

data	2-ppt	3-tmax	4-tmed	5-tmin	6-umid	7-M_mutat
08/05/17	0,00	25,87	15,47	6,84	68,46	0
08/11/17	0,00	29,43	17,73	8,30	69,12	0
08/18/17	0,00	29,69	20,28	12,79	68,32	0
08/25/17	0,00	28,61	19,66	11,77	66,59	1
09/01/17	0,00	30,66	18,58	8,03	60,47	1
09/08/17	0,00	28,74	17,25	7,21	61,67	0
09/15/17	0,00	30,37	18,97	8,94	60,98	0
09/22/17	0,00	30,07	19,79	9,83	60,02	2
09/29/17	2,71	30,43	20,59	11,51	61,08	0
10/06/17	10,57	28,06	20,58	15,10	81,04	0
10/13/17	0,00	33,29	24,10	15,00	60,61	5
10/20/17	0,00	33,21	23,52	14,30	59,21	2
10/27/17	1,14	30,89	23,17	16,97	69,30	3
11/03/17	4,14	28,51	22,40	18,19	76,07	1
11/10/17	1,37	27,53	22,51	18,71	75,73	4
11/17/17	3,00	31,49	23,20	15,84	67,89	0
11/24/17	19,51	27,11	22,19	19,84	88,12	2
12/01/17	17,69	28,19	22,85	19,40	82,51	3
12/08/17	15,09	30,00	23,72	20,39	84,40	1
12/16/17	0,15	29,29	23,50	19,76	78,52	0
12/23/17	2,40	30,13	22,96	17,86	78,06	2
12/29/17	4,97	32,33	24,45	19,42	77,75	0
01/05/18	20,17	28,93	23,15	20,43	86,05	4
01/12/18	7,06	28,83	22,36	18,30	82,64	1
01/19/18	0,89	30,86	23,53	17,79	75,85	2
01/26/18	3,17	32,54	24,37	18,04	71,48	2
02/02/18	10,77	30,09	23,85	20,59	83,16	2
02/10/18	2,95	28,50	22,60	18,79	83,26	0
02/16/18	0,10	31,33	24,65	19,08	74,63	2
02/23/18	5,43	29,50	23,03	18,83	83,17	3
03/02/18	8,43	29,23	23,04	19,51	84,92	2
03/09/18	6,37	32,76	24,68	20,10	81,15	1
03/16/18	1,40	32,24	24,63	19,71	80,42	0
03/23/18	3,83	30,73	23,87	19,17	80,61	1
03/30/18	0,23	28,99	22,27	16,59	78,35	1
04/06/18	3,71	28,51	22,50	18,30	84,62	1
04/13/18	0,43	28,81	21,84	16,54	78,98	2
04/22/18	1,47	26,57	20,72	16,12	78,47	3
04/29/18	0,00	28,21	19,84	13,20	79,63	5
05/04/18	0,00	28,80	18,96	11,30	74,78	2
05/11/18	0,00	28,06	19,44	12,70	77,73	1
05/18/18	0,03	28,76	20,79	14,83	77,53	1
05/25/18	2,86	24,93	15,19	7,74	77,86	2
06/01/18	0,00	25,21	16,02	9,44	77,95	0
06/08/18	0,00	27,33	18,37	11,89	80,60	0
06/15/18	0,03	28,51	19,20	12,66	80,99	3
06/22/18	0,00	25,57	17,42	11,19	79,58	3
06/29/18	0,00	26,97	18,05	11,36	74,99	3
07/06/18	0,00	27,74	17,13	8,86	73,70	1

07/13/18	0,00	27,47	16,58	8,14	71,36	0
07/20/18	0,00	27,34	16,54	7,89	73,20	0
07/27/18	0,00	26,99	16,51	8,04	70,86	0
08/03/18	1,23	27,71	17,72	9,81	74,23	0
08/10/18	2,91	27,94	19,83	14,66	78,87	0
08/17/18	0,20	27,76	16,69	7,33	67,10	0
08/24/18	0,06	28,34	18,34	9,87	69,68	0
08/31/18	0,09	26,91	19,29	12,41	72,21	0
09/07/18	0,00	29,91	19,14	9,39	61,68	0
09/14/18	1,40	30,27	19,89	10,49	62,06	1
09/21/18	4,29	26,10	20,38	17,53	88,66	2
09/28/18	0,00	33,36	24,06	15,79	65,48	3

date	stand	# tree	DBH attacked tree	DBH invent.	# hole	height (cm)	ative or inative
jun/16	1	1	-	20,6	1	156	inative
jun/16	1	2	-	20,6	1	126	inative
jun/16	1	3	-	20,6	1	47	inative
jun/16	1	4	-	20,6	1	170	inative
jun/16	1	4	-	20,6	2	196	inative
jun/16	1	5	-	20,6	1	180	inative
jun/16	1	6	-	20,6	1	no info	inative
jun/16	1	7	-	20,6	1	145	inative
jun/16	1	8	-	20,6	1	22	inative
jun/16	1	9	-	20,6	1	5	inative
jun/16	1	9	-	20,6	2	8	inative
jun/16	1	9	-	20,6	3	132	inative
jun/16	1	9	-	20,6	4	140	inative
jun/16	1	10	-	20,6	1	110	inative
jun/16	1	11	-	20,6	1	15	inative
jun/16	1	12	-	20,6	1	7	inative
jun/16	1	12	-	20,6	2	8	inative
jun/16	1	12	-	20,6	3	12	inative
jun/16	1	12	-	20,6	4	23	inative
jun/16	1	12	-	20,6	5	49	inative
jun/16	1	13	-	20,6	1	86	inative
jun/16	1	14	-	20,6	1	250	inative
jun/16	1	15	-	20,6	1	140	inative
jun/16	1	16	-	20,6	1	170	inative
jun/16	1	17	-	20,6	1	no info	inative
jun/16	1	18	-	20,6	1	165	inative
jun/16	1	19	-	20,6	1	110	inative
jun/16	1	20	-	20,6	1	15	ative
jun/16	1	20	-	20,6	2	110	ative
jun/16	1	20	-	20,6	3	300	inative
jun/16	1	21	-	20,6	1	25	ative
jun/16	1	21	-	20,6	2	110	inative
jun/16	1	21	-	20,6	3	215	inative
jun/16	1	22	-	20,6	1	130	inative
jun/16	1	23	-	20,6	1	140	inative
jun/16	1	24	-	20,6	1	150	ative
jun/16	1	25	-	20,6	1	10	inative
jun/16	1	25	-	20,6	2	20	ative
jun/16	1	25	-	20,6	3	220	ative
jun/16	1	26	-	20,6	1	20	inative
jun/16	1	26	-	20,6	2	220	ative
jun/16	1	27	-	20,6	1	12	inative
jun/16	1	28	-	20,6	1	250	inative

jun/16	1	29	-	20,6	1	180	inative
jun/16	1	30	-	20,6	1	145	inative
jun/16	1	31	-	20,6	1	25	ative
jun/16	1	31	-	20,6	2	30	ative
jun/16	1	32	-	20,6	1	10	inative
jun/16	1	32	-	20,6	2	190	inative
jun/16	1	33	-	20,6	1	166	inative
jun/16	1	34	-	20,6	1	100	inative
jun/16	1	34	-	20,6	2	100	inative
jun/16	1	35	-	20,6	1	77	inative
jun/16	1	35	-	20,6	2	110	inative
jun/16	1	36	-	20,6	1	150	inative
jun/16	1	37	-	20,6	1	100	inative
jan/18	10	38	-	15,6	1	100	inative
jul/18	5	39	-	18,8	1	100	inative
jul/18	5	40	-	18,8	1	100	inative
jul/18	5	41	-	18,8	1	100	ative
jul/18	5	41	-	18,8	2	100	inative
dez/19	1	42	-	26,6	1	70	ative
dez/19	1	43	-	26,6	1	50	inative
dez/19	1	44	-	26,6	1	100	inative
mar/21	1	45	45,0	33,0	1	37	ative
mar/21	1	46	32,5	33,0	1	126	inative
abr/21	7	47	29,3	27,0	1	70	inative
abr/21	7	48	30,0	27,0	1	200	inative
abr/21	6	49	33,9	30,5	1	100	inative
abr/21	6	50	28,7	30,5	1	200	inative
abr/21	6	50	28,7	30,5	2	160	inative
abr/21	3	51	28,3	29,4	1	34	inative
abr/21	3	52	29,0	30,4	1	50	inative
abr/21	3	53	30,1	31,4	1	200	inative
abr/21	10	54	26,4	29,4	1	200	inative
abr/21	10	55	30,4	29,4	1	140	inative
abr/21	10	56	29,8	29,4	1	155	inative
abr/21	10	57	34,2	29,4	1	130	inative
abr/21	10	57	34,2	29,4	2	11	inative
abr/21	10	57	34,2	29,4	3	7	inative
abr/21	10	57	34,2	29,4	4	2	inative
abr/21	10	57	34,2	29,4	5	12	inative
abr/21	10	57	34,2	29,4	6	75	inative
abr/21	10	58	26,8	29,4	1	150	inative
abr/21	10	59	26,8	29,4	1	30	inative
abr/21	10	60	29,1	29,4	1	150	inative
abr/21	10	61	21,0	29,4	1	130	ative

data	trap	bait	abund.	beetles
08/05/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	8	ethanol	0	Me_mutat
08/05/17	9	ethanol	0	Me_mutat
08/05/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	25	ethanol	0	Me_mutat
08/05/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	27	ethanol	0	Me_mutat
08/05/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/05/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	8	ethanol	0	Me_mutat
08/11/17	9	ethanol	0	Me_mutat
08/11/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	25	ethanol	0	Me_mutat
08/11/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	27	ethanol	0	Me_mutat
08/11/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/11/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	8	ethanol	0	Me_mutat
08/18/17	9	ethanol	0	Me_mutat
08/18/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	25	ethanol	0	Me_mutat
08/18/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	27	ethanol	0	Me_mutat
08/18/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/18/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

08/25/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	8	ethanol	0	Me_mutat
08/25/17	9	ethanol	0	Me_mutat
08/25/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	25	ethanol	0	Me_mutat
08/25/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	27	ethanol	0	Me_mutat
08/25/17	28	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
08/25/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/25/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	8	ethanol	0	Me_mutat
09/01/17	9	ethanol	0	Me_mutat
09/01/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	25	ethanol	0	Me_mutat
09/01/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	27	ethanol	0	Me_mutat
09/01/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/01/17	32	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
09/01/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	8	ethanol	0	Me_mutat
09/08/17	9	ethanol	0	Me_mutat
09/08/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	25	ethanol	0	Me_mutat
09/08/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	27	ethanol	0	Me_mutat
09/08/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/08/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

09/15/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	8	ethanol	0	Me_mutat
09/15/17	9	ethanol	0	Me_mutat
09/15/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	25	ethanol	0	Me_mutat
09/15/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	27	ethanol	0	Me_mutat
09/15/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/15/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	8	ethanol	0	Me_mutat
09/22/17	9	ethanol	0	Me_mutat
09/22/17	10	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
09/22/17	23	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
09/22/17	25	ethanol	0	Me_mutat
09/22/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	27	ethanol	0	Me_mutat
09/22/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/22/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	8	ethanol	0	Me_mutat
09/29/17	9	ethanol	0	Me_mutat
09/29/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	25	ethanol	0	Me_mutat
09/29/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	27	ethanol	0	Me_mutat
09/29/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/29/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	8	ethanol	0	Me_mutat

10/06/17	9	ethanol	0	Me_mutat
10/06/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	25	ethanol	0	Me_mutat
10/06/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	27	ethanol	0	Me_mutat
10/06/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/06/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/13/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/13/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/13/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/13/17	7	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
10/13/17	8	ethanol	0	Me_mutat
10/13/17	9	ethanol	0	Me_mutat
10/13/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/13/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/13/17	25	ethanol	0	Me_mutat
10/13/17	26	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
10/13/17	27	ethanol	0	Me_mutat
10/13/17	28	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
10/13/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/13/17	32	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
10/13/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	8	ethanol	0	Me_mutat
10/20/17	9	ethanol	0	Me_mutat
10/20/17	10	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
10/20/17	23	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
10/20/17	25	ethanol	0	Me_mutat
10/20/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	27	ethanol	0	Me_mutat
10/20/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/20/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/27/17	1	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
10/27/17	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
10/27/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/27/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/27/17	8	ethanol	0	Me_mutat
10/27/17	9	ethanol	0	Me_mutat
10/27/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

10/27/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/27/17	25	ethanol	0	Me_mutat
10/27/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/27/17	27	ethanol	0	Me_mutat
10/27/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/27/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
10/27/17	32	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
10/27/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	8	ethanol	0	Me_mutat
11/03/17	9	ethanol	0	Me_mutat
11/03/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	25	ethanol	0	Me_mutat
11/03/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	27	ethanol	0	Me_mutat
11/03/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	30	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
11/03/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/03/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	3	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
11/10/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	8	ethanol	0	Me_mutat
11/10/17	9	ethanol	0	Me_mutat
11/10/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	25	ethanol	0	Me_mutat
11/10/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	27	ethanol	0	Me_mutat
11/10/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	30	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
11/10/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/10/17	35	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
11/17/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	8	ethanol	0	Me_mutat
11/17/17	9	ethanol	0	Me_mutat
11/17/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	25	ethanol	0	Me_mutat

11/17/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	27	ethanol	0	Me_mutat
11/17/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/17/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	7	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
11/24/17	8	ethanol	0	Me_mutat
11/24/17	9	ethanol	0	Me_mutat
11/24/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	25	ethanol	0	Me_mutat
11/24/17	26	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
11/24/17	27	ethanol	0	Me_mutat
11/24/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
11/24/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	1	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
12/01/17	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
12/01/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	8	ethanol	0	Me_mutat
12/01/17	9	ethanol	0	Me_mutat
12/01/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	25	ethanol	0	Me_mutat
12/01/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	27	ethanol	0	Me_mutat
12/01/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/01/17	35	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
12/08/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
12/08/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	8	ethanol	0	Me_mutat
12/08/17	9	ethanol	0	Me_mutat
12/08/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	25	ethanol	0	Me_mutat
12/08/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	27	ethanol	0	Me_mutat

12/08/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/08/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	8	ethanol	0	Me_mutat
12/16/17	9	ethanol	0	Me_mutat
12/16/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	25	ethanol	0	Me_mutat
12/16/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	27	ethanol	0	Me_mutat
12/16/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/16/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	1	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
12/23/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	8	ethanol	0	Me_mutat
12/23/17	9	ethanol	0	Me_mutat
12/23/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	25	ethanol	0	Me_mutat
12/23/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	27	ethanol	0	Me_mutat
12/23/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/23/17	35	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
12/29/17	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	8	ethanol	0	Me_mutat
12/29/17	9	ethanol	0	Me_mutat
12/29/17	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	25	ethanol	0	Me_mutat
12/29/17	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	27	ethanol	0	Me_mutat
12/29/17	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

12/29/17	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
12/29/17	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	3	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
01/05/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	8	ethanol	0	Me_mutat
01/05/18	9	ethanol	0	Me_mutat
01/05/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	25	ethanol	0	Me_mutat
01/05/18	26	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
01/05/18	27	ethanol	0	Me_mutat
01/05/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/05/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	1	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
01/12/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	8	ethanol	0	Me_mutat
01/12/18	9	ethanol	0	Me_mutat
01/12/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	25	ethanol	0	Me_mutat
01/12/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	27	ethanol	0	Me_mutat
01/12/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/12/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	3	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
01/19/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	8	ethanol	0	Me_mutat
01/19/18	9	ethanol	0	Me_mutat
01/19/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	25	ethanol	0	Me_mutat
01/19/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	27	ethanol	0	Me_mutat
01/19/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/19/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

01/26/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/26/18	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
01/26/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/26/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/26/18	8	ethanol	0	Me_mutat
01/26/18	9	ethanol	0	Me_mutat
01/26/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/26/18	23	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
01/26/18	25	ethanol	0	Me_mutat
01/26/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/26/18	27	ethanol	0	Me_mutat
01/26/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/26/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/26/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
01/26/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	8	ethanol	0	Me_mutat
02/02/18	9	ethanol	0	Me_mutat
02/02/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	25	ethanol	0	Me_mutat
02/02/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	27	ethanol	0	Me_mutat
02/02/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/02/18	32	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
02/02/18	35	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
02/10/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	8	ethanol	0	Me_mutat
02/10/18	9	ethanol	0	Me_mutat
02/10/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	25	ethanol	0	Me_mutat
02/10/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	27	ethanol	0	Me_mutat
02/10/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/10/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

02/16/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	8	ethanol	0	Me_mutat
02/16/18	9	ethanol	0	Me_mutat
02/16/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	25	ethanol	0	Me_mutat
02/16/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	27	ethanol	0	Me_mutat
02/16/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	30	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
02/16/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/16/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	1	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
02/23/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	5	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
02/23/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	8	ethanol	0	Me_mutat
02/23/18	9	ethanol	0	Me_mutat
02/23/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	25	ethanol	0	Me_mutat
02/23/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	27	ethanol	0	Me_mutat
02/23/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
02/23/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	1	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
03/02/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	8	ethanol	0	Me_mutat
03/02/18	9	ethanol	0	Me_mutat
03/02/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	25	ethanol	0	Me_mutat
03/02/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	27	ethanol	0	Me_mutat
03/02/18	28	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
03/02/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/02/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	7	suone+suol+3pen	1	Me_mutat

03/09/18	8	ethanol	0	Me_mutat
03/09/18	9	ethanol	0	Me_mutat
03/09/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	25	ethanol	0	Me_mutat
03/09/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	27	ethanol	0	Me_mutat
03/09/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/09/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	8	ethanol	0	Me_mutat
03/16/18	9	ethanol	0	Me_mutat
03/16/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	25	ethanol	0	Me_mutat
03/16/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	27	ethanol	0	Me_mutat
03/16/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/16/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	8	ethanol	0	Me_mutat
03/23/18	9	ethanol	0	Me_mutat
03/23/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	23	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
03/23/18	25	ethanol	0	Me_mutat
03/23/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	27	ethanol	0	Me_mutat
03/23/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/23/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
03/30/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	8	ethanol	0	Me_mutat
03/30/18	9	ethanol	0	Me_mutat

03/30/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	25	ethanol	0	Me_mutat
03/30/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	27	ethanol	0	Me_mutat
03/30/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
03/30/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
04/06/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	8	ethanol	0	Me_mutat
04/06/18	9	ethanol	0	Me_mutat
04/06/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	25	ethanol	0	Me_mutat
04/06/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	27	ethanol	0	Me_mutat
04/06/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/06/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	1	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
04/13/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	8	ethanol	0	Me_mutat
04/13/18	9	ethanol	0	Me_mutat
04/13/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	23	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
04/13/18	25	ethanol	0	Me_mutat
04/13/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	27	ethanol	0	Me_mutat
04/13/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/13/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	1	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
04/22/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	8	ethanol	0	Me_mutat
04/22/18	9	ethanol	0	Me_mutat
04/22/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	23	suone+suol+3pen	2	Me_mutat

04/22/18	25	ethanol	0	Me_mutat
04/22/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	27	ethanol	0	Me_mutat
04/22/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/22/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	1	suone+suol+3pen	3	Me_mutat
04/29/18	3	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
04/29/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	8	ethanol	0	Me_mutat
04/29/18	9	ethanol	0	Me_mutat
04/29/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	25	ethanol	0	Me_mutat
04/29/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	27	ethanol	0	Me_mutat
04/29/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
04/29/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	8	ethanol	0	Me_mutat
05/04/18	9	ethanol	0	Me_mutat
05/04/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	23	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
05/04/18	25	ethanol	0	Me_mutat
05/04/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	27	ethanol	0	Me_mutat
05/04/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/04/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	8	ethanol	0	Me_mutat
05/11/18	9	ethanol	0	Me_mutat
05/11/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	25	ethanol	0	Me_mutat
05/11/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

05/11/18	27	ethanol	0	Me_mutat
05/11/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	30	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
05/11/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/11/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	8	ethanol	0	Me_mutat
05/18/18	9	ethanol	0	Me_mutat
05/18/18	10	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
05/18/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	25	ethanol	0	Me_mutat
05/18/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	27	ethanol	0	Me_mutat
05/18/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/18/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	1	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
05/25/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	8	ethanol	0	Me_mutat
05/25/18	9	ethanol	0	Me_mutat
05/25/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	25	ethanol	0	Me_mutat
05/25/18	26	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
05/25/18	27	ethanol	0	Me_mutat
05/25/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
05/25/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	8	ethanol	0	Me_mutat
06/01/18	9	ethanol	0	Me_mutat
06/01/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	25	ethanol	0	Me_mutat
06/01/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	27	ethanol	0	Me_mutat
06/01/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

06/01/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/01/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	8	ethanol	0	Me_mutat
06/08/18	9	ethanol	0	Me_mutat
06/08/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	25	ethanol	0	Me_mutat
06/08/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	27	ethanol	0	Me_mutat
06/08/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/08/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
06/15/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	8	ethanol	0	Me_mutat
06/15/18	9	ethanol	0	Me_mutat
06/15/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	25	ethanol	0	Me_mutat
06/15/18	26	suone+suol+3pen	2	Me_mutat
06/15/18	27	ethanol	0	Me_mutat
06/15/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/15/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	7	suone+suol+3pen	3	Me_mutat
06/22/18	8	ethanol	0	Me_mutat
06/22/18	9	ethanol	0	Me_mutat
06/22/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	25	ethanol	0	Me_mutat
06/22/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	27	ethanol	0	Me_mutat
06/22/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/22/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

06/22/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
06/29/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	8	ethanol	0	Me_mutat
06/29/18	9	ethanol	0	Me_mutat
06/29/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	23	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
06/29/18	25	ethanol	0	Me_mutat
06/29/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	27	ethanol	0	Me_mutat
06/29/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
06/29/18	35	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
07/06/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	3	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
07/06/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	8	ethanol	0	Me_mutat
07/06/18	9	ethanol	0	Me_mutat
07/06/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	25	ethanol	0	Me_mutat
07/06/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	27	ethanol	0	Me_mutat
07/06/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/06/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	8	ethanol	0	Me_mutat
07/13/18	9	ethanol	0	Me_mutat
07/13/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	25	ethanol	0	Me_mutat
07/13/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	27	ethanol	0	Me_mutat
07/13/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/13/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

07/20/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	8	ethanol	0	Me_mutat
07/20/18	9	ethanol	0	Me_mutat
07/20/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	25	ethanol	0	Me_mutat
07/20/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	27	ethanol	0	Me_mutat
07/20/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/20/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	8	ethanol	0	Me_mutat
07/27/18	9	ethanol	0	Me_mutat
07/27/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	25	ethanol	0	Me_mutat
07/27/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	27	ethanol	0	Me_mutat
07/27/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
07/27/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	8	ethanol	0	Me_mutat
08/03/18	9	ethanol	0	Me_mutat
08/03/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	25	ethanol	0	Me_mutat
08/03/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	27	ethanol	0	Me_mutat
08/03/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/03/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat

08/10/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	8	ethanol	0	Me_mutat
08/10/18	9	ethanol	0	Me_mutat
08/10/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	25	ethanol	0	Me_mutat
08/10/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	27	ethanol	0	Me_mutat
08/10/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/10/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	8	ethanol	0	Me_mutat
08/17/18	9	ethanol	0	Me_mutat
08/17/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	25	ethanol	0	Me_mutat
08/17/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	27	ethanol	0	Me_mutat
08/17/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/17/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	8	ethanol	0	Me_mutat
08/31/18	9	ethanol	0	Me_mutat
08/31/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	25	ethanol	0	Me_mutat
08/31/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	27	ethanol	0	Me_mutat
08/31/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
08/31/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	8	ethanol	0	Me_mutat

09/07/18	9	ethanol	0	Me_mutat
09/07/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	25	ethanol	0	Me_mutat
09/07/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	27	ethanol	0	Me_mutat
09/07/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/07/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	8	ethanol	0	Me_mutat
09/14/18	9	ethanol	0	Me_mutat
09/14/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	25	ethanol	0	Me_mutat
09/14/18	26	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
09/14/18	27	ethanol	0	Me_mutat
09/14/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/14/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	7	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
09/21/18	8	ethanol	0	Me_mutat
09/21/18	9	ethanol	0	Me_mutat
09/21/18	10	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	23	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	25	ethanol	0	Me_mutat
09/21/18	26	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	27	ethanol	0	Me_mutat
09/21/18	28	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
09/21/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/21/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/28/18	1	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/28/18	3	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/28/18	5	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/28/18	7	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/28/18	8	ethanol	0	Me_mutat
09/28/18	9	ethanol	0	Me_mutat
09/28/18	10	suone+suol+3pen	1	Me_mutat

09/28/18	23	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
09/28/18	25	ethanol	0	Me_mutat
09/28/18	26	suone+suol+3pen	1	Me_mutat
09/28/18	27	ethanol	0	Me_mutat
09/28/18	28	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/28/18	30	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/28/18	32	suone+suol+3pen	0	Me_mutat
09/28/18	35	suone+suol+3pen	0	Me_mutat