



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument TST Deelnemers- 0362392
Kode kode

Toets datum
D D M M E E J J

-- OUTENIQUA PROEFPLAAS
POSBUS 249

-
GEORGE
6530

Toets Tye
(Stel 1)

13:30

05:30

Toets Tye
(Stel 2)

Toets Melking 2de Melking 3de Melking 4de Melking

Alle datums moet in die formaat "DD MM EEJJ" wees

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaarnommer Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
1 JSE 06/03/2026	0081825762	1537	JSEFODB 150037	NIQUA BELLA 240				
2 JSE 17/10/2025	0082138306	1541	JSEFODB 150041	NIQUA GERLIEN 61				
3 JSE 28/06/2026	0084607597	1657	JSEFODB 160057	NIQUA MARTA 283				
4 JSE 31/03/2026	0084607647	1660	JSEFODB 160060	NIQUA JAPONICA 139				
5 JSE 25/08/2025	0085561058	1725	JSEFODB 170025	NIQUA JAPONICA 141				
6 JSE 20/06/2026	0086136827	1742	JSEFODB 170042	NIQUA BELLA 254				
7 JSE 19/03/2026	0086582368	1746	JSEFODB 170046	NIQUA BLONDIE 137				
8 JSE 02/10/2025	0086857893	1804	JSEFODB 180004	NIQUA GRETA 107				
9 JSE 26/02/2026	0087289583	1815	JSEFODB 180015	NIQUA MARLIZE 140				
10 JSE 12/04/2026	0087289591	1817	JSEFODB 180017	NIQUA GRETA 109				
11 JSE 01/12/2025	0087289609	1818	JSEFODB 180018	NIQUA ELIZE 123				
12 JSE 02/12/2025	0087677167	1827	JSEFODB 180027	NIQUA SYMBOL 139				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaarnummer Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nummer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
13 JSE 13/08/2026	0087524468	1828	JSEFODB 180028	NIQUA BELLA 260				
14 JSE 01/08/2025	0087838181	1836	JSEFODB 180036	NIQUA DONNA 18				
15 JSE 24/07/2025	0087838207	1838	JSEFODB 180038	NIQUA DORA 246				
16 JSE 07/10/2025	0088316740	1901	JSEFODB 190001	NIQUA ALET 160				
17 JSE 01/03/2026	0088316773	1905	JSEFODB 190005	NIQUA MARLIZE 142				
18 JSE 15/09/2026	0088653191	1921	JSEFODB 190021	NIQUA BLONDIE 139				
19 JSE 11/09/2026	0088658158	1922	JSEFODB 190022	NIQUA IDA 52				
20 JSE 15/06/2025	0088880760	1928	JSEFODB 190028	NIQUA GERLIEN 71				
21 JSE 13/05/2026	0088880778	1929	JSEFODB 190029	NIQUA BELLA 267				
22 JSE 10/08/2026	0088880810	1934	JSEFODB 190034	NIQUA MARLIZE 143				
23 JSE 08/08/2026	0089030373	1935	JSEFODB 190035	NIQUA SYMBOL 146				
24 JSE 31/05/2026	0089030399	1937	JSEFODB 190037	NIQUA LAURET 80				
25 JSE 01/10/2025	0089030415	1939	JSEFODB 190039	NIQUA DORA 250				
26 JSE 21/07/2026	0089030357	1941	JSEFODB 190041	NIQUA DORA 251				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaar Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
27 JSE 05/08/2026	0089032320	1942	JSEFODB 190042	NIQUA ALTA 54				
28 JSE 25/07/2026	0089289052	1948	JSEFODB 190048	NIQUA SYMBOL 148				
29 JSE 15/10/2025	0089289060	1949	JSEFODB 190049	NIQUA SYMBOL 149				
30 JSE 08/07/2026	0090075144	1958	JSEFODB 190058	NIQUA MARTA 302				
31 JSE 23/04/2026	0090075201	2005	JSEFODB 200005	NIQUA ALET 165				
32 JSE 19/01/2026	0090075227	2007	JSEFODB 200007	NIQUA GRETA 118				
33 JSE 02/05/2026	0090282203	2016	JSEFODB 200016	NIQUA SYMBOL 152				
34 JSE 08/09/2026	0090572736	2028	JSEFODB 200028	NIQUA DORA 254				
35 JSE 12/08/2026	0090572744	2029	JSEFODB 200029	NIQUA ALTA 57				
36 JSE 18/07/2026	0090760521	2032	JSEFODB 200032	NIQUA ELIZE 132				
37 JSE 12/09/2026	0090755356	2033	JSEFODB 200033	NIQUA BELLA 273				
38 JSE 23/01/2026	0090755364	2034	JSEFODB 200034	NIQUA MARTA 304				
39 JSE 18/01/2026	0091082677	2045	JSEFODB 200045	NIQUA ALET 166				
40 JSE 27/01/2026	0091243246	2047	JSEFODB 200047	NIQUA ALET 167				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaar Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nummer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
41 JSE 14/05/2026	0091443804	2052	JSEFODB 200052	NIQUA GRETA 123				
42 JSE 30/11/2025	0091443838	2055	JSEFODB 200055	NIQUA MARTA 308				
43 JSE 08/02/2026	0091968594	ODB2116	JSEFODB 210016	NIQUA BELLA 279				
44 JSE 13/06/2026	0091968602	ODB2117	JSEFODB 210017	NIQUA MARTA 310				
45 JSE 05/08/2026	0092130913	ODB2120	JSEFODB 210020	NIQUA LAURET 86				
46 JSE 14/06/2026	0092130921	ODB2121	JSEFODB 210021	NIQUA BLONDIE 143				
47 JSE 18/05/2026	0092224369	ODB2125	JSEFODB 210025	NIQUA SYMBOL 157				
48 JSE 29/06/2026	0092225986	ODB2127	JSEFODB 210027	NIQUA ALTA 58				
49 JSE 01/01/2026	0092609122	ODB2131	JSEFODB 210031	NIQUA MARLIZE 151				
50 JSE 06/09/2026	0092906312	ODB2134	JSEFODB 210034	NIQUA GERLIEN 79				
51 JSE 16/06/2025	0092906320	ODB2135	JSEFODB 210035	NIQUA BLONDIE 144				
52 JSE 04/08/2026	0092906338	ODB2136	JSEFODB 210036	NIQUA BELLA 283				
53 JSE 05/09/2026	0092906346	ODB2138	JSEFODB 210038	NIQUA GRETA 126				
54 JSE 18/01/2026	0093089324	ODB2143	JSEFODB 210043	NIQUA LAURET 88				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeninge



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaar Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
55 JSE 06/09/2025	0093089340	ODB2145	JSEFODB 210045	NIQUA FIREFLY 81				
56 JSE 16/02/2026	0093097814	ODB2201	JSEFODB 220001	NIQUA MARTA 316				
57 JSE 11/02/2025	0093089357	ODB2202	JSEFODB 220002	NIQUA BLONDIE 145				
58 JSE 19/06/2026	0093304137	ODB2206	JSEFODB 220006	NIQUA LAURET 90				
59 JSE 17/08/2026	0093350965	ODB2212	JSEFODB 220012	NIQUA ALTA 59				
60 JSE 23/02/2026	0093386134	ODB2214	JSEFODB 220014	NIQUA GRETA 127				
61 JSE 28/04/2026	0093531309	ODB2218	JSEFODB 220018	NIQUA SYMBOL 161				
62 JSE 05/09/2026	0093531333	ODB2221	JSEFODB 220021	NIQUA MARLIZE 152				
63 JSE 20/09/2025	0093531341	ODB2222	JSEFODB 220022	NIQUA SYMBOL 162				
64 JSE 09/06/2026	0093563385	ODB2223	JSEFODB 220023	NIQUA ELIZE 134				
65 JSE 01/09/2026	0093851491	ODB2225	JSEFODB 220025	NIQUA MARTA 319				
66 JSE 26/05/2025	0093851509	ODB2226	JSEFODB 220026	NIQUA FIREFLY 82				
67 JSE 13/04/2026	0093851533	ODB2229	JSEFODB 220029	NIQUA JOPONICA 150				
68 JSE 10/06/2026	0093851558	ODB2232	JSEFODB 220032	NIQUA MARTA 320				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaarnummer Afsluitdatum	Plaas Diernummer Bottel Nr.	ID nummer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
69 JSE 01/05/2026	0094059300	ODB2239	JSEFODB 220039	NIQUA DORA 262				
70 JSE 23/09/2025	0094246766	ODB2244	JSEFODB 220044	NIQUA GERLIEN 82				
71 JSE 04/09/2026	0094246774	ODB2245	JSEFODB 220045	NIQUA BELLA 290				
72 JSE 07/11/2025	0094418134	ODB2249	JSEFODB 220049	NIQUA BLONDIE 147				
73 JSE 27/11/2025	0094418142	ODB2250	JSEFODB 220050	NIQUA SYMBOL 164				
74 JSE 26/09/2025	0094418159	ODB2251	JSEFODB 220051	NIQUA GERLIEN 83				
75 JSE 12/09/2026	0094653904	ODB2252	JSEFODB 220052	NIQUA ELIZE 138				
76 JSE 05/01/2026	0094655073	ODB2253	JSEFODB 220053	NIQUA MARLIZE 153				
77 JSE 28/08/2025	0094653920	ODB2301	JSEFODB 230001	NIQUA FIREFLY 84				
78 JSE 26/02/2026	0094803665	ODB2306	JSEFODB 230006	NIQUA MARTA 324				
79 JSE 10/03/2026	0094804614	ODB2308	JSEFODB 230008	NIQUA GERLIEN 84				
80 JSE 17/02/2026	0094804622	ODB2309	JSEFODB 230009	NIQUA LAURET 94				
81 JSE 25/01/2026	0094803673	ODB2310	JSEFODB 230010	NIQUA JAPONICA 152				
82 JSE 09/09/2026	0094804606	ODB2313	JSEFODB 230013	NIQUA BELLA 292				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaar Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
83 JSE 19/01/2026	0094935467	ODB2314	JSEFODB 230014	NIQUA BLONDIE 149				
84 JSE 24/03/2026	0094935483	ODB2315	JSEFODB 230015	NIQUA JAPONICA 153				
85 JSE 19/01/2026	0095079844	ODB2316	JSEFODB 230016	NIQUA MARTA 326				
86 JSE 06/04/2026	0095076816	ODB2317	JSEFODB 230017	NIQUA BELLA 293				
87 JSE 29/03/2026	0095076824	ODB2318	JSEFODB 230018	NIQUA BELLA 294				
88 JSE 31/07/2026	0095076832	ODB2319	JSEFODB 230019	NIQUA MARTA 327				
89 JSE 31/05/2026	0095198164	ODB2320	JSEFODB 230020	NIQUA ELIZE 140				
90 JSE 01/08/2025	0095459863	ODB2324	JSEFODB 230024	NIQUA MARTA 328				
91 JSE 01/09/2026	0095629689	ODB2326	JSEFODB 230026	NIQUA BLONDIE 150				
92 JSE 11/06/2026	0096094644	ODB2329	JSEFODB 230029	NIQUA ALET 169				
93 JSE 13/06/2026	0096094669	ODB2331	JSEFODB 230031	NIQUA GRETA 130				
94 JSE 17/12/2025	0096094677	ODB2332	JSEFODB 230032	NIQUA LAURET 96				
95 JSE 12/12/2025	0096094685	ODB2333	JSEFODB 230033	NIQUA BELLA 296				
96 JSE 03/12/2025	0096094693	ODB2334	JSEFODB 230034	NIQUA BELLA 297				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaarnummer Afsluitdatum	Plaas Diernummer Bottel Nr.	ID nummer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
97 JSE 27/12/2025	0096494422	ODB2337	JSEFODB 230037	NIQUA MARTA 329				
98 JSE 04/02/2026	0096819297	ODB2405	JSEFODB 240005	NIQUA BLONDIE 152				
99 JSE 12/12/2025	0096819313	ODB2407	JSEFODB 240007	NIQUA MARTA 330				
100 JSE 16/01/2026	0096860374	ODB2409	JSEFODB 240009	NIQUA MARLIZE 156				
101 JSE 28/03/2026	0096860382	ODB2410	JSEFODB 240010	NIQUA BELLA 301				
102 JSE 08/03/2026	0097138051	ODB2411	JSEFODB 240011	NIQUA BLONDIE 153				
103 JSE 13/03/2026	0097148092	ODB2412	JSEFODB 240012	NIQUA MARTA 331				
104 JSE 18/03/2026	0097138093	ODB2413	JSEFODB 240013	NIQUA GERLIEN 87				
105 JSE 20/05/2026	0097138069	ODB2414	JSEFODB 240014	NIQUA SYMBOL 166				
106 JSE 22/04/2026	0097138085	ODB2416	JSEFODB 240016	NIQUA SYMBOL 168				
107 JSE 13/03/2026	0097148431	ODB2417	JSEFODB 240017	NIQUA ALTA 61				
108 JSE 17/04/2026	0097138101	ODB2418	JSEFODB 240018	NIQUA LAURET 98				
109 JSE 09/06/2026	0097156996	ODB2419	JSEFODB 240019	NIQUA GRETA 132				
110 JSE 11/05/2026	0097156780	ODB2420	JSEFODB 240020	NIQUA DORA 266				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE IN MELK

Ras Kalfdatum	Rekenaarnommer Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
111 JSE 24/05/2026	0097319404	ODB2421	JSEFODB 240021	NIQUA MARTA 332				
112 JSE 06/07/2026	0097319420	ODB2423	JSEFODB 240023	NIQUA MARTA 333				
113 JSE 01/06/2026	0097319776	ODB2425	JSEFODB 240025	NIQUA GERLIEN 88				
114 JSE 23/05/2026	0097453468	ODB2427	JSEFODB 240027	NIQUA ALTA 62				
115 JSE 03/06/2026	0097453484	ODB2429	JSEFODB 240029	NIQUA SYMBOL 169				
116 JSE 07/09/2026	0097453500	ODB2431	JSEFODB 240031	NIQUA JAONICA 156				
117 JSE 12/06/2026	0097453518	ODB2432	JSEFODB 240032	NIQUA DORA 269				
118 JSE 10/08/2026	0097453526	ODB2433	JSEFODB 240033	NIQUA BELLA 303				
119 JSE 09/07/2026	0097625644	ODB2434	JSEFODB 240034	NIQUA BELLA 304				
120 JSE 16/06/2026	0097625669	ODB2436	JSEFODB 240036	NIQUA BELLA 305				
121 JSE 16/08/2026	0098309198	ODB2441	JSEFODB 240041	NIQUA ALET 172				

KOEIE DROOG

Ras Kalfdatum	Rekenaarnommer Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
122 JSE	0087677100	1824	JSEFODB 180024	NIQUA LAURET 75				
123 JSE	0088316716	1851	JSEFODB 180051	NIQUA MARLIZE 141				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE DROOG

Ras Kalfdatum	Rekenaar Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
124 JSE 	0088316724 	1852 	JSEFODB 	180052 	NIQUA ALET 159 			
125 JSE 	0088880794 	1932 	JSEFODB 	190032 	NIQUA GERLIEN 72 			
126 JSE 	0089348346 	1946 	JSEFODB 	190046 	NIQUA JAPONICA 145 			
127 JSE 	0090281882 	2019 	JSEFODB 	200019 	NIQUA JAPONICA 146 			
128 JSE 	0090856436 	2039 	JSEFODB 	200039 	NIQUA JAPONICA 147 			
129 JSE 	0091243253 	2048 	JSEFODB 	200048 	NIQUA GERLIEN 76 			
130 JSE 	0091817809 	ODB2107 	JSEFODB 	210007 	NIQUA BLONDIE 142 			
131 JSE 	0091817825 	ODB2109 	JSEFODB 	210009 	NIQUA JAPONICA 148 			
132 JSE 	0091817866 	ODB2114 	JSEFODB 	210014 	NIQUA BABS 51 			
133 JSE 	0092906379 	ODB2141 	JSEFODB 	210041 	NIQUA BELLA 285 			
134 JSE 	0093089316 	ODB2142 	JSEFODB 	210042 	NIQUA SYMBOL 158 			
135 JSE 	0093304087 	ODB2208 	JSEFODB 	220008 	NIQUA GERLIEN 81 			
136 JSE 	0093350957 	ODB2211 	JSEFODB 	220011 	NIQUA BELLA 286 			
137 JSE 	0093386159 	ODB2216 	JSEFODB 	220016 	NIQUA GRETA 128 			



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

KOEIE DROOG

Ras Kalfdatum	Rekenaarnommer Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
138 JSE	0093851525	ODB2228	JSEFODB 220028	NIQUA BELLA 289				
139 JSE	0093857829	ODB2230	JSEFODB 220030	NIQUA ALTA 60				
140 JSE	0094059292	ODB2238	JSEFODB 220038	NIQUA MAGDA 101				
141 JSE	0094059318	ODB2240	JSEFODB 220040	NIQUA DORA 263				
142 JSE	0094059334	ODB2243	JSEFODB 220043	NIQUA MARTA 322				
143 JSE	0096563267	ODB2403	JSEFODB 240003	NIQUA GRETA 131				
144 JSE	0096819289	ODB2404	JSEFODB 240004	NIQUA BELLA 300				
145 JSE	0096819305	ODB2406	JSEFODB 240006	NIQUA FIREFLY 85				

VERSE

Ras Kalfdatum	Rekenaarnommer Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
146 JSE	0097319412	ODB 2422	JSEFODB 240022	NIQUA DORA 267				
147 JSE	0097319446	ODB 2426	JSEFODB 240026	NIQUA MARLIZE 157				
148 JSE	0097453492	ODB 2430	JSEFODB 240030	NIQUA MARTA 334				
149 JSE	0097625651	ODB 2435	JSEFODB 240035	NIQUA GERLIEN 89				
150 JSE	0098008071	ODB 2437	JSEFODB 240037	NIQUA BLONDIE 154				



MELKAANTEKENING TOETS

Uitgereik deur SA Stamboek

vir gebruik by die Bedryfs-eie Melkaantekeningseuse



Dokument
Kode

TST

Deelnemers-
kode

0362392

Toets
datum

D D M M E E J J

VERSE

Ras Kalfdatum	Rekenaarnommer Afsluitdatum	Plaas Diernommer Bottel Nr.	ID nommer Melk 1	Melk 2	Naam Melk 3	Melk 4	KoeiKond Afsluitrede	KoeiGewig
151 JSE 	0098309206 	ODB 2442 	JSEFODB 240042 	NIQUA ALET 173 				
152 JSE 	0098309214 	ODB 2443 	JSEFODB 240043 	NIQUA MAGDA 102 				
153 JSE 	0098309636 	ODB 2501 	JSEFODB 250001 	NIQUA MARLIZE 158 				
154 JSE 	0098309644 	ODB 2502 	JSEFODB 250002 	NIQUA MARTA 335 				
155 JSE 	0098510357 	ODB 2503 	JSEFODB 250003 	NIQUA BELLA 306 				
156 JSE 	0098510365 	ODB 2504 	JSEFODB 250004 	NIQUA LAURET 99 				
157 JSE 	0098510373 	ODB 2505 	JSEFODB 250005 	NIQUA MARTA 336 				
158 JSE 	0098510381 	ODB 2506 	JSEFODB 250006 	NIQUA ALET 174 				
159 JSE 	0098759004 	ODB 2507 	JSEFODB 250007 	NIQUA GERLIEN 91 				

Logix
Melk
Milk



SA STAMBOEK
STUD BOOK

D	D	M	M	E	E	J	J