diets_pl_4_diet: elm correlation matrix

| elm1:_*_Bacteroides | 1.00 | 0.88 | 0.98 | 0.82 | 0.89 | 0.70 | 0.79 | 0.88 | 0.86 | 0.90 | 0.61 | 0.63 | 0.82 | 0.93 | 0.19 |
|------------------------------------|------------------|-------|------|------------------|------|-------|--------------|-------|-------|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| elm2:_*_ | 0.88 | 1.00 | 0.93 | 0.98 | 1.00 | 0.42 | 0.49 | 0.80 | 0.77 | 1.00 | 0.26 | 0.32 | 0.97 | 0.94 | -0.02 |
| elm3:_*_ | 0.98 | 0.93 | 1.00 | 0.90 | 0.94 | 0.69 | 0.74 | 0.82 | 0.78 | 0.95 | 0.53 | 0.53 | 0.88 | 0.96 | 0.15 |
| elm4:_*_Faecalibacterium | 0.82 | 0.98 | 0.90 | 1.00 | 0.99 | 0.43 | 0.41 | 0.71 | 0.65 | 0.99 | 0.24 | 0.27 | 0.95 | 0.94 | 0.03 |
| elm5:_*_ | 0.89 | 1.00 | 0.94 | 0.99 | 1.00 | 0.46 | 0.48 | 0.81 | 0.77 | 1.00 | 0.31 | 0.37 | 0.96 | 0.96 | 0.04 |
| elm6:_*_ | 0.70 | 0.42 | 0.69 | 0.43 | 0.46 | 1.00 | 0.67 | 0.43 | 0.33 | 0.50 | 0.92 | 0.81 | 0.29 | 0.68 | 0.71 |
| elm7:_*_Butyricimonas | 0.79 | 0.49 | 0.74 | 0.41 | 0.48 | 0.67 | 1.00 | 0.53 | 0.60 | 0.52 | 0.53 | 0.45 | 0.51 | 0.55 | -0.00 |
| elm8:_*_Ruminococcus | 0.88 | 0.80 | 0.82 | 0.71 | 0.81 | 0.43 | 0.53 | 1.00 | 0.98 | 0.80 | 0.49 | 0.64 | 0.73 | 0.81 | 0.15 |
| elm9:_*_Blautia | 0.86 | 0.77 | 0.78 | 0.65 | 0.77 | 0.33 | 0.60 | 0.98 | 1.00 | 0.75 | 0.38 | 0.52 | 0.73 | 0.72 | -0.04 |
| elm10:_*_Bifidobacterium | 0.90 | 1.00 | 0.95 | 0.99 | 1.00 | 0.50 | 0.52 | 0.80 | 0.75 | 1.00 | 0.34 | 0.38 | 0.95 | 0.97 | 0.06 |
| elm11:_*_Parabacteroides | 0.61 | 0.26 | 0.53 | 0.24 | 0.31 | 0.92 | 0.53 | 0.49 | 0.38 | 0.34 | 1.00 | 0.96 | 0.08 | 0.55 | 0.84 |
| elm12:_*_ | 0.63 | 0.32 | 0.53 | 0.27 | 0.37 | 0.81 | 0.45 | 0.64 | 0.52 | 0.38 | 0.96 | 1.00 | 0.13 | 0.57 | 0.80 |
| elm13:_*_Lachnospiraceae;Other | 0.82 | 0.97 | 0.88 | 0.95 | 0.96 | 0.29 | 0.51 | 0.73 | 0.73 | 0.95 | 0.08 | 0.13 | 1.00 | 0.86 | -0.24 |
| elm14:_*_Clostridiales;Other;Other | 0.93 | 0.94 | 0.96 | 0.94 | 0.96 | 0.68 | 0.55 | 0.81 | 0.72 | 0.97 | 0.55 | 0.57 | 0.86 | 1.00 | 0.29 |
| elm15:_*_Sutterella | 0.19 | -0.02 | 0.15 | 0.03 | 0.04 | 0.71 | -0.00 | 0.15 | -0.04 | 0.06 | 0.84 | 0.80 | -0.24 | 0.29 | |
| | tu _{lo} | Su/s | eln3 | eln ₄ | elns | 94/10 | <u></u> ///> | 84/18 | 64/13 | o _{tuys} | elm ₁₁ | <7U/10 | elm ₁₃ | elm ₁₄ | elm ₁₅ |