

Модифицирование микробов в рубце коровы может в будущем сократить количество выбросов метана. Об этом свидетельствует международное исследование, в котором изучали также микрофлору финских коров. В результате исследования были обнаружены микробы, которые влияют на обмен веществ в организме животного. Путем модификации микробов можно влиять на качество молока и сократить вредные выбросы в воздух. Также можно увеличить удой у коров, в результате чего потребуется меньше животных для производства молока. А меньше коров, соответственно, будут потреблять меньше корма и наносить меньше урона окружающей среде. В исследовании RuminOmics были задействованы более тысячи коров из Финляндии, Швеции, Британии и Ирландии.

Подробнее: <https://advances.sciencemag.org/content/5/7/eaav8391>

[https://yle.fi/uutiset/osasto/novosti/finnskie\\_korovy\\_vnosyat\\_svoi\\_vklad\\_v\\_borbu\\_s\\_izmeneniem\\_klimata/10880765](https://yle.fi/uutiset/osasto/novosti/finnskie_korovy_vnosyat_svoi_vklad_v_borbu_s_izmeneniem_klimata/10880765)