

УДК 636.4.084.412

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БИОЛАК ЭКСТРА» В РАЦИОНАХ ПОРОСЯТ РАННЕГО ОТЪЕМА

Мордечко П.П.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

В структуре себестоимости производства свинины корма занимают более 65%. Одним из эффективных способов снижения затрат кормов и повышения прибыльности отрасли является применение более ранних сроков отъема поросят. Сокращение продолжительности подсосного периода с 35-42 до 22-28 дней позволяет экономить до 40-110 кг (20-45%) кормов на сумму 30-90 тыс. рублей в расчете на одну свиноматку, или 90-280 млн. руб. по комплексу мощностью 24 тыс. откормочных свиней в год. Кроме того, сокращение сроков подсосного периода имеет и другие преимущества – сохраняется живая масса и кондиции свиноматок, что положительно сказывается на их оплодотворяемости, увеличении количества овуляций, многоплодии, выходе поросят на матку в год и, в конечном итоге, повышении экономической эффективности отрасли в целом [1].

Одним из основных лимитирующих факторов сокращения лактационного периода на свиноводческих предприятиях республики является отсутствие высококачественных кормов для поросят-сосунов и, как следствие, их низкая живая масса к отъему, которая должна составлять не менее 6,5 кг. По данным некоторых исследователей и мнению свиноводов-практиков, разница в килограмм веса поросёнка при отъеме трансформируется в восьмикилограммовую разницу в 140-дневном возрасте животного. Таким образом, поиск кормов, эффективно дополняющих или заменяющих молоко свиноматок, является не только производственной, но и важной экономической задачей.

Целью наших исследований явилась разработка и изучение эффективности использования кормовой добавки «Биолак Экстра» с высоким содержанием молочных продуктов в рационах поросят раннего отъема.

На основе современных знаний о потребности поросят в питательных веществах и энергии, нами была разработана кормовая добавка «Биолак Экстра» с содержанием молочных продуктов более 70%.

Опыт по изучению эффективности применения кормовой добавки «Биолак Экстра» проводили на свиноводческом комплексе «Орковичи» Новогрудского района, а производственную проверку – на комплексе ОАО «Хоневичи» Свислочского района Гродненской области.

Кормовую добавку «Биолак Экстра» вводили в состав комбикорма для поросят-сосунов (5-28 дней) в количестве 25%, поросят-отъемышей (29-42 дня) – 15% и в период 43-60 дней – 8%.

В результате научно-хозяйственного опыта было установлено, что применение «Биолак Экстра» в рационах сосунов увеличило потребление комбикорма в подсосный период на 68,8%, что способствовало увеличению живой массы поросят к отъему (28 дней) с 6,9 до 8,1 кг, или на 17,4%. Среднесуточный прирост живой массы поросят составил 252 г в опытной группе, против 207 г в контроле.

Использование «Биолак Экстра» в послеотъемный период стимулировало более раннее приучение и высокий уровень потребления комбикорма поросятами. К концу опыта (59 дней) общее потребление комбикормов в опытной группе составило 25,3 кг/гол., что на 8,0 кг (46,2%) больше, чем в контрольной, при этом у поросят, получавших «Биолак Экстра», практически не наблюдалось расстройств пищеварения и других заболеваний. Сохранность поросят опытной группы к двухмесячному возрасту составила 94,6%, против 90,6% в контроле.

Средняя живая масса поросят, получавших кормовую добавку «Биолак Экстра», в возрасте 59 дней составила 23,8 кг, при этом среднесуточный прирост живой массы от рождения до двухмесячного возраста составил 381 г, а в послеотъемный период – 506 г. Показатели поросят контрольной группы были на 29,0-36,2% меньше – 16,9 кг, 264 и 323 г соответственно.

Аналогичные результаты были получены в ходе производственной проверки на свиноводческом комплексе ОАО «Хоневичи». Живая масса двухмесячных поросят при использовании «Биолак Экстра» составила 21,2 кг и была на 5,0 кг больше, чем в контрольной группе. Кроме того, применение кормовой добавки «Биолак Экстра» способствовало повышению сохранности поросят на 8,1%.

Расчет экономической эффективности применения кормовой добавки «Биолак Экстра» показал, что некоторое повышение стоимости комбикормов и увеличение их потребления поросятами окупается дополнительным приростом живой массы и способствует получению до-

полнительной прибыли на сумму 19,6 тыс. рублей в расчете на одного поросенка в двухмесячном возрасте.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гильман З.Д. Свиноводство и технология производства свинины: Учеб.пособие .-Мн.: Ураджай , 1995.-368 с.