

Изобретение относится к свиноводству, а именно, к кормлению свиней, что может найти применение в сельском хозяйстве.

Известно положительное действие на продуктивность свиней в качестве кормовой добавки цеолитов, представляющих собой сорбенты ионообменники. При добавке их в рацион поросят-отъемышей повышается среднесуточный прирост массы тела на 3 - 10%, а свиней на откорме - на 2,5 - 10,6%. Добавка цеолитов в рацион супоросным и подсосным свиноматкам повышает сохранность поросят-сосунков на 2 - 4,5% и среднесуточный прирост массы на 3,6 - 4,4% [1].

Задачей изобретения является повышение продуктивности свиней и сокращение затрат кормов.

Это достигается применением известной опоки впервые в качестве кормовой добавки для свиней.

Опоки - легкие, плотные, тонкопористые горные породы, состоящие в основном из мельчайших (менее 0,0005 - 0,001мм) изометрических и неправильных частиц опал-кристобалита. Применяются в качестве наполнителей легких бетонов, гидравлических добавок в цементной промышленности, адсорбентов для очистки нефтепродуктов, воды, извлечения, фиксации и захоронения радиоактивных веществ, являются сырьем для получения жидкого стекла [2].

Как кормовую добавку для свиней опоки применяют впервые. В качестве кормовой добавки они улучшают пищеварение и усваиваемость кормов, тем самым сокращая затраты кормов и повышая продуктивность свиней, что подтверждается примером.

Пример. В стандартный комбикорм, сбалансированный по питательным веществам и предназначенный для свиней, вводят опоку в количестве 0,5 - 6%. Для этого опоку тщательно перемешивают с комбикормом. При кормлении свиней комбикормом с опокой расход корма на получение единицы продукции снижается на 0,5 - 5%, повышается сохранность свиней на 2 - 5% и среднесуточный прирост массы тела на 2 - 5%.