

Гигиена свиноматок при переводе на участок опороса

А. А. Худяков, ведущий специалист отдела гигиены и санитарии ГК ВИК



В стремлении к увеличению рентабельности в условиях интенсивного свиноводства животные зачастую содержатся с высокой плотностью посадки. Кроме того, многие животноводческие предприятия не имеют возможности вести производственный процесс по принципу «все пусто – все занято». Высокая плот-

ность посадки и отсутствие возможности проводить освобождение и заполнение секций в один прием негативным образом сказываются на условиях содержания племенных хряков и свиноматок.

В соответствии с требованиями Министерства сельского хозяйства Российской Федерации к обязательным профилактическим ме-

роприятиям и диагностическим исследованиям свиней относится санитарная обработка кожного покрова животных, доставленных на свиноводческое предприятие из собственного репродуктора. Они проходят ее в установленном порядке, обсушиваются и перегоняются в секции для дальнейшего содержания.

В воспроизводстве поголовья свиноматкам принадлежит ведущая роль. От их здоровья зависит уровень продуктивности и рентабельности производства. Все это обеспечивается в том числе созданием оптимальных условий содержания и высокого уровня гигиены животных.

Прежде чем разместить свиноматок в боксы для опороса, необходимо произвести их тщательную гигиеническую обработку. Если пренебрегать этим требованием и обрабатывать только низ живота и вымя, при переводе на опорос животное может получить повреждения кожного покрова – царапины, ушибы.

Различные исследования, проводимые на свинофермах, показывают, что вне зависимости от порядка опороса более 25% свиноматок репродуктивного возраста (до 4 лет) страдают бактериальным заражением мочевого пузыря. Бактериологическое исследование выявило, что основным возбудителем является кишечная палочка (57%), реже из мочи больных свиней выделяли стафилококки, стрептококки, протей и другие бактерии, причем в большинстве случаев обнаруживали ассоциации микроорганизмов. Этот процент варьируется от одной фермы к другой, от одного физиологического этапа жизни к другому и увеличивается с возрастом свиноматок.

В большинстве случаев свиноматки живут с циститом без очевидных и хорошо определяемых признаков. Известно, что от гигиенического состояния супоросной свиноматки напрямую зависит здоровье ее потомства в первые дни жизни, его способность бороться с инфекциями. Ключевое значение здесь имеет баланс кишечной микрофлоры.

Проникновение патогенной флоры от свиноматки происходит с момента рождения через матку, соски, фекалии и окружа-



Фото 1. Клетка для мойки животных

ющую среду. Для того чтобы снизить это воздействие, необходимо выполнить протокол качественной очистки-дезинфекции.

Негативные факторы могут привести к потере аппетита, прекращению набора веса или даже его снижению и провоцируют развитие различных заболеваний.

Мойка свиноматок перед переводом на опорос – это простая процедура, которая позволит предотвратить занесение патогенных бактерий с остатками земли или кала в сектор опороса, поможет уничтожить яйца нематод – потенциальный источник инфекционных заболеваний.

На сегодняшний день на рынке представлено достаточно инструментов и материалов для проведения качественной обработки животных. Так, можно выделить клетки для парной мойки свиней (фото 1). Одно из преимуществ использования такого оборудования – возможность обработки сразу нескольких свиней без перерыва.

Для эффективной обработки свиноматок перед переводом их

на опорос применяются гигиенические средства для ухода за кожей животных – например, «Хай Вош». Его эффективность обусловлена поликомпозиционным составом, в который входят четвертичные аммониевые соединения (ЧАС), комплекс поверхностно-активных веществ различных химических групп, смягчающие кондиционирующие добавки, парфюмерная отдушка, экстракт эвкалипта и особые ухаживающие за кожей компоненты. Использование средства для ручной, автоматической мойки и метода генерирования пены предотвращает растрескивание кожи, а его мощное дезинфицирующее действие обеспечивает защиту от перекрестной контаминации в течение длительного периода. Применяется «Хай Вош» в 1–2% концентрации из расчета до 20 мл/гол. Обработка животных проводится по указанной схеме (рис. 1).

Во время экспозиции нанесенной на тело одной свиноматки пены со второго животного (после экспозиции продолжительностью не более 1 минуты) она смывает-

ся при помощи аппарата высокого давления (АВД). Давление воды на выходе должно быть не более 20 атм, чтобы избежать травм. В таком случае животные спокойно переносят процесс мойки.

Содержание свиней в условиях интенсивного разведения имеет свои особенности. Чтобы получить здоровое потомство, племенным животным следует создавать условия, наиболее полно отвечающие породным и генетическим качествам. Свиньям необходимо обеспечить микроклимат, способствующий более раннему потреблению корма и достижению желаемого веса при наименьших затратах.

Свиноматка к моменту опороса должна набрать соответствующую упитанность и быть здоровой – это важно как для нее самой, так и для поросят. Научно обоснованный, сбалансированный рацион необходим для того, чтобы поросята появились на свет крепкими и хорошо развитыми. Программа гигиены, или, как еще ее называют, программа биобезопасности, должна свести к минимуму риск заражения свиноматки во время супоросности, изолировать возбудителей инфекции для того, чтобы снизить уровень смертности поросят в первую неделю после опороса и обеспечить их эффективный рост к моменту отъема и последующего забоя. Обрабатывать свиноматок рекомендуется до и спустя два дня после опороса.

Многие хозяйства стараются экономить воду, время, трудозатраты, однако должного результата не получить, если уборка проведена некачественно. При необходимости можно проводить мойку животных в станках тоннельного варианта, оснащенных спринклерами или форсунками.

Таким образом, нехитрая процедура мойки с применением современных гигиенических средств помогает предотвратить попадание бактерий с остатками земли или

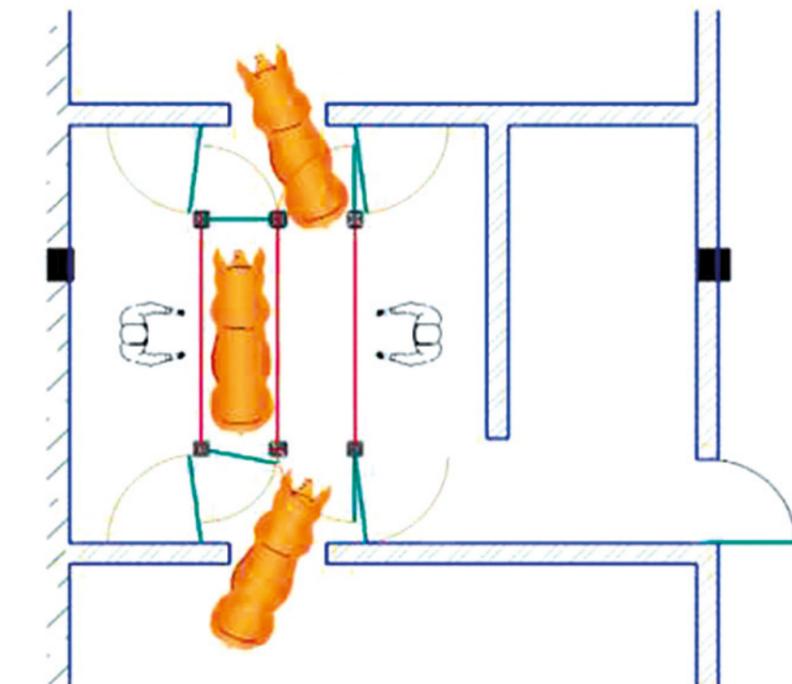


Рисунок 1. Схема обработки животных



Фото 2. Свиноматка, обработанная гигиеническим средством

кала в зал опороса. Кроме того, при обработке удаляются мертвые клетки эпидермиса, а также кожные выделения, пыль, грязь и улучшается общее состояние кожи. Важно понимать, что приблизиться к высоким показателям свиномат-

ка может только в том случае, если условия ее содержания на каждом этапе продуктивной жизни полностью отвечают потребностям, то есть при обеспечении ценному животному максимальной биобезопасности.

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

КормВет экспо 2022

МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА КОРМОВ, КОРМОВЫХ ДОБАВОК, ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ



ПРОВОДИТСЯ ПОД ПАТРОНАТОМ НАЦИОНАЛЬНОГО КОРМОВОГО СОЮЗА



КОРМА



КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ



ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



ОБОРУДОВАНИЕ



feedvet-expo.ru

25 - 27 октября

г. Москва, МВЦ Крокус ЭКСПО, павильон 2

Организатор выставки
ООО "ДЕКАРТС СИСТЕМ"
119049, г. Москва,
Ленинский проспект, 2/2А, офис 326

Тел.: +7 (499) 236-72-20
Тел.: +7 (499) 236-72-50
Тел.: 8-800-100-72-50
E-mail: info@feedvet-expo.ru