

2. Свиридова С.Н., Махнач В.С., Дмитриева Т.В. Морфологические показатели яиц гибридных кур отечественных и импортных кроссов. Сборник «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства». Горки, 2010. С. 241-246.

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 отъёме 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 «Хоневици» 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 «Хоневици». 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.

УДК 636.20/082.04

РЕЗЕРВЫ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ БЫЧКОВ РАЙОНИРОВАННЫХ ПОРОД СКОТА В ПЛЕМЕННЫХ ХОЗЯЙСТВАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Новиков М.М.

ФГОУ ВПО Брянская государственная сельскохозяйственная академия
г. Брянск, Россия

Изучены показатели мясной продуктивности бычков черно-пестрой, красно-пестрой и швицкой пород в условиях племенных хозяйств Брянской области. Выявлены резервы в производстве высококачественной говядины с использованием молодняка районированных пород. Показано, что убойный выход бычков районированных пород при умеренном выращивании и откорме достигает 55,9-56,7%.

Производство говядины считается одной из важных проблем аграрного сектора экономики страны. При этом большое значение имеет использование селекционных ресурсов по повышению продуктивного наследственного потенциала разводимых пород скота на основе современных достижений генетики и других биологических наук. Основным источником получения говядины в настоящее время является скот молочных и молочно-мясных пород (96%) [1,2]. В условиях Брянской области важное значение при этом имеют районированные породы – черно-пестрая, красно-пестрая и швицкая. Совершенствуя эти породы в направлении повышения молочной продуктивности немаловажно характеризовать мясные качества молодняка и, в частности, бычков.

Проблема увеличения производства высококачественной говядины в Брянской области имеет большое народнохозяйственное значение, что послужило основанием для выполнения данной работы.

Основной целью исследований явилось изучение целесообразности выращивания, дорастивания и откорма бычков районированных пород скота в племенных хозяйствах Брянской области. В качестве решаемых задач были изучены показатели роста, развития и оплаты корма приростом живой массы животных; оценка мясной продуктивности и качество мяса бычков в 18-месячном возрасте.