % % < 200 : 75.2 % % < 500 : 89.5 % % > 750 : 6.9 % % > 1 000 : 4.9 % % > 1 500 : 3.4 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.5 % Te Hoog: 2.1 % Te Hoog: 3.9 % Te Hoog: 3.4 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 3.1 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-01-19

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	577.8 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	205/57 (393)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	369/84 (215)
Aantal Koeie Onder Druk:	24 (3.9 %)	3de Lakt Koeie:	14/14 (1)
Aantal Koeie met SST > 200k:	151 (24.8 %)	4de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 750k:	42 (6.9 %)	5de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Nuwe Infeksies:	104 (17.1 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	35 (5.7 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2212 (42)
Genesingskoers vir SST > 200k:	32.7 % (33)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	131
Genesingskoers vir SST > 750k:	40.9 % (9)	Mediaan van DIM vir Kudde:	101
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	21 (3.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	134 (458)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	126 (109)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	121	Gem DIM vir SST > 750k (n):	106 (42)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	19	Gem Laktasie vir Kudde:	1
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	1
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	357	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	1
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 Dairy Cross Dairy Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	17.8	4.96	3.82	4.72	262	11.32
Top 25%	21.5	5.40	4.06	4.83	30	13.70
Ras Gem	18.0	4.95	3.82	4.72	259	11.39
Onderste 25%	13.5	4.51	3.53	4.62	195	8.90

* **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 609 Dairy Cross Dairy Koeie

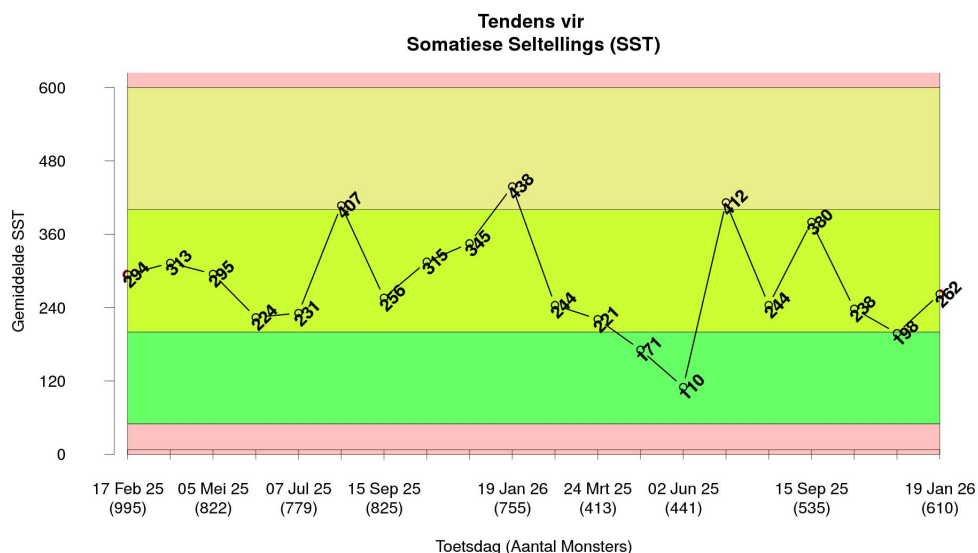
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	64.5% (393)	20.2% (123)	20.4% (124)	24.0% (146)	18.2% (111)	3.9% (24)
2	35.3% (215)	29.1% (177)	5.7% (35)	0.5% (3)	16.6% (101)	4.9% (30)
3	0.2% (1)	0.0% (0)	0.2% (1)	0.0% (0)	4.6% (28)	1.3% (8)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	5.6% (34)	1.5% (9)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	5.9% (36)	2.5% (15)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	11.8% (72)	5.6% (34)
Kudde	100% (609)	49.3% (300)	26.3% (160)	24.5% (149)	62.7% (382)	19.7% (120)

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 609 Dairy Cross Dairy Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	41.5% (51)	8.1% (10)	15.3% (19)	3.2% (4)	28.1% (41)	6.8% (10)
2	35.6% (63)	11.9% (21)	57.1% (20)	14.3% (5)	600.0% (18)	133.3% (4)
3	0% (4)	0% (1)	1200.0% (12)	300.0% (3)	0% (12)	0% (4)
4	0% (10)	0% (3)	0% (10)	0% (3)	0% (14)	0% (3)
5	0% (7)	0% (4)	0% (7)	0% (4)	0% (22)	0% (7)
6+	0% (13)	0% (7)	0% (25)	0% (12)	0% (34)	0% (15)

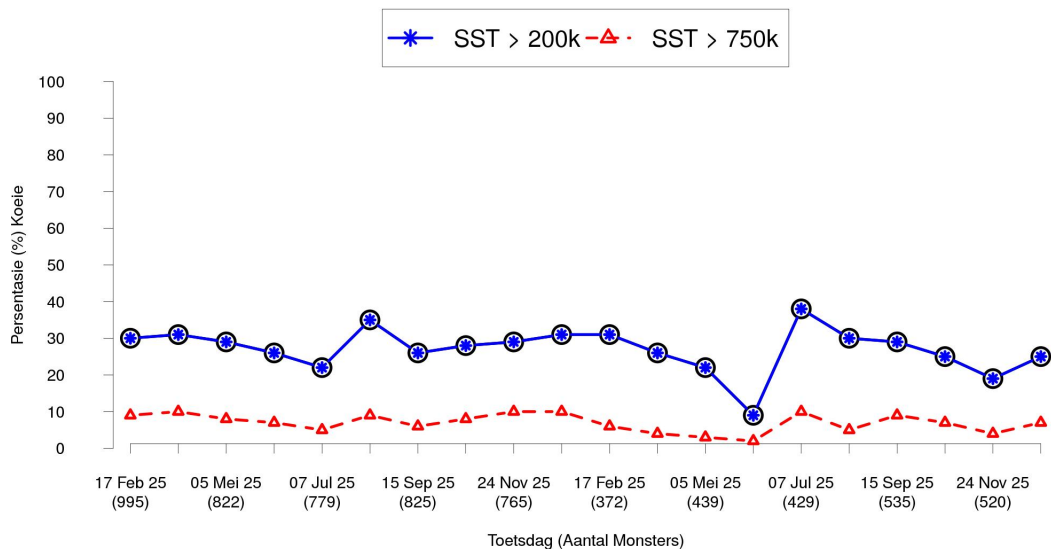
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-01-19 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.85	3.75	4.72	256	11	



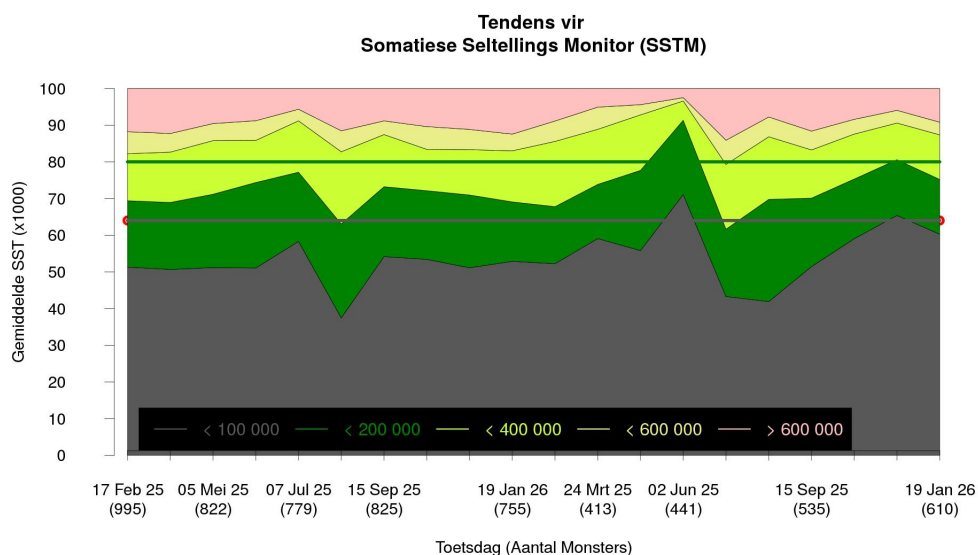
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



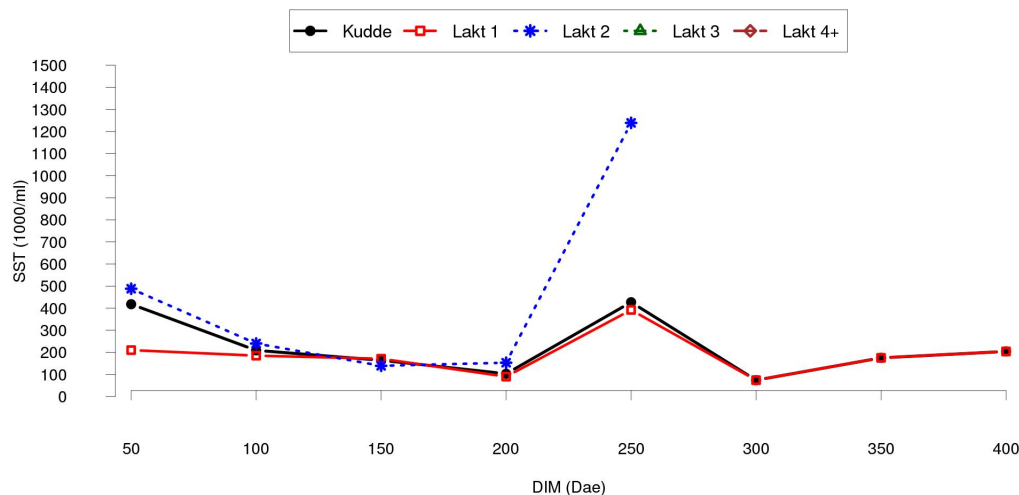
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



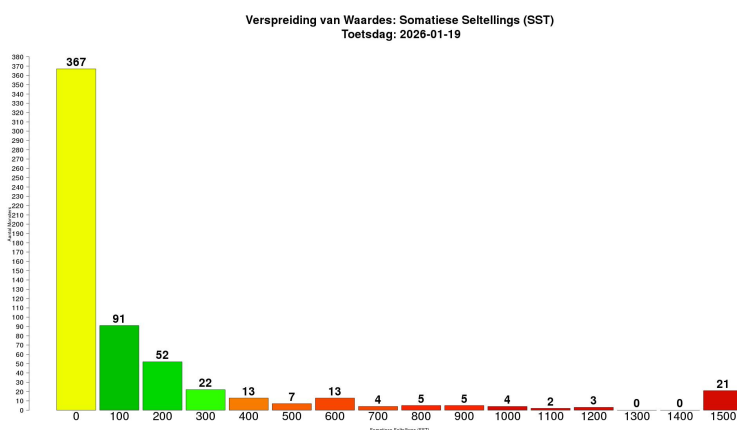
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-01-19)

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 2026-01-19

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	367	91	87	24	19	21
% Koeie	60.3 %	14.9 %	14.3 %	3.9 %	3.1 %	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 2026-01-19 was 262 000. 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
232079	ZFID232079	9383	4.49	12	2	20.8
232121	ZFID232121	5826	4.11	5	2	18.5
231272	ZFID231272	2979	4.58	238	1	8.3
232307	ZFID232307	2925	4.39	223	1	4.8
231224	ZFID231224	1870	4.37	32	2	20.7
231046	231046	1687	4.41	6	2	21.3
221635	ZFID221635	1612	4.50	82	2	13.9
232377	232377	1286	4.47	202	1	9.7
231253	ZFID231253	1087	4.55	233	1	8.3
231070	ZFID231070	1077	4.50	65	2	21.1
231005	ZFID231005	999	3.67	78	2	3.9
231259	231259	972	4.56	238	1	11.5
232105	ZFID232105	956	4.50	9	2	18
221645	ZFID221645	918	4.51	88	2	16.6
222474	ZFID222474	907	4.55	109	2	24.5
221585	221585	850	4.52	162	2	10.9
232007	ZFID232007	770	4.50	39	2	15.2
231120	ZFID231120	693	4.40	7	2	23.4
231072	ZFID231072	690	4.46	7	2	22.4
231622	ZFID231622*	689	4.51	78	1	24.8
222551	ZFID222551	651	4.38	37	2	27.1
222569	ZFID222569	603	4.59	58	2	31.8
231089	ZFID231089	600	4.53	10	2	20.7
231613	ZFID231613*	513	4.55	86	1	21.9

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 2026-01-19	SST 2025-11-24	SST 2025-10-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
231247	ZFID231247	9999	42	37	13	240	1	N
232079	ZFID232079	9383	-	96	20.8	12	2	N
232121	ZFID232121	5826	-	-	18.5	5	2	N
231656	ZFID231656*	4630	-	-	15.1	59	1	N
231553	231553	4044	437	255	14.5	103	1	C
222450	222450	3936	-	24	12.2	16	2	N
222464	222464	3704	814	1225	13.4	202	2	CR
231085	ZFID231085	3076	-	-	25.1	46	2	N
231272	ZFID231272	2979	54	53	8.3	238	1	R
232307	ZFID232307	2925	2178	34	4.8	223	1	R
232084	ZFID232084	2475	-	1193	15.8	25	2	N
232541	232541	2475	1969	-	11.8	93	1	N
221647	ZFID221647	2422	372	-	31.4	67	2	N
232070	232070	2183	-	519	20.4	32	2	N
231224	ZFID231224	1870	-	-	20.7	32	2	N
232059	232059	1856	-	72	26.9	32	2	N
232606	ZFID232606*	1751	-	-	22.4	17	1	N
231046	231046	1687	-	491	21.3	6	2	N
222489	ZFID222489	1616	-	-	19.3	35	2	N
221635	ZFID221635	1612	1926	-	13.9	82	2	N
232051	232051	1523	92	105	12.4	353	1	R
232377	232377	1286	708	102	9.7	202	1	R
242013	242013	1271	-	-	11.8	11	1	N
232276	ZFID232276	1246	396	240	17.3	220	1	C
232108	ZFID232108	1163	-	613	21	22	2	N
232448	232448	1142	355	598	17.1	104	1	C
221634	ZFID221634	1098	-	-	17.5	39	2	N
231253	ZFID231253	1087	130	810	8.3	233	1	R
231070	ZFID231070	1077	823	-	21.1	65	2	N
221596	ZFID221596	1001	960	-	30.8	64	2	N
231005	ZFID231005	999	1444	-	3.9	78	2	N
231259	231259	972	274	672	11.5	238	1	CR
232105	ZFID232105	956	-	177	18	9	2	N
221645	ZFID221645	918	111	-	16.6	88	2	N
222474	ZFID222474	907	777	392	24.5	109	2	C
232065	ZFID232065	897	119	65	7	309	1	R
232535	232535	866	506	1859	13.9	115	1	C
221585	221585	850	325	921	10.9	162	2	C
232462	232462	842	214	188	14.6	106	1	N
231291	231291	815	444	-	18.5	245	1	R
221665	ZFID221665	778	45	-	40.9	64	2	N
232007	ZFID232007	770	46	65	15.2	39	2	N
221649	ZFID221649	745	919	813	27	99	2	C
231353	231353	709	71	696	16.4	144	1	R
231120	ZFID231120	693	-	39	23.4	7	2	N
231072	ZFID231072	690	-	171	22.4	7	2	N
231622	ZFID231622*	689	308	-	24.8	78	1	N
231023	ZFID231023	686	-	-	14.8	10	2	N
231113	ZFID231113	670	-	46	12.2	34	2	N
222542	ZFID222542	660	38	-	32.6	71	2	N
222442	ZFID222442	659	635	34	11	542	1	R
222551	ZFID222551	651	-	229	27.1	37	2	N
232588	ZFID232588*	644	-	-	31.9	24	1	N
231543	231543	629	45	8298	16.8	99	1	R
221543	ZFID221543	610	400	530	15.8	103	2	C
222569	ZFID222569	603	-	-	31.8	58	2	N
231089	ZFID231089	600	-	1036	20.7	10	2	N
231368	231368	590	327	-	21.4	167	1	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 2026-01-19	SST 2025-11-24	SST 2025-10-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
232479	232479	581	49	-	30.4	83	1	N
222536	ZFID222536	550	-	239	19	32	2	N
232063	ZFID232063	527	-	261	17.8	33	2	N
231037	ZFID231037	517	-	-	11.7	59	2	N
231613	ZFID231613*	513	228	-	21.9	86	1	N
231335	231335	505	538	351	14.5	178	1	CR
231612	ZFID231612*	495	428	-	15.1	85	1	N
231191	ZFID231191	492	438	35	14	330	1	R
222582	ZFID222582	489	-	248	22.1	17	2	N
232032	ZFID232032	463	-	960	24.3	25	2	N
231634	ZFID231634*	457	-	-	18.6	36	1	N
231095	ZFID231095	453	56	40	13.9	360	1	R
221589	ZFID221589	446	338	767	14.6	452	1	CR
231081	231081	436	25	39	15.6	7	2	N
222460	ZFID222460	429	-	521	22.2	29	2	N
221378	221378	410	717	136	20.3	104	2	N
231490	231490	407	355	282	13.2	128	1	C
232038	232038	404	-	-	29.9	22	2	N
231447	231447	402	46	109	19.5	105	1	N
232234	232234	395	158	340	12.1	248	1	R
221614	ZFID221614	390	-	-	5.9	47	2	N
231484	231484	390	248	272	15.3	130	1	C
221651	ZFID221651	384	366	-	26.1	70	2	N
222570	ZFID222570	372	-	276	25.2	32	2	N
231064	231064	371	164	95	6.3	248	1	R
222502	ZFID222502	364	378	182	10.3	444	1	R
221477	ZFID221477	360	23	16	16	158	2	N
231610	ZFID231610*	357	-	-	15.4	59	1	N
221560	ZFID221560	341	-	-	14.3	28	2	N
222479	ZFID222479	341	196	441	8.6	482	1	R
221650	ZFID221650	338	288	191	11.4	422	1	R
241057	ZFID241057*	332	-	-	18	7	1	N
232008	ZFID232008	328	285	257	21.4	342	1	CR
241070	ZFID241070*	325	-	-	28.7	39	1	N
231426	231426	321	353	-	15.9	81	1	N
231016	ZFID231016	318	-	344	23.2	22	2	N
231077	ZFID231077	317	293	768	13.4	354	1	CR
232579	232579	315	78	103	15.7	107	1	N
232596	ZFID232596*	310	-	-	21.3	15	1	N
231161	ZFID231161	305	-	65	21.3	18	2	N
231020	ZFID231020	305	-	51	20.2	13	2	N
231025	ZFID231025	298	102	166	26.8	192	1	N
222531	ZFID222531	298	58	104	15.6	99	2	N
231029	ZFID231029	295	-	-	24.5	46	2	N
231275	ZFID231275	290	72	155	9.4	181	1	N
222472	222472	285	99	183	13.5	330	1	R
231078	ZFID231078	280	20	788	8.7	289	1	R
231503	231503	278	111	169	16.5	106	1	N
232041	232041	277	23	23	10.8	5	2	N
232115	ZFID232115	276	-	765	21.4	22	2	N
232409	232409	275	69	102	23.1	130	1	N
231633	ZFID231633*	275	-	-	16.4	49	1	N
231286	ZFID231286	274	249	457	14.1	143	1	C
232460	232460	271	231	-	20.4	98	1	N
221637	ZFID221637	268	246	243	11.5	364	1	CR
231559	231559	266	92	-	15.3	108	1	N
231231	ZFID231231	262	22	20	13	223	1	N
222521	ZFID222521	254	-	17	35.3	8	2	N

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 2026-01-19	SST 2025-11-24	SST 2025-10-20	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
232015	232015	253	57	43	10.2	363	1	N
231039	ZFID231039	247	-	86	22.2	13	2	N
231504	231504	245	138	195	16.2	103	1	N
232289	ZFID232289	242	95	87	14.1	155	1	N
241019	ZFID241019*	241	-	-	15.3	55	1	N
232225	232225	241	148	97	15.8	212	1	R
232048	232048	238	-	338	23.1	18	2	N
231318	ZFID231318	237	97	27	10.5	214	1	N
221654	ZFID221654	237	-	-	21.5	60	2	N
232254	ZFID232254	236	21	22	12.2	208	1	N
231420	231420	235	555	-	16.4	94	1	N
231173	ZFID231173	234	204	312	11.8	300	1	CR
232067	232067	232	-	-	32.9	28	2	N
231462	231462	232	214	-	15.9	87	1	N
231644	ZFID231644*	228	-	-	24	48	1	N
232388	232388	226	9999	25	21.5	207	1	R
232022	232022	226	-	78	18.2	24	2	N
221517	ZFID221517	225	216	434	17.6	102	2	C
232060	232060	221	39	116	13.2	311	1	R
232143	ZFID232143	221	207	90	15.5	212	1	R
221498	ZFID221498	221	111	41	14	434	1	R
221664	ZFID221664	220	-	32	21.6	5	2	N
231136	ZFID231136	218	-	270	25.4	26	2	N
231590	ZFID231590*	217	-	-	17.9	57	1	N
221626	ZFID221626	215	-	-	31.7	54	2	N
222553	ZFID222553	213	197	-	17.5	78	2	N
231631	ZFID231631*	213	-	-	19	49	1	N
231094	ZFID231094	210	-	-	21	50	2	N
231080	ZFID231080	210	-	248	30.3	33	2	N
232247	232247	205	102	101	15.2	225	1	R
221610	ZFID221610	204	-	223	21.2	16	2	N
232204	ZFID232204	204	268	234	12.8	239	1	CR
231169	ZFID231169	203	48	128	16.5	206	1	R
242075	ZFID242075*	201	-	-	21.3	7	1	N
232036	ZFID232036	201	-	258	27.4	21	2	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
232613	ZFID232613*	18.5	49	1	0.47	DXD
231467	231467	26.8	94	1	0.50	DXD
231597	ZFID231597*	20.1	43	1	0.53	DXD
232087	ZFID232087	25.3	72	2	0.53	DXD
222557	ZFID222557	28.3	67	2	0.53	DXD
241018	ZFID241018*	15.9	14	1	0.57	DXD
231317	ZFID231317	29.3	43	1	0.57	DXD
222580	ZFID222580	21	90	2	0.58	DXD
231485	231485	25.7	71	1	0.58	DXD
221634	ZFID221634	17.5	39	2	0.61	DXD
231591	231591	21.1	86	1	0.61	DXD
241057	ZFID241057*	18	7	1	0.61	DXD
232431	232431	14.6	94	1	0.61	DXD
231613	ZFID231613*	21.9	86	1	0.61	DXD
231163	ZFID231163	23.8	26	2	0.61	DXD
232560	232560	18.6	97	1	0.62	DXD
242013	242013	11.8	11	1	0.62	DXD
231593	ZFID231593*	22.7	91	1	0.62	DXD
232067	232067	32.9	28	2	0.62	DXD
231539	231539	22.5	74	1	0.62	DXD
231656	ZFID231656*	15.1	59	1	0.63	DXD
232100	232100	24.6	31	2	0.63	DXD
242032	242032	23.7	48	1	0.63	DXD
232023	232023	12.7	19	2	0.63	DXD
222518	ZFID222518	26.2	98	2	0.64	DXD
231653	ZFID231653*	18.7	45	1	0.64	DXD
231396	231396	24.1	28	1	0.65	DXD
231576	231576	23.6	70	1	0.65	DXD
232115	ZFID232115	21.4	22	2	0.65	DXD
231605	ZFID231605*	15.4	86	1	0.65	DXD
231567	ZFID231567*	17.8	90	1	0.65	DXD
231022	ZFID231022	21	41	2	0.65	DXD
232576	232576	16.9	97	1	0.65	DXD
232471	232471	12.4	70	1	0.65	DXD
222576	ZFID222576	25	29	2	0.66	DXD
231590	ZFID231590*	17.9	57	1	0.66	DXD
222529	ZFID222529	21.7	57	2	0.66	DXD
221669	ZFID221669	21.5	17	2	0.66	DXD
232034	ZFID232034	28	73	2	0.66	DXD
231094	ZFID231094	21	50	2	0.66	DXD
232575	232575	22.4	68	1	0.66	DXD
231633	ZFID231633*	16.4	49	1	0.66	DXD
231084	ZFID231084	28.1	19	2	0.66	DXD
232588	ZFID232588*	31.9	24	1	0.67	DXD
231002	ZFID231002	19.6	24	2	0.67	DXD
221645	ZFID221645	16.6	88	2	0.67	DXD
241086	ZFID241086*	16.9	43	1	0.67	DXD
231080	ZFID231080	30.3	33	2	0.67	DXD
241035	ZFID241035*	14.5	46	1	0.67	DXD
232597	ZFID232597*	17.2	31	1	0.67	DXD
241026	ZFID241026*	21.2	19	1	0.67	DXD
231606	ZFID231606*	11.6	80	1	0.67	DXD
231070	ZFID231070	21.1	65	2	0.67	DXD
221614	ZFID221614	5.9	47	2	0.67	DXD
242044	ZFID242044*	14.9	45	1	0.68	DXD
221656	ZFID221656	12.8	83	2	0.68	DXD
221626	ZFID221626	31.7	54	2	0.68	DXD
241070	ZFID241070*	28.7	39	1	0.68	DXD
242071	ZFID242071*	15.7	33	1	0.68	DXD

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
231085	ZFID231085	25.1	46	2	0.68	DXD
232108	ZFID232108	21	22	2	0.68	DXD
241031	ZFID241031*	18.3	43	1	0.69	DXD
222544	ZFID222544	18.5	58	2	0.69	DXD
231148	ZFID231148	22.8	19	2	0.69	DXD
231007	ZFID231007	20.7	40	2	0.69	DXD
231224	ZFID231224	20.7	32	2	0.69	DXD
221654	ZFID221654	21.5	60	2	0.69	DXD
231632	231632	19.8	13	1	0.69	DXD
221601	ZFID221601	36.9	45	2	0.69	DXD
232460	232460	20.4	98	1	0.69	DXD
231161	ZFID231161	21.3	18	2	0.69	DXD
232114	ZFID232114	25.1	22	2	0.69	DXD
231612	ZFID231612*	15.1	85	1	0.69	DXD
232606	ZFID232606*	22.4	17	1	0.70	DXD
232609	ZFID232609*	19	56	1	0.70	DXD
232036	ZFID232036	27.4	21	2	0.70	DXD
232581	ZFID232581*	22.2	97	1	0.70	DXD
221660	ZFID221660	9.3	94	2	0.70	DXD
222566	222566	22.5	76	2	0.70	DXD
232049	232049	34	65	2	0.70	DXD
232548	232548	29.6	86	1	0.70	DXD
221667	ZFID221667	39	71	2	0.70	DXD
221590	ZFID221590	22.2	38	2	0.71	DXD
231637	ZFID231637*	22.2	35	1	0.71	DXD
232574	232574	16.7	98	1	0.71	DXD
221631	ZFID221631	15.3	83	2	0.71	DXD
232262	ZFID232262	18.4	68	1	0.71	DXD
231589	ZFID231589*	18.6	88	1	0.71	DXD
221676	ZFID221676	38.4	52	2	0.71	DXD
231622	ZFID231622*	24.8	78	1	0.71	DXD
231594	ZFID231594*	19.7	93	1	0.71	DXD
231146	ZFID231146	19	13	2	0.71	DXD
242155	ZFID242155*	7.6	55	1	0.71	DXD
231459	231459	11.6	94	1	0.71	DXD
231543	231543	16.8	99	1	0.71	DXD
232057	232057	20.3	70	2	0.71	DXD
232568	232568	16	99	1	0.71	DXD
231540	231540	23.2	96	1	0.71	DXD
231051	231051	18.8	41	2	0.71	DXD
241021	ZFID241021*	19.8	53	1	0.71	DXD
232596	ZFID232596*	21.3	15	1	0.72	DXD
231621	231621	18.8	67	1	0.72	DXD
232079	ZFID232079	20.8	12	2	0.72	DXD
231535	231535	11.1	99	1	0.72	DXD
231619	ZFID231619*	17.9	79	1	0.72	DXD
222582	ZFID222582	22.1	17	2	0.72	DXD
232493	232493	15.6	88	1	0.73	DXD
232040	232040	18.9	24	2	0.73	DXD
221639	ZFID221639	17.9	83	2	0.73	DXD
232147	ZFID232147	22.8	26	2	0.73	DXD
221611	ZFID221611	16.4	68	2	0.73	DXD
222542	ZFID222542	32.6	71	2	0.73	DXD
232243	232243	17.9	37	1	0.73	DXD
231020	ZFID231020	20.2	13	2	0.73	DXD
232126	232126	19.4	80	2	0.73	DXD
221576	ZFID221576	19	91	2	0.73	DXD
231009	ZFID231009	9.9	25	2	0.74	DXD
232117	ZFID232117	8.2	25	2	0.74	DXD

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
232098	ZFID232098	24.3	17	2	0.74	DXD
231015	ZFID231015	25.5	33	2	0.74	DXD
231432	231432	18.7	95	1	0.74	DXD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
231021	ZFID231021	40.1	84	2	1.27
221652	ZFID221652	20.1	10	2	1.27
221509	221509	15.6	98	2	1.22
221632	ZFID221632	32.4	59	2	1.21
221532	ZFID221532	20.9	131	2	1.17
221674	ZFID221674	38.2	13	2	1.16
221646	ZFID221646	26.9	45	2	1.16
231293	ZFID231293	12.9	220	1	1.14
241076	ZFID241076*	21.3	16	1	1.13
221671	ZFID221671	31.3	63	2	1.10
231089	ZFID231089	20.7	10	2	1.06
221506	ZFID221506	44.4	8	2	1.06
231108	ZFID231108	17.2	40	2	1.05
222480	ZFID222480	12.9	7	2	1.04
221640	ZFID221640	26	12	2	1.03
232121	ZFID232121	18.5	5	2	1.03
232213	232213	16.4	243	1	1.03
222585	ZFID222585	34.3	27	2	1.01
221598	ZFID221598	34.5	9	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
222467	ZFID222467	DXD	-	-	-	526	282
ZFID222487	ZFID222487	DXD	-	-	-	487	177

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
ZFID221595	ZFID221595	DXD	-	-	-	561	-
ZFID222442	ZFID222442	DXD	-	-	-	555	11
222480	ZFID222480	DXD	-	-	-	542	12.9
ZFID221506	ZFID221506	DXD	-	-	-	538	44.4
ZFID222435	222435	DXD	-	-	-	535	35.1
222467	ZFID222467	DXD	-	-	-	526	-
ZFID221533	ZFID221533	DXD	-	-	-	520	21.6
222466	222466	DXD	-	-	-	501	-
222479	ZFID222479	DXD	-	-	-	495	8.6
ZFID221600	ZFID221600	DXD	-	-	-	490	5.5
ZFID222487	ZFID222487	DXD	-	-	-	487	-
221613	221613	DXD	-	-	-	485	32.2
222558	ZFID222558	DXD	-	-	-	482	-
221646	ZFID221646	DXD	-	-	-	480	26.9
ZFID221587	221587	DXD	-	-	-	477	-
222551	ZFID222551	DXD	-	-	-	473	27.1
ZFID221589	ZFID221589	DXD	-	-	-	465	14.6
222534	ZFID222534	DXD	-	-	-	462	30.2
ZFID222502	ZFID222502	DXD	-	-	-	457	10.3
221598	ZFID221598	DXD	-	-	-	454	34.5
ZFID222460	ZFID222460	DXD	-	-	-	451	22.2
ZFID221577	ZFID221577	DXD	-	-	-	451	-
222536	ZFID222536	DXD	-	-	-	448	19
ZFID231007	ZFID231007	DXD	-	-	-	448	20.7
221614	ZFID221614	DXD	-	-	-	447	5.9
ZFID221634	ZFID221634	DXD	-	-	-	447	17.5
221498	ZFID221498	DXD	-	-	-	447	14
221654	ZFID221654	DXD	-	-	-	445	21.5
ZFID222521	ZFID222521	DXD	-	-	-	444	35.3
221559	221559	DXD	-	-	-	444	26.6
ZFID221674	ZFID221674	DXD	-	-	-	444	38.2
ZFID221673	ZFID221673	DXD	-	-	-	444	-
ZFID221676	ZFID221676	DXD	-	-	-	442	38.4
ZFID221671	ZFID221671	DXD	-	-	-	442	31.3
222509	ZFID222509	DXD	-	-	-	440	-
ZFID221550	ZFID221550	DXD	-	-	-	440	-
232026	232026	DXD	-	-	-	439	-
ZFID231030	ZFID231030	DXD	-	-	-	438	15.9
221669	ZFID221669	DXD	-	-	-	438	21.5
ZFID221620	ZFID221620	DXD	-	-	-	438	-
ZFID222532	ZFID222532	DXD	-	-	-	436	38.8
ZFID232028	232028	DXD	-	-	-	435	-
221650	ZFID221650	DXD	-	-	-	435	11.4
222545	ZFID222545	DXD	-	-	-	434	-
ZFID231037	ZFID231037	DXD	-	-	-	433	11.7
ZFID221661	ZFID221661	DXD	-	-	-	432	10
ZFID221502	ZFID221502	DXD	-	-	-	432	3.2
ZFID232013	232013	DXD	-	-	-	431	22.8
222496	ZFID222496	DXD	-	-	-	430	-
221632	ZFID221632	DXD	-	-	-	430	32.4
ZFID231008	ZFID231008	DXD	-	-	-	428	-
ZFID231001	ZFID231001	DXD	-	-	-	426	22.7
222569	ZFID222569	DXD	-	-	-	425	31.8
ZFID221560	ZFID221560	DXD	-	-	-	425	14.3
ZFID231002	ZFID231002	DXD	-	-	-	425	19.6
ZFID222548	ZFID222548	DXD	-	-	-	424	-
ZFID222459	ZFID222459	DXD	-	-	-	424	21.1
ZFID232014	232014	DXD	-	-	-	422	-
231075	ZFID231075	DXD	-	-	-	422	-

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
221619	ZFID221619	DXD	-	-	-	421	-
222494	ZFID222494	DXD	-	-	-	421	14.6
ZFID232039	232039	DXD	-	-	-	420	20.8
ZFID231076	ZFID231076	DXD	-	-	-	419	18.8
221565	ZFID221565	DXD	-	-	-	419	26.9
ZFID221655	ZFID221655	DXD	-	-	-	418	18.8
232038	232038	DXD	-	-	-	415	29.9
ZFID221626	ZFID221626	DXD	-	-	-	415	31.7
ZFID222583	ZFID222583	DXD	-	-	-	414	-
232010	ZFID232010	DXD	-	-	-	411	11.6
ZFID222526	ZFID222526	DXD	-	-	-	411	30.7
231026	ZFID231026	DXD	-	-	-	411	26.7
222544	ZFID222544	DXD	-	-	-	411	18.5
231027	ZFID231027	DXD	-	-	-	410	-
221658	ZFID221658	DXD	-	-	-	410	29.9
ZFID231224	ZFID231224	DXD	-	-	-	408	20.7
ZFID232057	232057	DXD	-	-	-	406	20.3
ZFID231012	ZFID231012	DXD	-	-	-	406	17.6
232062	232062	DXD	-	-	-	405	-
221638	ZFID221638	DXD	-	-	-	404	-
ZFID231108	ZFID231108	DXD	-	-	-	404	17.2
ZFID231010	ZFID231010	DXD	-	-	-	403	-
232098	ZFID232098	DXD	-	-	-	402	24.3
ZFID232001	ZFID232001	DXD	-	-	-	401	-
ZFID232017	232017	DXD	-	-	-	401	-
ZFID231048	231048	DXD	-	-	-	401	8.4
ZFID231093	ZFID231093	DXD	-	-	-	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
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------