

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ

СМУНЕВ В.И., КОВАЛЕВ С.В.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Опыт работы свиноводческих комплексов республики показал их достаточно высокую эффективность. Однако для получения конкурентноспособной свинины существующие технологии должны постоянно совершенствоваться. В этом отношении показателен опыт одного из промышленных комплексов Восточной Германии (110-120 тыс годового выращивания и откорма), который после ее объединения приобрел нового хозяина и после реконструкции, внедрения новых технологических решений значительно улучшил свои производственно-экономические показатели. Из 400 человек, работавших на предприятии раньше, осталось только 40, в том числе 36 связаны непосредственно с производством.

В отличие от наших комплексов, где, как правило, свиней кормят дорогостоящими комбикормами, а раздача других видов кормов практически исключена, на предприятии "Volart" применяют кормосмеси. Для их приготовления используют зерно ячменя, пшеницы, ржи, тритикале, кукурузы, горох, в состав смеси также вводят рапсовый шрот, пшеничную клейковину, сою, картофель, молоко, пивные дрожжи, барду, минеральные и витаминные добавки, ферментный компонент. Все корма и добавки покупные. Сыпучие и сухие корма хранятся в бункерах и с помещением кормоцефа соединены шнеками. Жидкие и быстропортящиеся корма доставляются на предприятие непосредственно перед приготовлением смесей.

Зерно злаков и бобовых измельчается и поступает в смеситель, где смешивается с небольшим количеством молока до сметанообразной консистенции. Эта масса поступает в железобетонные емкости, смешивается с другими компонентами (вода, молоко, дрожжи, минеральные добавки и др.) и гомогенизируется в течение 3 дней. После сбраживания кормосмесь по трубопроводам поступает в емкости, установленные непосредственно в производственных участках. При заполнении емкости в нее вносят специальную закваску и ферментный компонент. Смесь перемешивается, нагревается до температуры 55-60°C и выдерживается 2-3 ч. Затем в нее добавляют специфические для данной физиологической и возрастной группы животных добавки, в том числе вкусовые и ароматические, и раздают в кормушки. Все операции контролируются с помощью компьютеров. Реализуют животных в возрасте 6,5 мес (195 дней) средней живой массой 110-115 кг. Среднесуточный прирост за период откорма 740-750 г. На свиноматку в год получают 2,43 опороса и 24,7 поросенка при отъеме.