

Время перед отъемом поросят и после — важнейшие этапы

Максим БИРЮКОВ, кандидат ветеринарных наук,
ведущий специалист по ветеринарному сопровождению
ГК МЕГАМИКС



Отъем от свиноматки — один из самых сложных этапов развития поросят после неонатального периода. В это время они полностью переходят на самостоятельное питание и лишаются материнского молока, что становится серьезным стрессом для организма. В процессе отъема необходимо максимально строго соблюдать правила содержания и кормления, чтобы избежать ситуаций, которые могут причинить вред здоровью молодняка. В предыдущей статье мы рассмотрели производственные факторы, напрямую влияющие на физиологическое состояние организма поросят сразу после рождения. Теперь поговорим о том, от чего зависит состояние животных в пред- и постотъемный периоды. Разберем основные факторы риска и возможности их устранения.

Опасность инфицирования

Микробиологическая «усталость» помещений давно стала вызовом для многих свиноводческих комплексов. Постоянное присутствие инфекционных агентов на разных участках выращивания свиней поднимает на новый уровень проблемы резистентности возбудителей к антибактериальным препаратам и поиска системных мер по борьбе с патологией.

- Качество мойки, а также выполнения всех работ по дезинфекции, дератизации и дезинсекции должно подтверждаться коллегиально и соответствовать утвержденным требованиям.

Нарушение рекомендаций по возрасту и массе поросят

Слишком ранний (в возрасте до 14 дней) отъем, когда иммунная система и кишечник поросят еще незрелые, может привести к повышен-



ному падежу и снижению продуктивности.

- Рекомендуется отнимать поросят от свиноматки в возрасте 20–26 дней. Их живая масса при этом не должна быть ниже 3,5 кг. При отъеме следует подвергать эвтаназии поросят массой менее 3,5 кг, а также больных и нежизнеспособных.

Ошибки сортировки и распределения животных в помещении

Поросята-отъемыши очень чувствительны к условно-патогенным возбудителям инфекций. Даже кратковременный контакт с заболевшим животным может привести к распространению патогенов среди поголовья.

- Рекомендуется минимизировать сортировку животных. Желательно производить ее однократно при постановке на участок дорастивания, а в дальнейшем перемещать отстающих животных в отдельные (оставленные заранее) станки для индивидуального ухода. Отсутствие сортировки снижает риск распространения инфекции на 75–80%.

Условия микроклимата

Несоблюдение оптимальных показателей температуры и влажности, наличие сквозняков негативно влияют на старт роста молодняка.

- Еще до отъема поросят необходимо подготовить помещение с комфортным микроклиматом и в дальнейшем ежедневно контролировать его основные параметры. При этом не следует забывать, что состояние (поведение) животных в помещении — основной критерий оценки комфорта, и оно не всегда совпадает с данными контроллера установки для автоматического создания микроклимата.

Смена типа питания

После отъема молодняк может отказываться от непривычной пищи или долго привыкать к новому виду корма, что ставит под угрозу здоровье и продуктивность.

- Следует уделить самое пристальное внимание выбору кормов для поросят в конце подсосного периода и в первые дни после отъема. Главные критерии — привлекательность и пищевая ценность корма, которая

обеспечивает раскрытие генетического потенциала животных. Необходимо расценивать затраты на качественный престартер как инвестицию в будущее производства.

Доступность и качество воды

Количество выпитой воды — лимитирующий фактор для потребления корма. Если поросята выпивают меньше воды, чем требуется организму, это может привести к серьезным метаболическим нарушениям.

- Скорость потока воды и ее качественные показатели должны быть постоянно под контролем. Поилки (чашечные или сосковые) следует устанавливать правильно и в необходимом количестве.

Состояние иммунитета

К моменту отъема в крови поросят снижается количество иммуноглобулинов всех классов: IgG — к 28–31-му дню жизни; IgM — к 21–28-му, IgA — к 30-му дню. Содержание в крови Т-лимфоцитов сокращается с момента рождения вплоть до 3 месяцев, В-лимфоцитов — до 1–1,5 месяца. Период проявления возрастного иммунодефицита совпадает со сроками отъема. С 1,5 месяца количество иммуноглобулинов всех классов в крови постепенно возрастает и к 4 месяцам приближается к уровню в крови свиноматок.

- Необходимы постоянный мониторинг состояния здоровья поросят и раннее выявление больных особей. Нужны качественная дезинфекция помещений, строгий контроль параметров окружающей среды, а также других факторов, которые напрямую влияют на то, с каким объемом патогенной микрофлоры встретится организм поросенка и на способность иммунной системы ответить адекватно.

Дисбактериоз

Дисбаланс содержания бифидо- и лактофлоры, а также частое и не всегда обоснованное применение антибактериальных препаратов, несоблюдение санитарных правил влекут за собой развитие дисбиотических состояний у молодняка.

- Для нормализации кишечной микрофлоры поросят необходимо ис-

пользовать качественные престартеры, в состав которых входят пре- и пробиотические кормовые добавки.

Ошибки в лечении

Отсутствие ранней диагностики, несвоевременное начало или преждевременное завершение лечения, а также неадекватная терапия и метод введения препаратов могут привести к значительным проблемам со здоровьем молодняка и увеличить падеж поголовья.

- Рекомендуется оценивать эффект, который оказывает на здоровье поросят любое (!) производственное и/или лечебное воздействие. Внимательное наблюдение за животными позволит своевременно выявить больных поросят и купировать распространение инфекции. Следует помнить, что эффективность лечебных процедур во многом зависит от того, насколько правильно был выбран способ введения препаратов: инъекционно, через воду или корм. Делать это следует с учетом специфики заболевания, фармакокинетики и фармакодинамики применяемого препарата.

Подводя итог, хотелось бы еще раз напомнить, что научно обоснованный системный подход к выявлению проблем в критические периоды жизни поросят и анализ факторов, вызывающих эти проблемы, лежат в основе эффективного управления процессом выращивания свиноголовья и достижения высоких плановых показателей производства. Глубокий анализ процессов, инвестиции в технологии и обучение персонала, сокращение преодоления дискретных этапов развития, постоянное взаимодействие участников отрасли (производителей свинины, генетического материала, кормов и ветеринарных препаратов), несомненно, обеспечит уверенный рост объемов выпуска продукции свиноводства в России.

ЖР

ГК МЕГАМИКС
400123, г. Волгоград,
ул. Хрустальная, д. 107
Тел.: +7 (8442) 97-97-97
(многоканальный)
E-mail: info@megamix.ru
www.megamix.ru

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

МАРТ 2024



ВАШ УСПЕХ от старта до финиша!

Решения МЕГАМИКС,
преобразующие свиноводство.
Продукция, экспертный консалтинг,
сопровождение бизнеса.

