## diets\_an\_2\_diet: elm correlation matrix

elm1:_*_Bacteroides	1.00	-0.77	-0.91	0.66	-0.94	0.15	0.59	0.84	0.86	0.27	-0.53	0.53	-0.92	-0.37	0.31
elm2:_*_	-0.77	1.00	0.68	-0.99	0.65	-0.32	-0.24	-0.99	-0.79	0.25	-0.07	-0.12	0.60	-0.14	0.31
elm3:_*_[Ruminococcus]	-0.91	0.68	1.00	-0.55	0.99	-0.50	-0.85	-0.78	-0.59	-0.53	0.67	-0.79	0.99	0.62	-0.48
elm4:_*_	0.66	-0.99	-0.55	1.00	-0.51	0.27	0.09	0.95	0.76	-0.40	0.24	-0.05	-0.46	0.31	-0.47
elm5:_*_	-0.94	0.65	0.99	-0.51	1.00	-0.39	-0.83	-0.75	-0.64	-0.54	0.71	-0.78	1.00	0.63	-0.52
elm6:_*_Sutterella	0.15	-0.32	-0.50	0.27	-0.39	1.00	0.66	0.39	-0.24	0.41	-0.19	0.59	-0.40	-0.43	0.15
elm7:_*_	0.59	-0.24	-0.85	0.09	-0.83	0.66	1.00	0.38	0.10	0.87	-0.85	0.99	-0.85	-0.91	0.77
elm8:_*_Faecalibacterium	0.84	-0.99	-0.78	0.95	-0.75	0.39	0.38	1.00	0.79	-0.10	-0.08	0.26	-0.71	-0.01	-0.16
elm9:_*_Lachnospira	0.86	-0.79	-0.59	0.76	-0.64	-0.24	0.10	0.79	1.00	-0.21	-0.13	0.03	-0.60	0.11	-0.10
elm10:_*_Oscillospira	0.27	0.25	-0.53	-0.40	-0.54	0.41	0.87	-0.10	-0.21	1.00	-0.93	0.93	-0.59	-0.99	0.96
elm11:_*_Blautia	-0.53	-0.07	0.67	0.24	0.71	-0.19	-0.85	-0.08	- <b>0.1</b> 3	-0.93	1.00	-0.90	0.75	0.95	-0.97
elm12:_*_Bilophila	0.53	-0.12	-0.79	-0.05	-0.78	0.59	0.99	0.26	0.03	0.93	-0.90	1.00	-0.81	-0.96	0.85
elm13:_*_Coprococcus	-0.92	0.60	0.99	-0.46	1.00	-0.40	-0.85	-0.71	-0.60	-0.59	0.75	-0.81	1.00	0.68	-0.57
elm14:_*_Lachnospiraceae;Other	-0.37	-0.14	0.62	0.31	0.63	-0.43	-0.91	-0.01	0.11	-0.99	0.95	-0.96	0.68	1.00	-0.96
elm15:_*_	0.31	0.31	-0.48	-0.47	-0.52	0.15	0.77		-0.10	0.96		0.85	-0.57		1.00
	74/10	24/10	6/1/13	sun4	enns	94/18	<4/10	84/18	64/13	OTUJO	t <sub>IU/s</sub>	<714/s	elm23	6/11/4	elm15