

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

NUMON JERSEYS

NUWELAND

POSBUS 64

MONTAGU

6720

numon@numon.co.za

Toetsdag: 2026-03-02

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

9 Maart 2026

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2026-03-02 (Aantal Monsters Getoets: 66)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-02	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 66 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 66 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2026-03-02	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	8
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	9
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	10
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	11
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	12

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2026-03-02)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

NUMON JERSEYS - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2026-03-02 (Aantal Monsters Getoets: 66)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.4 Mediaan: 16.3		
Bottervet (%)	Gem.: 5.03 Mediaan: 5.08	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 5 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.29 Mediaan: 4.34	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 23 %
Laktose (%)	Gem.: 4.71 Mediaan: 4.74	> 4.7 %	Te Laag: 39 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 13.29 Mediaan: 13.00	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 3 %
SST (1000/ml)	Gem.: 227 Mediaan: 110 % < 100 : 48.5 % % < 200 : 71.2 % % < 500 : 92.4 % % > 750 : 6.1 % % > 1 000 : 4.5 % % > 1 500 : 3.0 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 15.5 % Te Hoog: 3.8 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 1.3 % Te Hoog: 3.5 % Te Hoog: 3.0 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 3.0 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2026-03-02

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	50.4 (4.7 %)	1ste Lakt Koeie:	301/155 (24)
DIM (kg per dag):	97.4 (9.0 %)	2de Lakt Koeie:	140/80 (19)
Aantal Koeie Onder Druk:	3 (4.5 %)	3de Lakt Koeie:	247/250 (9)
Aantal Koeie met SST > 200k:	19 (28.8 %)	4de Lakt Koeie:	147/110 (10)
Aantal Koeie met SST > 750k:	4 (6.1 %)	5de Lakt Koeie:	190/190 (2)
Aantal Nuwe Infeksies:	8 (12.1 %)	6+ Lakt Koeie:	515/515 (2)
Herhaalde Gevalle:	7 (10.6 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1355 (4)
Genesingskoers vir SST > 200k:	33.3 % (7)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	195
Genesingskoers vir SST > 750k:	60.0 % (3)	Mediaan van DIM vir Kudde:	191
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	4 (6.1 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	197 (47)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	0 (0.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	196 (15)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	0	Gem DIM vir SST > 750k (n):	194 (4)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	2	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	394	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	2
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 Jersey Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	16.4	5.03	4.29	4.71	227	13.29
Top 25%	23.2	5.59	4.13	4.76	40	15.00
Ras Gem	19.7	5.04	3.86	4.61	313	12.28
Onderste 25%	15.9	4.47	3.57	4.49	240	9.50

* **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 66 Jersey Koeie

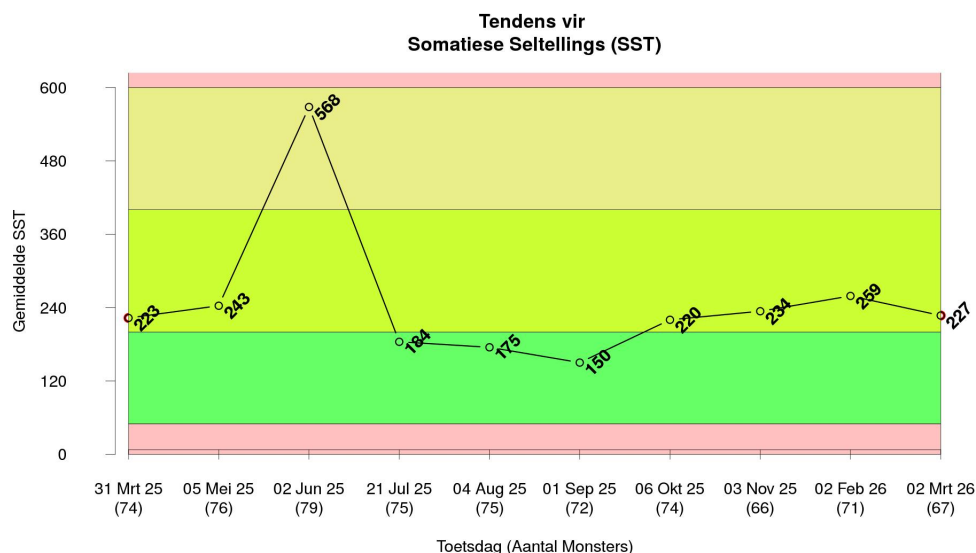
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	36.4% (24)	10.6% (7)	6.1% (4)	19.7% (13)	13.6% (9)	3.0% (2)
2	28.8% (19)	9.1% (6)	7.6% (5)	12.1% (8)	1.5% (1)	1.5% (1)
3	13.6% (9)	1.5% (1)	6.1% (4)	6.1% (4)	7.6% (5)	0.0% (0)
4	15.2% (10)	3.0% (2)	0.0% (0)	12.1% (8)	3.0% (2)	0.0% (0)
5	3.0% (2)	0.0% (0)	3.0% (2)	0.0% (0)	1.5% (1)	0.0% (0)
6+	3.0% (2)	1.5% (1)	1.5% (1)	0.0% (0)	1.5% (1)	1.5% (1)
Kudde	100% (66)	25.7% (17)	24.3% (16)	50% (33)	28.7% (19)	6% (4)

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 66 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	42.9% (3)	14.3% (1)	50.0% (2)	0.0% (0)	30.8% (4)	7.7% (1)
2	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	0.0% (0)	12.5% (1)	12.5% (1)
3	100.0% (1)	0.0% (0)	50.0% (2)	0.0% (0)	50.0% (2)	0.0% (0)
4	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)	25.0% (2)	0.0% (0)
5	0% (0)	0% (0)	50.0% (1)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)
6+	100.0% (1)	100.0% (1)	0.0% (0)	0.0% (0)	0% (0)	0% (0)

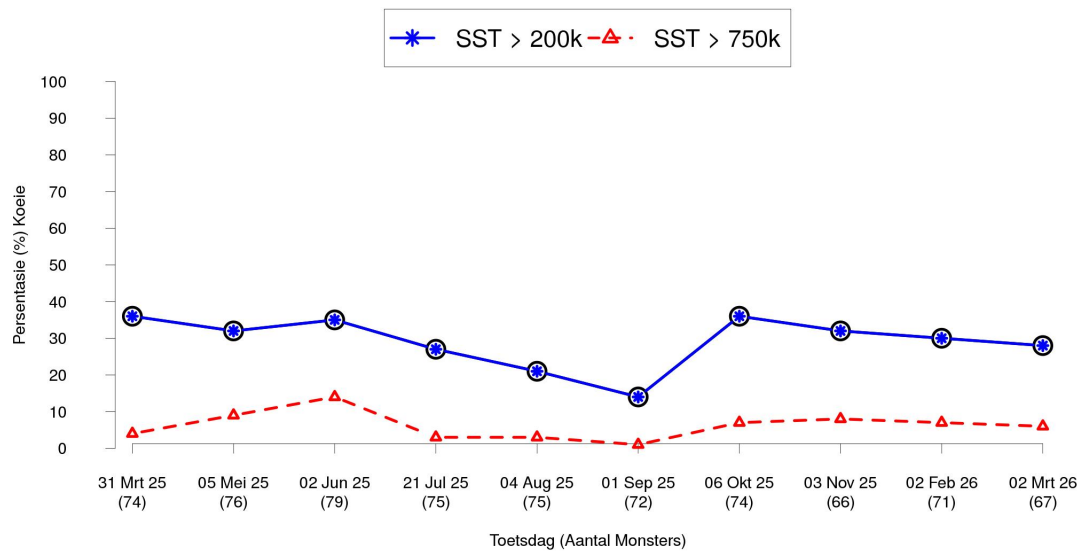
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2026-03-02 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.00	4.28	4.71	215	13	



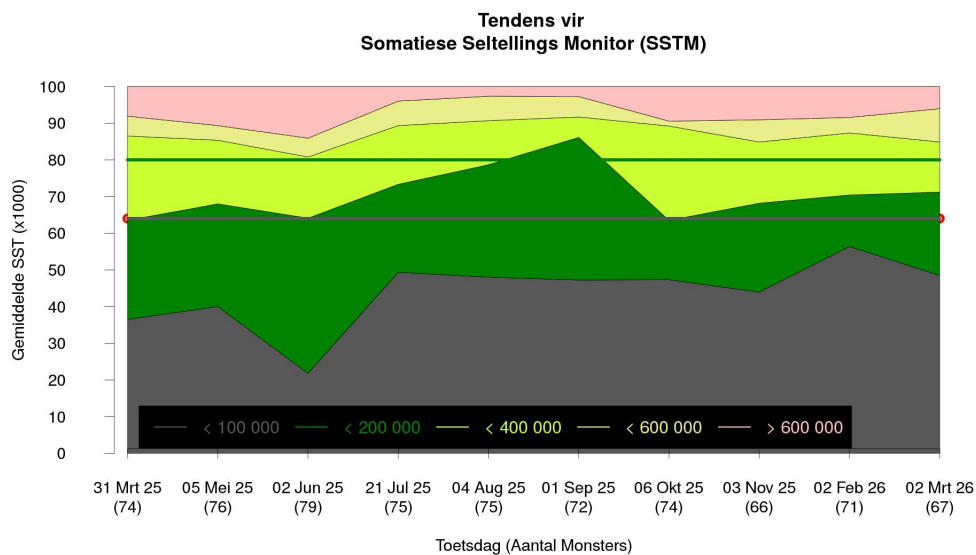
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



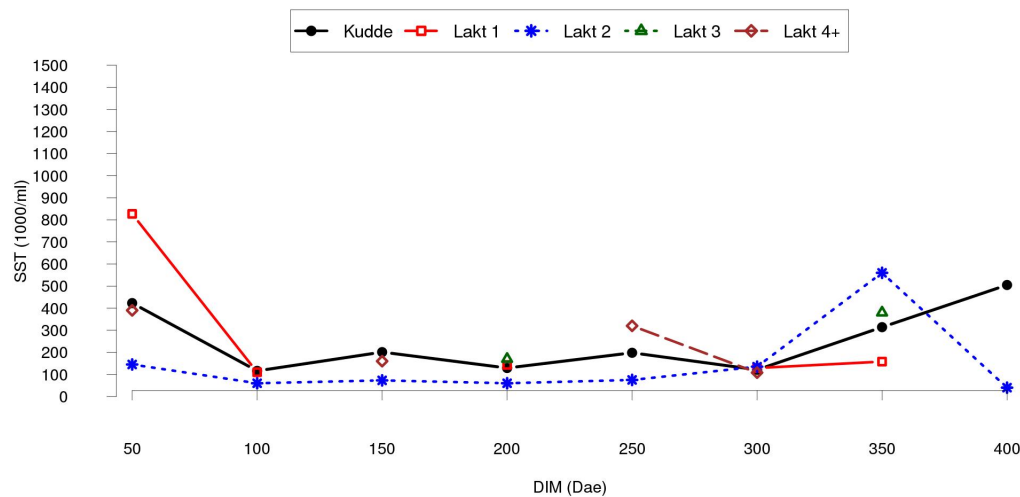
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesel 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.



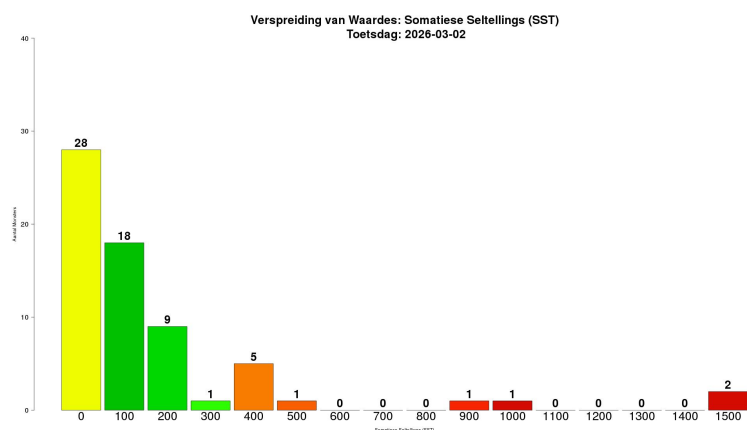
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesel Tellings (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 (2026-03-02)

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 2026-03-02

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	28	18	15	1	2	2
% Koeie	42.4 %	27.3 %	22.7 %	1.5 %	3.0 %	3.0 %
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 2026-03-02 was 227 000. 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
23013	COZY KATY	1770	4.55	410	1	12
24025	SPLASH CARMY	1640	4.57	4	1	13.5
22021	HIRTS LOUISE	1020	4.31	320	2	16.4

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 2026-03-02	SST 2026-02-02	SST 2025-11-03	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
23013	COZY KATY	1770	37	24	12	410	1	R
24025	SPLASH CARMY	1640	-	-	13.5	4	1	N
22021	HIRTS LOUISE	1020	511	819	16.4	320	2	C
17113	LINK ELIZE	990	312	-	17.3	44	6	N
23107	HAMLET CHUTNEY	550	-	-	13.4	20	1	N
20135	HILARIO BIBI	490	342	922	21.2	313	3	C
20134	HAYS LYL	480	389	316	21.7	221	4	C
24021	JABRA BIANCA	450	242	400	12.1	148	1	C
23040	SPLASH GERTRU	450	94	99	10.3	290	1	R
21020	HAYS WILMARI	420	62	-	17.4	105	3	N
21057	HIGHER INA	320	64	30	20.1	189	3	N
24041	KASINO DARLING	290	-	-	8.2	9	1	N
20003	GARANT CHUNKY	280	1017	-	19.1	103	5	N
23009	COZY SANKI	280	15	21	13.8	324	1	R
20079	HIWE LASSY	270	55	57	19.6	349	3	R
22009	HAYS LINAY	250	-	-	21	81	3	N
23004	LASTER CISKA	240	151	112	9.9	342	1	R
20077	LOBO JANA	240	59	427	18.8	277	4	R
23088	DOMINO KARLA	220	64	727	11.1	164	1	R

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

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
24025	SPLASH CARMY	13.5	4	1	1.07
20125	HAYS SINOBIA	27.7	43	4	1.04

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
21007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1223	859

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
21007	GARANT ZETA	JSE	-	-	-	1223	-
JEP 210060	LANDO KARIKA	JSE	411	411	1	484	-
17126	FRIDGE SHIRLEEN	JSE	352	366	5	427	-
JEP 200137	HILARIO KELLY	JSE	365	365	2	422	-
JEP 230013	COZY KATY	JSE	-	-	-	416	12

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