| Bacteria                                | Control_T7 | Ginger_T7 |
|-----------------------------------------|------------|-----------|
| **Blautia**                             | --         | 1.18      |
| [Ruminococcus]_torques_group            | 0.93       | 1.14      |
| **Ruminococcus_1**                     | 0.90       | 1.50      |
| **Thauera**                             | 2.52       | --        |
| **Acinetobacter**                      | 2.02       | --        |
| **Subdoligranulum**                    | 1.38       | 1.67      |
| **Pseudomonas**                         | 2.38       | 2.38      |
| **Phaseolobacterium**                  | 2.18       | 2.18      |
| **Acetobacter**                        | 1.77       | 1.77      |
| **Ruminococcaceae_UCG-002**            | 2.03       | 2.18      |
| **Ruminococcaceae_UCG-014**            | 1.79       | 2.10      |
| **Ruminococcus_2**                     | 1.67       | 1.79      |
| **Meganonas**                           | 21.8       | 2.46      |
| **Ruminococcus_1**                     | 1.99       | 2.02      |
| **Brevundimonas**                      | 1.93       | 5.28      |
| **Roseburia**                          | 7.79       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_coprostanoligenes_group** | 9.30       | 8.95      |
| **prevotella**                          | 9.30       | 5.40      |
| **robertsi**                            | 4.43       | 5.85      |
| **Bifidobacterium**                    | 3.19       | 3.62      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 3.58      |
| **lactis**                              | 1.93       | 3.62      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 3.58      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |
| **lactis**                              | 1.93       | 4.55      |
| **[Eubacterium]_rectae_group**         | 1.93       | 4.55      |
| **Meganonas**                           | 1.93       | 4.55      |