Ученые из Оклендского университета (Новая Зеландия) сумели научить коров в буквальном смысле «ходить на горшок».
И научить их этой простой процедуре оказалось даже легче, чем маленьких детей. Из 16 молодых коров, которых в исследовательской лаборатории в Думмерсдорфе (Германия) обучали пользоваться загонами «персональной гигиены», называющимися MooLoo, 11 успешно «сдали экзамен». Как и некоторые родители, ученые использовали лакомства для того, чтобы заманить коров в загон, где они и мочились. На прохождение этого «курса» ушло всего 15 дней, а некоторых детей приходится приучать к горшку значительно дольше.
То, что началось с полушутливого вопроса в ходе дискуссии на радио, посвященной весьма реальной проблеме содержания стадных домашних животных, вылилось в серьезное исследование, результаты которого были опубликованы в журнале «Современная биология». Огромные количества мочи коров и других стадных животных (одна корова может производить до 8 галлонов мочи в день) представляют собой серьезную экологическую проблему. В моче содержится азот, который, смешиваясь с фекалиями, превращается в аммиак, способствующий выпадению кислотных дождей и создающий другие экологические проблемы, включая загрязнение источников воды нитратами и выпуск в атмосферу закиси азота, который составляет 7% от всех попадающих в атмосферу парниковых газов.