

УДК 636.4

ПРОИЗВОДСТВО СВИНИНЫ В ГЕРМАНИИ

*Никитин А.Д., студент 4 курса факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
Научный руководитель – Гуляева Л.Ю., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: свиноводство, породы свиней, живая масса, прирост

Свиноводство – одна из важнейших и доходных отраслей животноводства. Высокая плодовитость свиней, короткий эмбриональный период, скороспелость позволяют получить от одной свиноматки до 2,5 тонн свинины в живой массе в год. Сельское хозяйство Германии большое внимание уделяет свиноводству, страна занимает первое место в Европе по поголовью свиней (больше 20 миллионов).

Свинина – источник полноценного белка, экстрактивных и минеральных веществ, витаминов и других биологически активных соединений. Переваримость свинины в организме человека достигает 95%,

а сала – 98%. При средней упитанности свиней **1 КГ** их мяса содержит 3050 Ккал, при жирной – 4060 Ккал, а калорийность сала – 8100 Ккал [1,3,4,5,6].

Важнейшие ареалы свиноводства располагаются вблизи предприятий пищевой промышленности, в местах выращивания и переработки зерна.

В Европе, одной из таких стран, где свиноводство получило широкое распространение, является Германия, - страна с исторически сложившимися традициями по убою и разделке мяса. Технологии производства здесь постоянно развиваются, что способствует повышению профессионализма людей, занятых в данной отрасли, их компетентности в вопросах генетики и здоровья животных, технологии производства, контроля качества и гигиены.

Сегодня Германия экспортирует свыше 2,8 млн. тонн свинины более, чем в 100 стран мира и, таким образом, в значительной степени способствует удовлетворению растущего мирового спроса на высококачественное мясо.

Немецкое свиноводство отличается многообразием пород. Наряду с высокопроизводительными животными, полученными путём скрещивания немецкого Ландраса и Пьетрена, выделяют также такие породы свиней, как Швабско - Галльская, Бунте – Бентхаймер и Английская белополая, Швёбиш – Холл [2].

Большая часть производства свинины в стране приходится на мелкие семейные фермы, в основном в Центре и на Юге Германии, более масштабные производства сосредоточены в Шлезвиг-Гольштейне и в Нижней Саксонии.

Продолжительность откорма свиней в таких хозяйствах составляет 120 дней со среднесуточным приростом живой массы 700-800 грамм.

Производство свинины – дело интересное, выгодное, но успеха достигает только тот специалист, который знает биологические особенности животного, его потребности и возможности. Производители свинины обязаны понимать механизмы процесса производства, знать основные факторы репродукции, уметь провести расчет основных технологических параметров работы предприятия, определить потребность поголовья в помещениях, кормах, средствах механизации.

Библиографический список

1. Губанова, Н.В. Содержание тяжелых металлов в мясе молодняка свиней при использовании в их рационе алюмосиликатной добавки / Н.В. Губанова, Б.П. Хайсанов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - №1. – С. 117-120.
2. Зацаринин, А.А. Мясная продуктивность свиней с использованием специализированных генотипов / А.А. Зацаринин // Свиноводство, 2016. - №2. – С. 15.
3. Производство продукции животноводства / Б.П. Мохов, Т.Б. Солозובה, З.Л. Семерханов [и др.]. – Ульяновск: ГСХА, 2006. – 281 с.
4. Семёнова, Ю.В. Использование в рационах подкисляющего препарата «Биотроник Се-форте» и его влияние на их мясную продуктивность / Ю.В. Семёнова, К.Н. Пронин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. - №3 (19). – С.110-113.

5. Семёнова, Ю.В. Оптимизация липидного обмена свиней посредством использования в их рационах кормовых добавок / Ю.В. Семёнова, В.Е. Улитко, Т.А. Маслова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2016. - №1 (33). – С.128-132.
6. Смирнов, Д.Ю. Использование ферментных препаратов при кормлении молодняка свиней / Д.Ю. Смирнов, А.Ю. Лаврентьев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №3. – С. 109-113.
7. Улитко, В.Е. Инновационные подходы в решении проблемных вопросов в кормлении сельскохозяйственных животных / В.Е. Улитко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. - №4(28). – С.136-147.

PORK PRODUCTION IN GERMANY

Nikitin A.D.

Key words: *pig, breed pigs, live weight, growth*

Pig - one of the most important and profitable sectors of the livestock. High fertility of pigs, short embryonic period, earliness allow the sow to get from one to 2,5 tons of pork in live weight per year. Agriculture Germany pays great attention to pig production, the country ranks first in Europe in terms of the number of pigs (over 20 million).