

Смолинский Е.А. – к.с.н., ведущий научный сотрудник ВНИИЖ

Курячий М.Г – к.с.н., ведущий специалист ООО «Агро-ПроектИнвест»

Уважаемые коллеги!

ООО «АгроПроектИнвест» имеет большой опыт проектирования и внедрения новых технологий с ведущими зарубежными компаниями Дании, Голландии, Германии, Канады и Америки, что позволяет нам обеспечить рентабельное производство свинины с высокими качественными показателями по мировым стандартам.

Сравнительный анализ разных технологий содержания холостых и супоросных свиноматок

Многих специалистов свиноводов интересует вопрос: «Как лучше содержать свиноматок при осеменении и супоросном периоде?».

Отечественными и европейскими производителями накоплен и систематизирован богатый опыт использования различных систем содержания.

Первый месяц супоросности является наиболее критичным, так как характеризуется повышенным риском эмбриональной смертности. Этот показатель в значительной степени зависит от стрессов, которые могут испытывать животные.

Поэтому на участке осеменения мы рекомендуем использовать индивидуальное

Вместе с тем существуют решения, при которых выделяется специальная секция для содержания свиноматок после отъема и в первые 2-3 дня после осеменения с возможностью выгула.

содержание свиноматок, без возможности выгула в течение 4 недель.



Индивидуальное содержание предотвращает возникновение стрессовых ситуаций, связанных с перемещением животных и драками, позволяет осуществлять строго нормированное кормление, эффективно проводить лечебно-профилактические мероприятия, значительно облегчает проведение искусственного осеменения.

Очевидна и экономия полезной площади помещений.



Здесь создаются условия повышенной комфортности для лучшего прихода свиноматок в охоту. Специальные станки позволяют производить индивидуальное кормление животных, их осеменение и последующую фиксацию в течение 2-3- дней.



При групповом содержании все это трудно выполнимо.



Таким образом, после отъема свиноматки после отъема до установления супоросности содержатся в двух разных цехах: ожидания и осеменения и ранней супоросности.

Такое разделение существенно увеличивает затраты на оборудование и строительство и целесообразно для крупных свиноводческих предприятий.

На комплексах среднего размера мы рекомендуем ожидание осеменения и само искусственное осеменение осуществлять в одном цехе.

Следует уделять внимание содержанию хряков-пробников на участке для осеменения. Количество станков для их содержания

После этого свиноматки выводятся через переднюю дверцу станка в проход, который также служит для прогона хряка-пробника и переводятся в цех ранней супоросности. В последнем цехе используются станки для индивидуального содержания в течение 28 дней.

Для содержания супоросных свиноматок применяется следующие способы содержания: индивидуальное, групповое по 10-12 голов, большими группами до 75 голов с использованием электронных кормовых станций, индивидуально-выгульное содержание.

Индивидуальное содержание свиноматок в течение всего периода супоросности отрицательно сказывается на их продуктивности, хотя позволяет экономить дорогостоящую площадь помещений. Многими исследованиями доказана его высокая экономическая эффективность.

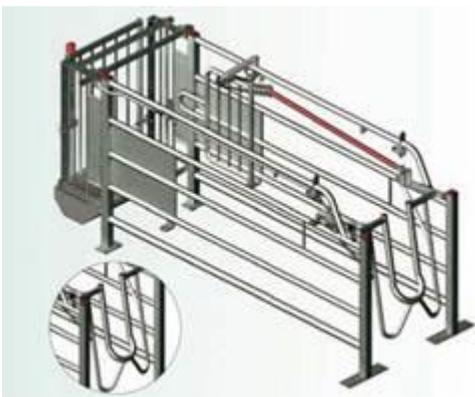
определяется конфигурацией и длиной проходов, а также сведение до минимума трудозатрат на их использование.

Хорошо зарекомендовали себя ограничивающие переносные перегородки, ограничивающие движение хряка в проходе.



Стремление европейских производителей обеспечить возможность выгула для супоросных свиноматок с доступом к подстилочным материалам определено законом, который вступит в силу с 2013 года и потребительским спросом на свинину, полученную от животных, выращенных в комфортных условиях содержания. В нашей стране такого закона пока нет.

В настоящее время среди российских свиноводов наиболее популярными являются индивидуально-выгульное содержание свиноматок второго периода супоросности и групповое - с использованием электронных кормовых станций.



Число станков равно количеству свиноматок.
Конфигурации могут быть различными.

Станки располагаются рядами с проходом 2,5-3 м. Пол в задней части станков и проходе, как правило, щелевой, т.к. является зоной дефекации.

Желательно организовывать специальные загоны для отдыха свиней с использованием натуральных подстилочных материалов (опилки, солома, торф и др.).

В первом случае животные содержатся группами до 45 голов в секциях со станками свободного входа-выхода.



При использовании данного оборудования свиноматки автоматически получают комбикорм в соответствии с их собственными потребностями, которые запрограммированы. Одна и та же свиноматка не может получить корм несколько раз подряд.

Основной плюс данной технологии - экономия корма, которая может достигать 5-10%.

Однако при использовании таких станций приходится сталкиваться с рядом проблем:

- в первые 2-3 дня после формирования достаточно большой группы животных происходят драки;
- молодым свинкам требуется некоторое

время, чтобы научиться пользоваться такими кормушками;

- достаточная сложность в управлении, требующая высококвалифицированных работников;

- при работе возможны системные ошибки, которые легко решаются через Интернет;

- высокая стоимость оборудования такого типа.

Особое внимание при содержании свиноматок уделяют свободному доступу к воде. Подача ее осуществляется круглосуточно под давлением, обеспечивающем не менее 2 л/мин.



Данное расположение станков и загона для отдыха имеет Т-форму, можно также оборудовать в виде L-формы - в зависимости от конфигурации здания.

Преимуществами данной системы является то, что

- > обеспечивается индивидуальное нормированное кормление;
- > исключается беспокойство другими свиньями при кормлении каждой особи;

- > создается возможность отдыха для животного;
- > свиноматки легко изолируются для проведения лечебно-профилактических мероприятий;
- > стоимость оборудования относительно низкая.

При использовании электронных кормовых станций свиноматки содержатся группами до 75 голов.