

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