**Свиноводство**

**Алмазова, Н.** Оптимальная кондиция - залог здоровья [Текст] / Н. Алмазова // Животноводство России. - 2012. - № 11. - С. 25.

О влиянии упитанности свиноматок на их здоровье, продуктивность и продолжительность жизни.

**Виденин, В. Н.** Мембранное пищеварение и всасывание в тощей кишке свиней [Текст] / В. Н. Виденин, С. В. Старченков // Ветеринария. - 2012. - № 6. - С. 52-55. - Библиогр.: с. 55 (8 назв.). - рис.

Описана техника хирургической операции на свиньях по изоляции участка тощей кишки и выведению ее концов с помощью специально разработанных фистул наружу для последующих перфузионных и биохимических опытов по изучению скорости всасывания глюкозы в нем и значительному влиянию на этот процесс гексеналового наркоза. Установлен высокий уровень повторяемости результатов исследований в условиях хронического эксперимента.

**Гулсен, Я.** Сигналы свиней [Текст] / Я. Гулсен, К. Схипенс // Животноводство России. - 2012. - № 9. - С. 33-36. - 2 рис.

Об изучении поведения свиней и использовании полученной информации на практике.

**Гулсен, Я.** Сигналы свиней. Начало супоросности [Текст] / Я. Гулсен, К. Схипенс // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 49-51.

Об изучении поведения свиней и использовании полученной информации на практике.

**Кобринская, Е.** Сохранить инвестиционную привлекательность отрасли [Текст] / Е. Кобринская // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 40-41. - 8 цв. фот.

О результатах проведения III собрания Национального союза свиноводов, прошедшего в Москве в Международной промышленной академии.

**Перевойко, Ж. А.** Биохимические показатели крови свиноматок крупной белой породы в зависимости от сезона года [Текст] / Ж. А. Перевойко, Л. В. Сычева, Г. П. Бабайлова // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 24-25. - Библиогр.: с. 25 (5 назв.). - табл.

Проведена сравнительная оценка биохимических показателей крови у свиноматок крупной белой породы в зависимости от сезона года.

**Разведение и племенное дело**

**Зимина, Т.** На повестке дня - племенное свиноводство [Текст] / Т. Зимина // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 37.

О результатах проведения Всероссийского семинара "Новое в организации племенного свиноводства", посвященного проблемам создания единой системы управления племенными ресурсами.

**Кунц, Е. В.** Особенности проявления эффекта сезона случки на продуктивность свиноматок СМ-1[Текст] / Е. В. Кунц, К. В. Жучаев  
// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 3. - С. 63-70. - Библиогр.: с. 69 (8 назв.). - 4 табл.

Изучено влияние сезона гона в период случки на показатели воспроизводства, роста и развития поросят, полученных от свиноматок скороспелой мясной породы (СМ-1) разного возраста. Для проведения исследований свиноматок разделили на группы. Определяли следующие показатели: оплодотворяемость, среднее многоплодие свиноматок, процент "аварийных" опоросов, процент мертворожденных, выход поросят на рост до отъема, число поросят в возрасте 21 день и 2 месяца, среднюю массу гнезда в этом же возрасте. Установлено, что по совокупности изученных показателей воспроизводства, роста и развития поросят, полученных от проверяемых маток, наименее благоприятными оказались результаты весенней случки, а для основных маток - летней.

**Мальцева, И.** Американская селекция свиней [Текст] / И. Мальцева, В. Иванчук // Животноводство России. - 2012. - № 6. - С. 28-30.

Прогресс в американской селекции позволил создать в стране производственную базу, гарантирующую получение свинины хорошего качества и вкуса.

**Мальцева, И.** Отечественные породы: сохранять и использовать [Текст] / И. Мальцева, В. Иванчук // Животноводство России. - 2012. - № 10. - С. 27-29. - фот.

О целесообразности сохранения и использования в промышленном скрещивании отечественных пород свиней.

**Новый тип свиней "березинский"** [Текст] / И. Шейко [и др.] // Животноводство России. - 2012. - № 6. - С. 23-25. - табл.

О заводском типе белорусской мясной породы свиней.

**Околышев, С.** О многососковости свиней [Текст] / С. Околышев // Животноводство России. - 2012. - № 10. - С. 37. - фот.

О влиянии многососковости свиноматок на их продуктивность.

**Перевойко, Ж. А.** Наследуемость и взаимосвязь репродуктивных признаков у свиноматок крупной белой породы [Текст] / Ж. А. Перевойко // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 8-10. - Библиогр.: с. 10 (4 назв.). - 3 табл.

Изучали наследуемость и корреляционную зависимость между репродуктивными признаками свиноматок крупной белой породы.

**Полиморфизм гена рецептора меланокортина MC4R и его влияние на мясные и откормочные качества свиней** [Текст] / О. В. Костюнина [и др.]  
// Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 49-51. - Библиогр.: с. 51 (12 назв.). - табл., рис.

Об изучении полиморфизма MC4R у свиней различных пород и популяций и его влиянии на продуктивные показатели свиней.

**Полозюк, О. Н.** Влияние гена рецептора эстрогена на воспроизводительные качества хряков и маток [Текст] / О. Н. Полозюк // Аграрная наука. - 2012. - № 9. - С. 28-30. - Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

Результатом исследований явилось определение методом ПЦР частоты встречаемости трех типов гена рецептора эстрогена у хряков и свиноматок крупной белой породы, а также его влиянии на их воспроизводительные качества.

**Результаты использования импортных мясных пород свиней при скрещивании в Сибири** [Текст] / В. А. Бекенев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 7. - С. 67-69. - Библиогр.: с. 69 (7 назв.).

Об эффективности скрещивания свиноматок крупной белой породы с хряками йоркшир канадской селекции и ландрас ирландской селекции в разных сочетаниях.

**Способы повышения криоустойчивости спермы хряков-производителей** [Текст] / А. Ч. Джамалдинов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 69-70. - Библиогр.: с. 70 (7 назв.).

Изучено влияние включения крезацина в состав среды для замораживания спермы хряков на ее криоустойчивость.

**Экономический эффект от сортировки туш по выходу мяса** [Текст] / А. И. Рудь [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 11-13. - Библиогр.: с. 13 (7 назв.). - табл.

Об определении экономического эффекта от сортировки туш второй категории по выходу мяса с последующей глубокой переработкой отобранных туш с более высокими мясными характеристиками и реализацией остальных в виде полутуш.

**Кормление и содержание свиней**

**Богомолов, В.** КЛИМпиг - многофункциональная кормовая добавка для свиноводства [Текст] / В. Богомолов, П. Прокофьев // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 43-44. - 2 табл.

Об изучении влияния многофункциональной кормовой добавки КЛИМпиг на обмен веществ и энергии в организме поросят.

**Вяйзенен, Г.** Лекарственные растения и безопасность свинины [Текст] / Г. Вяйзенен, Д. Большаков, Ю. Унгуряну // Животноводство России. - 2012. - № 11. - С. 27-28. - 2 табл.

О результатах изучения влияния лекарственных растений на получение экологически безопасной, с минимальным содержанием тяжелых металлов свинины.

**Зао, Ю.** Улучшение показателей продуктивности поросят посредством минерального питания свиноматок: новейший подход [Текст] / Ю. Зао, М. Деку // Животноводство России. - 2012. - № 6. - С. 26-27.

О результатах изучения преимуществ применения хелатных микроэлементов МИНТРЕКС в рационах свиноматок.

**Мещерякова, В.** Натуральные источники углеводов [Текст] / В. Мещерякова, И. Бурцева // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 39.

Об изучении влияния свекловичной мелассы и кукурузной патоки при разном их количестве в рационе на производственные показатели свиноматок.

**Озниева, И.** Эффективная профилактика диареи поросят: опыт "Клинского" [Текст] / И. Озниева // Животноводство России. - 2012. - № 11. - С. 22-23. - табл.

Об изучении эффективности применения препарата АКТИВАТ WD MAX при выращивании поросят.

**Черных, Н. М.** Особенности кормления свиноматок за 10-14 дней до опороса [Текст] / Н. М. Черных, Ю. Н. Голышева // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 25-27. - Библиогр.: с. 27 (2 назв.). - 2 табл.

В рацион супоросных свиноматок за 10-14 дней до опроса включался сухой жом в различных количествах, хлорид кальция в дозе 17 г/гол в сутки. В результате отмечалось повышение потребления корма, молочности свиноматок, pH мочи опытных животных сдвигался в кислую сторону.

**Выращивание и кормление поросят**

**Алмазова, Н.** Уход за поросятами в первые дни жизни [Текст] / Н. Алмазова  
// Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 47.

О некоторых важных для производственного процесса обработках и операциях, которые в дальнейшем помогут молодняку хорошо развиваться.

**Влияние пробиотика Лактоамиловарин на продуктивность и биохимические показатели крови поросят**[Текст] / Р. В. Некрасов [и др.]  
// Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 22-24. - Библиогр.: с. 24 (6 назв.). - 3 табл.

Установлено, что включение в состав комбикорма для поросят Лактоамиловарина способствует повышению среднесуточных приростов живой массы и сохранности.

**Деку, М.** Стимуляция роста поросят и увеличение рентабельности производства за счет применения хелатных микроэлементов Минтрекс [Текст] / М. Деку // Животноводство России. - 2012. - № 9. - С. 24-25. - табл., 5 рис.

Обогащение хелатными источниками микроэлементов Минтрекс рационов поросят способствует улучшению их роста с потенциальной возможностью получения большей продуктивности.

**Медведев, И. Н.** Коагуляционная активность плазмы у новорожденных поросят с железодефицитной анемией на фоне сочетанного применения ферроглюкина, крезацина и гамавита [Текст] / И. Н. Медведев, А. В. Парахневич // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 15-16. - Библиогр.: с. 16 (9 назв.).

Выяснили динамику активности коагуляционного гемостаза у новорожденных поросят с железодефицитной анемией на фоне сочетанного применения ферроглюкина, крезацина и гамавита. Отмечена нормализация коагуляционной активности плазмы, что во многом устраняет опасность у них активации внутрисосудистого свертывания.

**Муруев, А. В.** Биотехнологический способ интенсификации воспроизводства свиней [Текст] / А. В. Муруев, Д. Т. Буянтуева // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 31-32. - Библиогр.: с. 32 (2 назв.). - табл.

Приводятся данные по разработке эффективного биотехнологического способа повышения оплодотворяемости и плодовитости свиноматок путем максимального использования генетического потенциала репродуктивной системы самих животных, заложенного в их генотипе.