

8. Коваленко В. Внедрение новых технологий производства свинины / В. Коваленко // Свиноводство. – 2000. – № 6. – С. 13-14.
9. Козловский В.Г. Технология промышленного свиноводства / В.Г.Козловский – М.: Россельхозиздат, 1980. – 78 с.
10. Свинарство і технологія виробництва свинини / [В.І.Герасимов та ін.] – Х.: Еспада, 2003. – 448 с.
11. Смирнов П.П. Опыт промышленного производства свинины / П.П.Смирнов – М.: Россельхозиздат, 1981. – 127 с.
12. Ступак И.И. Технология промышленного ведения свиноводства на Украине / И.И.Ступак, Т.С.Шоманский, В.С.Пономаренко // Теория и методы индустриального производства свинины: сб. науч. тр. ВАСХНИЛ. – Л.: Агропромиздат, 1985. – С. 152-155.
13. Технология промышленного свиноводства / [А.М.Васильев, А.И.Рудаков, В.В.Калюга и др.]. – Л.: Колос, 1976. – 279с.

Волощук В.М., Смыслов С.Ю. Эффективность современных технологий в отрасли свиноводства.

Окупаемость вложенных средств в современные технологии возможна лишь при условии эффективного использования материальных и человеческих ресурсов, а также получения минимальной себестоимости 1 ц прироста свинины. При этом возникает необходимость внедрения современных технологий с новыми техническими решениями на свиноводческих предприятиях разной мощности.

V.M. Volloshyk, S.Y. Smyslov. Efficiency of modern technologies in the field of pig breeding.

Recoupment of the inlaid money in modern technologies is possible only on condition of the effective use of financial and human resources and receipt minimum of production cost of one gained centner of pork. There is a necessity of introduction of modern technologies with new technical decisions on the enterprises of different power.

УДК 636.4.082.084/.087.083

Лимар В.О., головний технолог

ТОВ «Агропрайм Холдинг», Одеська область

Волощук В.М., доктор сільськогосподарських наук

Хатько І.В., кандидат сільськогосподарських наук

Підтереба О.І., кандидат біологічних наук

Інститут свинарства і агропромислового виробництва НААН

ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СВИНАРСТВІ ТА ЇХ ПЕРЕВАГИ

Рецензент – кандидат біологічних наук О.Ф.Сагло

Застосування нових технологічних підходів до підбору генотипів, утримання, вирощування та годівлі свиней дозволяє створити комфортні умови їх утримання, збільшити виробництво високоякісної свинини з меншими затратами фінансових та матеріально-технічних ресурсів, поліпшити умови праці обслуговуючого персоналу та підвищити прибутковість галузі.

Успішне забезпечення населення високоякісними продуктами харчування, зокрема свининою, без розвитку промислового свинарства з застосуванням сучасних технологій неможливе. Якщо господарства, які працюють на традиційних технологіях, отримують 1.8..2 опороси на рік, 9,5..11 поросят на опорос і до 20 відсотків технологічного відходу від народження до зняття з відгодівлі, то застосування нових технологічних підходів дозволяє отримувати до 2,3 опороси на рік, 12 - 13 поросят на опорос і зменшити рівень технологічного відходу до 10 - 12 відсотків без зниження продуктивності стада і якості виробленої продукції.

Враховуючи вищесказане стає зрозумілим, чому створення нових свинарських комплексів відбувається із залученням відомих у світі фірм, оснащення комплексів за останніми технологічними здобутками, комплектування стада – за рахунок високопродуктивних генотипів, а годівля - згідно сучасних нормативних вимог.

Одним із зразків сучасного підходу до формування передового підприємства по виробництву свинини є ТОВ «Агропрайм Холдинг», який побудував у Болградському районі Одеської області свинокомплекс потужністю 24 тис. голів відгодівельного поголів'я у рік і працює під лозунгом: «Наш девіз – це гарна генетика і якісна рецептура кормів».

У липні 2008 року, на основі зруйнованого міжколгоспного свинокомплексу було розпочато будівництво нового, обладнаного за останнім словом техніки і насиченого новітніми технологічними рішеннями потужного підприємства. Будівництво почалося з розчистки майданчику та відновлення інфраструктури. Впродовж двох років до будівельної площадки було підведено всі інженерні комунікації, на території комплексу збудовано артезіанську свердловину з додатковою підготовкою води до споживання.

На розчищеній площадці було збудовано всі технологічні та допоміжні споруди. Прокладено 22 тис кв. м під'їзних та внутрішніх доріг, а також 1,9 км газопроводу середнього тиску. Там де буяли бур'яни, виріс сучасний європейського рівня комплекс по виробництву свинини, який забезпечив роботою більше 50 осіб.



Свинокомплекс потужністю 24000 голів у рік

На даний час до складу комплексу входять 6 цехів по утриманню і відгодівлі свиней. Материнське стадо на комплексі складається з 1300 свиноматок, з яких 540 поставлені компанією JSR Genetics (Великобританія), а 760 – поставив власний племін-

ний завод ТОВ «Агропрайм Холдинг». Ядро материнського стада складають помісні свинки першого покоління та чистопорідні кнурці породи дюрок та термінальних кнурів англійської селекції (свинки: F1 Genepacker 90; кнурці: Geneconverter 700 Термінальний та породи дюрок). Товарне поголів'я, отримане від такого материнського ядра, досягають живої маси 100 кг за 160 - 170 днів при витраті кормів на 1 кг приросту 2,8 – 3,0 кормових одиниці.

Оскільки однією з умов прибутковості галузі є якісний генетичний матеріал, в ТОВ «Агропрайм Холдинг» при створенні комплексу побудовано один з найкращих в Україні племінних заводів. Генетичною основою племзаводу стали чистопорідні свинки та кнурці порід велика біла і ландрас французької селекції. З метою урізноманітнення генетичного матеріалу у 2010 році з ФРН було завезено чистопорідних свинок та кнурців порід велика біла і ландрас німецької селекції.

Керівництво компанії планує, що після повної комплектації стада комплекс буде виробляти близько 30 тис. ц свинини в рік.

Щоб вироблена свинарська продукція була якісною та екологічно безпечною свині повинні споживати якісні корми, які не містять біологічно-активних стимуляторів, надлишкових кількостей мінеральних добрив та пестицидів.

Для годівлі свиней в ТОВ «Агропрайм Холдинг» використовують корми власного виробництва, вирощені у господарствах з дотриманням всіх агротехнологічних умов. Раціон кормових сумішей свиней на відгодівлі складається на 96% із зернових, зернобобових культур, що вирощуються на своїх землях. Інші компоненти кормосумішей не перевищують 4% загального обсягу кормів. Лише такий підхід до підготовки кормових сумішей гарантує виробництво екологічно чистого м'яса, що відповідає міжнародним стандартам безпеки харчових продуктів.

Свинокомплекс має власний комбикормовий завод потужністю 40 тонн кормосумішей на добу. Для годівлі різновікового свиногоголів'я, що утримується на комплексі передбачено 6 варіантів кормосумішей. Автоматична система керування виробництвом та подачею кормів дозволяє максимально точно витримувати добовий режим годування тварин, що забезпечує досягнення запланованої живої маси в точно визначені терміни. Щоб убезпечитись від непередбачуваного збою забезпечення комплексу якісними кормами господарство, має власний елеватор виробництва фірми «BROCK» (США), який забезпечує контрольоване зберігання річного запасу зернових.

Такий підхід до забезпечення виробничого процесу дозволяє отримувати високоякісну, рентабельну продукцію, отримувати стабільні прибутки та забезпечувати нормальні умови праці операторів. Саме завдяки цьому у господарстві спостерігається неухильне зростання середньодобових приростів та зменшення тривалості відгодівлі до маси 100 кг.

Загальна вартість проекту становить 140,1 млн. грн. Кошти витрачені на будівництво комплексу та прилеглих комунікацій – це виключно інвестиційні. З державного та місцевих бюджетів на реалізацію проекту не було витрачено жодної копійки. З введенням в дію свинокомплексу буде створено 90 нових робочих місць. Середня заробітна плата становить більше 2500 грн. Лише у 2010 році всією структурою ТОВ «Агропрайм Холдинг» відрахування у бюджет держави склали 6,8 млн. грн.

Не дивлячись на значні затрати понесені ТОВ «Агропрайм Холдинг» при створенні товарного свинокомплексу та племінного заводу - запровадження нових технологічних підходів, використання високопродуктивних генотипів, створення належних умов утримання і годівлі свиней дозволяють отримувати високоякісну товарну продукцію, яка користується попитом у населення та переробних підприємств.

Ті господарства, які до нині використовують застарілі технології, малопродуктивні генотипи та неналежні умови утримання свиногоголів'я, незважаючи на значні затрати, не можуть отримувати рентабельну свинарську продукцію та терплять істотні збитки.

Лимар В.А., Волощук В.М., Хатько И.В., Подтереба А.И. Прогрессивные технологии в свиноводстве и их преимущества.

Применение новых технологических подходов к подбору генотипов, содержанию, выращиванию и кормлению свиней позволяет создать комфортные условия их содержания, увеличить производство высококачественной свинины с меньшими затратами финансовых и материально-технических ресурсов, улучшить условия работы обслуживающего персонала и повысить прибыльность отрасли.

V.A. Lyamar, V.M. Voloshchuk, I.V. Hatko, O.I. Pidtereba. Progressive technology in pig breeding and its advantages.

Application of new technological approaches to choose of genotypes, management, raising, and feeding of pigs gives possibility to create comfort conditions for pig management, to increase production of high quality pig meat with lesser costs of financial and material-technical recourses, to ameliorate work conditions for service staff and to increase profit of the branch.

УДК 636.087.13

В.М. Волощук, доктор сельскохозяйственных наук

Л.Г. Перетягко, кандидат сельскохозяйственных наук

Институт свиноводства и агропромышленного производства НААН

Д.Д. Чертков, доктор сельскохозяйственных наук

Я.П. Крыця, кандидат ветеринарных наук

Б.Д. Чертков, ассистент

Луганский национальный аграрный университет

МАЛОЗАТРАТНАЯ, БИОЛОГИЧЕСКИ АДАПТИРОВАННАЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОДНОФАЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ СВИНОМАТОК В НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Рецензент – кандидат биологических наук А.Ф.Сагло

Экспериментальные исследования позволили разработать эффективную альтернативную технологию однофазного содержания свиноматок с использованием универсального технологического оборудования для обеспечения оптимального микроклимата в неотапливаемых помещениях и повышения воспроизводительных и продуктивных качеств животных.

Постановка проблемы. Изучение проблем развития свиноводства в условиях рыночных отношений в крупных промышленных сельскохозяйственных предприятиях, мелких агроформированиях и личных подсобных хозяйствах населения убеждают, что сдерживающим фактором является высокая затратность материальных и трудовых ресурсов, а также слабое использование товаропроизводителями биологических особенностей свиней к высокой конверсии корма в продукцию.

Сегодня перед зоотехнической наукой и практикой стоит актуальная проблема относительно разработки и широкомасштабного оперативного внедрения новых энергосберегающих, биологически адаптированных, экологически безопасных технологий производства высококачественной свинины, которые бы принципиально отличались от традиционных высокозатратных, биологически неадаптированных, экологически опасных промышленных технологий вчерашнего дня.