

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: 2026-02-23

Dairy Cross Dairy Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

9 Maart 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 592)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-23	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 592 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 592 Dairy Cross Dairy Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-02-23	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 (2026-02-23)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - WERDA - 1 - Dairy Cross Dairy Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 592)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 22.9 Mediaan: 23.0		
Bottervet (%)	Gem.: 5.18 Mediaan: 5.27	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 14 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.53 Mediaan: 3.56	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 7 % Te Hoog: 2 %
Laktose (%)	Gem.: 4.70 Mediaan: 4.73	> 4.7 %	Te Laag: 46 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.41 Mediaan: 12.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 9 % Te Hoog: 5 %
SST (1000/ml)	Gem.: 265 Mediaan: 120 % < 100 : 54.2 % % < 200 : 74.0 % % < 500 : 88.3 % % > 750 : 6.6 % % > 1 000 : 4.7 % % > 1 500 : 3.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 9.8 % Te Hoog: 1.0 % Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 1.8 % Te Hoog: 3.7 % Te Hoog: 3.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.5	> 1.0	Te Hoog: 0.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-02-23

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	722.6 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	277/120 (351)
DIM (kg per dag):	0 (0.0 %)	2de Lakt Koeie:	249/105 (240)
Aantal Koeie Onder Druk:	33 (5.6 %)	3de Lakt Koeie:	90/90 (1)
Aantal Koeie met SST > 200k:	154 (26.0 %)	4de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Koeie met SST > 750k:	38 (6.4 %)	5de Lakt Koeie:	0/ (0)
Aantal Nuwe Infeksies:	121 (20.4 %)	6+ Lakt Koeie:	0/ (0)
Herhaalde Gevalle:	27 (4.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2060 (38)
Genesingskoers vir SST > 200k:	65.6 % (99)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	139
Genesingskoers vir SST > 750k:	83.3 % (35)	Mediaan van DIM vir Kudde:	122
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	8 (1.4 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	144 (438)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	1 (0.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	121 (116)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	167	Gem DIM vir SST > 750k (n):	141 (38)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	4	Gem Laktasie vir Kudde:	1
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	24	Gem Laktasie vir SST < 200k:	1
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	360	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	1
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	1
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	22.9	5.18	3.53	4.70	265	11.41
Top 25%	25.1	5.58	4.01	4.85	38	14.00
Ras Gem	20.9	5.00	3.68	4.71	254	11.28
Onderste 25%	16.0	4.56	3.40	4.62	250	9.10

* **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 592 Dairy Cross Dairy Koeie

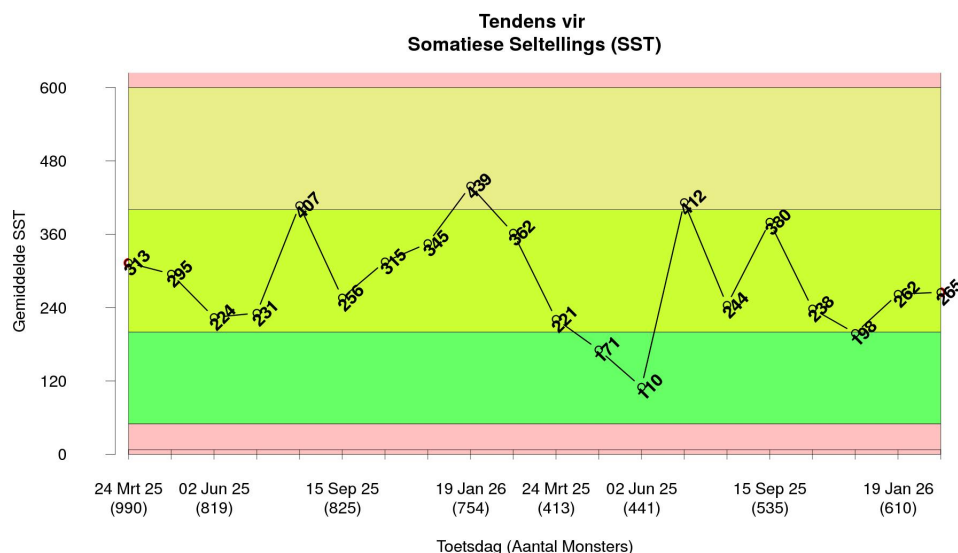
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	59.3% (351)	13.0% (77)	23.5% (139)	22.8% (135)	21.1% (125)	6.4% (38)
2	40.5% (240)	29.2% (173)	9.3% (55)	2.0% (12)	16.0% (95)	3.0% (18)
3	0.2% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.2% (1)	4.6% (27)	2.0% (12)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	6.2% (37)	2.4% (14)
5	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	3.7% (22)	0.8% (5)
6+	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	8.4% (50)	1.5% (9)
Kudde	100% (592)	42.2% (250)	32.8% (194)	25% (148)	60% (356)	16.1% (96)

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 592 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	70.1% (54)	18.2% (14)	27.3% (38)	10.1% (14)	24.4% (33)	7.4% (10)
2	29.5% (51)	6.4% (11)	36.4% (20)	7.3% (4)	200.0% (24)	25.0% (3)
3	0% (4)	0% (1)	0% (9)	0% (3)	1400.0% (14)	800.0% (8)
4	0% (0)	0% (0)	0% (20)	0% (6)	0% (17)	0% (8)
5	0% (3)	0% (0)	0% (4)	0% (1)	0% (15)	0% (4)
6+	0% (9)	0% (2)	0% (16)	0% (3)	0% (25)	0% (4)

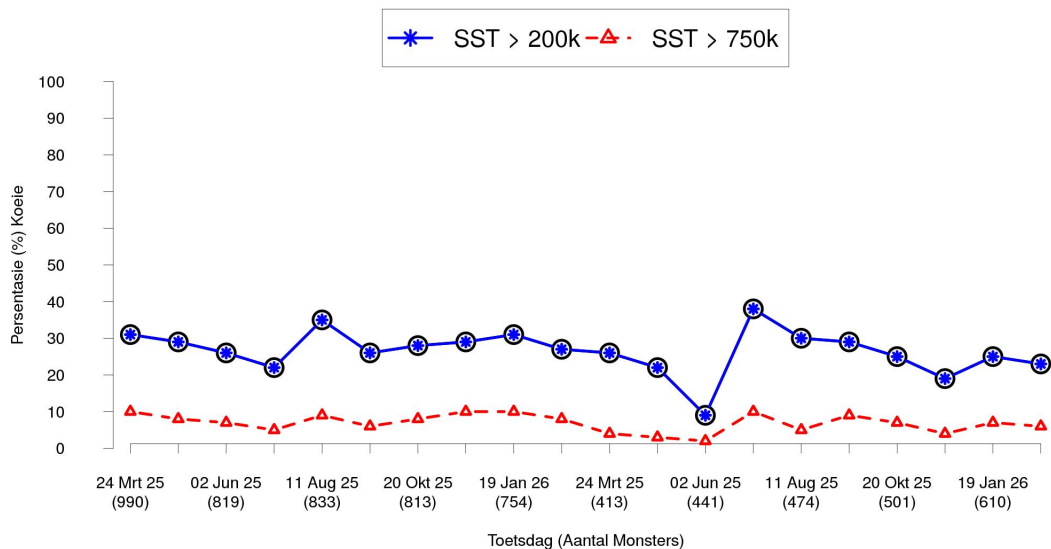
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-02-23 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.14	3.51	4.70	262	11	



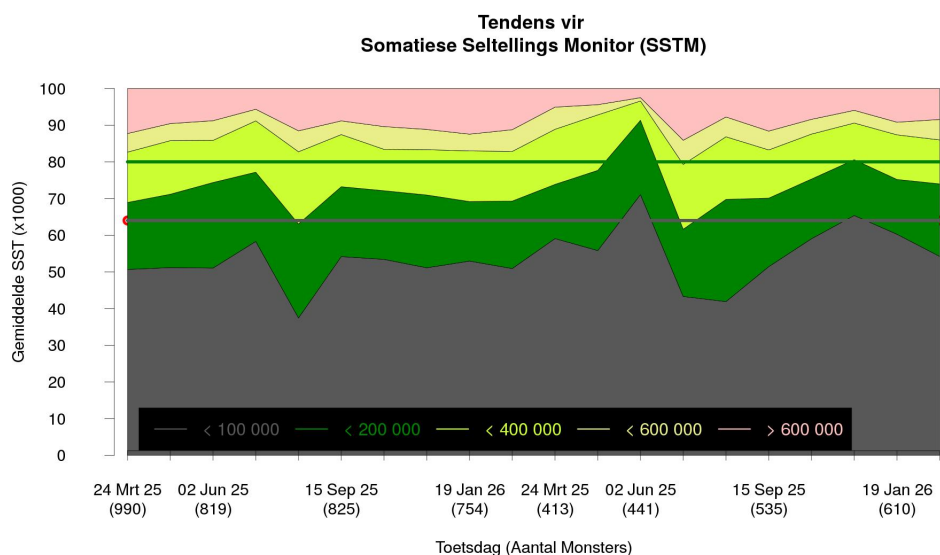
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



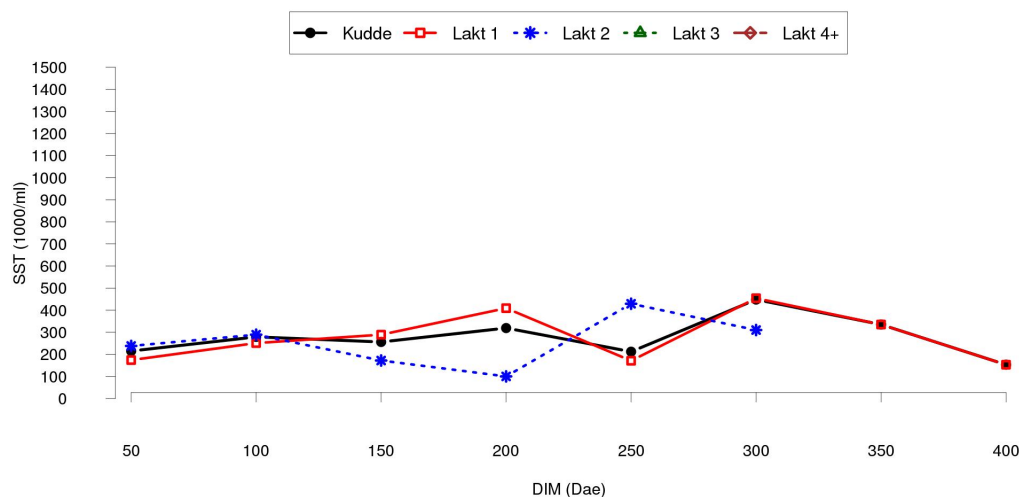
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



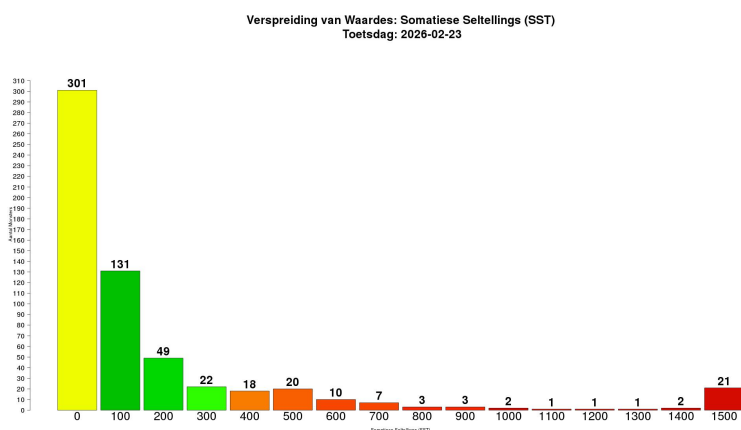
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2026-02-23)

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 2026-02-23

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	301	131	89	37	13	21
% Koeie	50.8 %	22.1 %	15.0 %	6.2 %	2.2 %	3.5 %
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 2026-02-23 was 265 000. 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
232134	ZFID232134	9999	3.81	268	1	19
232503	232503	7220	3.92	158	1	19
222464	222464	3520	4.52	237	2	12
232448	232448	3050	4.26	139	1	24
231072	ZFID231072	3000	4.51	42	2	33
232088	ZFID232088	2920	4.53	56	2	24
221632	ZFID221632	2910	4.32	94	2	32
231631	ZFID231631*	2410	4.52	84	1	25
231553	231553	2320	4.50	138	1	18
231085	ZFID231085	1990	4.55	81	2	25
222556	ZFID222556	1860	4.58	33	2	29
232195	ZFID232195	1590	4.46	283	1	20
232027	ZFID232027	1550	4.52	79	2	25
232155	ZFID232155	1450	4.37	287	1	16
232218	ZFID232218	1440	4.47	148	1	24
231032	ZFID231032	1080	4.48	135	2	24
232237	232237	980	4.57	296	1	15
231105	ZFID231105	700	4.47	48	2	37
222568	ZFID222568	680	4.58	60	2	26
231101	231101	660	4.27	308	1	9
231358	231358	630	4.31	214	1	19
232364	ZFID232364	620	4.34	219	1	22
231191	ZFID231191	610	4.53	365	1	20
231030	ZFID231030	590	4.22	460	1	22
232156	ZFID232156	580	4.51	310	1	14
231172	ZFID231172	560	4.45	65	2	28
222542	ZFID222542	550	4.56	106	2	18
232035	ZFID232035	540	4.22	60	2	26
221575	ZFID221575	540	4.53	266	2	18
232034	ZFID232034	530	4.56	108	2	26
232013	232013	530	4.52	91	2	29
221582	ZFID221582	510	4.50	55	2	36
221620	ZFID221620	500	4.37	30	2	29

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 2026-02-23	SST 2026-01-19	SST 2025-11-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
232134	ZFID232134	9999	20	62	19	268	1	R
232503	232503	7220	25	75	19	158	1	N
222464	222464	3520	3704	814	12	237	2	CR
232448	232448	3050	1142	355	24	139	1	C
231072	ZFID231072	3000	690	-	33	42	2	N
232088	ZFID232088	2920	10	-	24	56	2	N
221632	ZFID221632	2910	58	-	32	94	2	N
232571	232571	2850	35	168	23	134	1	N
222510	ZFID222510	2680	23	78	32	97	2	N
231631	ZFID231631*	2410	213	-	25	84	1	N
231553	231553	2320	4044	437	18	138	1	C
232456	232456	2250	13	28	21	224	1	N
232053	232053	2160	57	172	14	325	1	N
231085	ZFID231085	1990	3076	-	25	81	2	N
231263	ZFID231263	1980	38	173	17	260	1	N
222556	ZFID222556	1860	-	-	29	33	2	N
231597	ZFID231597*	1640	74	-	24	78	1	N
232586	ZFID232586*	1600	38	58	16	141	1	N
232195	ZFID232195	1590	36	29	20	283	1	R
232027	ZFID232027	1550	183	-	25	79	2	N
232552	232552	1530	142	220	22	139	1	R
232155	ZFID232155	1450	85	94	16	287	1	R
232218	ZFID232218	1440	30	33	24	148	1	N
231523	231523	1380	29	73	23	103	1	N
232289	ZFID232289	1230	242	95	19	190	1	N
232545	232545	1100	34	37	18	139	1	N
231032	ZFID231032	1080	8	31	24	135	2	N
232026	232026	1060	-	-	26	29	2	N
232237	232237	980	125	141	15	296	1	R
242051	ZFID242051*	950	-	-	12	9	1	N
231623	ZFID231623*	930	97	157	17	109	1	N
231569	231569	890	86	68	24	137	1	N
232268	ZFID232268	850	72	84	18	258	1	R
221615	ZFID221615	810	113	2213	31	97	2	R
231459	231459	790	24	153	23	129	1	N
222460	ZFID222460	780	429	-	27	64	2	N
231010	ZFID231010	760	-	55	17	17	2	N
241009	ZFID241009*	760	-	-	27	113	1	N
222585	ZFID222585	750	10	-	35	62	2	N
241098	ZFID241098*	730	-	-	27	31	1	N
231105	ZFID231105	700	36	-	37	48	2	N
222568	ZFID222568	680	17	-	26	60	2	N
231036	ZFID231036	680	-	114	27	29	2	N
231101	231101	660	58	22	9	308	1	N
232405	232405	650	29	69	20	232	1	R
231358	231358	630	33	47	19	214	1	N
232364	ZFID232364	620	30	23	22	219	1	N
221619	ZFID221619	620	-	19	28	27	2	N
231191	ZFID231191	610	492	438	20	365	1	CR
232003	ZFID232003	610	26	45	26	112	2	N
242029	242029	600	-	-	28	32	1	N
231030	ZFID231030	590	90	112	22	460	1	R
231016	ZFID231016	580	318	-	35	57	2	N
232156	ZFID232156	580	54	68	14	310	1	R
231353	231353	570	709	71	22	179	1	R
231561	231561	570	83	101	18	137	1	R
231172	ZFID231172	560	22	-	28	65	2	N
222542	ZFID222542	550	660	38	18	106	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 2026-02-23	SST 2026-01-19	SST 2025-11-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
232021	232021	550	17	25	25	144	2	N
222576	ZFID222576	550	16	-	32	64	2	N
221575	ZFID221575	540	10	91	18	266	2	R
232035	ZFID232035	540	21	-	26	60	2	N
232489	232489	540	70	46	24	131	1	N
232013	232013	530	28	-	29	91	2	N
232159	ZFID232159	530	37	61	19	415	1	N
232034	ZFID232034	530	24	77	26	108	2	N
231513	231513	530	27	23	22	121	1	N
221582	ZFID221582	510	197	-	36	55	2	N
231033	ZFID231033	510	-	-	25	39	2	N
232606	ZFID232606*	500	1751	-	22	52	1	N
221620	ZFID221620	500	-	190	29	30	2	N
231114	ZFID231114	480	-	232	27	15	2	N
232023	232023	480	39	-	26	54	2	N
231424	231424	470	51	271	30	101	1	R
222582	ZFID222582	470	489	-	29	52	2	N
232541	232541	450	2475	1969	11	128	1	C
231061	231061	440	15	-	27	59	2	N
232121	ZFID232121	440	5826	-	30	40	2	N
221560	ZFID221560	430	341	-	25	63	2	N
231540	231540	420	11	27	32	131	1	N
231395	231395	410	66	-	31	92	1	N
221533	ZFID221533	410	46	-	27	82	2	N
221654	ZFID221654	410	237	-	15	95	2	N
241150	ZFID241150*	400	-	-	16	8	1	N
232085	ZFID232085	400	90	-	28	401	1	N
232575	232575	400	25	57	25	103	1	N
222526	ZFID222526	400	16	-	28	86	2	N
232036	ZFID232036	400	201	-	26	56	2	N
231240	ZFID231240	400	75	424	16	313	1	R
232079	ZFID232079	390	9383	-	27	47	2	N
232139	ZFID232139	390	-	44	23	7	2	N
231564	231564	390	27	-	24	138	1	N
242011	ZFID242011*	380	109	-	25	80	1	N
232418	232418	380	29	42	22	138	1	R
231462	231462	380	232	214	22	122	1	C
241070	ZFID241070*	370	325	-	20	74	1	N
241111	ZFID241111*	360	-	-	28	16	1	N
231245	ZFID231245	360	26	36	22	241	1	R
231585	231585	360	75	18	21	135	1	N
242008	242008	350	28	-	26	84	1	N
232180	ZFID232180	350	-	97	29	26	2	N
232323	ZFID232323	350	94	102	20	249	1	N
222531	ZFID222531	350	298	58	19	134	2	N
232022	232022	340	226	-	26	59	2	N
222479	ZFID222479	320	341	196	14	517	1	R
242013	242013	320	1271	-	24	46	1	N
222524	ZFID222524	310	12	33	32	144	2	N
231153	ZFID231153	310	-	-	24	35	2	N
232498	232498	310	-	218	18	167	1	N
231584	ZFID231584*	300	26	29	22	139	1	N
232274	ZFID232274	300	144	16	29	248	1	N
231008	ZFID231008	290	-	40	21	26	2	N
232125	ZFID232125	290	34	98	20	278	1	R
231220	ZFID231220	290	39	32	22	302	1	R
232049	232049	290	25	180	23	100	2	N
231656	ZFID231656*	280	4630	-	23	94	1	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 2026-02-23	SST 2026-01-19	SST 2025-11-24	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
231445	231445	280	78	115	22	145	1	R
221590	ZFID221590	280	30	-	21	73	2	N
231595	231595	280	20	41	23	122	1	N
232115	ZFID232115	280	276	-	26	57	2	N
231071	ZFID231071	270	112	-	27	57	2	N
221651	ZFID221651	260	384	366	31	105	2	C
222512	ZFID222512	260	18	23	21	151	2	N
231592	ZFID231592*	250	158	127	27	133	1	N
222577	ZFID222577	250	44	1931	31	102	2	R
232366	ZFID232366	250	-	-	26	19	1	N
232402	232402	250	38	19	20	151	1	N
222507	ZFID222507	250	99	110	6	128	2	N
232600	ZFID232600*	250	56	135	26	112	1	N
231428	231428	250	45	23	21	136	1	N
231398	231398	250	-	-	22	11	1	N
222571	ZFID222571	240	-	104	29	26	2	N
231224	ZFID231224	240	1870	-	27	67	2	N
231617	ZFID231617*	230	26	109	22	122	1	N
232080	ZFID232080	230	-	26	25	26	2	N
231537	231537	230	31	21	22	147	1	R
231140	ZFID231140	230	-	91	19	5	2	N
232069	232069	230	138	-	29	47	2	N
232591	ZFID232591*	230	149	76	22	146	1	N
241122	ZFID241122*	230	-	-	25	33	1	N
232149	232149	220	32	22	20	290	1	R
231590	ZFID231590*	220	217	-	17	92	1	N
221652	ZFID221652	220	13	-	31	45	2	N
222495	ZFID222495	220	70	43	18	179	2	N
242045	ZFID242045*	220	-	-	16	34	1	N
222553	ZFID222553	220	213	197	34	113	2	N
231025	ZFID231025	210	298	102	26	227	1	N
241041	ZFID241041*	210	113	-	30	70	1	N
231583	231583	210	126	40	23	101	1	N
231253	ZFID231253	210	1087	130	16	268	1	R
242124	ZFID242124*	210	-	-	24	17	1	N
242014	ZFID242014*	210	-	-	23	66	1	N
231163	ZFID231163	210	129	-	26	61	2	N
222474	ZFID222474	210	907	777	23	144	2	C

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
232109	ZFID232109	30	34	2	0.50	DXD
231134	ZFID231134	38	34	2	0.50	DXD
221669	ZFID221669	30	52	2	0.50	DXD
221582	ZFID221582	36	55	2	0.52	DXD
231046	231046	30	41	2	0.52	DXD
241087	ZFID241087*	20	41	1	0.52	DXD
222450	222450	24	51	2	0.53	DXD
232582	ZFID232582*	26	16	1	0.53	DXD
232139	ZFID232139	23	7	2	0.53	DXD
242032	242032	25	83	1	0.53	DXD
241070	ZFID241070*	20	74	1	0.53	DXD
232048	232048	32	53	2	0.53	DXD
241069	ZFID241069*	26	16	1	0.54	DXD
231085	ZFID231085	25	81	2	0.54	DXD
221559	221559	36	91	2	0.54	DXD
242150	ZFID242150*	12	8	1	0.54	DXD
232117	ZFID232117	27	60	2	0.55	DXD
242075	ZFID242075*	26	42	1	0.55	DXD
231107	231107	20	30	2	0.55	DXD
231034	ZFID231034	29	20	2	0.55	DXD
231160	ZFID231160	23	45	2	0.57	DXD
232013	232013	29	91	2	0.57	DXD
231094	ZFID231094	18	85	2	0.58	DXD
231494	231494	23	15	1	0.58	DXD
232032	ZFID232032	28	60	2	0.58	DXD
241026	ZFID241026*	26	54	1	0.58	DXD
232114	ZFID232114	25	57	2	0.58	DXD
222568	ZFID222568	26	60	2	0.58	DXD
222536	ZFID222536	28	67	2	0.59	DXD
231395	231395	31	92	1	0.59	DXD
232597	ZFID232597*	20	66	1	0.59	DXD
231114	ZFID231114	27	15	2	0.59	DXD
241089	ZFID241089*	28	82	1	0.59	DXD
242080	242080	25	35	1	0.60	DXD
231029	ZFID231029	37	81	2	0.60	DXD
231061	231061	27	59	2	0.60	DXD
242014	ZFID242014*	23	66	1	0.61	DXD
232036	ZFID232036	26	56	2	0.61	DXD
221664	ZFID221664	27	40	2	0.61	DXD
231146	ZFID231146	27	48	2	0.61	DXD
231653	ZFID231653*	13	80	1	0.61	DXD
231051	231051	25	76	2	0.61	DXD
231084	ZFID231084	31	54	2	0.61	DXD
222581	222581	34	54	2	0.61	DXD
221577	ZFID221577	32	34	2	0.61	DXD
231099	ZFID231099	23	44	2	0.61	DXD
222459	ZFID222459	28	68	2	0.62	DXD
222584	ZFID222584	23	66	2	0.62	DXD
222561	ZFID222561	24	38	2	0.62	DXD
231461	231461	24	79	1	0.62	DXD
242045	ZFID242045*	16	34	1	0.62	DXD
242010	ZFID242010*	28	78	1	0.62	DXD
231633	ZFID231633*	23	84	1	0.62	DXD
231119	ZFID231119	27	52	2	0.62	DXD
231193	ZFID231193	29	29	2	0.62	DXD
241071	ZFID241071*	27	31	1	0.62	DXD
231007	ZFID231007	27	75	2	0.63	DXD
231317	ZFID231317	28	78	1	0.63	DXD
221615	ZFID221615	31	97	2	0.63	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
222526	ZFID222526	28	86	2	0.63	DXD
231093	ZFID231093	25	18	2	0.63	DXD
231148	ZFID231148	30	54	2	0.63	DXD
241116	ZFID241116*	23	27	1	0.63	DXD
231076	ZFID231076	27	81	2	0.63	DXD
242100	ZFID242100*	18	27	1	0.63	DXD
232063	ZFID232063	25	68	2	0.63	DXD
232050	232050	28	35	2	0.63	DXD
232069	232069	29	47	2	0.64	DXD
241041	ZFID241041*	30	70	1	0.64	DXD
221590	ZFID221590	21	73	2	0.64	DXD
231071	ZFID231071	27	57	2	0.64	DXD
232115	ZFID232115	26	57	2	0.64	DXD
232039	232039	27	85	2	0.64	DXD
231044	231044	28	20	2	0.64	DXD
242013	242013	24	46	1	0.65	DXD
231072	ZFID231072	33	42	2	0.65	DXD
232588	ZFID232588*	32	59	1	0.65	DXD
241027	ZFID241027*	25	46	1	0.65	DXD
232010	ZFID232010	26	46	2	0.65	DXD
231015	ZFID231015	32	68	2	0.65	DXD
231062	231062	25	25	2	0.65	DXD
222570	ZFID222570	19	67	2	0.65	DXD
231113	ZFID231113	22	69	2	0.66	DXD
232613	ZFID232613*	25	84	1	0.66	DXD
231140	ZFID231140	19	5	2	0.66	DXD
232022	232022	26	59	2	0.66	DXD
222544	ZFID222544	23	93	2	0.66	DXD
232088	ZFID232088	24	56	2	0.66	DXD
231037	ZFID231037	25	94	2	0.66	DXD
231136	ZFID231136	12	61	2	0.66	DXD
231036	ZFID231036	27	29	2	0.67	DXD
241081	ZFID241081*	25	30	1	0.67	DXD
242117	ZFID242117*	28	37	1	0.67	DXD
232180	ZFID232180	29	26	2	0.67	DXD
232067	232067	30	63	2	0.67	DXD
222489	ZFID222489	30	70	2	0.67	DXD
221652	ZFID221652	31	45	2	0.67	DXD
222571	ZFID222571	29	26	2	0.67	DXD
242096	ZFID242096*	21	21	1	0.67	DXD
222466	222466	29	32	2	0.67	DXD
231080	ZFID231080	33	68	2	0.68	DXD
222564	ZFID222564	26	98	2	0.68	DXD
231045	231045	24	87	2	0.68	DXD
232084	ZFID232084	17	60	2	0.68	DXD
231081	231081	26	42	2	0.68	DXD
232059	232059	34	67	2	0.68	DXD
241111	ZFID241111*	28	16	1	0.68	DXD
231590	ZFID231590*	17	92	1	0.68	DXD
231010	ZFID231010	17	17	2	0.68	DXD
242072	ZFID242072*	17	9	1	0.68	DXD
232100	232100	24	66	2	0.68	DXD
241131	ZFID241131*	32	22	1	0.68	DXD
231022	ZFID231022	26	76	2	0.68	DXD
222556	ZFID222556	29	33	2	0.68	DXD
232609	ZFID232609*	28	91	1	0.68	DXD
241018	ZFID241018*	28	49	1	0.68	DXD
232104	ZFID232104	24	39	2	0.68	DXD
232121	ZFID232121	30	40	2	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
231035	ZFID231035	27	40	2	0.69	DXD
241122	ZFID241122*	25	33	1	0.69	DXD
241057	ZFID241057*	25	42	1	0.69	DXD
221654	ZFID221654	15	95	2	0.69	DXD
231023	ZFID231023	27	45	2	0.69	DXD
231116	ZFID231116	33	23	2	0.69	DXD
231637	ZFID231637*	23	70	1	0.69	DXD
231110	231110	23	64	2	0.69	DXD
232105	ZFID232105	20	44	2	0.69	DXD
232470	232470	22	14	1	0.69	DXD
221614	ZFID221614	24	82	2	0.69	DXD
242008	242008	26	84	1	0.69	DXD
231597	ZFID231597*	24	78	1	0.70	DXD
241108	ZFID241108*	21	36	1	0.70	DXD
231644	ZFID231644*	29	83	1	0.70	DXD
231089	ZFID231089	37	45	2	0.70	DXD
231069	ZFID231069	35	80	2	0.70	DXD
232028	232028	24	6	2	0.70	DXD
232080	ZFID232080	25	26	2	0.70	DXD
221634	ZFID221634	18	74	2	0.70	DXD
232079	ZFID232079	27	47	2	0.70	DXD
231224	ZFID231224	27	67	2	0.71	DXD
221658	ZFID221658	27	72	2	0.71	DXD
241019	ZFID241019*	22	90	1	0.71	DXD
221665	ZFID221665	31	99	2	0.71	DXD
232073	ZFID232073	18	63	2	0.71	DXD
242036	ZFID242036*	24	40	1	0.71	DXD
242011	ZFID242011*	25	80	1	0.71	DXD
221531	ZFID221531	29	30	2	0.71	DXD
232041	232041	26	40	2	0.71	DXD
231008	ZFID231008	21	26	2	0.71	DXD
242040	ZFID242040*	26	26	1	0.72	DXD
232108	ZFID232108	33	57	2	0.72	DXD
232026	232026	26	29	2	0.72	DXD
231634	ZFID231634*	27	71	1	0.72	DXD
231002	ZFID231002	28	59	2	0.72	DXD
231137	ZFID231137	22	38	2	0.72	DXD
241098	ZFID241098*	27	31	1	0.72	DXD
222460	ZFID222460	27	64	2	0.72	DXD
232599	ZFID232599*	21	94	1	0.72	DXD
222480	ZFID222480	28	42	2	0.72	DXD
231656	ZFID231656*	23	94	1	0.72	DXD
231020	ZFID231020	33	48	2	0.72	DXD
232243	232243	22	72	1	0.74	DXD
232082	232082	31	17	2	0.74	DXD
222569	ZFID222569	28	93	2	0.74	DXD
232035	ZFID232035	26	60	2	0.74	DXD
242155	ZFID242155*	14	90	1	0.74	DXD
221560	ZFID221560	25	63	2	0.74	DXD

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
221640	ZFID221640	30	47	2	1.25
221601	ZFID221601	23	80	2	1.04
221550	ZFID221550	28	12	2	1.01
242077	ZFID242077*	19	14	1	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
ZFID222467	ZFID222467	DXD	-	-	-	561	316
222487	ZFID222487	DXD	-	-	-	522	211
ZFID222558	ZFID222558	DXD	-	-	-	517	176

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	-	-	-	596	-
ZFID222442	ZFID222442	DXD	-	-	-	590	16
ZFID222467	ZFID222467	DXD	-	-	-	561	-
ZFID222466	222466	DXD	-	-	-	536	29
222479	ZFID222479	DXD	-	-	-	530	14
222487	ZFID222487	DXD	-	-	-	522	-
ZFID222558	ZFID222558	DXD	-	-	-	517	-
221587	221587	DXD	-	-	-	512	12
221589	ZFID221589	DXD	-	-	-	500	21
ZFID221577	ZFID221577	DXD	-	-	-	486	32
221498	ZFID221498	DXD	-	-	-	482	15
ZFID221673	ZFID221673	DXD	-	-	-	479	31
222509	ZFID222509	DXD	-	-	-	475	38
221550	ZFID221550	DXD	-	-	-	475	28
ZFID221620	ZFID221620	DXD	-	-	-	473	29
ZFID231030	ZFID231030	DXD	-	-	-	473	22
232028	232028	DXD	-	-	-	470	24
221650	ZFID221650	DXD	-	-	-	470	14
ZFID222545	ZFID222545	DXD	-	-	-	469	-
ZFID221661	ZFID221661	DXD	-	-	-	467	-
221502	ZFID221502	DXD	-	-	-	467	-
222496	ZFID222496	DXD	-	-	-	465	-
231008	ZFID231008	DXD	-	-	-	463	21
231001	ZFID231001	DXD	-	-	-	461	19
222548	ZFID222548	DXD	-	-	-	459	40
ZFID232014	232014	DXD	-	-	-	457	-
ZFID222494	ZFID222494	DXD	-	-	-	456	19
222583	ZFID222583	DXD	-	-	-	449	-
ZFID231027	ZFID231027	DXD	-	-	-	445	-
232062	232062	DXD	-	-	-	440	33
231010	ZFID231010	DXD	-	-	-	438	17
ZFID231048	231048	DXD	-	-	-	436	14
ZFID232017	232017	DXD	-	-	-	436	-
231093	ZFID231093	DXD	-	-	-	435	25
ZFID231038	ZFID231038	DXD	-	-	-	433	-
222563	ZFID222563	DXD	-	-	-	432	24
ZFID231058	231058	DXD	-	-	-	428	-
ZFID221621	ZFID221621	DXD	-	-	-	428	34
ZFID221636	ZFID221636	DXD	-	-	-	428	15
ZFID232159	ZFID232159	DXD	-	-	-	428	19
ZFID232016	232016	DXD	-	-	-	428	-
ZFID231028	ZFID231028	DXD	-	-	-	426	18
221578	ZFID221578	DXD	-	-	-	426	-
232050	232050	DXD	-	-	-	425	28
221556	ZFID221556	DXD	-	-	-	424	35
232061	232061	DXD	-	-	-	423	27
231153	ZFID231153	DXD	-	-	-	420	24
231034	ZFID231034	DXD	-	-	-	419	29
ZFID231066	231066	DXD	-	-	-	418	-
231040	231040	DXD	-	-	-	417	15
231092	ZFID231092	DXD	-	-	-	416	-
ZFID232085	ZFID232085	DXD	-	-	-	414	28
ZFID232104	ZFID232104	DXD	-	-	-	413	24
ZFID231063	231063	DXD	-	-	-	413	-
232066	232066	DXD	-	-	-	412	17
221637	ZFID221637	DXD	-	-	-	412	17
ZFID231031	ZFID231031	DXD	-	-	-	412	-
232180	ZFID232180	DXD	-	-	-	411	29
232015	232015	DXD	-	-	-	411	-

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
ZFID231140	ZFID231140	DXD	-	-	-	409	19
232162	ZFID232162	DXD	-	-	-	409	15
222497	ZFID222497	DXD	-	-	-	409	-
231068	ZFID231068	DXD	-	-	-	408	-
ZFID231095	ZFID231095	DXD	-	-	-	408	18
ZFID232082	232082	DXD	-	-	-	406	31
232199	ZFID232199	DXD	-	-	-	406	-
ZFID231200	ZFID231200	DXD	-	-	-	404	-
231077	ZFID231077	DXD	-	-	-	402	13
ZFID232051	232051	DXD	-	-	-	401	16
ZFID231062	231062	DXD	-	-	-	400	25

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