

ОТКОРМ ХРЯЧКОВ БЕЗ КАСТРАЦИИ

Бреславец П.И., Походня Г.С., Файнов А.А., Ивченко А.Н.

БелГСХА им. Горина В.Я., г. Белгород, Россия

Известно, что кастрация самцов сельскохозяйственных животных способствует увеличению жиротложения уже в раннем возрасте (4-5 мес.), в следствии чего увеличивается расход кормов на прирост и увеличивается себестоимость свинины. В настоящее время в нашей стране и за рубежом ведутся поиски по изучению откорма хрячков без кастрации. Для изучения возможности откорма хрячков на мясо без кастрации нами были проведены специальные исследования.

Для опыта по принципу аналогов было отобрано при рождении 2 группы поросят по 10 голов в каждой.

В первой группе (контрольной) проводили кастрацию хрячков по общепринятой методике в 5 - дневном возрасте.

Во второй группе хрячков выращивали на мясо без кастрации.

Условия кормления и содержания были одинаковые в обеих группах.

Отъем поросят проводили в 29 дней.

Откормочные и мясные качества подопытных животных изучали в два этапа при достижении живой массы 100 и 110 килограммов.

В результате проведенных исследований было установлено, что у кастрированных хрячков при откорме их до живой массы 100 килограммом среднесуточные приросты были на 10,0% ниже, затраты кормов на 1 килограмм прироста живой массы на 15,5% выше, а содержание мяса в тушах при убое на 7,0% ниже, чем у некастрированных хрячков.

При откорме поросят до живой массы 110 кг некастрированные хрячки также превосходили кастратов по среднесуточным приростам на 9%, по содержанию мяса в тушах на 6%, а затраты кормов у них были на 14,0% ниже.

В исследованиях было установлено, что при откорме хрячков до живой массы 100 кг по качеству мяса хрячки и кастраты не отличались. В мясе исследуемых образцов и мясном бульоне не было обнаружено специфического «хрячьего» запаха.

Однако, при откорме хрячков до живой массы 110 кг при варке мяса некастрированных хрячков был обнаружен специфический «хрячий» запах.

На основании этих исследований мы рекомендуем проводить откорм и хрячков на мясо до живой массы не более 100 килограммов и возраста 6,0-6,5 месяцев.