



По материалам издания Нильса Сунесена и Владимира Захарова  
“Основы кормления свиней по интенсивной технологии”

# ОСНОВЫ КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ ПО ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

**К**ормление свиней должно быть систематизированным, точным и проводиться в определенное время. Поросята обычно едят утром, затем, если используется многократное кормление, в середине дня. Тем не менее, следует придерживаться следующего режима кормления стада:

Супоросные свиноматки	1 раз в день (давать при кормлении немного грубых кормов)
Подсосные и холостые свиноматки	2 раза в день
Отъемыши	3 раза в день
Поросята на доращивании	3 раза в день
Поросята на откорме	3 раза в день (как правило, 2 раза обычный корм, третий грубые корма)

Для кормления свиней можно использовать 3 различных режима кормления:

**1. Вволю**, означает, что поросята имеют постоянный доступ к корму. Необходимо чистить кормушки 2 раза в неделю. Если этого не делать, в кормушках будет скапливаться старый

корм, поскольку поросята всегда выбирают свежий корм, а старый отталкивают в сторону. Данную систему в основном используют для кормления отъемышей и молодых поросят.

**2. Нормированное** это означает кормление два или три раза в день, поросята всегда должны освобождать кормушки за 1-2 часа до следующего кормления. Данная система требует специальных навыков и чувства ответственности, потому что оператор должен внимательно следить за поведением свиней и ежедневно самостоятельно регулировать количество корма в соответствии с аппетитом свиней, но данная система также позволяет скомбинировать разумный расход корма и быстрый рост. Тип “вволю наполовину” хорош для подсосных свиноматок и для поросят на доращивании.

**3. Ограниченно**, что означает давать немного меньше корма, чем съела бы данная группа поросят. Существует две возможности: либо кормить поросят в соответствии с фиксированной шкалой кормления, или же снизить содержание энергии в единице корма, давая поросятам часть рациона в виде грубого корма. Способность поросенка съедать грубый корм весьма ограничена, за исключением зрелых свиноматок, поэтому в результате это приводит к пониженному потреблению энергии.

Ограниченный тип кормления следует использовать для супоросных свиноматок и для поросят на откорме с целью получения постного мяса.

## Кормление свиноматок

Цель кормления свиноматок - обеспечение плодовитости и высокого уровня молочности, необходимого для быстрого роста поросят.

Супоросная свиноматка должна получать 2,3 Корм. ед. в день первые 84 дня после случки, затем - 3,4 Корм. ед. в день, последние два дня перед опоросом - только 1,7-2,2 Корм. ед. Очень важно обращать внимание на состояние упитанности свиноматки. Ожиревшие свиноматки должны быть ограничены в корме, содержать их нужно в группе с другими высокоупитанными свиноматками. Свиноматкам с низкой упитанностью следует давать дополнительное количество корма.

Поскольку свиноматки по сравнению с поросятами на доращивании и откорме обладают способностью на 10% лучше переваривать корм с высоким содержанием клетчатки, предпочтительно для супоросных свиноматок использовать сыпучие корма, тем самым тренируя их поедать больше корма, что особенно важно в период лактации. Приветствуются также сочные и грубые корма, такие как силос, трава, солома, кормовая свекла, особенно, когда свиноматки содержатся группами. Такой корм займет свиноматок на определенное время, позволит более агрессивным свиноматкам есть столько, сколько они хотят, тем самым приводя их в более спокойное состояние. Содержание энергии в кормо-смеси для супоросных свиноматок не должно превышать 1 Корм. ед. на 1 кг корма.

Подсосная свиноматка: уровень кормления подсосной свиноматки должен начинаться с 2,2 Корм. ед. в первый день после опороса, затем должно следовать увеличение количества даваемого корма в день, начиная со второго дня после опороса и на протяжении 14 дней после опороса, когда свиноматки содержатся на определенном уровне кормления - см. **Таблицу 2**. Очень важно, чтобы данное увеличение проходило медленно, иначе свиноматка может внезапно потерять аппетит, и вернуть назад будет очень трудно. Теоретически свиноматку кормят в соответствии с размером опороса, см. **Таблицу 2**, но на прак-

**Таблица 2. Потребность кормления свиноматок и хряков (корм.ед.) на голову в сутки**

Холостой период		3,0
Период супоросности		
0-84 дня		2,4
85-112 дней		3,1
При опоросе		3,2
Период лактации	Базис	Плюс на поросенка в опоросе
2-7 дней	2,3	0,22
8-14 дней	2,3	0,33
15дней-отъем	2,3	0,43
Хряки	2,5	

тике свиноматки, опоросившиеся в промежутке 36 часов и имеющие одинаковое количество поросят, получают одинаковое количество корма. Все эти меры предпринимаются для того, чтобы максимально увеличить количество молока у свиноматки.

Также важно кормить подсосных свиноматок таким образом, чтобы минимально снизить потери в весе после опороса и в подсосный период - чем больше веса теряет подсосная свиноматка, тем сложнее ее осеменить и тем меньше может быть ее последующий опорос. Это особенно касается свиноматок, поросающихся в первый раз, т.е. у которых отсутствует аппетит, характерный для основных свиноматок. Поэтому самых крупных поросят из опороса молодой свиноматки обычно помещают под другую свиноматку, потому что крупные поросята способны вынести такую перемену и адаптироваться к новому окружению. Содержание энергии в кормо-смеси для подсосных свиноматок должно быть не менее 1,2 Корм. ед./кг корма.

Холостая свиноматка находится в ожидании случки и обычно приходит в охоту на 5-15-й день после опороса. Для того чтобы свиноматка пришла в охоту в короткий срок после отъема и плодотворно осеменилась, ее нужно кормить вволю. Тем не менее, при появлении первых признаков охоты она будет



### Таблица 3. Потребность в корме (корм.ед.) поросят на откорме

Живая масса, кг	прирост, г	
	550	800
6	0,51	0,51
8	0,60	0,60
10	0,70	0,70
12	0,80	0,80
14	0,91	0,91
16	1,03	1,03
18	1,13	1,13
25	1,5	1,5
35	1,8	1,8
40	2,0	2,5
50	2,2	2,9
60	2,5	3,2
70	2,9	3,6
80	3,2	3,8
90	3,4	4,1
110	3,7	4,4

терять аппетит. Холостые свиноматки должны получать тот же самый корм, что и лактирующие свиноматки для того, чтобы сохранялась способность к оплодотворению.

Хряк должен получать корм на том же уровне, что и лактирующие свиноматки, т.е. около 2,2 Корм. ед. в день. Необходимо следить за тем, чтобы хряки находились в хорошей форме и не набирали лишней вес.

Поросенок в виде подкормки приблизительно с 10-го дня жизни должен получать несколько грамм корма, на который он будет переведен после отъема. Постепенно, с каждым днем, количество этого корма должно увеличиваться, и поросенка нужно отнимать к тому моменту, когда он съедает 300 г сухого корма в день. Корм должен предлагаться в количестве, которое может быть съедено в течение 2 часов. Корм должен обязательно состоять из свежих компонентов, содержать животный протеин и составлять по меньшей мере 1,4 Корм. ед. в день.

#### Кормление поросят-отъемышей

Отъем — это, вероятно, наиболее критическая стадия в жизни свиньи с момента ее рождения до убоя. В период отъема поросята остаются без теплого материнского молока с почти 100% усвояемостью и должны выживать на том корме, который им предлагается. Корм для поросят-отъемышей должен быть самым лучшим и свежим, содержать молочный протеин или рыбную муку в комбинации с источниками растительного белка. Содержание энергии должно составлять не менее 1,4 Корм. ед. на 1 кг корма, а в лучшем случае и более. Масса поросенка при отъеме должна составлять не менее 5 кг.

Потребность в корме поросят-отъемышей в день приведены в таблице 3, но окончательное решение по объему корма для отъемышей должно приниматься оператором кормления в каждом конкретном случае в зависимости от состояния поголовья поросят. Поросята должны либо иметь постоянный доступ к корму за исключением того времени, когда два раза в неделю кормушки полностью освобождаются, либо их можно кормить три раза в день, и кормушки будут полностью осво-

бождаться как минимум раз в день. Чем лучше условия у поросят в период отъема, тем больше корма они съедают.

#### Кормление свиней на доращивании и откорме

**Свиньи на доращивании** обычно имеют массу от 20 до 40 кг и лучше, чем отъемыши, адаптированы к корму. Эти свиньи не станут жирными, даже если их содержать на нормированном рационе, поэтому нормированный рацион либо кормление вволю являются наиболее предпочтительными для свиней на доращивании. Корм должен содержать не менее 1,03 корм. ед. на 1 кг корма, наличие в корме растительного белка является достаточным для жизни свиньи на доращивании, но добавление 1–2% животного протеина даст хорошую отдачу. Такие кормовые компоненты как пшеница, кукуруза и рыбные продукты хорошо усваиваются этой категорией животных.

**Свиньи на откорме, I группа**, массой от 40 до 70 кг поедают много корма. Здесь появляется возможность использования более дешевых кормов с более низким уровнем энергии. Содержание энергии должно составлять не менее 0,95 Корм. ед. на 1 кг корма. Типичный вид кормления этой группы - нормированное кормление три раза в день. Но если целью откорма ставится производство мясной свинины, то в этом случае необходимо использовать ограниченное кормление. (См. **Таблицу 3**).

**Свиньи на откорме, II группа**, массой от 70 до 120 кг могут питаться дешевыми кормами, такими как отруби, овес, грубые корма с добавлением более питательных ингредиентов. На откорме этой группы так же возможно экономить использование премиксов. Содержание энергии должно составлять не менее 0,86 Корм. ед. на 1 кг корма. Более низкое содержание энергии в корме само по себе является ограничением в откорме, но если целью откорма ставится производство постной свинины, то в этом случае необходимо использовать кормление в соответствии с **Таблицей 3**.

#### Вода

Одним из важных «питательных элементов» в рационе свиней является вода. Свиньи потребляют много воды, и, как правило, им необходимо 2,5 литра воды на каждый кг потребляемого сухого корма. Кроме того, повышенная потребность в воде возникает в период охоты, и это часто приводит к дополнительному потреблению питьевой воды в объеме 2 литров в день. Слишком низкое расположение сосковых поилок приводит к потерям питьевой воды, так как свиньи не в состоянии полностью охватить ртом сосок поилки, и вода проливается.

В **Таблице 4** приведена примерная потребность в питьевой воде различных групп животных. **i**

#### Таблица 4. Потребность в воде для различных групп свиней

Группа животных	Суточное потребление питьевой воды, л
Поросята	1-2
Отъемыши	1-5
Свиньи на доращивании и откорме	5-10
Супоросные свиноматки	12-20
Лактирующие свиноматки	25-35
Хряки	8-10