

SUPPLEMENTARY TABLE

Supplementary Table 1. *Drosophila* survival data, related to Figure 6.

Figure	Genotype	Sex	Replicate	Diet	n	Median lifespan (d)	Comparison	% change in Median lifespan	log-rank p value
Figure 6A	<i>da-GAL4/+</i>	F	1	SY	200	36	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i> vs. <i>da-GAL4/+</i>	19.4	<i>p</i> <1e-10
	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i>	F	1	SY	200	43			
	<i>da-GAL4/+</i>	F	2	SY	201	37	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i> vs. <i>da-GAL4/+</i>	24.3	<i>p</i> <1e-10
	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i>	F	2	SY	201	46			
	<i>da-GAL4/+</i>	F	3	SY	140	40	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i> vs. <i>da-GAL4/+</i>	20.0	<i>p</i> =3.9e-05
	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i>	F	3	SY	130	48			
	<i>+/UAS-bmm</i>	F	1	SY	116	48	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i> vs. <i>+/UAS-bmm</i>	0	<i>p</i> =0.0006
Figure 6B	<i>da-GAL4/+</i>	M	1	SY	200	45	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i> vs. <i>da-GAL4/+</i>	4.4	<i>p</i> <1e-10
	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i>	M	1	SY	200	47			
	<i>da-GAL4/+</i>	M	2	SY	171	46	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i> vs. <i>da-GAL4/+</i>	10.9	<i>p</i> =0.0284
	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i>	M	2	SY	145	51			
	<i>da-GAL4/+</i>	M	3	SY	173	49	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i> vs. <i>da-GAL4/+</i>	10.2	<i>p</i> <1e-10
	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i>	M	3	SY	136	54			
	<i>+/UAS-bmm</i>	M	1	SY	139	59	<i>da-GAL4>UAS-bmm</i> vs. <i>+/UAS-bmm</i>	-8.5	<i>p</i> <1e-10
Figure 6C	<i>da-GS-GAL4>UAS-bmm</i>	F	1	EtOH	200	74	RU486 vs. EtOH	5.4	<i>p</i> =0.0025
		F	1	RU486	200	78			
	<i>da-GS-GAL4>UAS-bmm</i>	F	2	EtOH	199	69	RU486 vs. EtOH	4.3	<i>p</i> =0.0043
		F	2	RU486	200	72			
Figure 6D	<i>da-GS-GAL4>UAS-bmm</i>	M	1	EtOH	187	76	RU486 vs. EtOH	0	<i>ns</i>
		M	1	RU486	200	76			
	<i>da-GS-GAL4>UAS-bmm</i>	M	2	EtOH	201	69	RU486 vs. EtOH	0	<i>ns</i>
		M	2	RU486	200	69			
Figure 6E	<i>da-GS-GAL4/+</i>	F	1	EtOH	154	74	RU486 vs. EtOH	0	<i>ns</i>
		F	1	RU486	154	74			
	<i>da-GS-GAL4/+</i>	F	2	EtOH	200	72	RU486 vs. EtOH	0	<i>ns</i>
		F	2	RU486	200	72			
Figure 6F	<i>da-GS-GAL4/+</i>	M	1	EtOH	185	79	RU486 vs. EtOH	-3.8	<i>ns</i>
		M	1	RU486	183	76			
	<i>da-GS-GAL4/+</i>	M	2	EtOH	147	65	RU486 vs. EtOH	0	<i>ns</i>
		M	2	RU486	147	65			