

# Фитопроботики Провитол для поросят-сосунов

**Владислав БОЛЬШАКОВ,**  
кандидат сельскохозяйственных наук  
**Наталья НОВИКОВА,**  
кандидат биологических наук  
**Валентина СОЛДАТОВА,**  
кандидат сельскохозяйственных наук  
**ООО «БИОТРОФ»**



**Из всех домашних животных свинья имеет наибольшее преимущество по кратности увеличения живой массы в период от появления на свет до убоя. Это убедительно доказывает высокая эффективность производства свинины во многих современных хозяйствах. Заметны успехи в увеличении числа новорожденных поросят на свиноматку. Однако сегодня количество мертворожденного молодняка и его смертность в подсосный период — главный фактор, снижающий конкурентоспособность предприятий.**

Для решения этих проблем в свиноводстве применяют различные препараты: кормовые антибиотики, пробиотики, пребиотики, фитобиотики и т.д. Одно из таких средств — фитопроботики Провитол, разработанный специалистами компании «БИОТРОФ». Он обладает антибактериальным, ферментативным и пробиотическим действием. Входящие в состав Провитола эфирные масла, экстракты растений и комплекс живых бактерий подавляют развитие патогенов и тем самым нормализуют микрофлору желудочно-кишечного тракта.

Включение Провитола в рацион свиноматок за 7–10 дней до опороса стимулирует иммунитет и повышает жизнеспособность родившихся поросят, снижает риск развития диареи, снимает стрессы при переводе из одной группы в другую (отъем), увеличивает деловой выход молодняка.

Задачей нашего исследования было определить эффективность Провитола, его влияние на рост, развитие, сохранность поросят и в конечном счете на их деловой выход.

Опыты проводили в сентябре—октябре 2011 г. в ОАО «ПЗ «Пламя» Ленинградской области на 30 супоросных, а в дальнейшем — подсосных свиноматках породы мясная скороспелая, которых разделили на две группы по

15 голов. Поросята в течение 30 дней до отъема находились под свиноматками. Затем их переводили из станка, а молодняк (весь помет) оставался в нем до 60-дневного возраста.

## Влияние Провитола на рост и развитие поросят-сосунов

Показатель	Группа		Процент к контрольному показателю
	контрольная	опытная	
Живая масса поросят при рождении, кг	1	1	—
Количество поросят, гол.: в группе	150	150	—
в возрасте 30 дней	124	145	16,9
при отъеме в возрасте 60 дней	115	139	20,9
Средняя масса поросенка, кг: в возрасте 30 дней	8,4	9	7,1
при отъеме в возрасте 60 дней	16,8	18,5	10,1
Сохранность, %: в возрасте 30 дней	82,6	96,6	16,9
при отъеме в возрасте 60 дней	76,6	92,7	20,9
Деловой выход поросят на одну свиноматку	7,6	9,3	22,3

Свиноматкам Провитол начали давать за 7–10 дней до опороса (7 г на голову в сутки) и продолжали скармливать в течение месяца. Для приучения поросят к фитопроботику его добавляли в корм с 1-го до 60-го дня жизни в количестве 0,5 г на голову в сутки. Животные получали общехозяйственный рацион. Результаты исследования представлены в таблице.

Полученные данные свидетельствуют о положительном влиянии

Провитола на молочную продуктивность свиноматок и эмбриональное развитие поросят. В опытной группе масса молодняка в 60-дневном возрасте была на 10,1% выше контрольного показателя, сохранность — на 20,9, деловой выход поросят на одну свиноматку за период исследования — на 22,3%.

Иммуностимулирующий эффект Провитола проявлялся и в дальнейшем. После отъема поросят падежа от заболеваний желудочно-кишечного тракта (энтероколиты, гастроэнтериты) в опытной группе, в отличие от контрольной, не наблюдалось.

Таким образом, комплексное действие эфирных масел и пробиотической культуры микроорганизмов способствует нормализации процессов пищеварения, повышает продуктивность животных и сохранность молодняка.

192288, Санкт-Петербург, а/я 183  
Тел. (812) 448-08-68  
Факс (812) 322-85-50  
E-mail: biotroph@rambler.ru  
www.biotroph.ru