**Свиноводство**

**Гвоздев, В.** Заведите "вислобрюшек" - не пожалеете / В. Гвоздев // Приусадебное хозяйство. - 2013. - № 1. - С. 86-88. - 3 фот.

О вьетнамской вислобрюхой породе свиней.

**Матросова, Л. Е.** Опыт утилизации свиного навоза / Л. Е. Матросова, А. А. Иванов, М. Я. Тремасов // Свиноводство. - 2013. - № 4. - С. 42-43.

Показаны результаты использования микроорганизмов для утилизации свиного навоза.

**Разведение и племенное дело**

**Гридюшко, И.** Локальные породы: перспективы и возможности : [белорусская черно-пёстрая порода свиней] / И. Гридюшко, Т. Курбан, Е. Гридюшко // Животноводство России. - 2013. - № 4. - С. 23-24. - 2 рис., 2 табл.

Многие из конкурентоспособных пород и линий свиней, разводимых в Советском Союзе совершенно изолировано от западных, существуют до сих пор. Сохранит и эффективно использовать продуктивный и генетический потенциал локальных пород отечественной селекции - актуальная задача.

**Животова, Т. Ю.** Химический состав длиннейшей мышцы спины / Т. Ю. Животова, В. А. Бараников, Ю. В. Стародубова // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 14-15.

В статье представлены данные о химическом составе длиннейшей мышцы спины, полученные в результате проведенного научно-хозяйственного опыта на свиньях различных генотипов. Контрольный убой подопытного молодняка свиней проводился в различные сроки согласно схеме проведения экспериментов.

**Куликова, Н. С.** Искусственное осеменение свиней в промышленном свиноводстве / Н. С. Куликова // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 11-13.

**Мясная продуктивность чистопородного и помесного молодняка** / Г. В. Максимов [и др.] // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 8-9.

Установлено, что помесные боровки, полученные от скрещивания с ландрасами, превышали чистопородных сверстников крупной белой породы по массе парной на 3,80 % и охлажденной туши - 3,89 %, длине туши - 3,48 %, площади "мышечного глазка" - 5, 72 %, массе задней трети полутуши - 8,23 %; аналогов, полученных от скрещивания с дюроками, по длине туши - 2, 55 %; особей с прилитием крови пьетренов, по массе парной на 3,30 % и охлажденной туши - 3, 35 %, длине туши - 1, 58 %, площади "мышечного глазка" - 4,60 %, массе задней трети полутуши - 6,70 %.

**Перевойко, Ж. А.** Эффективность внутрилинейного разведения и межлинейных кроссов свиней крупной белой породы / Ж. А. Перевойко // Зоотехния. - 2013. - № 2. - С. 3-5.

Проведен анализ использования для повышения продуктивности свиней такого генетического фактора, как сочетаемость линий, который приобретает особое значение при интенсификации свиноводства, где существует непрерывный кросс линий.

**Рудишин, О. Ю.** Качество мяса нового генотипа свиней породы ландрас / О. Ю. Рудишин, С. В. Бурцева, И. Д. Семенова // Мясная индустрия. - 2013. - № 5. - С. 41-42.

Приведена характеристика мясных качеств и качество мяса нового генотипа свиней породы ландрас, выращиваемых в Алтайском крае. Впервые изучена сочетаемость хряков различных заводских типов этой породы. У свиней нового типа в отличие от аналогов исходного генотипа лучше развиты туши, на 19,9 % больше площадь поперечного сечения длиннейшей мышцы спины, на 7,2 % выше масса окорока, а толщина шпика меньше на 7 мм.

**Семёнов, В.** Естественная резистентность и продуктивность свиней / В. Семёнов, В. Лозовой // Животноводство России. - 2013. - № 3. - С. 27-28. - табл.

Сегодня в страну активно завозят свиней зарубежных пород. В связи с этим возникают и развиваются новые направления селекции, формы организации племенной работы, однако специалисты сталкиваются с проблемой адаптации животных к непривычным климатическим условиям.

**Солдатенков, Н. К.** Оплодотворяющая способность семени хряков в зависимости от срока хранения / Н. К. Солдатенков, Н. Б. Карпова, Г. В. Виниченко // Зоотехния. - 2013. - № 2. - С. 31-32.

Изучалась оплодотворяющая способность семени хряков в зависимости от сроков хранения в жидком азоте, а также воспроизводительные качества хряков в зависимости от устойчивости их спермы к глубокому охлаждению.

**Суслина, Е.** Эффективный путь улучшения качества свинины / Е. Суслина, А. Бельтюкова // Животноводство России. - 2013. - № 3. - С. 31-32.

Для удовлетворения спроса населения на постную свинину уже более трех десятилетий применяют селекционные программы, направленные на совершенствование пород и создание типов и линий свиней с низким содержанием жира. Животные новых типов и линий в целом характеризуются положительно, однако в их популяциях часть особей сочетает в себе хорошие мясные кондиции с плохим качеством свинины.

**Кормление и содержание свиней**

**Алмазова, Н.** Температура в станках для опороса / Н. Алмазова // Животноводство России. - 2013. - № 3. - С. 23.

Новорожденные поросята очень чувствительны к понижению температуры окружающей среды. У них высокий уровень энергетических ресурсов, отсутствует тепловая защита кожного покрова (волосы или шерсть), свиноматка не вылизывает их досуха, как делают многие другие млекопитающие. К тому же в первые минуты после рождения поросята тратят много энергии на то, чтобы добраться до вымени и получить свою порцию молозива.

**Башина, С. И.** Повышение резистентности организма свиней методом использования продуктов пчеловодства / С. И. Башина // Зоотехния. - 2013. - № 2. - С. 21-22.

Установлено, что у опытной группы значение показателей резистентности были повышены. Показан положительный результат при стимуляции роста свиней. Также показано, что водно-спиртовая эмульсия прополиса обладает активным иммуностимулирующим и иммунномодулирующим действием, которое проявляется в изменении строения соединительнотканых органов.

**Водяников, В. И.** Антистрессовые препараты и их влияние на мясную продуктивность / В. И. Водяников, В. В. Шкаленко, Ф. В. Ружейников // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 26-29. - 7 табл.

В статье приведены результаты исследований по выявлению новых лактулозосодержащих биологически активных добавок Лактофлэкс, Кумелакт, Юглакт.

**Ворожбитов, О.** И свиньям полезно напиться хорошей водицы... / О. Ворожбитов, С. Трухман // Животноводство России. - 2013. - № 3. - С. 36-37.

Продуктивность и здоровье животных во многом зависят от чистоты питьевой воды. Для соблюдения ее гигиенических стандартов рекомендуется комплексный подход: обязательная профилактическая мойка и дезинфекция водопровода, а также регулярная дезинфекция воды в присутствии животных.

**Вяйзенен, А.** Природные компоненты для производства чистой свинины / А. Вяйзенен, Д. Большаков, Ю. Унгуряну // Животноводство России. - 2013. - № 2. - С. 39-40.

Подсобное хозяйство по откорму свиней, принадлежащее ОАО " Акрон", находится недалеко от этого новгородского химического предприятия, а также вблизи металлургического завода и ТЭЦ, то есть в зоне техногенного загрязнения. Задачей хозяйства было снижение до нормы содержания тяжелых металлов в свинине. Для решения проблемы использовался целый ряд лекарственных растений, и добились определенных успехов. Но для достижения своей цели опробовалось применение и других добавок.

**Гречухин, А. Н.** Использование стимуляторов роста в свиноводстве / А. Н. Гречухин // Ветеринария. - 2013. - № 1. - С. 9-11. - рис.

Поиск дешевых и безопасных стимуляторов роста продуктивных животных актуален для животноводства. Представлены результаты испытаний на поросятах кормовой добавки Лианол Солапро.

**Инновационный способ выращивания свиней и хранения свинины в охлажденном состоянии** / И. Ф. Горлов [и др.] // Хранение и переработка сельхозсырья. - 2013. - № 2. - С. 41-44. - 5 табл.

В статье показано влияние новых пребиотических лактулозосодержащих биологически активных добавок "Лактумин" И "Лактофит" на хозяйственно-биологические особенности свиней при откорме и разработка интенсивной технологии хранения свинины в охлажденном состоянии. Опыты проводили на животных, полученных от трёхпородного скрещивания пород йоркшир, ландрас и дюрок.

**Корниенко, А. В.** Воспроизводительные качества и иммунный статус свиноматок при использовании в рационах кремнийсодержащего препробиотического препарата Биокоретрон-Форте / А. В. Корниенко, Е. В. Савина // Зоотехния. - 2013. - № 2. - С. 22-24. - 2 табл.

Исследованиями установлено, что обработка зерносмеси наноструктурированным кремнийсодержащим препробиотическим препаратом Биокоретрон-Форте снижает на 40-50 % ее кислотосвязывающую способность и позволяет более полно реализовывать биологические ресурсы свиноматок.

**Негров, В. П.** Гигиена воды для свиноводства / В. П. Негров // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 30-31.

Значение питьевой воды, особенно ее качества, для свиней очень часто недооценивается. Свиньи потребляют воды вдвое больше, чем корма, поэтому необходимо не только сохранять воду от попадания патогенных бактерий, но и предотвращать их развитие. К числу патогенных микроорганизмов, которые успешно развиваются в воде, относятся: сальмонелла, кишечная палочка, кампилобактерии и т. д.

**Овчинников, А. В.** Откормочные и мясные качества свиней различных генотипов при выращивании до высоких весовых кондиций / А. В. Овчинников, А. А. Зацаринин // Зоотехния. - 2013. - № 2. - С. 18-20. - 2 табл.

В статье рассмотрено влияние специализированных мясных пород на откормочные качества свиней крупной белой породы при откорме молодняка до 100 кг; 120 кг и 140 кг живой массы.

**Потапова, Л.** НАТ - натуральные витамины! : [Для свиноматок, поросят и хряков] / Л. Потапова // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 22-23.

**Преображенский, О.** Сколько весит хрюшка / О. Преображенский // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 12. - С. 77.

Метод определения живой массы свиньи.

**Рассолов, С. Н.** Иммунный статус свиней при введении в их рацион иммунонутриентов / С. Н. Рассолов, М. А. Казакова, А. Ю. Кузнецов // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 2. - С. 46-47. - табл.

В статье изучали влияние скармливания селена и подкожной имплантации йода на иммунологические показатели сыворотки крови ремонтных свинок.

**Сычёва, Л. В.** Влияние скармливания кормовой добавки "Сел-Плекс" на откормочные и мясные качества свиней / Л. В. Сычёва // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 2. - С. 44-46.

Представлены результаты исследований по откорму подсвинков с использованием кормовой добавки "Сел-Плекс". В опыте изучена возможность включения в полнорационный комбикорм 200-300 г/т добавки. Лучшие показатели по живой массе и среднесуточному приросту отмечены в группе, получавшей 300 г/т.

**Черных, Н.** Приросты увеличит подсолнечное масло / Н. Черных, Ю. Голышева // Животноводство России. - 2013. - № 2. - С. 71. - табл.

В последние годы для обогащения рационов свиней энергией широко используют растительные масла. особе место среди них занимает подсолнечное масло, содержащее много ненасыщенных жирных кислот (ИЖК), в том числе линолевую (45-62 %) и линолевую (1 %). Они не синтезируются в организме животных, но необходимы для построения клеток и выработки некоторых гормонов.

**Выращивание поросят**

**Бутейкис, Г.** ВИЛЗИМ снизит затраты кормов на 10 % / Г. Бутейкис // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 20-21. - 2 табл., рис.

Использование ферментного препарата Вилзим в комбикормах для поросят-отъемышей обеспечивает отличное физиологическое состояние молодняка и способствует повышению прироста живой массы на 2 % при сниженных на 6 % затрат корма на 1 кг прироста. Применение Визима позволяет сэкономить по 0,9 кг комбикорма в расчете на каждого поросенка опытной группы за весь опытный период, получая при этом более высокую живую массу.

**Некрасов, Н. В.** Использование ферментного препарата Глюко-Люкс-F / Н. В. Некрасов, М. Г. Чабаев, Н. И. Анисова // Свиноводство. - 2013. - № 2. - С. 49-51. - 2 табл., рис.

Приведены результаты исследований по изучению эффективности ферментного препарата Глюко-Люкс-F при выращивании молодняка свиней. Установлено, что использование Глюко-Люкс-F позволяет, с одной стороны, эффективнее использовать питательные вещества кормов, что приводит к повышению прироста живой массы молодняка свиней и снижению затрат кормов на производство единицы продукции, с другой стороны - за счет использования Глюко-Люкс-F возможно удешевление компонентного состава комбикормов.

**Преображенский, О.** Свинки на выданье / О. Преображенский // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 10. - С. 80-81.

Залог успешного разведения свиней - получение максимального количества здоровых, крепких поросят, к чему, безусловно, стремится каждый хозяин. На здоровые поросята появляются только от здоровых, зрелых, хорошо упитанных маток.

**Прудченко, Л. И.** Влияние кормовой рыбной пасты на интенсивность роста поросят-отъемышей / Л. И. Прудченко // Зоотехния. - 2013. - № 1. - С. 16-17. - табл., рис.

Приведены результаты исследований по изучению возможности использования кормовой рыбной пасты, полученной из плотных вторичных продуктов трансформации гидробионтов, в рационах поросят-отъемышей и ее влияние на рост.

**Шкатов, М.** Альтернативные ингредиенты комбикорма / М. Шкатов // Животноводство России. - 2013. - № 2. - С. 64-65.

Можно составить высококачественный рацион для поросят, используя при этом менее дорогие альтернативные компоненты, главное - знать, какие это компоненты. Например, мякоть сахарной свеклы - прекрасный источник не только энергии, но и функциональной клетчатки.

**Шкатов, М.** Патока в кормах для поросят / М. Шкатов // Животноводство России. - 2013. - № 4. - С. 19-20.

Патока имеет историю применения в кормлении поросят, так как обладает рядом преимуществ и уже достаточно давно используется в рационах.

Составитель: Л. М. Бабанина