

# ОПЫТ ЗАГРАНИЦЫ — НА ИЗУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКУ

**КАЖДОЕ ДОСТИЖЕНИЕ  
В ПРАКТИКУ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА**

## НА КАКИЕ БЕЛКОВЫЕ КОРМА ДОЛЖНО ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ СВИНОВОДСТВО

(В порядке обсуждения)

Небезынтересно учесть многолетний опыт датчан по кормлению свиней. Этот опыт говорит о том, что значит правильно организованное кормление свиней.

Опыты производились с 1907 по 1927 гг. с двумя породами свиней: датской и иоркширской. Результаты получены следующие.

	1907— 1912 гг.	1912— 1917 гг.	1925— 1926 гг.	1926— 1927 гг.
<b>I. Датские свиньи</b>				
Прирост на свинью в сутки в граммах . . . . .	510	570	600	620
Прирост в процентах . . . . .	100	112	118	121
Кормовых единиц на 1 кг прироста . . . . .	4,00	3,72	3,63	3,57
Кормовых единиц в процентах . . . . .	100	93	91	89
<b>II. Большие иоркширские</b>				
Прирост на свинью в сутки в граммах . . . . .	500	560	690	620
Прирост в процентах . . . . .	100	112	118	124
Кормовых единиц на 1 кг прироста . . . . .	4,06	3,66	3,6	3,46
Кормовых единиц в процентах . . . . .	100	90	89	85

Эти цифры относятся к свиньям, откармливаемым на бэкон и имеющим начальный вес в 15—17 кг и конечный живой вес 90—95 кг.

Сейчас у датчан суточный прирост свиней увеличился более чем на 21% (по датским свиньям) и на 24% по иоркширам. Одновременно расход кормов на прирост живого веса уменьшился по выкормке датских свиней на 11%, а по выкормке иоркширов — на 15%.

Шведы, которые свое свиноводство строили с учетом датского опыта, имеют в результате следующие показатели: на прирост 1 кг живого веса у них было потрачено в 1908—

1922 гг. 4,15 кормовых единиц, в 1923 году — 3,74, в 1924 году — 3,56 и в 1927 году — 3,54 кормовых единицы. Эти цифры поучительны для наших свиноводов, работающих по выкормке бэкона. Успехи достигнуты серьезным отношением не только к подбору свиней, но и к подбору кормов.

По последним данным пяти датских свиноводческих опытных ферм, эти хозяйства достигли еще больших успехов в деле производства килограмма мяса. В среднем они добились того, что на производство 1 кг мяса затрачивается 3,45 кормовых единицы, а в отдельных случаях — 3,2 и даже 2,83 кормовых единицы.

Датский двадцатилетний опыт с наибольшим успехом может быть использован у нас в нечерноземных районах, где при умелой постановке производства молока должны быть излишки молочных отходов.

Насколько молоко в свиноводстве является ценным кормом, показывает следующая таблица проф. Иесперсена, в которой собраны данные о результатах кормления пяти контрольных групп свиней.

Группа свиней	Живой вес (в кг) в начале кормления	Живой вес (в кг) в конце кормления	Общий прирост (в кг)	Количество дней опыта	Расход корма			
					Снятое молоко	Ячмень	Кукуруза	Кормовых единиц
1-я	27,4	63,5	36,1	148	—	113	113	232
2-я	28,2	86,4	58,2	123	119	119	119	264
3-я	28,2	85,8	57,6	97	197	99	99	236
4-я	28,4	89,8	61,4	87	276	92	92	235
5-я	28,8	89,5	60,7	86	353	88	88	240

По таблице видно, какие результаты дает кормление снятым молоком и в какой пропорции нужно давать зерновые корма. Чтобы лучше усвоить данные этого опыта, приведем цифры по кормлению каждой свиньи в отдельности, по каждой из контрольных групп.

Группа	Сколько кг снятого молока давалось на 1 кг муки	Прирост в сутки (в граммах)	Потрачено кормовых единиц	
			На свинью	На 1 кг прироста
1-я	—	242	1,57	6,50
2-я	0,5	474	2,15	5,54
3-я	1,0	596	2,44	4,09
4-я	1,5	706	2,71	3,84
5-я	2,0	710	2,81	3,95

По этим опытам видно, что хорошие результаты получаются при даче в корм свиньям на каждый килограмм муки 1,5 кг снятого молока.

Приведенные таблицы наводят на мысль о необходимости выяснения норм расходования белков, его минимума в кормах. Этот вопрос сейчас один из актуальнейших в нашем свиноводстве; его разрешение крайне необходимо для составления расходной сметы белковистых кормов.

Датский опыт говорит, что наилучший рост получается при даче 100—109 г белка в сутки на 1 кормовую единицу (и лучший теоретик по кормлению домашних животных Нильс Гансон придерживается этих же норм).

Во время откорма свиней на убой дается 80—95 г белка на 1 кормовую единицу.

Многие из пишущих о рациональном — и тем паче промышленном свиноводстве — нередко

совершенно избегают говорить о молочных кормах и поют хвалу безмолочному кормлению.

Между тем молочный белок в кормлении свиней дает наибольший эффект.

В наших нечерноземных районах для обеспечения свиней белковистыми кормами необходимо держать курс на молочные корма; свиноводы должны держать теснейший контакт с молочным хозяйством. Не только племенное, но и промышленно-мясное свиноводство должно быть обеспечено молочными продуктами.

Бесспорно нельзя отрицать огромное значение таких концентрированных кормов, как мясная мука, разные жмыхи, отходы рыбной промышленности. Но в то же время совершенно невозможно ставить ставку исключительно на них и забывать о значении молока в кормлении свиней. Такая «забывчивость» должна расцениваться как явление определенно оппортунистическое.

В. ЛЕЙМАН

# БОЛЕЗНИ

## ИЗ СВИНАРНИКОВ

! СЛОВО ВЕТЕРИНАРА — В СВИНХОЗЕ ЗАКОН !

# В О Н !

### ЛЕЧЕНИЕ ПОНОСА У ПОДСОСНЫХ ПОРОСЯТ

Высокий процент гибели подсосных поросят, особенно осенне-зимних опоросов, побуждает ветработников изыскивать все возможные способы борьбы с болезнями поросят и прежде всего — с поносом. Поносом нередко заболевает до 40% свиного мслодняка.

Помимо ряда общеизвестных мероприятий профилактического и зоогигиенического порядка приходится воздействовать на поносных поросят медикаментами. Вот здесь-то и встает вопрос о том, какой способ является лучшим для введения лекарств малышам-пороссятам. Зачастую число их под маткой достигает 10 и более. Вводить каждому поносному поросенку в отдельности лекарственное вещество кропотливо и не всегда безопасно.

Изыскивая способы выхода из этого затруднения, я остановился на возможности воздействия на организм подсосных поросят путем проведения лекарственного вещества через организм кормящей матери. Многие лекарства, принимаемые кормящей матерью, выводятся из ее организма, в частности и через молоко, следовательно в той или иной мере влияют на его качество. Такое молоко, поступая в организм подсосных поросят, вне сомнения, вызывает тот или иной эффект. Используя это общеизвестное явление, я при поносах подсосных поросят стал назначать кормящим свиноматкам салициловую кислоту, не изменяя обычного кормового режима свиноматки. В некоторых случаях я имел положительный результат, — по-

нос у поросят прекращался. Приведу хотя бы три примера.

Крупная белая английская свиноматка «Любовь» дала в помете 7 поросят; через две недели после опороса у них открылся понос. Свиноматке была задана салициловая кислота (3,0) — на второй день понос у поросят уменьшился; матке вновь задана была салициловая кислота в том же количестве и к следующему дню понос у поросят прекратился. Кормовой режим матки оставался обычным. Изменений в состоянии здоровья матки и отправлениях ее организма не наблюдалось. Матка вскормила вполне удовлетворительно всех семерых поросят.

Второй пример. Свинья «Красавица» № 5 имела в помете 10 поросят; на третьей неделе после опороса у поросят открылся понос. Лечение было применено то же, что и в первом случае. Результат был положительный. Матка вскормила 9 поросят.

Случай третий. Свинья «Фрина» № 862 в помете имела 10 поросят; к концу второй недели у поросят начался понос. Лечение — то же, что и в предыдущих двух случаях. Результат положительный. Вскормлены все 10 поросят.

В последних двух случаях также со стороны свиноматки никаких побочных явлений отмечено не было.

В ряде случаев применяемый метод лечения ощутимых результатов не дал, несмотря даже на дополнительное введение с салициловой кислотой таннальбина. Я рекомендовал бы испытать предлагаемый метод лечения поноса подсосных поросят и поделиться достигнутым результатом.

Ветврач В. РУСАЧОВ