

ПРОФОРТ®

для свиноматок и поросят

Наталья НОВИКОВА

Лариса ИЛЬИНА, кандидаты биологических наук

Валентина СОЛДАТОВА

Владислав БОЛЬШАКОВ, кандидаты сельскохозяйственных наук

ООО «БИОТРОФ»

Свиньи – многоплодные и интенсивно растущие животные. При плодовитости 10–12 поросят в помете и при осеменении маток спустя 4–6 недель после опороса можно получать в среднем по 2,2–2,5 опороса в год.

Однако в течение первой недели после родов у свиноматок снижается иммунитет, что обусловлено резкой сменой физиологического статуса животных. В результате возрастаёт риск появления различных заболеваний. Новорожденные поросята слабо защищены от неблагоприятного воздействия окружающей среды. Это объясняется тем, что их пищеварительная система не развита, практически полностью отсутствуют ферменты, необходимые для усвоения питательных веществ, а в желудке не вырабатывается соляная кислота, обладающая бактерицидными свойствами.

Вследствие того, что в первые месяцы жизни поросят, особенно в подсосный период, зоотехники фиксируют высокий уровень отхода животных, в рационы свиней целесообразно включать кормовые добавки, способствующие нормализации процессов пищеварения, повышению продуктивности молодняка и его сохранности.

Сотрудники российской компании «БИОТРОФ» разработали продукт комплексного действия Профорт®, в состав которого вошли живые бактерии, обладающие ферментативными свойствами. Микроорганизмы проявляют антагонизм в отношении патогенной, условно-патогенной и гнилостной микрофлоры, а также способны разлагать микотоксины, тем самым их нейтрализуя.

Испытания кормовой добавки Профорт® проводили на поросятах-сосунах в АО «ПЗ «Пламя» Ленинградской области. В ходе эксперимента сформировали две группы супоросных свиноматок – контрольную и опытную – по десять голов в каждой. Животные опытной группы за 10 дней до опороса и в течение всего подсосного периода (30 дней) дополнительно к основному рациону получали препарат Профорт® в дозировке 3 г на голову в сутки. После отъема поросят в 60 дней свиноматок содержали в клетках. Основные зоотехнические показатели 30- и 60-суточного молодняка отражены в таблице.

Результаты проведенных исследований показали, что включение в рационы свиноматок кормовой добавки Профорт® в дозировке 3 г на голову в сутки за десять дней до опороса и в подсосный период (до отъема поросят) спо-

собствует повышению сохранности поросят на 5,26%, увеличению среднесуточных приростов на 15,46%, а живой массы – на 13,3%.

В ходе эксперимента установлено, что при использовании добавки Профорт® на 9,33% уменьшается расход корма на прирост 1 кг живой массы, а также снижаются затраты корма на прирост 1 кг живой массы и себестоимость 1 к. ед. соответственно на 3,45 и 9,49%.

Динамика живой массы, сохранности поросят и экономическая эффективность применения добавки Профорт®

Показатель	Группа	
	контрольная	опытная (Профорт®)
Количество, гол.:		
в начале опыта	103	102
в конце опыта	94	98
Живая масса, кг:		
в начале опыта	0,99	0,98
на 30-е сутки	7,1	7,3
на 60-е сутки	16,5	18,7
за опыт	16,5	18,7
Среднесуточные приrostы, г:		
на 30-е сутки	201,2	210,3
на 60-е сутки	308,9	377,5
за опыт	254,2	293,5
Сохранность, %:		
на 30-е сутки	93,2	97
на 60-е сутки	91,2	96
за опыт	91,2	96
Затраты корма на 1 кг прироста живой массы, к. ед.	8,2	7,5
Себестоимость 1 к. ед., руб.	8,54	7,8
Расход корма на 1 кг прироста живой массы, руб.	70,38	68,03

Таким образом, включение кормовой добавки Профорт® в рационы супоросных и лактирующих свиноматок способствует повышению сохранности и увеличению скорости роста поросят за счет оптимизации пищеварительных процессов и улучшения иммунной функции и состояния здоровья животных.

ЖР

ООО «БИОТРОФ»

192288, Санкт-Петербург, а/я 183

Тел.: +7 (812) 448-08-68

Факс: +7 (812) 322-85-50

E-mail: biotrof@biotrof.ru

www.biotrof.ru