

Агро» и «Жуковщина») началась работа по созданию помесных стад с использованием специализированных мясных пород (абердин-ангусской и герефордской). На 1.01.2009 численность помесных животных составляла 325 голов, из них 132 головы – герефорд х черно-пестрых помесей и 193 головы – абердин-ангус х черно-пестрых.

Для проведения исследований в СПК «Гранит – Агро» были сформированы две группы бычков-аналогов по 15 голов черно-пестрых и абердин-ангуссов х черно-пестрых. Откорм бычков продолжался до 17-месячного возраста.

Изучение динамики живой массы подопытных бычков свидетельствует о том, что помесные бычки были крупнее чистопородных сверстников на 3 кг. К моменту снятия с откорма средняя живая масса помесных бычков была на 20 кг выше по сравнению с черно-пестрыми. Анализ среднесуточных приростов живой массы свидетельствует о том, что во все возрастные периоды помесные животные имели более высокие приросты по сравнению с черно-пестрыми сверстниками на 16-19%. Так, на заключительном этапе откорма среднесуточный прирост абердин-ангуссов х черно-пестрых бычков составил 1227 граммов, что на 294 грамма выше по сравнению с черно-пестрыми сверстниками. Самая высокая энергия роста наблюдалась в обеих группах в период 12-17 месяцев.

Таким образом, изучение особенностей роста помесного молодняка черно-пестрой породы с абердин-ангусской свидетельствует о более высокой их скороспелости в сравнении с черно-пестрыми сверстниками.

УДК 636.4.087.7

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МУЛЬТИЭНЗИМНОЙ КОМПОЗИЦИИ «ФЕКОРД – 2004С» В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ

Капанский А.А.

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

Целью наших исследований являлось изучение влияния мультиэнзимной композиции «Фекорд-2004С» в рационах молодняка на откорме, зоотехническое и экономическое обоснование.

Исследования проведены в РУСП «Гродненская контрольно-испытательная станция» на 96 головах молодняка свиней крупной бе-

лой породы, завезенных на станцию из РУСП «Гимоново» Климовичского района. Живая масса животных в начале опыта – 32 кг. Поголовье было разделено по принципу аналогов с учетом возраста, пола, живой массы на четыре группы по 24 головы в каждой.

Условия содержания подопытных животных были одинаковыми. Откармливаемый молодняк содержался в групповых станках, по 4-5 голов в каждом. Кормили животных два раза в день комбикормами СК-21, а позже – СК-26, завезенном из ОАО «Лидахлебопродукт».

В комбикорм для животных первой опытной группы методом ступенчатого смешивания вводили испытуемую мультиэнзимную композицию «Фекорд-2004С» в дозе 0,10 кг/т комбикорма. Доза ферментной добавки, вводимой в каждую тонну комбикорма второй и третьей опытных групп, составляла 0,13 и 0,15 кг соответственно.

Установлено, что изучаемые дозы ферментной добавки по-разному влияли на рост подопытных животных. Максимальный прирост живой массы (кг) получен от молодняка свиней второй опытной группы. Это было больше, чем в контроле на 4,78 кг, или 1,33%. Под влиянием изучаемой мультиэнзимной композиции, введенной в рацион в количестве 0,1 и 0,15 кг/т, живая масса подсвинков увеличилась на 2,51 и 2,76 кг, что было на 2,89% и 3,18% меньше, чем во второй опытной группе.

Не выявлено существенного влияния кормовой добавки «Фекорд 2004С» на сохранность подопытных животных.

Таким образом, максимальное продуктивное действие оказала кормовая ферментная добавка «Фекорд-2004С», введенная в рацион молодняка свиней в количестве 0,13 кг/тонну комбикорма. Под ее влиянием повысился среднесуточный прирост живой массы свиней на 8,59%, уменьшились затраты корма на прирост 1 кг живой массы на 0,25 кг и себестоимость 1 кг прироста живой массы на 194,9 рублей.