

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

VAN GREUNEN - BOSSIE ALLEEN 2

POSBUS 7014

BLANCO

6531

bamelk@vangreunenbdy.co.za, milkhub@vangreunenbdy.co.za

Toetsdag: 2024-12-11

Holstein Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN

082 204 2379

erick@studbook.co.za

3 Januarie 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 1236)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Holstein Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 1236 Holstein 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 1236 Holstein Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 20)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-11	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
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	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
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	17
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	18
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	19
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	20

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	4
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	5
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-12-11)	6

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

VAN GREUNEN - BOSSIE ALLEEN 2 - Holstein Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 1236)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 27.2 Mediaan: 27.2		
Bottervet (%)	Gem.: 4.27 Mediaan: 4.22	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 4 % Te Hoog: 1 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.36 Mediaan: 3.33	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 11 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.82 Mediaan: 4.86	> 4.7 %	Te Laag: 25 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 11.28 Mediaan: 11.20	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 17 % Te Hoog: 9 %
SST (1000/ml)	Gem.: 165 Mediaan: 61 % < 100 : 66.3 % % < 200 : 82.0 % % < 500 : 93.7 % % > 750 : 4.3 % % > 1 000 : 3.2 % % > 1 500 : 1.6 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 0 % Te Hoog: 2.2 % Te Hoog: 1.6 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 0.6 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-12-11

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1344.8 (4.0 %)	1ste Lakt Koeie:	67/36 (367)
DIM (kg per dag):	1344.8 (4.0 %)	2de Lakt Koeie:	181/49 (237)
Aantal Koeie Onder Druk:	32 (2.6 %)	3de Lakt Koeie:	155/64 (192)
Aantal Koeie met SST > 200k:	223 (18.0 %)	4de Lakt Koeie:	197/82 (166)
Aantal Koeie met SST > 750k:	53 (4.3 %)	5de Lakt Koeie:	206/104 (121)
Aantal Nuwe Infeksies:	104 (8.4 %)	6+ Lakt Koeie:	319/132 (154)
Herhaalde Gevalle:	78 (6.3 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1520 (53)
Genesingskoers vir SST > 200k:	34.0 % (86)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	180
Genesingskoers vir SST > 750k:	53.0 % (35)	Mediaan van DIM vir Kudde:	165
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	69 (5.6 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	175 (1014)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	12 (1.0 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	217 (170)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	73	Gem DIM vir SST > 750k (n):	149 (53)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	8	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	393	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 Holstein Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	27.2	4.27	3.36	4.82	165	11.28
Top 25%	35.2	4.62	3.64	4.96	32	13.30
Ras Gem	29.6	4.18	3.41	4.80	213	10.85
Onderste 25%	22.8	3.72	3.15	4.67	166	8.80

* **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 1236 Holstein Koeie

Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	29.7% (367)	9.7% (120)	12.3% (152)	7.7% (95)	1.4% (17)	0.2% (2)
2	19.2% (237)	4.5% (56)	5.9% (73)	8.7% (108)	3.2% (40)	1.0% (12)
3	15.5% (192)	5.1% (63)	5.6% (69)	4.9% (60)	3.0% (37)	0.5% (6)
4	13.4% (166)	2.7% (33)	4.9% (61)	5.8% (72)	3.2% (39)	0.6% (8)
5	9.8% (121)	1.6% (20)	4.4% (54)	3.8% (47)	2.7% (33)	0.6% (8)
6+	12.5% (154)	2.3% (29)	4.4% (54)	5.7% (71)	4.6% (57)	1.4% (17)
Kudde	100.1% (1237)	25.9% (321)	37.5% (463)	36.6% (453)	18.1% (223)	4.3% (53)

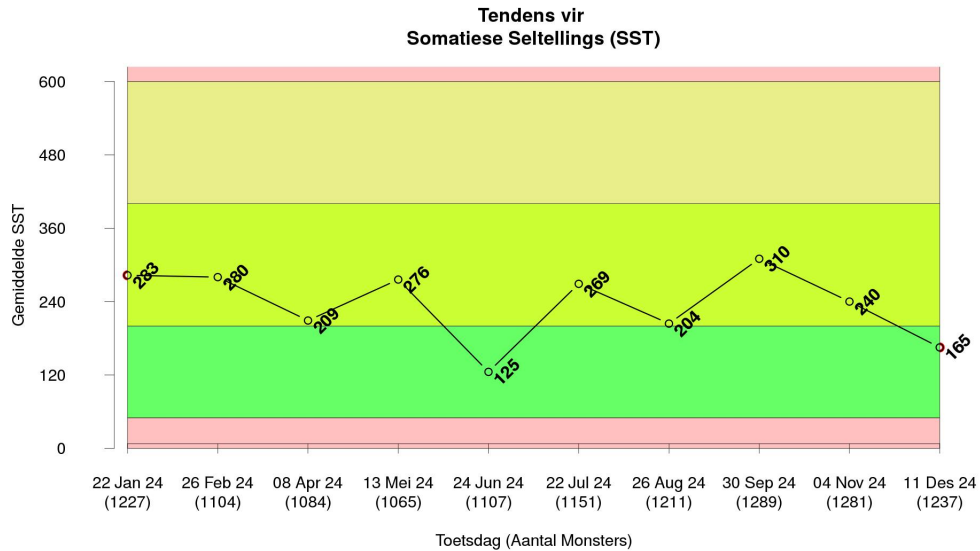
Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 1236 Holstein Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	4.2% (5)	0.0% (0)	2.0% (3)	0.0% (0)	9.5% (9)	2.1% (2)
2	23.2% (13)	10.7% (6)	17.8% (13)	6.8% (5)	13.0% (14)	0.9% (1)
3	23.8% (15)	6.3% (4)	11.6% (8)	1.4% (1)	23.3% (14)	1.7% (1)
4	27.3% (9)	9.1% (3)	19.7% (12)	6.6% (4)	25.0% (18)	1.4% (1)
5	10.0% (2)	0.0% (0)	20.4% (11)	5.6% (3)	42.6% (20)	10.6% (5)
6+	31.0% (9)	13.8% (4)	31.5% (17)	11.1% (6)	43.7% (31)	9.9% (7)

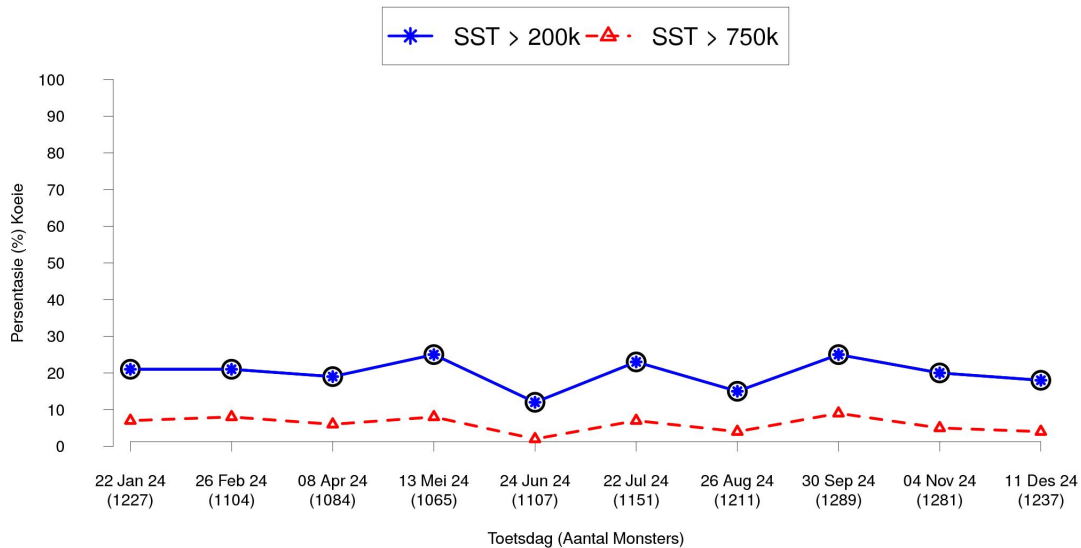
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-12-11 (Aantal Monsters Getoets: 20)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	4.20	3.32	4.84	162	11	
1A	4.09	3.35	4.69	136	8.2	
1B	4.06	3.46	4.66	193	9.2	
2A	4.04	3.33	4.71	133	8.8	
2B	4.05	3.36	4.69	132	9	
3A	4.01	3.33	4.72	135	10.7	
3B	4	3.37	4.71	128	11.3	
4A	4.06	3.32	4.75	162	13	
4B	4.08	3.35	4.79	146	10.8	
5A	4.13	3.28	4.8	166	8	
5B	4.14	3.33	4.73	172	8.3	

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.



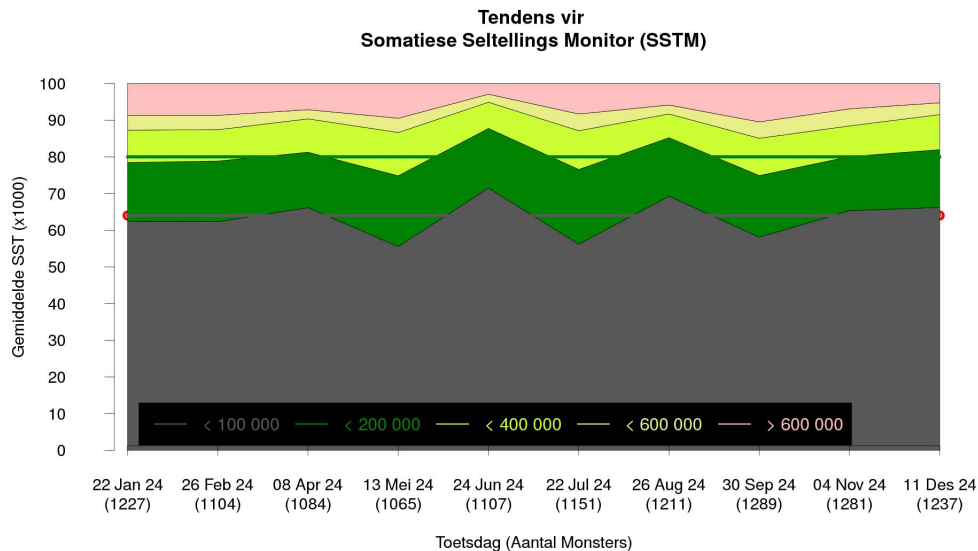
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens



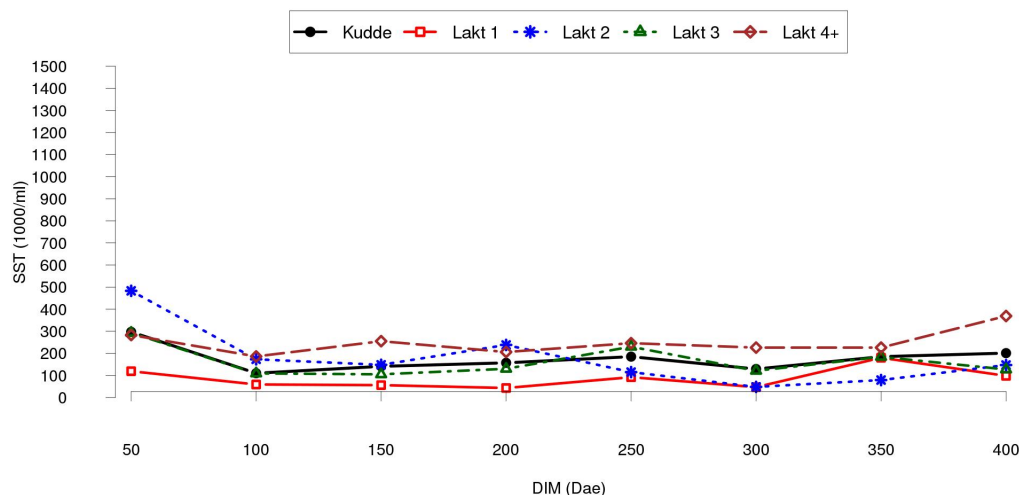
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiese 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 3: Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd



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

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiese 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+.

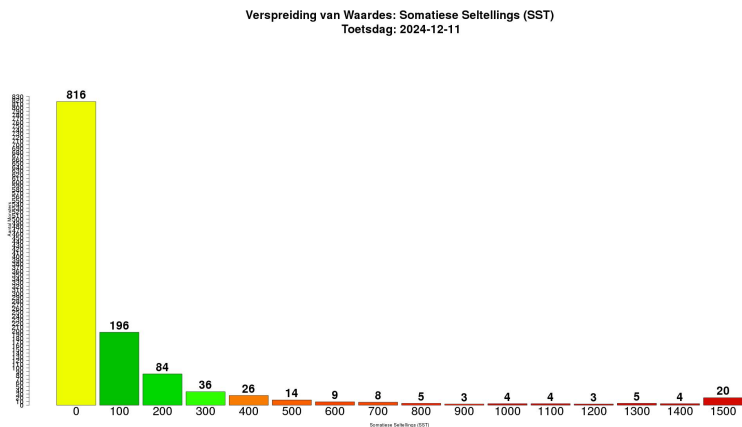
Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiese Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-12-11

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	816	196	146	31	28	20
% Koeie	66.0 %	15.8 %	11.8 %	2.5 %	2.3 %	1.6 %
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 Somatiese Seltelling (SST) vir die kudde op die 2024-12-11 was 165 000. Dit plaas die kudde in 'n "Lig Groen" SST sone en u melk kwaliteit is Goed. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 2 en 4 %.

Uiergesondheid: Daar is nie 'n groot Mastitis probleem in die kudde nie alhoewel daar probleme mag wees met individuele koeie. Herbedink u Mastitis kontrole prosedure.



Figuur 5: Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-12-11)

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
212056	212056	3324	4.41	198	2	25.4
192222	192222	3277	4.45	45	4	27.8
142077	142077	2625	4.26	204	8	14.9
182470	182470	2286	4.54	122	4	35.4
130608	130608	2167	4.12	462	9	15.3
142450	142450	1779	4.37	183	9	18
162393	162393	1708	4.20	254	6	14.8
182185	182185	1566	4.57	161	5	33.8
172098	172098	1469	4.27	389	6	15.2
152117	152117	1394	4.25	354	7	17.5
172195	172195	1364	4.55	142	6	16.6
211109	211109	1310	4.48	7	3	33.5
202517	202517	1275	4.46	9	3	29
152244	152244	1194	4.57	229	7	28.2
172168	172168	1106	4.48	48	6	29.4
172196	172196	1053	4.36	180	6	30.2
182157	182157	1037	4.32	142	5	26.6
182298	182298	1019	4.04	212	5	14.1
162276	162276	986	4.23	220	6	14.8
172387	172387	923	4.52	115	6	36.6
182061	182061	840	4.40	258	5	17.4
192019	192019	810	4.56	106	4	26.6
202460	202460	791	4.42	6	3	15.2
182042	182042	714	4.48	267	5	17.7
172017	172017	674	4.56	257	6	28
201668	201668	661	4.57	109	3	34.4
202012	202012	621	4.23	6	4	8
202213	202213	613	4.29	456	2	17.4
152047	152047	555	4.55	211	7	35.9
182366	182366	531	4.48	166	5	30.7
182439	182439	506	4.40	291	4	12.3
152436	152436	504	4.40	220	7	36.4

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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
212545	212545	3454	-	-	25.1	9	2	N
212056	212056	3324	2475	569	25.4	198	2	CR
192222	192222	3277	256	-	27.8	45	4	N
142077	142077	2625	479	2235	14.9	204	8	C
172396	172396	2488	423	303	41	125	6	C
130798	130798	2447	713	556	29.1	99	10	C
182470	182470	2286	949	1795	35.4	122	4	C
202381	202381	2271	17	16	43	209	3	N
212465	ZFID212465	2196	149	-	35.3	60	2	N
212251	212251	2188	-	-	29.8	11	2	N
130608	130608	2167	9999	799	15.3	462	9	C
192174	192174	2088	20	33	27.1	118	4	N
212255	212255	2028	-	-	23.5	17	2	N
142450	142450	1779	3723	6107	18	183	9	CR
212297	212297	1736	-	40	24.8	164	2	N
162393	162393	1708	4012	8644	14.8	254	6	C
192325	192325	1655	21	48	34	126	4	N
212057	212057	1627	12	20	38.5	135	2	N
212561	212561	1593	-	-	31	30	2	N
182185	182185	1566	1005	1571	33.8	161	5	CR
212499	212499	1475	44	163	26.6	80	2	N
172098	172098	1469	2839	1081	15.2	389	6	CR
182243	182243	1413	93	44	26	246	5	R
172513	172513	1403	2233	339	28.6	237	5	CR
152117	152117	1394	529	591	17.5	354	7	CR
212104	212104	1392	156	218	30.5	225	2	R
202325	202325	1373	231	884	25.1	177	3	C
172195	172195	1364	9999	2311	16.6	142	6	C
211109	211109	1310	-	1399	33.5	7	3	N
182150	182150	1276	9999	9999	30.7	161	5	C
202517	202517	1275	-	313	29	9	3	N
201695	201695	1229	-	-	37.1	34	3	N
152244	152244	1194	244	1062	28.2	229	7	C
182501	182501	1193	376	-	40.9	59	4	N
172168	172168	1106	389	-	29.4	48	6	N
172370	172370	1101	157	-	30.6	42	6	N
172196	172196	1053	6013	6770	30.2	180	6	C
182157	182157	1037	-	573	26.6	142	5	N
182298	182298	1019	411	1103	14.1	212	5	C
212030	212030	1006	189	461	23.9	187	2	R
162276	162276	986	1541	446	14.8	220	6	CR
192097	192097	972	96	55	33	220	4	R
172387	172387	923	252	138	36.6	115	6	R
142383	142383	877	845	819	25.8	193	8	C
212370	212370	855	186	159	26.7	101	2	N
182061	182061	840	2654	1329	17.4	258	5	CR
182406	182406	839	-	-	21.5	32	4	N
192019	192019	810	2872	294	26.6	106	4	C
202460	202460	791	-	67	15.2	6	3	N
222154	222154	788	135	275	23.1	223	1	R
222079	222079	771	1016	1523	22.8	249	1	CR
182117	182117	765	182	107	29.3	243	5	R
172446	172446	762	4612	-	35.7	56	6	N
221474	ZFID221474	724	30	-	23	47	1	N
152197	152197	717	3380	1956	36.7	155	8	C
182042	182042	714	647	4367	17.7	267	5	C
162483	162483	678	853	943	27.8	138	6	C
172017	172017	674	597	886	28	257	6	CR

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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
201668	201668	661	2554	111	34.4	109	3	N
192137	192137	626	5057	313	30.4	200	4	C
172399	172399	625	74	152	16.4	236	5	R
202012	202012	621	-	456	8	6	4	N
202213	202213	613	1042	544	17.4	456	2	C
192316	192316	607	841	-	33.3	55	4	N
212477	ZFID212477	602	-	-	25.4	16	2	N
152317	152317	599	889	4628	14.8	210	7	CR
152181	152181	598	1916	1153	30.1	169	8	C
192201	192201	597	4095	1282	30.9	186	4	C
221463	221463	569	-	-	26.9	39	1	N
182416	182416	562	99	44	31.2	265	4	N
152047	152047	555	59	467	35.9	211	7	R
172149	172149	540	811	1081	35.4	310	5	CR
212041	212041	537	-	171	49.7	10	3	N
182366	182366	531	572	1114	30.7	166	5	C
202528	202528	521	66	-	37.6	50	3	N
172476	172476	520	94	590	27.6	197	5	R
182439	182439	506	3305	1621	12.3	291	4	C
182355	182355	505	24	16	30.9	151	5	N
152436	152436	504	553	876	36.4	220	7	CR
212010	212010	499	201	125	27.5	157	2	R
152152	152152	496	368	116	12	333	8	N
202251	202251	484	88	71	34	209	3	R
202001	202001	483	124	124	33.1	78	3	N
201472	201472	482	-	-	35.5	27	3	N
222039	222039	482	60	43	5.9	303	1	N
192539	192539	481	713	2608	13.3	346	3	CR
212245	212245	476	128	103	30.1	112	2	N
192144	192144	476	191	46	16.2	263	4	R
152111	152111	476	394	440	17.3	311	7	CR
201645	201645	474	720	219	24.1	361	2	CR
172537	172537	466	395	193	33	144	5	R
212409	212409	466	18	35	16	456	1	R
152352	152352	464	467	384	30	139	7	C
212416	212416	460	56	703	20.3	437	1	R
202081	202081	458	-	98	21.7	287	3	N
212375	212375	449	-	-	26.8	11	2	N
162486	162486	448	-	43	25.6	6	7	N
182156	182156	441	-	-	40.3	24	5	N
192520	192520	432	1079	1315	22.2	266	3	CR
192333	192333	430	139	840	32.5	220	4	R
221459	221459	423	217	899	28.1	85	1	C
202227	202227	423	-	-	28.3	13	3	N
212339	212339	421	114	80	28.5	137	2	N
182175	182175	412	-	166	12.9	391	4	R
130957	130957	411	617	2171	16.4	309	9	CR
212166	212166	398	737	293	28.7	207	2	C
202188	202188	397	105	891	37.8	77	3	R
162400	162400	396	-	-	34.5	21	7	N
162135	162135	394	1721	1661	17.3	309	6	C
212566	212566	392	143	255	24.5	307	1	R
152168	152168	384	293	1098	14.3	284	7	C
182465	182465	383	50	29	33.2	177	4	R
152054	152054	383	500	877	17.8	561	6	CR
152234	152234	381	936	310	12.6	859	6	CR
152268	152268	373	352	307	21.3	187	7	C
182341	182341	370	488	121	24.5	237	4	R

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

Koei ID	Naam	SST 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
182322	182322	363	263	314	29.9	137	5	C
202076	202076	363	372	5014	30.6	227	3	C
192498	192498	362	264	655	44.5	87	3	C
172548	172548	357	216	1736	12.2	515	4	CR
162196	162196	347	183	143	23	325	6	R
172055	172055	347	151	115	29	265	6	R
212102	212102	346	26	37	33.9	144	2	N
202448	202448	345	1382	901	11.1	355	2	CR
202303	202303	345	42	17	29	85	3	N
212317	212317	343	-	-	28.9	19	2	N
192427	192427	343	45	55	24.4	127	3	N
162507	162507	340	414	110	31.3	259	6	N
212304	212304	336	560	691	26.9	179	2	C
172552	172552	336	187	258	27.5	224	5	R
182220	182220	335	200	126	19.9	401	4	R
212232	212232	334	708	21	25.9	180	2	N
192164	192164	330	158	42	13.3	479	3	N
162411	162411	329	270	94	16.6	304	6	R
202185	202185	327	9999	1518	17.8	550	2	CR
222055	222055	318	510	288	15.2	302	1	C
172539	172539	313	508	2212	15.6	423	4	CR
202529	202529	313	285	648	28.3	239	2	C
202218	202218	309	360	869	21.2	194	3	C
162148	162148	305	435	105	37.9	101	7	N
202360	202360	305	74	52	29.9	170	3	R
212436	212436	299	34	32	31.4	89	2	N
162185	162185	293	277	2478	19.3	152	7	CR
202157	202157	292	382	212	29.5	173	3	C
172178	172178	291	196	145	30.5	190	6	N
192119	192119	291	78	53	24	295	4	N
172086	172086	290	260	296	23.2	305	5	C
162454	162454	286	160	1574	41.6	87	6	R
182378	182378	282	89	22	29.6	132	5	N
202443	202443	281	46	131	25.2	154	3	N
172506	172506	279	731	417	26.7	151	5	C
222100	222100	278	47	44	11.3	273	1	N
142193	142193	276	101	1637	22.7	476	8	R
162324	162324	274	199	128	25.2	257	6	N
202108	202108	266	686	123	29.4	91	3	N
202361	202361	266	58	15	13.9	384	2	N
162047	162047	265	90	209	19	422	5	R
172095	172095	264	68	125	11.8	264	6	R
162263	162263	264	-	-	20.4	21	7	N
192256	192256	264	103	400	35.7	157	4	R
222335	222335	263	13	129	24.3	123	1	N
172449	172449	261	927	73	10.1	244	5	N
202029	202029	261	380	-	31.5	45	4	N
221479	ZFID221479	259	-	-	13.9	7	1	N
120657	120657	259	57	299	18.7	191	11	R
212302	212302	259	22	70	24.4	183	2	N
202459	202459	259	16	186	34.5	81	3	N
172388	172388	257	90	92	24	276	5	N
202142	202142	255	-	-	34.3	32	4	N
202324	202324	255	52	839	16.3	560	2	R
212482	212482	254	30	125	36.2	78	2	N
192159	192159	253	955	1041	26.7	208	4	CR
202190	202190	251	28	18	8.5	410	2	N
172277	172277	251	93	155	15.9	252	6	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 2024-12-11	SST 2024-11-04	SST 2024-09-30	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
192263	192263	251	1165	110	33.8	134	4	N
172060	172060	250	156	73	22.2	203	6	N
192050	192050	245	31	84	36.2	155	4	N
192245	192245	245	154	27	8.8	280	3	N
222183	222183	243	24	39	27.3	204	1	N
192397	192397	242	-	-	27.8	37	4	N
182060	182060	242	527	6305	32.6	284	5	C
202432	202432	241	510	120	31.5	96	3	N
182227	182227	240	278	155	17.3	364	4	R
191542	191542	239	269	30	27.4	220	3	R
152171	152171	237	-	2881	34.9	6	8	N
182435	182435	236	527	187	40.2	158	4	N
172292	172292	235	42	88	24.2	169	6	R
202541	202541	234	-	87	27.1	8	2	N
162218	162218	234	239	-	17.4	395	5	R
182388	182388	232	469	410	19.4	370	4	CR
202105	202105	232	10	14	43.5	121	3	N
212346	212346	231	-	892	26	6	2	N
192353	192353	231	244	83	26.4	217	4	R
202556	202556	230	21	12	26.5	207	2	N
222428	222428	230	125	61	25.5	128	1	N
130707	130707	229	342	213	32.6	495	9	CR
202247	202247	225	203	129	35.4	223	3	N
202389	202389	221	291	140	12	455	2	N
212491	212491	221	14	23	23.3	106	2	N
202527	202527	221	5007	129	6.6	301	2	R
192074	192074	221	146	194	27	230	4	R
182138	182138	220	-	-	41.8	26	5	N
182145	182145	219	163	120	26.6	227	5	R
130702	130702	219	89	94	23.3	245	9	R
172355	172355	218	108	74	24.7	310	5	N
162216	162216	217	196	708	12.5	450	6	R
192257	192257	217	122	52	22.1	286	3	N
182414	182414	215	154	182	25.4	265	4	N
182023	182023	215	190	158	37.7	290	5	R
192318	192318	214	78	81	25.4	370	3	N
192080	192080	214	446	663	16.3	420	3	C
192009	192009	214	580	140	22.8	233	4	R
212203	212203	212	25	34	19.2	244	2	N
182174	182174	212	252	107	28.6	218	5	R
162043	162043	212	55	463	20.3	253	7	R
172066	172066	211	140	132	28.4	383	5	N
182436	182436	209	183	103	18.5	166	4	N
222314	222314	206	104	53	24.1	98	1	N
222221	222221	205	24	32	30.8	123	1	N
192352	192352	204	-	-	35.7	16	4	N
182391	182391	202	173	103	34.4	191	5	R
172398	172398	202	61	20	35.1	141	6	N
202293	202293	202	41	28	25.4	213	3	N

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
172370	172370	30.6	42	6	0.47	HST
212488	212488	29.9	73	2	0.54	HST
212459	ZFID212459	40	53	2	0.56	HST
222194	222194	30.8	54	1	0.59	HST
172168	172168	29.4	48	6	0.60	HST
202188	202188	37.8	77	3	0.60	HST
221501	ZFID221501	25.5	76	1	0.61	HST
212572	212572	16.5	99	2	0.61	HST
202459	202459	34.5	81	3	0.62	HST
182490	182490	15.7	27	5	0.63	HST
182406	182406	21.5	32	4	0.63	HST
221479	ZFID221479	13.9	7	1	0.63	HST
182231	182231	37.5	88	5	0.64	HST
192048	192048	25.9	21	4	0.65	HST
212473	212473	10.9	28	2	0.67	HST
221455	ZFID221455	23.8	88	1	0.67	HST
221474	ZFID221474	23	47	1	0.67	HST
222361	222361	28.1	72	1	0.67	HST
222246	222246	22	23	1	0.67	HST
222271	222271	22.6	59	1	0.67	HST
172207	172207	41.6	91	6	0.68	HST
202432	202432	31.5	96	3	0.68	HST
222237	222237	20.6	77	1	0.68	HST
212405	212405	34.6	65	2	0.68	HST
212557	212557	30.9	48	2	0.69	HST
202413	202413	27.5	70	3	0.69	HST
212044	212044	41.6	19	3	0.69	HST
212305	212305	23.6	92	2	0.70	HST
222097	222097	23.1	87	1	0.70	HST
202454	202454	30	75	3	0.70	HST
182207	182207	36	45	5	0.70	HST
221355	221355	27	23	1	0.70	HST
221284	221284	16.4	87	1	0.70	HST
192277	192277	33.2	99	4	0.70	HST
222251	222251	27.3	75	1	0.71	HST
192352	192352	35.7	16	4	0.71	HST
212567	212567	33	37	2	0.71	HST
222152	222152	26	84	1	0.71	HST
221262	221262	25.9	97	1	0.71	HST
222124	222124	30.1	77	1	0.72	HST
202398	202398	31.2	70	3	0.72	HST
130798	130798	29.1	99	10	0.72	HST
212482	212482	36.2	78	2	0.72	HST
221286	221286	27.9	46	1	0.72	HST
192203	192203	30.7	24	4	0.72	HST
202528	202528	37.6	50	3	0.72	HST
202362	202362	32.4	92	3	0.72	HST
192535	192535	31.6	17	4	0.72	HST
202367	202367	30.1	69	3	0.72	HST
182045	182045	41.3	47	5	0.72	HST
212432	ZFID212432	26	74	2	0.72	HST
182501	182501	40.9	59	4	0.72	HST
222382	222382	26.8	22	1	0.72	HST
212265	212265	37.3	92	2	0.73	HST
182156	182156	40.3	24	5	0.73	HST
192114	192114	39.5	46	4	0.73	HST
202273	202273	39.8	92	3	0.73	HST
172263	172263	36.2	72	6	0.73	HST
192319	192319	27.3	15	4	0.73	HST

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
222344	222344	29.3	56	1	0.73	HST
182181	182181	32	66	5	0.73	HST
162061	162061	17.7	9	8	0.73	HST
182051	182051	41.5	88	5	0.73	HST
152343	152343	41	54	7	0.73	HST
162462	162462	32.2	27	7	0.73	HST
212570	212570	33.7	49	2	0.73	HST
182515	182515	39.8	98	4	0.73	HST
222243	222243	23.3	92	1	0.73	HST
202407	202407	36.8	42	3	0.73	HST
222014	222014	30.6	70	2	0.73	HST
202378	202378	29.8	81	3	0.74	HST
221460	221460	22.6	88	1	0.74	HST
202507	202507	42.4	58	3	0.74	HST

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
172196	172196	30.2	180	6	1.18
221023	ZFID221023	21.9	8	2	1.09
192052	192052	33.2	78	4	1.07
221371	221371	31.4	76	1	1.06
202508	202508	29.2	5	3	1.05
152171	152171	34.9	6	8	1.02
212448	212448	34.2	61	2	1.01
221254	221254	30.1	90	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
172267	172267	HST	379	433	3	758	473
ZFID162307	162307	HST	359	405	4	757	473
ZFID162127	162127	HST	339	342	5	775	445
ZFID172094	172094	HST	377	435	3	815	410
162284	162284	HST	380	359	4	883	410
192215	192215	HST	470	470	1	866	410
172011	172011	HST	375	417	4	570	410
212329	212329	HST	-	-	-	529	410
202262	202262	HST	380	380	1	531	410
ZFID192240	192240	HST	374	374	1	943	410
ZFID162273	162273	HST	370	421	4	594	410
ZFID130617	130617	HST	518	466	6	735	410
ZFID192411	192411	HST	341	341	1	837	410
ZFID162398	162398	HST	505	448	3	926	410
152439	152439	HST	396	412	5	546	410
ZFID202510	202510	HST	329	329	1	474	410
192136	192136	HST	365	365	1	924	410
ZFID172283	172283	HST	410	407	3	827	410
ZFID110684	110684	HST	428	405	9	591	410
202169	202169	HST	380	380	1	642	410
ZFID192022	192022	HST	333	362	2	715	410
ZFID202161	202161	HST	341	341	1	665	410
ZFID080956	080956	HST	484	395	11	852	410
172037	172037	HST	344	400	4	558	410
192086	192086	HST	523	464	2	446	410
ZFID162386	162386	HST	372	366	5	515	410
ZFID172390	172390	HST	392	358	4	535	410
ZFID192516	192516	HST	360	360	1	890	410
ZFID162136	162136	HST	347	357	5	705	410
ZFID182001	182001	HST	358	370	3	728	410
ZFID202100	202100	HST	341	341	1	675	375
172141	172141	HST	392	406	2	1310	313
ZFID142008	142008	HST	358	388	6	903	312
ZFID152452	152452	HST	412	360	6	447	312
ZFID172193	172193	HST	330	392	4	538	312
172300	172300	HST	442	427	3	758	312
ZFID192418	192418	HST	341	426	2	358	312
192480	192480	HST	333	333	1	816	312
192037	192037	HST	398	398	1	1043	312
ZFID192322	192322	HST	342	342	1	944	312
152491	152491	HST	337	367	6	356	312
192467	192467	HST	375	375	1	777	312
152460	152460	HST	568	565	3	925	312
ZFID162063	162063	HST	441	387	5	581	312
172378	172378	HST	431	419	3	711	312
ZFID212286	212286	HST	-	-	-	499	312
ZFID152361	152361	HST	359	360	5	924	312
ZFID152009	152009	HST	384	377	6	623	312
ZFID142020	142020	HST	354	437	5	977	312
192253	192253	HST	344	374	2	594	312
110608	110608	HST	434	372	10	793	312
202346	202346	HST	-	-	-	909	312
ZFID192078	192078	HST	360	355	3	347	312
ZFID222275	222275	HST	-	-	-	353	312
ZFID202271	202271	HST	-	-	-	947	312
ZFID202154	202154	HST	333	333	1	683	312
ZFID182342	182342	HST	388	393	3	455	312
212098	212098	HST	365	365	1	353	312

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
172141	172141	HST	392	406	2	1310	-
192037	192037	HST	398	398	1	1043	-
ZFID142020	142020	HST	354	437	5	977	-
ZFID202271	202271	HST	-	-	-	947	-
ZFID192322	192322	HST	342	342	1	944	-
ZFID192240	192240	HST	374	374	1	943	-
ZFID162398	162398	HST	505	448	3	926	-
152460	152460	HST	568	565	3	925	-
ZFID152361	152361	HST	359	360	5	924	-
192136	192136	HST	365	365	1	924	-
202346	202346	HST	-	-	-	909	-
ZFID142008	142008	HST	358	388	6	903	-
ZFID192516	192516	HST	360	360	1	890	-
162284	162284	HST	380	359	4	883	-
152234	152234	HST	369	372	5	877	12.6
192215	192215	HST	470	470	1	866	-
ZFID080956	080956	HST	484	395	11	852	-
202490	202490	HST	-	-	-	850	12.6
ZFID192411	192411	HST	341	341	1	837	-
ZFID172283	172283	HST	410	407	3	827	-
192480	192480	HST	333	333	1	816	-
ZFID172094	172094	HST	377	435	3	815	-
202434	202434	HST	-	-	-	813	-
110608	110608	HST	434	372	10	793	-
ZFID202473	202473	HST	-	-	-	780	11.6
192467	192467	HST	375	375	1	777	-
ZFID162127	162127	HST	339	342	5	775	-
201638	201638	HST	-	-	-	770	18.9
172267	172267	HST	379	433	3	758	-
172300	172300	HST	442	427	3	758	-
ZFID162307	162307	HST	359	405	4	757	-
ZFID130617	130617	HST	518	466	6	735	-
ZFID182001	182001	HST	358	370	3	728	-
ZFID192022	192022	HST	333	362	2	715	-
172378	172378	HST	431	419	3	711	-
182406	182406	HST	474	412	2	705	21.5
ZFID162136	162136	HST	347	357	5	705	-
212141	212141	HST	-	-	-	697	-
ZFID202154	202154	HST	333	333	1	683	-
ZFID202100	202100	HST	341	341	1	675	-
ZFID202161	202161	HST	341	341	1	665	-
202481	202481	HST	-	-	-	662	27.1
202169	202169	HST	380	380	1	642	-
192154	192154	HST	352	349	2	632	-
ZFID202239	202239	HST	382	382	1	631	14.7
ZFID152009	152009	HST	384	377	6	623	-
ZFID212139	212139	HST	-	-	-	613	12.1
182024	182024	HST	404	406	3	608	-
ZFID212130	212130	HST	-	-	-	603	21.7
202253	202253	HST	377	377	1	597	13
ZFID162273	162273	HST	370	421	4	594	-
192253	192253	HST	344	374	2	594	-
ZFID202541	202541	HST	-	-	-	592	27.1
202214	202214	HST	417	417	1	592	20.9
ZFID110684	110684	HST	428	405	9	591	-
192217	192217	HST	361	353	2	587	-
ZFID142303	142303	HST	801	502	5	583	-
ZFID162063	162063	HST	441	387	5	581	-
152054	152054	HST	546	451	5	579	17.8

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
ZFID202324	202324	HST	382	382	1	578	16.3
182059	182059	HST	327	367	3	577	12.2
ZFID202226	202226	HST	359	359	1	575	13.3
ZFID152383	152383	HST	350	412	5	574	-
172011	172011	HST	375	417	4	570	-
202185	202185	HST	349	349	1	567	17.8
ZFID202037	202037	HST	395	395	1	562	32.1
ZFID212336	212336	HST	-	-	-	560	29.8
172037	172037	HST	344	400	4	558	-
ZFID212253	212253	HST	-	-	-	551	26.7
152271	152271	HST	408	412	5	549	-
152439	152439	HST	396	412	5	546	-
182241	182241	HST	345	386	3	546	-
182118	182118	HST	365	376	3	542	-
162465	162465	HST	374	412	4	541	29.8
ZFID202088	202088	HST	504	504	1	541	12.6
ZFID182188	182188	HST	359	361	3	539	-
ZFID172193	172193	HST	330	392	4	538	-
ZFID202314	202314	HST	423	423	1	538	-
ZFID130628	130628	HST	450	463	7	535	-
ZFID172390	172390	HST	392	358	4	535	-
ZFID172548	172548	HST	375	397	3	532	12.2
202262	202262	HST	380	380	1	531	-
212329	212329	HST	-	-	-	529	-
162281	162281	HST	552	460	4	529	-
202376	202376	HST	371	371	1	528	38.8
202131	202131	HST	406	406	1	527	-
162396	162396	HST	359	453	4	527	39.2
ZFID162262	162262	HST	335	373	5	525	-
ZFID172127	172127	HST	375	397	4	523	-
202209	202209	HST	420	420	1	521	16.1
ZFID162386	162386	HST	372	366	5	515	-
202452	202452	HST	359	359	1	514	-
202394	202394	HST	389	389	1	514	15.7
130707	130707	HST	381	369	8	513	32.6
202460	202460	HST	370	370	1	509	15.2
ZFID202377	202377	HST	336	336	1	508	-
ZFID162144	162144	HST	405	393	5	507	10.4
172056	172056	HST	373	409	4	504	-
192183	192183	HST	371	426	2	504	-
202458	202458	HST	388	388	1	504	15.1
192120	192120	HST	419	447	2	502	24.5
192116	192116	HST	478	451	2	502	-
162134	162134	HST	393	397	5	501	-
202435	202435	HST	387	387	1	501	24.4
182015	182015	HST	494	444	3	501	-
ZFID182507	182507	HST	428	457	2	499	-
ZFID212286	212286	HST	-	-	-	499	-
172536	172536	HST	357	437	3	498	-
192164	192164	HST	521	442	2	497	13.3
ZFID142193	142193	HST	344	372	7	494	22.7
212402	212402	HST	-	-	-	493	22.3
ZFID192126	192126	HST	462	447	2	491	-
202385	202385	HST	394	394	1	491	13.8
ZFID202504	202504	HST	365	365	1	489	23.1
ZFID212504	212504	HST	-	-	-	489	13.7
192286	192286	HST	347	388	2	482	-
ZFID192030	192030	HST	419	452	2	482	-
ZFID192319	192319	HST	375	399	2	480	27.3

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
192357	192357	HST	351	351	2	480	-
192329	192329	HST	370	382	2	479	-
ZFID130608	130608	HST	499	457	7	479	15.3
212469	212469	HST	-	-	-	474	-
212409	212409	HST	-	-	-	474	16
ZFID202510	202510	HST	329	329	1	474	-
ZFID202213	202213	HST	447	447	1	474	17.4
192451	192451	HST	613	613	1	473	22.3
ZFID192343	192343	HST	371	391	2	473	-
202389	202389	HST	369	369	1	472	12
ZFID182156	182156	HST	470	408	3	472	40.3
ZFID152246	152246	HST	390	374	6	470	-
ZFID162216	162216	HST	415	379	5	468	12.5
182138	182138	HST	475	428	3	468	41.8
202428	202428	HST	416	416	1	468	14.1
ZFID152475	152475	HST	486	415	5	467	-
212307	212307	HST	-	-	-	467	-
ZFID212272	212272	HST	-	-	-	466	16
ZFID192254	192254	HST	415	415	1	466	-
192138	192138	HST	452	465	2	463	-
202329	202329	HST	420	420	1	462	34.5
ZFID182034	182034	HST	430	391	3	462	-
172384	172384	HST	363	377	4	460	12
192203	192203	HST	376	409	2	459	30.7
ZFID162263	162263	HST	352	349	5	459	20.4
192048	192048	HST	364	395	2	458	25.9
212474	212474	HST	-	-	-	456	25.2
172306	172306	HST	420	392	4	455	-
212561	212561	HST	-	-	-	455	31
ZFID182342	182342	HST	388	393	3	455	-
212416	212416	HST	-	-	-	454	20.3
ZFID212346	212346	HST	-	-	-	453	26
212366	212366	HST	-	-	-	453	21.9
182205	182205	HST	412	387	3	452	-
ZFID172304	172304	HST	407	394	4	447	31.5
ZFID202286	202286	HST	457	457	1	447	-
ZFID152452	152452	HST	412	360	6	447	-
192310	192310	HST	376	379	2	447	11.9
192433	192433	HST	335	345	2	446	-
192086	192086	HST	523	464	2	446	-
202465	202465	HST	435	435	1	446	-
192168	192168	HST	372	453	2	444	22.5
192448	192448	HST	354	372	2	443	27.3
162486	162486	HST	455	362	5	443	25.6
ZFID182432	182432	HST	385	371	3	441	-
212455	212455	HST	-	-	-	441	-
ZFID192440	192440	HST	475	475	1	441	23.4
ZFID172539	172539	HST	471	447	3	441	15.6
212430	212430	HST	-	-	-	440	-
182126	182126	HST	404	439	3	440	30.7
ZFID162047	162047	HST	645	515	4	440	19
ZFID192080	192080	HST	517	452	2	438	16.3
ZFID212495	212495	HST	-	-	-	438	-
ZFID192348	192348	HST	381	411	2	438	16.1
ZFID172145	172145	HST	389	415	4	438	-
ZFID172172	172172	HST	445	416	4	436	-
ZFID212447	212447	HST	-	-	-	436	-
ZFID172053	172053	HST	346	444	4	436	-
ZFID202517	202517	HST	344	344	1	436	29

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
202523	202523	HST	337	337	1	434	14.5
ZFID202397	202397	HST	444	444	1	434	19.8
212475	ZFID212475	HST	-	-	-	433	10.7
ZFID222024	222024	HST	-	-	-	432	12.9
192298	192298	HST	377	428	2	432	-
ZFID152200	152200	HST	366	383	6	432	-
202056	202056	HST	441	441	1	431	-
172264	172264	HST	462	403	4	430	-
172510	172510	HST	392	446	3	429	-
ZFID142165	142165	HST	393	376	7	428	-
202570	202570	HST	347	347	1	428	-
202190	202190	HST	396	396	1	428	8.5
202522	202522	HST	401	401	1	426	17.8
212477	ZFID212477	HST	-	-	-	423	25.4
202493	202493	HST	429	429	1	423	22.7
152120	152120	HST	397	398	6	423	15.4
ZFID192152	192152	HST	575	482	2	423	-
212473	212473	HST	-	-	-	422	10.9
212317	212317	HST	-	-	-	421	28.9
ZFID222020	222020	HST	-	-	-	421	-
ZFID222009	222009	HST	-	-	-	421	-
202402	202402	HST	-	-	-	421	-
ZFID202562	202562	HST	337	337	1	421	32.3
ZFID120997	120997	HST	387	399	8	421	-
ZFID202132	202132	HST	552	552	1	421	22.5
182486	182486	HST	362	365	3	420	-
ZFID172369	172369	HST	442	379	4	420	-
212255	212255	HST	-	-	-	420	23.5
ZFID212559	212559	HST	-	-	-	420	20.2
ZFID182292	182292	HST	571	507	2	420	21.4
ZFID201472	201472	HST	364	364	1	419	35.5
202350	202350	HST	333	333	1	419	28.7
ZFID222037	222037	HST	-	-	-	419	10
ZFID182220	182220	HST	406	429	3	419	19.9
ZFID212521	212521	HST	-	-	-	418	30.3
ZFID192020	192020	HST	369	359	3	418	29.4
202464	202464	HST	359	359	1	418	-
ZFID162400	162400	HST	500	380	5	417	34.5
222025	222025	HST	-	-	-	417	-
221023	ZFID221023	HST	-	-	-	416	21.9
ZFID192523	192523	HST	338	361	2	416	-
ZFID182328	182328	HST	466	415	3	416	26.9
162304	162304	HST	341	391	5	414	-
212545	212545	HST	-	-	-	414	25.1
ZFID202491	202491	HST	403	403	1	413	18.3
ZFID162061	162061	HST	354	352	6	413	17.7
ZFID162218	162218	HST	420	480	4	413	17.4
202508	202508	HST	421	421	1	413	29.2
ZFID192082	192082	HST	488	518	2	412	-
ZFID212567	212567	HST	-	-	-	412	33
212438	212438	HST	-	-	-	411	11.9
ZFID192332	192332	HST	391	386	2	409	-
212518	212518	HST	-	-	-	409	-
ZFID212442	212442	HST	-	-	-	409	25
ZFID172052	172052	HST	330	344	5	409	-
ZFID201607	201607	HST	369	369	1	409	13.2
ZFID202579	202579	HST	338	338	1	409	-
ZFID182175	182175	HST	493	435	3	409	12.9
212391	212391	HST	-	-	-	409	17.5

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
ZFID212527	212527	HST	-	-	-	409	-
ZFID182504	182504	HST	389	369	3	408	39.4
192413	192413	HST	450	406	2	408	-
ZFID192094	192094	HST	452	455	2	408	15.7
ZFID182471	182471	HST	346	360	3	408	14
172098	172098	HST	374	359	5	407	15.2
202476	202476	HST	369	369	1	407	37.4
ZFID172183	172183	HST	570	558	3	407	23.4
ZFID192008	192008	HST	339	361	3	406	-
212552	212552	HST	-	-	-	406	19.9
ZFID152053	152053	HST	426	432	6	405	23.9
202540	202540	HST	371	371	1	405	30.3
192487	192487	HST	336	343	2	405	39.1
ZFID202525	202525	HST	390	390	1	404	22.3
ZFID182419	182419	HST	383	392	3	404	-
ZFID172437	172437	HST	359	378	4	404	-
201695	201695	HST	372	372	1	404	37.1
ZFID202227	202227	HST	503	503	1	403	28.3
212239	212239	HST	-	-	-	403	-
ZFID202032	202032	HST	363	348	2	403	37.1
202361	202361	HST	417	417	1	402	13.9
212251	212251	HST	-	-	-	401	29.8
ZFID172066	172066	HST	454	440	4	401	28.4
ZFID202145	202145	HST	515	515	1	401	-
202596	202596	HST	377	377	1	401	32.2
202574	202574	HST	362	362	1	400	-
ZFID202484	202484	HST	344	344	1	400	27.7

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