



Что делает хрюшку, валяющуюся в луже, такой счастливой? Грязевые ванны, безусловно, охлаждают и освежают кожу, но, как показали недавние исследования, валяние в грязи также свидетельствует о здоровье животного. И, поскольку очень немногие фермеры устраивают для своих свинок такие «бассейны», валяние в грязи может стать вопросом благополучия животного.

К такому выводу пришёл исследователь из Вагенингенского университета Марк Брэйк, опубликовавший своё сообщение в журнале 'Applied Animal Behavior Science'. Брэйк изучил 66 научных работ о валянии в грязи домашних свиней, диких кабанов и других пород. В работах изучались гипотезы о том, для чего животные это делают: для защиты от солнца, для избавления от паразитов, для регуляции температуры тела и т.д.

И учёный обнаружил, что самой сильной мотивацией к валянию в грязи является регуляция температуры тела. У свиней мало потовых желез, большая масса тела и бочковидная форма тела, которая долго сохраняет тепло. Грязевые ванны понижают температуру тела хрюшки на 2 градуса, и это эффективнее, чем потовыделение – даже если бы у неё было много потовых желез. Грязь охлаждает намного лучше, чем холодная вода, потому что вода в грязи медленнее испаряется со щетинистой кожи.

Однако даже в прохладную погоду свиньи продолжают валяться в грязи, а значит, дело не только в терморегуляции. Некоторые дикие породы, по-видимому, принимают грязевые ванны, чтобы счищать с себя паразитов, таких как вши и клещи. Они также могут тереться своими ароматическими железами о «бассейн», чтобы пометать территорию.

Впрочем, Брэйк предупредил о том, что фермерам не стоит заменять грязевые ванны кондиционированными сараями и противопаразитными средствами: «Это может привести к повторению ошибки, совершённой учёными и фермерами, которые прежде предполагали, что сельскохозяйственные животные не должны добывать себе корм, поскольку их и так обеспечивают питательной пищей. Это убеждение привело к серьезным проблемам у животных: они выклёвывали себе перья и кусали себя за хвост».

Другими словами, как написал Брэйк, простая радость от естественного поведения может обеспечить сельскохозяйственным животным «хорошую жизнь».

Тэги: [может](#) , [очень](#) , [исследования](#) , [также](#) , [поскольку](#) , [статья](#) , [вопросом](#) , [свидетельствует](#)
[животного](#)

,
[грязи](#)

,
[здоровье](#)

,
[немногие](#)

,
[валяние](#)

,
[фермеры](#)