

# ПОРАДИ СВИНОВОДАМ

УДК 636.4.08:631.22

**Хохлов А.М.**, профессор

**Скляренко Е.В.**, старший преподаватель

**Данилова Т.Н.**, доцент

**Герасимов В.И.**, профессор

Харьковская государственная зооветеринарная академия

**Сагло А.Ф.**, заведующий лабораторией

Институт свиноводства и агропромышленного производства НААН

## ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОЙ СВИНИНЫ НА МАЛЫХ ФЕРМАХ

Выращивать свиней в индивидуальном хозяйстве очень выгодно, так как кроме концентратов, в качестве кормов для них можно использовать отходы кухни, корнеклубнеплоды и другие корма, выращиваемые непосредственно на приусадебных участках.

При сравнительно небольших трудовых затратах от свиней можно получить за короткое время значительное количество мяса и сала. Однако следует знать, что выращивание свиней – сложный процесс, который требует не только большой заботы и постоянного внимания, но и глубоких зоотехнических знаний.

Лучше приобретать свинку той породы, которая рекомендуется для данной климатической зоны. Животные, завезенные из других климатических зон, чувствуют себя угнетенно, в результате чего снижается их потенциальная продуктивность. Для воспроизводства нужно оставлять свинок от высокопродуктивных матерей, обладающих не только хорошей плодовитостью и молочностью, но и высокими материнскими качествами.

У свинок должны быть прямые крепкие ноги с хорошим копытным рогом, грудь широкая и глубокая, спина прямая или слегка аркообразная. Очень важно при выборе свинок обращать внимание на количество и качество сосков, так как от этих факторов зависит нормальное выращивание поросят-сосунов.

У свиней современных пород бывает 5-8 пар сосков. Лучше брать свинок с большим числом сосков, причем соски должны быть хорошо развиты и равномерно размещены.

Свинок приобретают из зимнего или ранневесеннего опоросов взрослых маток. Это дает возможность приурочить их выращивание к самому благоприятному весенне-летнему периоду, к концу года случить, получить приплод в ранневесенний период и выгодно его реализовать. Кроме того, от свиноматки можно в этом году получить второй опорос. Если второй раз свиноматку не случить, то ее можно откормить летом с использованием дешевых зеленых и сочных кормов.

**Выявление охоты и случка свинок.** Молодых свинок случают в возрасте 9-10 месяцев при живой массе не менее 100 кг. Свиньи приходят в охоту через каждые 18-22 дня. Во время половой охоты у них припухают соски и половая петля, которая кроме того краснеет. Из половых путей выделяется слизь. Свиночки беспокоятся, отказываются от корма, прислушиваются и принюхиваются стоя. При надавливании рукой на спину стоят. Если попытаться сдвинуть вперед нажатием сзади, они упрутся. В этот период свинку необходимо случать.

Свинок можно покрывать хряком или осеменять искусственно. В любом случае подбирают высокопродуктивного хряка, не родственного свинке.

Покрывают или искусственно осеменяют 2 раза в одну охоту: первый раз – после выявления охоты, а второй – через 24 часа после первого покрытия (осеменения). Иног-

да, по разным причинам, у свинок бывает прохолост. Для своевременного выявления прохолоста на 16-18 сутки после случки за свинкой устанавливают наблюдение: если до 22-23 дня после случки нет признаков охоты, то значит наступило оплодотворение, если же проявляется охота, то свинку необходимо случать (осеменять) повторно.

Опорос свиноматки после случки можно ожидать в среднем через три месяца, три недели и три дня.

**Подготовка к опоросу и проведение его.** Подготавливают свиноматок к опоросу с четвертого месяца супоросности. В этот период происходит самый быстрый рост плодов в утробе матери, поэтому от правильного кормления и содержания во многом зависит масса поросят и состояние их здоровья после рождения.

Опорос проводят в помещениях, оборудованных специальными станками. Для мелких ферм и подворий лучше всего использовать простые металлические или деревянные станки, длина которых 2 м, ширина 2,5 м. Общее для всех конструкций станков – это ограничение передвижения свиноматок, выделение специальной зоны для подкормки поросят и дополнительной обогреваемой зоны отдыха. Полы в станках для опоросов можно использовать деревянные или кирпичные (из красного кирпича).

В помещении для опороса температура воздуха должна быть в течение года в пределах 20-22°C, влажность – 60-70%. Там, где нет специального обогрева, допускается температура воздуха 18°C при влажности не более 75%.

Основные потери поросят-сосунов в первую неделю жизни происходят вследствие задавливания их маткой. Поэтому в тех случаях, когда в станке не оборудуют отделение для поросят, применяют предохранительные устройства. Наиболее простые из них: вмонтированные в стенки станка на высоте 25-30 см от пола железобетонные или металлические столбики, расположенные один от другого на расстоянии 20-30 см, или вмонтированные в пол параллельно и на расстоянии 25-30 см от стен и от пола станка металлические (из труб) барьеры. Можно также на 7-10 дней перегородить станок по диагонали щитом, оставив внизу лаз для поросят-сосунов.

Перед опоросом в станках проводят дезинфекцию, станки белят известковым раствором.

*Признаки приближающегося опороса.* За 1-2 суток до опороса брюхо свиноматки сильно опускается, вымя краснеет. Из сосков при надавливании выделяются капельки молозива. Половая петля припухает и краснеет. Свиноматка начинает из подстилки делать гнездо. При этом она часто ложиться, тут же встает и снова ложиться, поправляя подстилку.

При появлении признаков опороса за свиноматкой важно постоянное наблюдение. Установлено, что 70-80% свиноматок поросятся в ночное время.

Опорос у хорошо подготовленной свиноматки продолжается 1-2 часа, иногда – 6, а при плохой подготовке и более часов.

Лучше, чтобы опорос принимал опытный человек. Если опорос хозяин принимает впервые, он должен обязательно предварительно проконсультироваться у ветеринарного врача (фельдшера) или опытного свиновода и узнать, как оказать первую помощь родившимся поросятам и свиноматке.

Родившиеся поросята покрыты слизью, а некоторые могут находиться в родовой сумке. В этих случаях сумку вымытыми с мылом руками нужно быстро разорвать, протереть рот и нос поросенка от слизи, а затем полотенцем или чистой мешковиной вытереть всего насухо. Тут же удаляют пуповину следующим образом: пальцами левой руки на расстоянии 4-5 см от брюшка поросенка ее пережимают, а правой рукой берут оставшуюся часть и отрывают. В месте отрыва конец пуповины дезинфицируют спиртовым раствором йода (настойка йода). При отрезании пуповины ножницами, чтобы не было сильного кровотечения, конец ее сдавливают пальцами (или перевязывают нитками), а затем дезинфицируют раствором йода.

Сразу же поросенка обязательно на несколько минут подсаживают к матке, чтобы принял первые порции молозива. Подсаженные поросята начинают сосать, согрева-

ются и быстрее обсыхают, а свиноматка успокаивается, и дальнейший опорос проходит легче и быстрее.

В тех случаях, когда свиноматка во время опороса сильно беспокоится, родившихся поросят следует отсаживать в деревянные ящики и независимо от продолжительности опороса подсаживать для сосания не позднее, чем через 2-3 часа после рождения.

При очень трудном опоросе следует обратиться за помощью к ветеринарному работнику.

После окончания опороса мертворожденных поросят, послед и загрязненную подстилку необходимо немедленно убрать и уничтожить. Ни в коем случае нельзя допускать, чтобы матка поела пуповины и послед, так как это часто приводит к тому, что она будет поедать поросят.

**Особенности выращивания поросят в первый месяц жизни.** Выращивание поросят-сосунов в первый месяц после рождения является наиболее ответственным и сложным элементом в общей технологии производства свинины.

Важно приучить поросят к определенным соскам. Даже при хорошем развитии не все соски свиноматки имеют одинаковую молочность: передние более молочные, чем задние. Как правило, передними сосками завладевают крупные поросята, а слабым достаются маломолочные задние, в результате чего они в дальнейшем отстают в росте и развитии от своих более крупных сверстников. В таких случаях к отъему наблюдается большой отход слабых поросят и получение неоднородного по живой массе молодняка. Кроме того, из-за молочных сосков среди поросят часто возникают драки, следствием которых бывают сильные повреждения кожи над челюстями, травмы вымени маток.

Для устранения этих негативных последствий необходимо приучать поросят к сосанию определенных сосков.

Новорожденным поросятам на спине краской ставят метку или определенный номер. Распределение поросят по соскам проводится с учетом их живой массы: более мелких подсаживают к молочным передним соскам, а крупных – к задним. Метки на спине помогают контролировать места, занимаемые поросятами. К закрепленным соскам поросята привыкают через 2-3 дня и сосут их до отъема. Распределение поросят по соскам повышает их сохранность, и к отъему получается выравненный по живой массе молодняк.

В начальном периоде жизни единственный источник питания поросенка – материнское молоко, поэтому основное внимание должно быть обращено на поддержание максимальной молочности маток. Однако при высокой интенсивности роста потребность в питательных веществах удовлетворяется за счет материнского молока только в первые две недели после рождения.

Для нормального развития поросенка в первую декаду требуется в сутки около 300 г молока, а во вторую – уже 400 г. По данным Х.Р. Дэвидсона, потребность поросят в питательных веществах за счет материнского молока в первую декаду удовлетворяется на 100%, во вторую – на 67,5, в третью – на 42, в четвертую – 25,6%, в пятую – на 14,4 и в шестую – на 7,5%. Следовательно, интенсивность роста поросят уже с третьей декады жизни в основном зависит от полноценности их подкормки. Установлено, что молодняк рано приученный к подкормке, лучше развивается, и у него выше среднесуточные приросты.

Подкормка поросят с раннего возраста концентратами, грубыми и сочными кормами способствует развитию органов пищеварения, усилению их секреторной деятельности и в конечном счете улучшению использования кормов взрослыми животными.

Независимо от молочности маток поросят на 5-7 день жизни необходимо приучать к подкормке коровьим молоком, которое по составу наиболее близко к свиному. Связано это с тем, что суточное выделение молока у свиноматки с момента опороса постепенно возрастает и достигает наибольшей величины к 21-30 дню, а затем быстро сни-

жается. Так, за первый месяц лактации свиноматка выделяет до 80% молока и только 20% – за второй месяц. Потребность же с возрастом увеличивается.

Коровье молоко надо начинать давать с очень маленьких доз, 3-4 раза в день. Если поросята добровольно не пьют коровье молоко, что бывает при высокой молочности свиноматок, их нужно приучать насильно. Для этого макают рыльцем в посудину с молоком. Облизываясь, поросята постепенно привыкают к коровьему молоку и начинают пить его самостоятельно.

Скармливают молоко свежим, теплым или в виде ацидофильной простокваши. На выращивание одного поросенка до отъема в 2 месяца расходуют 5-8 л молока. На 15-20 день жизни в рационе поросят-сосунов частично цельное молоко начинают заменять обратом (снятым молоком). Его скармливают сначала в смеси с цельным молоком, а затем с концентратами. На одного поросенка за период подсоса расходуют 15-25 кг обрата. Начинают его давать со 100-150 г и к отъему дозу доводят до 700-1000 г.

Обрат так же, как и молоко, следует скармливать свежим, теплым или в виде ацидофилина.

Ацидофилин готовят с помощью заводской закваски. Вначале содержимое флакона (закваски) растворяют в небольшом количестве пастеризованного молока (обрата) при температуре не выше 40°C. Растворенный порошок вносят в 3 л предварительно пастеризованного и охлажденного до 35-40°C молока (обрата). Содержимое тщательно размешивают и ставят в теплое место для скисания на 6-8 часов. Таким путем готовят закваску, которую называют материнской. Ее вносят в предварительно прокипяченное и охлажденное до 35-40°C молоко (обрат) из расчета 50-100 мл на 1 литр, тщательно перемешивают и выдерживают в теплом месте 6-8 часов. После этого ацидофилин готов к скармливанию. Перед скармливанием тщательно размешивают до жидкого состояния. В качестве закваски можно также использовать ацидофилин, изготовленный для торговой сети молочными заводами.

Приучают поросят к ацидофилину постепенно. Вначале смачивают соски маток перед сосанием или принудительно макают в него рыльце поросят. Через 3-4 дня они начинают охотно поедать ацидофилин из корытца по 6-8 раз в сутки. Норму скармливания его повышают постепенно. Можно всю норму молока (обрата) давать в виде ацидофилина в смеси с другими кормами.

В хозяйствах, где нет специальных комбикормов, поросят начинают подкармливать с 5-6 дня цельным молоком, поджаренным зерном ячменя, гороха, кукурузы или пшеницы.

Подкормка поджаренным зерном необходима потому, что поросята рождаются только с восьмью зубами, а новые зубы начинают прорезаться на 5-6 день жизни. В это время развивается сильный зуд десен, появляется потребность жевать твердое.

При отсутствии подкормки поросята роются в подстилке, жуют ее, что может приводить к расстройствам пищеварения. Кроме того, поросята рождаются с недоразвитой пищеварительной системой и в первые 10 дней жизни почти не переваривают концентраты и другие корма, кроме молока и продуктов его переработки. Однако при систематической подкормке их концентратами пищеварительная система начинает развиваться быстрее.

Поджаривать зерно следует до коричневого цвета, не допуская подгорания. Оно должно быть постоянно в одной из секций корытца.

Приучать поросят к поеданию концентратов необходимо с 8-10 дня жизни. Лучше всего концентраты скармливать в виде кормосмеси в сухом виде. В состав кормосмесей обычно вводят ячменную и пшеничную дерть, овсянку, дробленое зерно гороха, жмыхи, мясную и рыбную муку, сухое молоко или обрат, соль и премикс. Если дают концентраты в сухом виде, их необходимо тонко размолоть и отделить пленку из зерен овса и ячменя. Сухие смеси концентратов должны постоянно находиться в корытцах, а молочные корма в этом случае скармливают отдельно 3-4 раза в сутки. При сухом способе кормления сосунов в подкормочном отделении всегда должна быть вода.

Кормление поросят сухими кормами выгоднее, чем влажными мешанками или кашами, так как это предохраняет их от заболеваний, связанных с быстрой порчей влажных кормов.

К 30 дню жизни поросята должны съедать в сутки 300-400 г смеси концентратов, в 2-месячном возрасте – до 800 граммов. За два месяца выращивания на одного поросенка расходуется в среднем от 15 до 20 кг смеси концентратов. Всего за первый месяц жизни, кроме материнского молока, каждый поросенок должен съедать дополнительно 20-25 кормовых единиц подкормки, со второго по третий месяц – 50-55, а с третьего по четвертый – до 60 кормовых единиц.

По мере роста поросята-сосуны из-за недостатка солей железа в молоке матери часто заболевают анемией. Ее признаки: кожа бледнеет, щетина теряет блеск, на 10-15 день появляется «белый понос». Поросята становятся вялыми, плохо сосут матку, отказываются от корма, худеют и нередко гибнут.

Для предупреждения анемии поросятам в 2-3-дневном возрасте вводят внутримышечно 2 мл ферроглюкина или 1,5 мл ферродекса. Вторично эти препараты в тех же дозах вводят в трехнедельном возрасте. Если нет ферроглюкина или ферродекса, то в домашних условиях можно использовать растворы сернистого железа и сернистой меди. Их готовят следующим образом: 2,5 г железного купороса и 1 г медного купороса растворяют в литре кипяченой воды, процеживают через 2-4 слоя марли. Полученным раствором смачивают соски свиноматки перед сосанием поросятами. Раствор необходимо добавлять в подкормку для поросят и воду. Этот способ эффективен, но требует больших затрат труда, так как раствор нужно давать ежедневно по несколько раз до 15-20-дневного возраста поросят.

Для предупреждения анемии можно использовать молочнокислое железо (лактат железа). Раствор готовят из расчета 2,5-3 г на литр кипяченой воды. После остывания и процеживания его используют так же, как и раствор сернистого железа и меди.

Хорошие результаты дает также скармливание дернины. Ее заготавливают с естественных пастбищ или лугов, где не паслись свиньи, иначе можно занести различные болезни. Снимают дернину слоем 5-8 см и складывают в помещениях. Дают ее поросятам со 2-3 дня жизни куском в 1-2 кг в день на гнездо. Роясь в дернине, поросята поедают корешки и частицы земли и в результате удовлетворяют потребность в минеральных веществах.

Для предупреждения анемии можно использовать красную глину, в которой содержатся соли железа. Глину кладут в корытца, и поросята в любое время могут ее поесть, удовлетворяя свою потребность в железе.

Корытца для подкормки поросят обычно делают из строганных досок толщиной 3 см. Высота корыта – 10-15 см, ширина – 10-15 см, длина – 60 см. Внутри корыто разделяют перегородками на 3-4 секции, каждая из которых предназначена для определенной подкормки (дробленного мела, чистого дерна, красной глины и подкормки из смеси концентратов и других кормов). Аналогичные корыта можно изготовить из железа. Они долговечнее и удобнее для чистки и мойки.

По мере поедания поросятами подкормки добавляют новую, а остатки прежней удаляют. Корыта ежедневно хорошо моют и просушивают.

Поросят содержат в теплых, сухих и чистых помещениях. Это связано с тем, что в первые дни жизни у них нет подкожного жира, и они очень легко переохлаждаются и заболевают бронхопневмонией.

Температура воздуха на уровне пола в первые две недели жизни должна поддерживаться не ниже 20-22°C. В последующем по мере накопления подкожного жира температурная граница может быть снижена до 18°C, а к периоду откорма – 16°C.

Чтобы поддержать необходимую температуру в неотапливаемых помещениях, нужно устранить сквозняки, утеплить стены, двери и потолки, заделать щели в окнах.

Полы в станках для опоросов и выращивания поросят-сосунов лучше покрывать деревянными щитами. В качестве подстилки используют солому.

Проявленная забота о поросятах в первые недели жизни и своевременное приучение к поеданию кормов способствует повышению их сохранности в подсосный период и обеспечению оптимальной скорости роста на дорастивании и откорме.

**Завершение подсоса и отъем поросят.** Оптимальные параметры микроклимата для поросят-сосунов на свинофермах разных категорий хозяйств в т.ч. и фермерских можно создать за счет использования специальных электроковриков и электроламп.

Поросята должны пользоваться прогулками, которые способствуют нормальному развитию всех органов, особенно легких, укрепляют костяк, повышают аппетит и улучшают поедаемость кормов. Прогулки можно начинать с 5-10-дневного возраста в помещении. В теплое время поросят выпускают вместе со свиноматкой во двор или специально отгороженный загон, а зимой – на выгульную площадку. В первые дни продолжительность зимних прогулок не должна превышать 5-10 минут, а затем ее постепенно доводят до 25-30 минут.

Всех хрячков, предназначенных для откорма, необходимо кастрировать, так как кастраты меньше затрачивают кормов на прирост и дают свинину высокого качества. Кастрацию проводят в 15-25-дневном возрасте. Без каких-либо отрицательных последствий можно кастрировать хряков и в 40-45-дневном возрасте, но более поздние сроки вызывают сильное стрессовое состояние, что отрицательно сказывается на среднесуточном приросте животных. Кастрацию должен проводить ветеринарный специалист.

При рождении у поросят имеется восемь зубов – по четыре на каждой челюсти. Ими удерживается сосок во время сосания матери.

В случае неправильного расположения зубов возможно ранение сосков. У таких поросят необходимо обязательно «откусывать» зубы. Это делают специальными костными щипцами или обыкновенными ножницами так, чтобы не повредить десен, иначе челюсти сильно распухают, и поросята затем слабеют, а иногда и гибнут.

Развитие поросят-сосунов контролируют по их массе и приростам в отдельные периоды (см. табл.).

В первый месяц жизни при нормальном кормлении живая масса поросенка увеличивается в 5-6 раз (вес при рождении 0,8-1 кг). Но для этого помимо материнского молока поросенок должен получать и подкормку: с 3 дня – воду кипяченую и минеральную подкормку; с 5 дня – молоко цельное и снятое, поджаренное зерно; с 8 – каши, кисель; с 10 – сенную труху, морковь, с 12-15 – зеленую траву; с 20 – свеклу.

#### Живая масса и среднесуточные приросты поросят-сосунов

Возраст поросят, дн.	Среднесуточный прирост, г		Живая масса поросят, кг	
	минимальный	максимальный	минимальная	максимальная
При рождении	-	-	1,20	1,50
10	160	180-200	2,60	3,30-4,00
20	170	220-250	4,30	5,50-6,00
30	180	230-300	5,10	7,80-10,00
40	200	250-350	7,10	10,30-14,00
50	250	300-400	9,60	13,30-20,00
60	300	450-600	12,60	17,80-30,00

С месячного возраста поросят продают. Для них с этого возраста наиболее пригодным кормом является цельное и снятое молоко, картофельный суп с зажаркой и с добавкой молока, манная каша, картофельное пюре, смешанное с цельным или снятым молоком до густоты сметаны. Эти корма в летнее время быстро закисают, поэтому в кормушке их оставляют не более чем на полчаса, а затем кормушки очищают от остатков корма и моют. Поросят в это время кормят не менее 3 раз в день. К указанным кормам добавляют концентраты и другие корма, на которых их будут откармливать, постепенно увеличивая дозу.

Если в качестве концентратов используют зерноотходы, содержащие семена сорных растений, то их нужно обязательно проваривать. Следует отметить, что на

манной каше с молоком поросята очень быстро растут. Они поедают ее в больших количествах, однако есть и проблема. При быстрой замене манной каши они «бастуют», отказываясь от приема других кормов, упитанность их стремительно падает. Для устранения этого явления в манную кашу добавляют другие каши или супы, постепенно увеличивая их дозу и уменьшая долю манной каши.

Цельное и снятое молоко дают подогретым, но ни в коем случае не горячим и не разбавленным водой. В среднем за 2 первых месяца на одного поросенка требуется израсходовать 6,5-10 л цельного и 15-20 л снятого молока, 11-12 кг концентратов, 3-3,5 кг сenneй трухи, 1-1,5 кг моркови, 6,2-6,5 кг картофеля.

Морковь сначала дают протертой на терке, а позже – мелко нарезанными кусочками. Картофель скармливают вареным в виде пюре и охлажденным (в первый и второй месяц очищенным) в смеси с концентратами, сenneй трухой и измельченной морковью. К указанной смеси добавляют в первую декаду 2 г соли и 3 г молотого мела, во вторую – соответственно 3 и 3 г, в третью – 4 и 5 г, в четвертую – 4 и 5 г, в пятую – 5 и 9 г, в шестую – 8 и 10 г. Летом вместо сenneй трухи и моркови скармливают измельченные зеленые растения, в том числе крапиву.

Главная задача на первом этапе – стимулировать развитие объема желудка и длины кишечника с тем, чтобы в последующие периоды выращивания можно было получать высокий прирост живой массы при минимальном расходе концентратов.

**Выращивание поросят, отстающих в росте.** Поросята с небольшой живой массой при рождении в дальнейшем отстают в развитии, чаще болеют и могут служить очагом различных инфекций. Для устранения резкого отставания в росте уже при рождении следует, по возможности, отобрать слабых поросят и подсаживать их к молочной матке.

После отъема из помета отбирают отстающих в росте поросят и подсаживают их к высокомолочной матке. Особенно этот прием эффективен при раннем отъеме (в 21-45 дней).

Если такой возможности нет, тогда отстающих в росте поросят после отъема выращивают и без матки, но содержат в специальных станках или профилакториях. Здесь организуют хорошее кормление с использованием молока и полноценной смеси концентратов. При поносах дают сульфаниламиды, антибиотики, растительные вяжущие, ацидофилин. Постепенно увеличивают дачу концентратов.

Когда поросята окрепнут и приобретут хороший аппетит, в рацион начинают вводить сочные и грубые корма за счет снижения дачи молочных и концентрированных кормов. Дорастивают отстающих в росте обычно 25-30 дней. За это время поросята практически догоняют в развитии своих сверстников, и в дальнейшем их выращивают по традиционному методу.

**Отъем поросят.** В крестьянских, фермерских хозяйствах мы рекомендуем проводить отъем поросят от маток в 30-45-суточном возрасте. Отнятые в таком возрасте поросята хорошо растут и развиваются на сравнительно дешевых растительных кормах, не требуют особого ухода и содержания. При отъеме в таком возрасте подсосные матки также практически не теряют своей упитанности, а расход кормов на их содержание сокращается, т.к. им не требуются дополнительные корма на молокообразование.

Рано отнятые поросята раньше начинают поедать растительные корма, что способствует развитию пищеварительной системы.

*Техника отъема поросят.* За 3-5 суток до отъема в зависимости от молочности рацион матки (на 25-50%) уменьшают. При этом, в первую очередь, полностью исключают сочные и другие молокогонные корма, уменьшают норму концентратов и воды. К моменту отъема поросята должны быть приучены к поеданию больших количеств концентрированных, сочных и грубых кормов, чтобы все необходимые питательные вещества они получали в основном из подкормки.

Постепенно сокращают время пребывания поросят под маткой во время кормления: за 5-е сутки перед отъемом поросят подпускают к матке для сосания 5-6 раз, за

4-е – 3-4, за 3-и – 2-3, за 1-2-е – всего 1 раз. При этом тщательно следят за состоянием вымени свиноматки, не допуская его затвердения и воспаления.

При раннем отъеме отсаживают только хорошо развитых поросят, которые к 30-45-суточному возрасту приучены к поеданию достаточного количества концентратов, обраты и других кормов. Живая масса поросенка в возрасте одного месяца должна быть не менее 5,5-6 кг. Первое время пороссятам скармливают на отъеме те же корма, что и в период подсоса, не менее 4-5 раз в сутки. Если поросята приучены к поеданию сухих кормов, то лучше всего, чтобы в этот период у них корытца были постоянно наполнены доброкачественными кормами и водой.

Рано отнятых поросят желательно содержать до реализации в тех же станках, в которых они были со свиноматкой. При невыровненных пометах производят их сортировку по живой массе. Слабых доращивают отдельно. Кормят поросят обычно в подкормочном отделении, но лучше всего это делать за пределами станка в специально отведенном месте. После кормления, если есть возможность, поросят выпускают на прогулку на 15-20 минут. В холодные и дождливые дни прогулки исключают. Температура воздуха в помещении должна быть не менее 14-16°C. Резкое уменьшение ее даже на 2°C в течение 30 минут может вызвать понос у поросят раннего отъема, что в дальнейшем приведет к снижению среднесуточных приростов и даже падежу. Для избежания переохлаждения поросят, в их станках организуют местный обогрев.

Пол в местах отдыха поросят должен быть влагонепроницаемым, с уклоном в сторону решетчатой части, расположенной над навозным желобом.

Если после отъема поросят выращивают в станках, в которых пол частично решетчатый, то автопоилки или корыта с водой устанавливают над решетчатой частью, а кормушки – с противоположной стороны с фронтом кормления на одного поросенка 25-30 см.

Со 2-го до 4-месячного возраста начинается послемолочный период выращивания. В конце этого периода их живая масса достигает 50-60 кг, закладывается основа для успешного откорма.

В этот период максимально используют молодую зеленую траву, кабачки и тыкву, картофель и корнеплоды. В зависимости от живой массы подсвинков им скармливают от 0,8 до 1,5 кг смеси размолотых зерновых кормов, от 2,5 до 3 кг зеленой массы от 1 до 3,5 кг свеклы и моркови, от 1,5 до 2,5 кг вареного картофеля в кожуре. Кабачки и тыкву скармливают отдельно, но для приучения к ним в первые 10 дней их трут на терке, добавляют в кормосмесь и скармливают после дачи основных кормов. Перед раздачей их измельчают ножом или топором на несколько мелких кусков. Эти корма важны потому, что при их использовании не требуется поить водой животных и они предотвращают возникновение глистных заболеваний, в первую очередь – аскаридоза. Лучшим зерновым кормом в этот период является смесь муки пшеницы, ячменя и гороха в равном соотношении. Добавка соли и мела в этот период увеличивается в 2-3 раза.

Зимой вместо зеленой травы скармливают корнеплоды в двойном количестве. Корма лучше всего давать в виде мешанок, густые каши свиньи поедают плохо. В качестве сдобривающих кормов добавляют сыворотку или снятое молоко – по 1,5-2 л на голову в сутки, а также кухонные отходы.

Следовательно, оптимальное воспроизводство и выращивание деловых поросят, с учетом приведенных выше технологических требований, является надежным залогом экономически эффективного производства товарной продукции отрасли свиноводства на малых фермах.