

РАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОРМЛЕНИЯ СВИНОМАТОК ПОСЛЕ ОТЪЕМА

Авторы: Стив Смит, Директор по Свиноводству, Компания “TDM Farms”

Л. Ваннамейкер, координатор проектов (HOG SLAT, Россия) russia@hogslat.com

Аннотация. Рассматривается эффективность использования кормушки SowMAX для кормления свиноматок во время критического периода между отъемом и осеменением

Ключевые слова: кормушка для свиноматок SowMAX, *ad libitum*, вволю, продуктивность, увеличение??, технология, корм, кормление, свиноматка, эффективность, снижение трудозатрат.

Для повышения продуктивности свиноматок важно обеспечить их достаточным количеством корма в период после отъема и вплоть до осеменения. Норма потребления корма составляет 4 кг для супоросных свиноматок и 3,2 кг для кормящих свиноматок. Проблема состоит в рациональном наполнении кормушки. Учитывая высокие цены на корм, нецелесообразно просто высыпать корм в кормушку перед свиноматкой, но и ограничивать свиноматку в потреблении корма нельзя.

Компания TDM Farms (научно-исследовательская ферма, подразделение корпорации HOG SLAT, США) проводит испытания новой технологии кормления свиноматок во время критического периода между отъемом и осеменением. На ферме №29 компании TDM Farms в тридцати станках для осеменения были установлены модули SowMAX с целью сравнения показателей продуктивности с остальными семидесятью станками. Обычно модули SowMAX применяются на станках для опороса для того, чтобы кормить свиноматок «вволю» без перерасхода корма.

Кормушка SowMAX изготовлена из прочной нержавеющей стали без пластмассовых частей (рис. 1). Устанавливается она на станок для свиноматки над кормовым корытом. (рис. 2) У кормушки есть несколько уровней распределения корма (рис. 3), что позволяет регулировать интенсивность подачи корма в корыто. Низ модуля SowMAX оснащен небольшим подвижным рычагом (рис. 4), . Своим носом свиноматка толкает рычаг из стороны в сторону, что сопровождается высыпанием порции корма в корыто. (рис. 5)

Съев порцию, свиноматка опять двигает рычаг. Процесс повторяется, пока свиноматка не насытится и не перестанет высыпать себе корм в корыто. Эта опция распределения позволяет несъеденному



Рис. 1. Кормушка SowMAX



Рис 2. SowMAX, установленная на дверце станка



Рис. 3. Регулятор подачи корма

корму оставаться свежим в кормушке SowMAX.

Результаты наблюдения показали одну интересную особенность. Нормы потребления корма для каждой отдельной свиноматки различаются намного больше, чем принято думать. Когда свиноматка переводится с участка опороса в участок осеменения, в дозатор подается 7 кг корма. Одни свиноматки съедают 4,5 кг в первый день; другие не едят ничего в течение двух дней, но на третий день опустошают всю кормушку, а некоторые употребляют одинаковое количество корма каждый день.

Это наблюдение позволило обратить внимание на проблему правильной организации кормления свиноматок после отъема. Производитель свинины должен позаботиться о полноценном питании свиноматки, чтобы обеспечить выраженную «охоту» и выход многочисленных яйцеклеток.

Как показывает практика, невозможно накормить свиноматку «вволю» при раздаче корма вручную без значительных потерь корма. Кроме того, при кормлении с помощью общих кормушек невозможно установить, сколько корма потребляет каждая свиноматка. Установка модулей SowMAX позволяет устранить этот недостаток. Для этого емкость SowMAX наполняется кормом, обеспечивая тем самым свиноматок ежедневным круглосуточным доступом к корму с минимальными потерями, что позволяет контролировать процесс кормления, и определить норму потребления корма для каждой отдельной свиноматки, а также отрегулировать ее в соответствии с потребностями.

В ходе наблюдений выяснилась возможность менять режим питания свиноматок в зависимости от времени года. В холодную погоду у свиноматок хороший аппетит, поэтому их можно кормить более дешевым кормом для супоросных самок, обеспечивая их достаточным количеством калорий за счет объема потребляемого корма.

Когда устанавливается теплая погода и аппетит самок снижается, кормящих свиноматок желательно кормить более высококалорийным кормом для обеспечения надлежащего стимулирующего кормления перед осеменением.

Использование модулей SowMAX – позволяет снизить расход корма при круглосуточном доступе к корму свиноматок и трудозатраты (сокращенный штат сотрудников в выходные дни).



Рис. 4. Язычок, подающий корм «вволю»



Рис. 5. Приводя в действие рычаг подачи корма, свиноматка получает доступ к свежей порции корма