ВЛИЯНИЕ КОРМОСМЕСЕЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЛИЗИНА НА КАЧЕСТВО МЯСА СВИНЕЙ

К.М.Ковалевский, В.С.Маковский, А.Е.Янченко, И.Л.Певзнер

Существенной сдерживающей причиной арендного и индивидуального крестьянского хозяйствования – отсутствие в свободной продаже кормов. Работа посвящена разработке товарных кормов, оптимально обеспечивающих по питательным веществам животных.

Цель исследования – отработка кормосмесей на основе отрубей с добавлением лизина и изучение влияния ее на качество мяса свиней.

Опыт проведен на 15 поросят 4–5 месячного возраста по принципу аналогов, из которых сформировали три опытные и одну контрольную группы. Первая группа получала 100% основного рациона (ОР): травяную муку, свеклу, комбикорм- К 55 В и служила контролем; вторая – 70 % основного рациона, 30 % отрубей и 1,1 лизина; третья – 70 % основного рациона, 30 % ячменной зерносмеси и 2,5 лизина; четвертая – 70 % ОР, 15 % отрубей, 15 % ячменной зерносмеси и 1,7 % лизина. Корм скармливали в виде мешанок 2 раза в день из расчета 2,4–2,8 кг на голову. В течение опытов учитывали клинико-гематологические показатели и продуктивные качества. Отклонений от нормы не отмечено, прирост живой массы составил 747 – 764 г. Опыт длился 100 дней. После убоя животных мясо и органы подвергли ветсанэкспертизе по общепринятой методике, Исследования показали, что при бактериологическом анализе в лимфоузлах органах и мышцах микроорганизмов не обнаружено. По органолептическим свойствам и физико-биохимическим показателям отклонений по сравнению с мясом животных контрольной группы не отмечено. Комиссионная дегустация показала хорошее его качество.

Таким образом разработанные кормосмеси с добавлением лизина обеспечивают получение высоких показателей прироста при откорме свиней и улучшается качество мяса от них. Целесообразно организовать производство этих кормосмесей промышленным путем.