

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

SCHOEMAN en LOUW MELKERY

POSBUS 43
SINKSABRUG
6535

louw@hilbert.co.za, stal@hilbert.co.za

Toetsdag: 2025-05-05

Jersey Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

ERICK JOOSTEN
082 204 2379
erick@studbook.co.za

28 Mei 2025

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 487)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-05	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 487 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 487 Jersey Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-05-05	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
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	11
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	12
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2025-05-05)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

SCHOEMAN en LOUW MELKERY - Jersey Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 487)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 16.2 Mediaan: 16.4		
Bottervet (%)	Gem.: 5.61 Mediaan: 5.59	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 1 % Te Hoog: 33 %
Proteïen (%)	Gem.: 4.24 Mediaan: 4.23	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 0 % Te Hoog: 26 %
Laktose (%)	Gem.: 4.82 Mediaan: 4.83	> 4.7 %	Te Laag: 30 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 29.28 Mediaan: 29.07	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 0 % Te Hoog: 99 %
SST (1000/ml)	Gem.: 252 Mediaan: 106 % < 100 : 46.6 % % < 200 : 70.2 % % < 500 : 87.3 % % > 750 : 8.4 % % > 1 000 : 5.5 % % > 1 500 : 2.1 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 17.4 % Te Hoog: 4.8 % Te Hoog: 4.7 % Te Hoog: 3.6 % Te Hoog: 4.5 % Te Hoog: 2.1 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.3	> 1.0	Te Hoog: 3.3 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2025-05-05

Verlies in Produksie agv:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	420.5 (5.3 %)	1ste Lakt Koeie:	115/67 (116)
DIM (kg per dag):	578.6 (7.3 %)	2de Lakt Koeie:	169/105 (80)
Aantal Koeie Onder Druk:	24 (4.9 %)	3de Lakt Koeie:	210/95 (77)
Aantal Koeie met SST > 200k:	145 (29.8 %)	4de Lakt Koeie:	235/116 (71)
Aantal Koeie met SST > 750k:	41 (8.4 %)	5de Lakt Koeie:	313/119 (61)
Aantal Nuwe Infeksies:	55 (11.3 %)	6+ Lakt Koeie:	534/334 (82)
Herhaalde Gevalle:	53 (10.9 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	1358 (41)
Genesingskoers vir SST > 200k:	23.7 % (40)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	190
Genesingskoers vir SST > 750k:	34.1 % (14)	Mediaan van DIM vir Kudde:	188
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	55 (11.3 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	188 (342)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	11 (2.3 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	208 (104)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	9	Gem DIM vir SST > 750k (n):	156 (41)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	16	Gem Laktasie vir Kudde:	3
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	26	Gem Laktasie vir SST < 200k:	3
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	379	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	4
Aantal Spoelings:	NVT	Gem Laktasie vir SST > 750k:	6
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	16.2	5.61	4.24	4.82	252	29.28
Top 25%	24.1	6.11	4.44	4.73	46	18.40
Ras Gem	19.6	5.49	4.13	4.53	293	14.21
Onderste 25%	14.4	4.91	3.81	4.36	243	9.40

* **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 487 Jersey Koeie

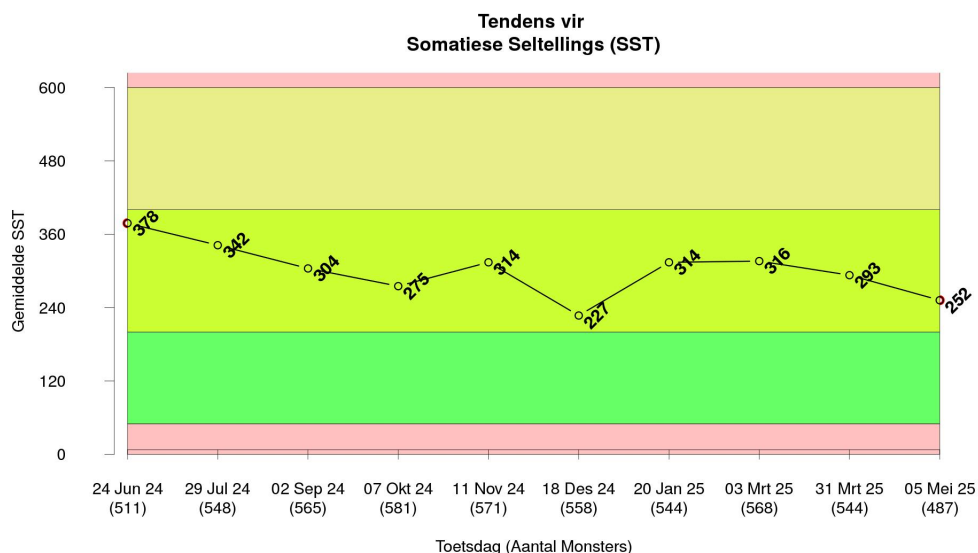
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	23.8% (116)	3.9% (19)	4.5% (22)	15.4% (75)	2.7% (13)	0.6% (3)
2	16.4% (80)	3.7% (18)	4.7% (23)	8.0% (39)	3.9% (19)	0.4% (2)
3	15.8% (77)	4.5% (22)	6.8% (33)	4.5% (22)	3.9% (19)	0.8% (4)
4	14.6% (71)	3.7% (18)	5.1% (25)	5.7% (28)	4.1% (20)	0.8% (4)
5	12.5% (61)	4.7% (23)	3.3% (16)	4.5% (22)	4.5% (22)	1.6% (8)
6+	16.8% (82)	3.7% (18)	4.7% (23)	8.4% (41)	10.7% (52)	4.1% (20)
Kudde	99.9% (487)	24.2% (118)	29.1% (142)	46.5% (227)	29.8% (145)	8.3% (41)

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 487 Jersey Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	10.5% (2)	0.0% (0)	9.1% (2)	0.0% (0)	12.0% (9)	4.0% (3)
2	11.1% (2)	5.6% (1)	17.4% (4)	0.0% (0)	33.3% (13)	2.6% (1)
3	36.4% (8)	13.6% (3)	15.2% (5)	3.0% (1)	27.3% (6)	0.0% (0)
4	16.7% (3)	0.0% (0)	40.0% (10)	12.0% (3)	25.0% (7)	3.6% (1)
5	39.1% (9)	21.7% (5)	37.5% (6)	0.0% (0)	31.8% (7)	13.6% (3)
6+	50.0% (9)	33.3% (6)	65.2% (15)	34.8% (8)	68.3% (28)	14.6% (6)

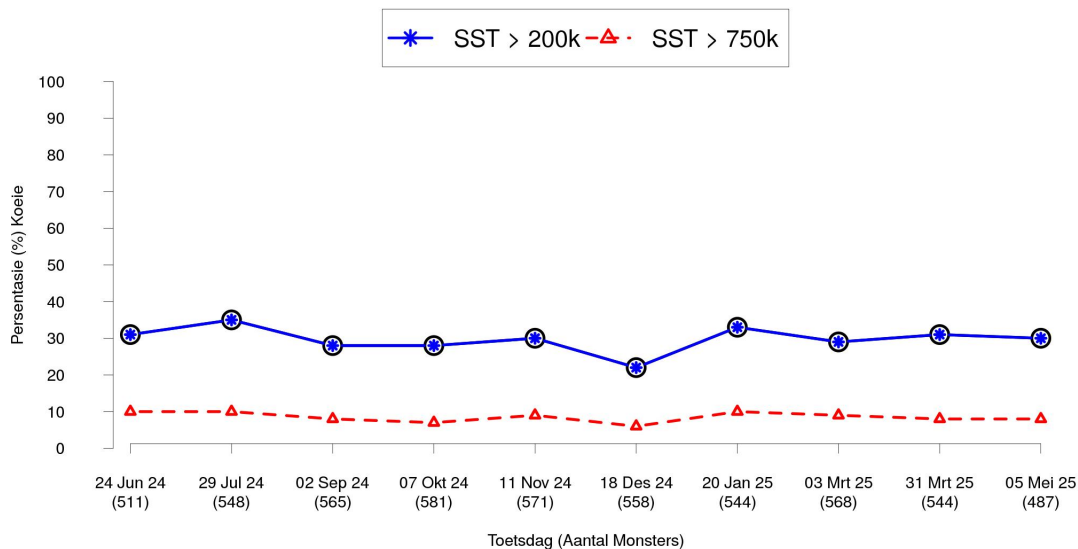
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2025-05-05 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	5.47	4.17	4.86	246	30	



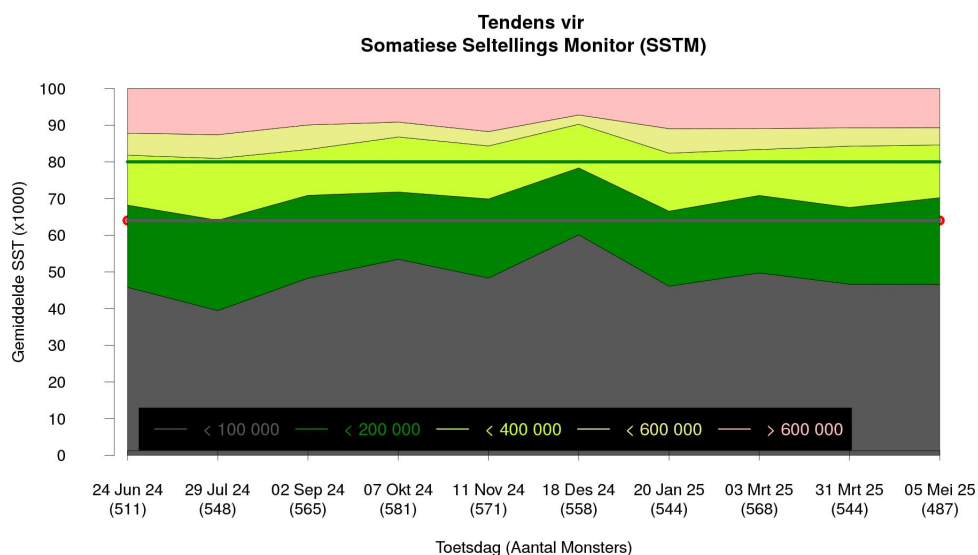
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

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.



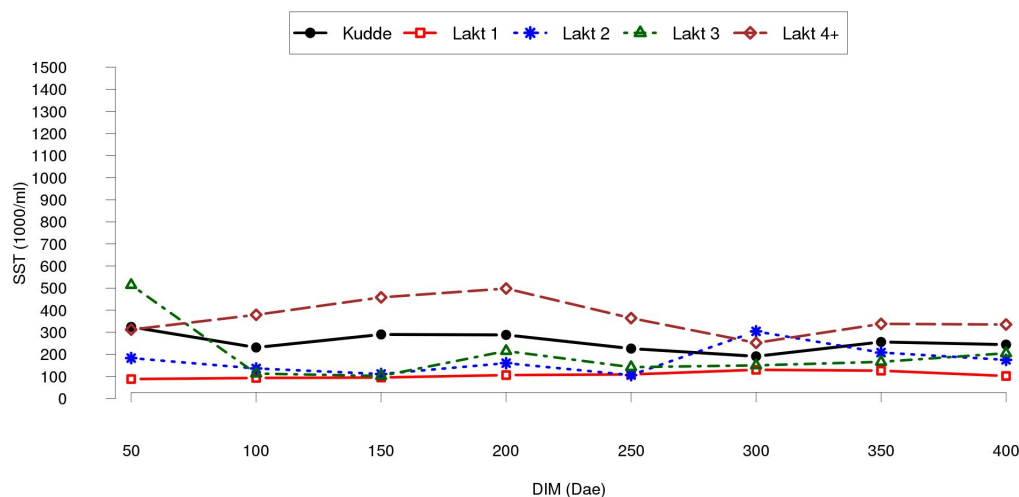
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

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.



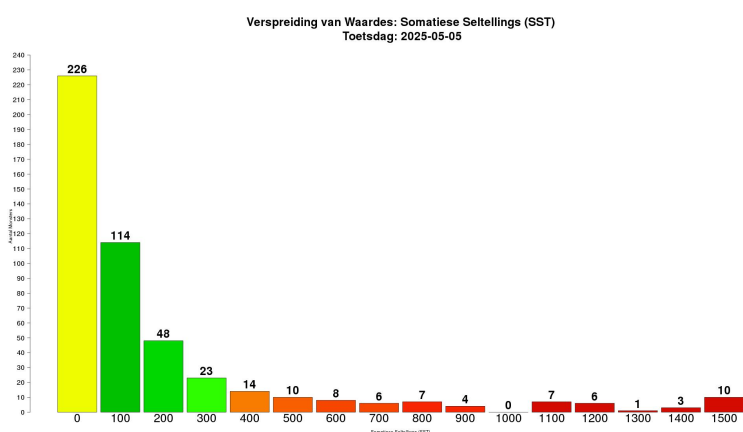
Figuur 3: Somatiesel Telling (SST) Monitor oor Tyd

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 (2025-05-05)

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

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2025-05-05

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	226	114	85	24	28	10
% Koeie	46.4 %	23.4 %	17.5 %	4.9 %	5.7 %	2.1 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2025-05-05 was 252 000. 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
21030	HEAVY HUELL 2130	3109	4.29	26	3	19.5
17132	DIMENSION MAZING 171	2644	3.97	154	6	17.8
18158	DIAMOND LEMONHEAD	2379	4.12	16	5	8
14070	LEGAL SULTAN 14070	2339	4.16	228	9	14.7
20072	20072	1869	4.09	162	3	17.5
14148	MILES MECCA 14148	1466	4.46	102	9	19.2
19067	DIAMOND WILLARD	1242	3.95	281	5	3.7
14046	MILES CELEBRITY 14046	1164	4.40	354	9	9.6
15167	WILLARD MUIR 15167	1157	4.49	108	8	12.4
16259	KWYNN DANNY 16259	1135	4.47	180	7	9.8
18234	HILARIO BONO	900	4.48	201	5	15.3
15148	LEGAL SULTAN 15148	891	4.44	331	7	9.6
17152	LEONELL ECLIPES 1715	839	3.44	350	5	3
17100	PROVINCE MAY 17100	766	4.37	333	6	12
12047	GERKO CARRIER 12047	745	4.18	210	9	18.1
17124	DIMENSION JAY 17124	744	4.59	343	6	3.7
19105	DISCO LARFALOT 19105	667	4.55	173	4	19.1
21035	HUZAR DIMENSION 2135	644	4.39	347	2	3.2
16116	LEMONHEAD JAY 16116	611	4.51	294	7	12.5
21133	PRINCE HUZAR 21133	604	4.32	270	2	4.4
17156	XF 1 PABLO MAY 17156	573	4.59	374	6	4.8
18119	HALEY DANNY	549	4.54	111	5	14.9
15032	JAY RIKSJA 15032	545	3.92	316	9	10.1
21151	HPN 210151	515	4.46	173	2	9.5

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

Koei ID	Naam	SST 2025-05-05	SST 2025-03-31	SST 2025-03-03	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21030	HEAVY HUELL 2130	3109	-	-	19.5	26	3	N
17132	DIMENSION MAZING 171	2644	-	1083	17.8	154	6	N
15120	FRONTRUN GERKO 15120	2568	584	2825	20.5	107	8	C
18158	DIAMOND LEMONHEAD	2379	-	539	8	16	5	N
17044	KWYNN TROY 17044	2349	1275	201	21.6	122	6	C
14070	LEGAL SULTAN 14070	2339	2108	1319	14.7	228	9	CR
19197	HALEY MUIR 19197	1914	310	477	17.5	158	4	C
20072	20072	1869	643	504	17.5	162	3	C
19196	HUZAR DIMENSION	1620	530	162	15	169	4	R
15205	STING JAY 15205	1614	3974	3266	16.5	217	8	C
18251	DIAMOND GENOMINATOR	1498	-	-	15.3	28	5	N
19106	DISCO DJ MAY 19106	1467	199	44	22.7	300	4	R
14148	MILES MECCA 14148	1466	1942	1826	19.2	102	9	C
21096	GARANT KWYNN 2196	1301	80	40	15	278	2	N
19037	QUINTANA HEADLINE	1293	-	-	19.1	50	5	N
15050	LEGAL ECLIPES 15050	1289	2609	2699	24.1	87	8	C
17261	VAPOUR DANNY 17261	1270	3128	4270	16.7	144	6	C
19067	DIAMOND WILLARD	1242	405	335	3.7	281	5	C
19165	CHROME DJ MAY 19165	1238	310	33	18.3	144	4	R
18168	HALEY FROSTY	1227	45	20	20.2	89	5	N
16045	VALENTINO MAY	1189	890	796	17.9	83	7	C
14046	MILES CELEBRITY 14046	1164	1388	962	9.6	354	9	CR
15167	WILLARD MUIR 15167	1157	1594	1806	12.4	108	8	C
15044	JAY TROY 15044	1149	1311	470	15.4	103	9	C
16259	KWYNN DANNY 16259	1135	-	1933	9.8	180	7	N
16253	PROVINCE MAY 16253	1130	-	1124	20.4	95	7	N
20202	PRINCE QUINTANA 202	1127	-	-	19.1	35	3	N
18020	HUELL T BONE 18020	965	514	-	20.2	64	5	N
22069	HPN22069	964	264	279	9.2	276	1	C
14125	CELEBRITY IATOLA 14125	927	1322	-	24.7	59	9	N
18234	HILARIO BONO	900	2094	1289	15.3	201	5	C
15148	LEGAL SULTAN 15148	891	1267	942	9.6	331	7	C
22029	HPN22029	856	283	264	10	280	1	CR
17152	LEONELL ECLIPES 1715	839	666	571	3	350	5	CR
22083	HPN22083	839	949	66	12.5	259	1	N
14088	VALENTINO COMERIC 14088	830	140	345	19	210	9	R
15046	LEGAL ROBBIE 15046	812	-	-	24.6	37	8	N
17114	ZUMA JAY 17114	812	1104	1202	21.7	92	6	C
22227	HPN 22227	795	634	-	19	43	2	N
17100	PROVINCE MAY 17100	766	194	70	12	333	6	N
21008	PRINCE VAPOUR 21008	754	-	-	18.8	34	3	N
12047	GERKO CARRIER 12047	745	1820	621	18.1	210	9	CR
17124	DIMENSION JAY 17124	744	150	442	3.7	343	6	R
19148	CHROME VALENTINO	743	955	1979	21.5	162	4	C
16215	WILLARD DANNY	678	126	53	15.4	141	5	N
19105	DISCO LARFALOT 19105	667	-	352	19.1	173	4	N
18114	HIWE WILLARD	665	1531	2750	18.5	94	5	C
21035	HUZAR DIMENSION 2135	644	311	258	3.2	347	2	C
16116	LEMONHEAD JAY 16116	611	634	382	12.5	294	7	CR
21040	HAWK LEGAL 2140	611	819	359	18.9	75	3	C
21133	PRINCE HUZAR 21133	604	77	33	4.4	270	2	N
13141	MUIR LEGAL 13141	601	392	259	19.8	158	7	C
16088	LEGAL DANNY	587	350	302	14.8	223	7	C
17156	XF 1 PABLO MAY 17156	573	299	115	4.8	374	6	R
18231	QUINTANA BONO	569	-	934	14.3	139	5	N
17079	KWYNN HEADLINE 17079	562	-	-	28.9	19	7	N
19236	HALEY KWYNN 19236	555	1270	311	20.9	107	4	C
18119	HALEY DANNY	549	366	952	14.9	111	5	C

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 2025-05-05	SST 2025-03-31	SST 2025-03-03	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
22193	HPN 22193	547	311	-	18.9	61	1	N
15032	JAY RIKSJA 15032	545	332	119	10.1	316	9	R
21151	HPN 210151	515	276	147	9.5	173	2	R
22151	HPN 22151	504	225	387	10.1	268	1	CR
16202	WILLARD RILEY 16202	489	196	536	4.3	259	7	R
17177	XF 1 PABLO GERKO 17177	489	691	102	25.5	126	6	R
22064	HPN22064	464	520	510	16.6	280	1	C
20042	HAWK ZUMA 2042	442	459	293	15.6	234	3	CR
18103	HALEY RILEY	438	777	6686	15.4	158	5	C
17066	LEONEL FANTOM 17066	422	462	379	5	276	6	C
18277	DIAMOND ZUMA	419	534	499	8.3	322	4	CR
16220	STING ECLIPES 16220	414	649	527	7.2	390	6	CR
21067	PRINCE DISCO 2167	412	235	83	15.8	143	2	R
15227	LARFALOT TURBO 15227	412	4469	2248	14	164	7	C
17104	WILLARD IMPULSE 1710	408	243	127	7.3	292	6	N
21085	HITMAN DISCO 2185	403	345	193	18.5	77	2	N
19059	DISCO T BONE	403	322	651	22.7	99	5	C
18118	DIMENSION SULTAN	400	64	80	15.2	112	5	N
17031	LEONEL BANGER 17031	395	575	822	4.9	250	6	CR
17101	WILLARD TROY 17101	394	230	127	6.4	329	6	R
21083	HITMAN LARFALOT 2183	393	560	673	13.5	270	2	CR
17107	XF 1 PABLO DANNY 17107	390	615	737	16.3	315	6	C
20003	HUZAR DJMAY 20003	382	1798	4108	15.9	188	3	C
14123	VALENTINO ACTION 14123	371	359	882	17.7	77	9	C
17002	DIMENSION SULTAN 170	365	442	263	21.5	259	6	C
19127	QUINTANA VALENTINO	360	149	141	7.8	468	3	R
21161	HPN 210161	360	34	67	8.5	265	2	R
16156	DIMENSION RILEY 1615	356	705	376	12.9	347	6	CR
20007	HUZAR DJ ZUMA 20007	347	752	-	17.1	43	4	N
21091	HALEY HALEY 2191	347	258	115	12.8	209	2	R
20057	MARMITE DIMENSION 2057	346	-	244	11.3	6	4	N
19089	CHROME JAY	342	75	68	14.7	125	4	R
20138	PRINCE VAPOUR 20138	340	-	-	15.7	109	3	N
16074	STING MAZING 16074	335	-	-	9.3	222	7	N
15053	LEGAL GERKO 15053	332	518	173	12.2	139	8	R
18067	PROVINCE SULTAN	328	313	448	15.4	404	4	CR
21022	PRINCE	311	290	133	13.1	353	2	R
17237	WILLARD RIKSJA 17237	310	82	453	13.8	139	6	R
19140	HUZAR VALENTINO	308	67	48	16.2	179	4	N
15146	LARFALOT ROCKET 15146	308	634	25	22.4	127	8	N
22061	HPN22061	306	113	-	9	325	1	R
22226	HPN 22226	291	214	313	16.5	181	1	C
18205	DIMENSION DJ MAY	288	38	41	15	191	5	R
19143	HILARIO BANGER 19143	287	503	484	20.3	111	4	C
17278	HILARIO ECLIPES 1727	286	79	41	15.6	250	5	N
22056	HPN22056	283	18	35	9.6	283	1	N
17238	PROVINCE DANNY 17238	278	429	192	7.6	330	5	R
18185	HUELL FRONTRUNNER	277	28	28	19.6	406	4	R
21220	HPN21220	275	467	491	12.3	322	1	C
21068	HAWK DISCO 2168	272	104	275	9.6	290	2	R
11053	ECLIPES KENAI 11053	270	322	100	15.3	210	12	N
22088	HPN22088	269	349	185	12.2	213	1	R
18187	HILARIO STING	267	816	433	11.6	322	5	CR
21130	HITMAN STING 21130	265	338	132	16.9	180	2	N
20163	GARANT YUMA 20163	264	416	47	18.9	166	3	N
20006	DISCO T-BONE 20006	262	-	-	17.9	28	4	N
17175	ZUMA CELEB 17175	261	331	852	10.1	250	6	CR
20127	PRINCE HALEY 20127	259	611	241	9.8	258	3	C

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

Koei ID	Naam	SST 2025-05-05	SST 2025-03-31	SST 2025-03-03	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20165	HAWK STING 20165	259	-	579	9.9	210	3	N
19104	QUINTANA LARFALOT	253	175	150	15.2	98	5	N
21018	HEAVY ZUMA 2118	251	150	84	9.4	314	2	R
19008	DIAMOND WILLARD	250	104	824	8.8	275	4	R
21195	HPN 210195	249	464	301	12.9	192	2	CR
21015	HALEY PRINCE 21015	249	200	31	24.7	117	3	R
21170	HPN 210170	248	98	104	12.4	256	2	R
20139	HAWK STING 20139	247	237	71	10	210	3	R
19163	HALEY MAVERICK 19163	246	209	153	6.7	236	4	N
20018	HITMAN LEONEL 2018	245	412	120	13	285	3	R
18041	HUELL STING 18041	242	304	170	8.2	325	5	R
20101	LOUSCH HUZAR STARGAZ	241	-	-	24.3	28	3	N
17277	VAPOUR LEGAL 17277	240	-	37	21	107	6	N
18167	HALEY LEGAL	238	57	9	16.8	100	5	N
21201	HEAVY WILLARD 21201	237	245	179	17.3	234	2	R
18110	HALEY JAY	226	27	68	21.8	213	4	N
21094	HEAVY CHROME 2194	221	192	59	8.5	315	2	R
21137	HUZAR MAY 21137	218	456	82	15.4	235	2	N
16226	ZUMA LENCREST 16226	218	442	169	21.5	203	6	N
21058	PRINCE DISCO 2158	217	-	-	19	29	3	N
19132	HALEY ACTION 19132	216	42	16	7.4	146	4	N
17058	KWYNN ACTION 17058	211	468	158	16.9	319	6	R
22098	HPN 22098	208	302	155	9	188	1	N
22176	HPN 22176	207	36	-	28.3	63	1	N
16187	DIMENSION BANGER 161	206	-	-	25.9	39	8	N
20148	HUZAR MAY 20148	205	144	-	20.1	50	3	N
20188	CRAZE RILEY 20188	205	214	-	27.7	48	3	N
14078	MAVERICK SULTAN 14078	202	-	412	7.1	343	9	N
17016	LEONEL T-BONE 17016	201	229	247	15.2	347	7	CR

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
20022	HUZAR LEONEL 20022	19.5	19	4	0.60	JSE
22101	HPN 22101	14.1	43	2	0.63	JSE
18157	ZUMA DJ MAY	20.6	39	5	0.64	JSE
21044	HUZAR HUSKY 2144	17.2	92	3	0.65	JSE
19021	QUINTANA MUIR	24.7	43	5	0.65	JSE
18149	HALEY VALENTINO	22.4	24	5	0.66	JSE
20148	HUZAR MAY 20148	20.1	50	3	0.67	JSE
19192	HOLE IN ONE LEGAL	22.1	38	4	0.67	JSE
21081	HEAVY THONE 2181	18.8	57	3	0.67	JSE

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

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
20152	HEAVY LEGAL 20152	8.5	287	2	1.23
21027	ZUMA DISCO	23.5	107	3	1.21
18158	DIAMOND LEMONHEAD	8	16	5	1.16
17127	XF 1 PABLO LEGAL 17127	13.3	100	6	1.16
18136	HILARIO CELEBRITY	18.3	66	5	1.12
19007	DISCO TOPEKA	21.3	223	4	1.11
19027	HALEY RIKSJA	5.1	273	4	1.07
21022	PRINCE	13.1	353	2	1.06
18096	HUSKEY FANTOM	24.7	563	4	1.06
21163	PRINCE HILARIO 21163	15.7	213	2	1.05
19131	JOEL LEONEL 19131	12.4	257	4	1.04
21133	PRINCE HUZAR 21133	4.4	270	2	1.04
20101	LOUSCH HUZAR STARGAZ	24.3	28	3	1.02
17031	LEONEL BANGER 17031	4.9	250	6	1.01
17163	PROVINCE FRONTRUNNER	24.4	276	5	1.01
21001	GARANT MUIR 2101	11	210	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
14008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2571	1715
16195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	885	793
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1101	653
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	905	548
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	688	450
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	995	415
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	567	415
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	681	415
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	721	359
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	673	338
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	814	338
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	611	303
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	693	303
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	549	198

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
14008	MUIR BONO 14008	JSE	337	363	2	2571	-
15107	LEGAL RILEY 15107	JSE	374	434	4	1101	-
HPN 200126	HUZAR ACTION 20126	JSE	-	-	-	995	-
HPN 180269	DIAMOND LEMONHEAD	JSE	340	341	2	905	-
16195	WILLARD SULTAN 16195	JSE	365	374	4	885	-
HPN 140048	MAZING SULTAN 14048	JSE	364	424	6	814	-
HPN 180200	HILARIO JAY	JSE	409	463	2	770	18.6
HPN 190017	HILARIO MILITIA	JSE	492	466	2	721	-
HPN 180254	DIAMOND WILLARD	JSE	367	353	3	693	-
HPN 210118	HITMAN HILARIO 21118	JSE	-	-	-	688	-
21050	PRINCE DIAMOND 2150	JSE	-	-	-	681	-
19182	QUINTANA STING 19182	JSE	343	351	2	673	-
16233	LEMONHEAD JAY 16233	JSE	532	420	4	611	-
HPN 180096	HUSKEY FANTOM	JSE	398	384	3	583	24.7
17272	ZUMA ZULTAN 17272	JSE	373	362	4	567	-
19159	CHROME LARFALOT	JSE	332	405	2	565	-
17041	KWYNN ACTON 17041	JSE	386	416	4	556	-
HPN 200199	HEAVY DIAMON 20199	JSE	341	341	1	549	-
HPN 180149	HALEY VALENTINO	JSE	370	414	3	539	22.4
HPN 180157	ZUMA DJ MAY	JSE	373	348	3	524	20.6
HPN 180208	QUINTANA VALENTINO	JSE	366	405	3	517	17.9
16070	STING MAZING 16070	JSE	444	405	5	507	-
HPN 200006	DISCO T-BONE 20006	JSE	360	360	1	501	17.9
22001	PRINCE JOEL 2201	JSE	-	-	-	501	-
21030	HEAVY HUELL 2130	JSE	307	307	1	500	19.5
HPN 200101	LOUSCH HUZAR STARGAZ	JSE	388	388	1	500	24.3
19200	DISCO WILLARD 19200	JSE	366	386	2	495	14
19127	QUINTANA VALENTINO	JSE	433	411	2	488	7.8
HPN 210165	HPN 210165	JSE	-	-	-	488	-
20184	PRINCE HUSKY 20184	JSE	415	415	1	485	-
20202	PRINCE QUINTANA 202	JSE	349	349	1	468	19.1
HPN 180022	VAPOUR LEGAL 18022	JSE	418	454	2	466	19.4
20011	QUINTANA LEGAL 2011	JSE	344	368	2	466	23.2
19029	QUINTANA LARFALOT	JSE	354	345	3	466	24.4
19215	QUINTANA HEADLINE 19215	JSE	332	394	2	462	17.5
14164	MAVERICK HELIUM 14164	JSE	357	375	7	460	-
19192	HOLE IN ONE LEGAL	JSE	475	414	2	458	22.1
22212	MAFIA QUITNANA 22212	JSE	-	-	-	457	14.1
20166	GARANT STING 20166	JSE	437	437	1	455	-
HPN 210010	HITMAN STING 2110	JSE	328	328	1	452	22.4
HPN 190041	DIAMOND DIMENSION	JSE	551	511	2	452	-
19184	HALEY VALENTINO	JSE	462	462	1	447	-
16187	DIMENSION BANGER 161	JSE	353	333	6	447	25.9
HPN 170197	WILLARD CELEB 17197	JSE	480	418	4	447	-
17151	LEONEL IMPULSE 17151	JSE	388	410	4	445	-
HPN 200025	HAWK KWYNN 2025	JSE	327	359	2	443	21.3
19187	DISCO STING 19187	JSE	416	400	2	443	11.5
18074	PROVINCE T BONE	JSE	326	346	4	442	16.8
16082	LEGAL TROY	JSE	470	411	3	441	-
HPN 150046	LEGAL ROBBI 15046	JSE	415	400	6	441	24.6
21119	HEAVY DIMENSION 21119	JSE	-	-	-	436	15.4
HPN 210041	HEAVY HUSKY 2141	JSE	322	322	1	426	-
HPN 210005	DISCO PABLO 21005	JSE	386	386	1	426	-
18185	HUELL FRONTRUNNER	JSE	384	408	3	426	19.6
HPN 190230	XF MARMITE LEONELL 19230	JSE	384	373	2	426	-
21146	210146	JSE	-	-	-	425	6.9
18067	PROVINCE SULTAN	JSE	408	385	3	424	15.4
HPN 150211	VALENTINO T BONE 15211	JSE	376	388	6	424	-
20012	HUZAR LEGAL 2012	JSE	335	393	2	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
HPN 180045	HALEY VILLA 18045	JSE	369	368	4	422	18.7
18159	ZUMA VILLA	JSE	337	341	4	420	-
HPN 210218	HPN21218	JSE	-	-	-	417	-
17034	ZUMA DANNY 17034	JSE	323	342	5	415	8.8
20044	MARMITE HUSKY 2044	JSE	320	327	2	415	28.4
20002	HALEY LARFALOT 20002	JSE	336	366	2	414	-
HPN 190162	CHROME DJ MAY 19162	JSE	430	442	2	413	-
18230	ZUMA JAY 18230	JSE	466	413	3	413	-
19099	DISCO JAY	JSE	322	343	3	413	-
19050	HALEY WILLARD	JSE	365	357	3	412	-
HPN 160220	STING ECLIPES 16220	JSE	367	396	5	410	7.2
HPN 200040	MARMITE PROVINCE 2040	JSE	329	356	2	409	6.5
18129	DIMENSION JAY	JSE	349	380	4	407	-

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