**Скотоводство. Крупный рогатый скот**

**Вдовиченко, Ю. В.** Мясное скотоводство Украины [Текст] / Ю. В. Вдовиченко, Л. В. Шпак // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 2-3. - Библиогр.: с. 3 (5 назв.).

Приводится история развития и становления отрасли мясного скотоводства в Украине. Приведены характеристика основных отечественных пород мясного скота, материалы о поголовье и племенной базе отрасли, а также мероприятия по возрождению отрасли.

**Карнаухов, Ю. А.** Продуктивность коров черно-пестрой породы и ее голштинизированных помесей [Текст] / Ю. А. Карнаухов // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (2 назв.). - табл.

Описаны результаты опыта по оценке молочной продуктивности коров черно-пестрой породы и их помесей с голштинами второго и третьего поколения. Доказана перспективность использования голштинизированных помесей.

**Кобринская, Е.** Новая "звезда" - Пропорция из "Поймы» [Текст] / Е. Кобринская // Животноводство России. - 2012. - № 9. - С. 70-71. - 5 цв. фот.

О результатах проведения 16-й выставки племенных животных "Звезды Подмосковья - 2012".

**Консультирует специалист** [Текст] : [о профилактике бесплодия коров] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 28-29.

О профилактике бесплодия коров в странах с высокоразвитым молочным скотоводством.

**Лебедько, Е.** Возраст и размеры тела: ростовые модели [Текст] / Е. Лебедько // Животноводство России. - 2012. - № 9. - С. 41-42. - 2 табл.

В статье приведена оценка разрешающих возможностей двух ростовых моделей, описывающих взаимосвязь возраст - размеры тела. Прогноз сопоставлен с фактическим результатом, и по соотношению данных определена надежность ростовых моделей.

**Молочная продуктивность коров в зависимости от инфицированности вирусом лейкоза и генотипа по BoLA-DRB3** [Текст] / Е. А. Гладырь [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 46-48. - Библиогр.: с. 48 (16 назв.). - табл., рис.

Проведены исследования по изучению влияния генотипа коров по BoLA-DRB3 и уровня их молочной продуктивности на степень инфицированности вирусом лейкоза.

**Молочная продуктивность коров черно-пестрой породы в связи с характером их лактационной деятельности** [Текст] / Е. Гайдукова [и др.]
// Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 13-15. - Библиогр.: с. 15 (2 назв.). - 3 табл.

Выявлена зависимость молочной продуктивности от величины среднемесячного падения удоев по месяцам лактации.

**Связь живой массы телочек при рождении с воспроизводительными качествами и молочной продуктивностью** [Текст] / Р. П. Карагод [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 9. - С. 67-68. - Библиогр.: с. 68 (9 назв.). - табл.

Установлена положительная связь между живой массой телят при рождении и их молочной продуктивностью в 1-ю лактацию.

**Сельцов, В. И.** Новый зоотехнический критерий производственной оценки срока использования молочных коров в стаде [Текст] / В. И. Сельцов, А. А. Сермягин, М. Х. Тохов // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 72-74. - Библиогр.: с. 74 (4 назв.).

Исследования проведены с целью повышения срока использования молочной коровы в стаде путем оптимизации продолжительности циклов выращивания и воспроизводства.

**Соболь, Н.** Производство говядины может и должно быть прибыльным [Текст] / Н. Соболь // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 2-5. - 9 цв. фот.

О результатах проведения IV Всероссийской научно-практической конференции "Технологии мясного скотоводства" в г. Липецке.

**Сусь, И.** Новый стандарт на крупный рогатый скот и говядину [Текст] / И. Сусь, Т. Миттельштейн // Животноводство России. - 2012. - № 11. - С. 57-58. - 2 табл.

О новом национальном стандарте, регламентирующем классификацию и методы оценки скота, требования к мясу.

**Чеченихина, О. С.** Совершенствование технологических приемов доения для улучшения свойств вымени и повышения молочной продуктивности коров [Текст] / О. С. Чеченихина // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 4. - С. 77-79. - Библиогр.: с. 79 (6 назв.). - табл., рис.

О совершенствовании технологических приемов доения для улучшения свойств вымени и повышения молочной продуктивности коров.

**Хромова, Л. Г.** Молочная продуктивность и качество молока коров основных пород, разводимых в Черноземье [Текст] / Л. Г. Хромова, Е. А. Пилюгина, Е. В. Волокитина // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 14-15. - Библиогр.: с. 15 (2 назв.). - 2 табл.

Приведены экспериментальные данные по молочной продуктивности и качеству молока коров красно-пестрой и черно-пестрой пород в условиях беспривязного содержания.

**Четвертаков, И. М.** Биоэнергетический подход к повышению мясной продуктивности крупного рогатого скота [Текст] / И. М. Четвертаков // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 21-23.

Установлены конкретные показатели зависимости среднесуточного прироста живой массы, расхода кормов на единицу продукции, продолжительности выращивания крупного рогатого скота от уровня кормления.

**Экстерьерно-конституциональные особенности коров создаваемого поволжского типа красно-пестрой породы молочного скота** [Текст] / А. И. Бальцанов [и др.] // Аграрная наука. - 2012. - № 9. - С. 24-26.

Авторы установили, что животные создаваемого поволжского типа по общему внешнему виду и типу телосложения значительно уклоняются в сторону голштинской породы. Коровы нового типа обладают более высокой молочной продуктивностью по сравнению с красно-пестрой породой, но сохраняют при этом высокие мясные качества.

**Разведение и племенное дело**

**Анисимова, Е.** Наследуемость внутрипородных типов симментальской породы крупного рогатого скота [Текст] / Е. Анисимова, Е. Гостева, В. Азизов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 10-12. - Библиогр.: с. 12 (3 назв.). - 3 табл.

Для установления доли генетического разнообразия по производственным типам был рассчитан коэффициент наследуемости удоя.

**Взаимосвязь содержания стресс-гормонов крови с показателями свободнорадикального окисления биомолекул у телок черно-пестрой породы** [Текст] / А. Г. Патюков [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 21-22. - Библиогр.: с. 22 (5 назв.). - 2 рис.

Изучали степень взаимосвязи между уровнем стресс-гормонов и показателями про- и антиоксидантной систем крови для выявления периодов роста и развития организма, наиболее уязвимых для действия каких-либо стресс-факторов.

**Влияние кондиционной среды через точки акупунктуры на приживляемость заморожено-оттаянных эмбрионов крупного рогатого скота** [Текст] / Т. Е. Тарадайник [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 70-72. - Библиогр.: с. 72 (11 назв.).

Об эффективности способа повышения приживляемости заморожено-оттаяных эмбрионов крупного рогатого скота у реципиентов посредством инъекции в точки акупунктуры микродоз кондиционной среды, полученной при культивировании эмбрионов крупного рогатого скота.

**Востроилов, А. В.** Воспроизводительная способность красно-пестрых коров Воронежского типа [Текст] / А. В. Востроилов, К. А. Лободин // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 30-31.

Приведен анализ воспроизводительной функции коров красно-пестрой породы Воронежского типа, показана связь с молочной продуктивностью.

**Гетоков, О.** Влияние генотипа быков на рост и молочную продуктивность симментал-голштинских помесей [Текст] / О. Гетоков, А. Казиев // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 9-10. - Библиогр.: с. 10 (3 назв.). - 2 табл.

Скрещивание симментальских коров с быками голштинской породы способствует повышению интенсивности роста и молочной продуктивности их помесей.

**Гукежев, В.** Выбор основных направлений селекции и технологии содержания молочного скота в Северо-Кавказском федеральном округе [Текст] / В. Гукежев, М. Габаев, О. Батырова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 11-13. - Библиогр.: с. 13 (6 назв.). - 1 табл.

Установлено, что использование генофонда англерской и красной датской пород для улучшения красного степного скота не дали ожидаемого эффекта по повышению удоев и улучшению его технологических признаков.

**Дунин, И. М.** Использование инбридинга в молочном скотоводстве [Текст] / И. М. Дунин, В. Г. Труфанов, Д. В. Новиков // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 2-3. - Библиогр.: с. 3 (3 назв.). - табл.

Проведена сравнительная оценка продуктивных качеств аутбредных и инбредных коров голштинской породы канадской селекции.

**Использование микросателлитов для характеристики аллелофонда популяций крупного рогатого скота Таджикистана** [Текст] / Е. А. Гладырь [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 58-62. - Библиогр.: с. 61-62 (37 назв.). - табл., рис.

Дана молекулярно-генетическая характеристика аллелофонда крупного рогатого скота, разводимого в республике Таджикистан, с использованием микросателлитов.

**Карнаухов, Ю.** Продуктивность коров черно-пестрой породы и ее голштинизированных помесей [Текст] / Ю. Карнаухов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 6-8. - Библиогр.: с. 8 (2 назв.). - 2 табл.

Дана оценка молочной продуктивности коров черно-пестрой породы и их помесей с голштинами.

**Коваль, Л.** Прибыльная корова без проблем [Текст] / Л. Коваль
// Животноводство России. - 2012. - № 6. - С. 38-39. - цв. фот.

Представлены программы воспроизводства стада компании "Симекс Аллайенс".

**Кольцов, Д. Н.** Характеристика стада крупного рогатого скота КП "Рыбковское" по аллелям ЕАВ-локуса групп крови [Текст] / Д. Н. Кольцов, В. И. Дмитриева, М. Е. Гонтов // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 3-4. - Библиогр.: с. 4 (4 назв.). - табл.

Об использовании иммуногенетических показателей для проведения генетической экспертизы происхождения животных и установления своеобразия селекционных стад племенных хозяйств.

**Лантух, М. Н.** Генетические факторы, определяющие уровень жира в молоке коров айрширской породы [Текст] / М. Н. Лантух // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 19-20. - Библиогр.: с. 20 (2 назв.). - 2 табл.

Была изучена зависимость содержания жира в молоке первотелок от уровня жирномолочности их матерей, племенной ценности отцов и отцов матерей по данному признаку. Выявлено, что рост жирномолочности наблюдается у потомков при увеличении племенной ценности по данному признаку отцов и матерей.

**Лебедько, Е.** Ускоренная оценка первотелок [Текст] / Е. Лебедько // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 57-59. - 4 табл.

Определяли возможность отбора коров черно-пестрой и костромской пород по удою за фазы лактации, а также влияние этого метода на молочную продуктивность стада и продолжительность эксплуатации животных.

**Литовченко, В.** Рост и мясная продуктивность симментальских бычков разных генотипов в условиях Южного Урала [Текст] / В. Литовченко
// Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 16-18. - Библиогр.: с. 18 (2 назв.). - 4 табл.

Для повышения эффективности производства говядины необходимо использовать чистопородных и полукровных производителей симментальской породы немецкой и канадской селекции.

**Любимов, А. И.** Инбридинг в селекции черно-пестрого скота Удмуртской Республики [Текст] / А. И. Любимов, В. М. Юдин // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 2-3. - 2 табл.

Проведены исследования по использованию инбридинга в племенных заводах по разведению черно-пестрого скота Удмуртской Республики.

**Медведева, Е. Г.** Влияние коров интенсивного типа на формирование высокопродуктивных стад [Текст] / Е. Г. Медведева, В. И. Цысь // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 9. - С. 69-70. - Библиогр.: с. 70 (4 назв.). - табл.

Изучены молочная продуктивность и воспроизводительные качества коров интенсивного типа бурой швицкой и голштинской пород.

**Оценка быка-производителя по племенной ценности сыновей как метод выбора продолжателя линии и быка лидера** [Текст] / Г. Ескин [и др.]
// Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 6-8. - Библиогр.: с. 8 (3 назв.). - 3 табл., 3 рис.

Приведены результаты оценки быков-производителей по потомству. Предложены рекомендации по их ранжированию.

**Применение новых методов селекции и разведения мясного скота в России** [Текст] / Г. П. Легошин [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 77-80. - Библиогр.: с. 80 (10 назв.).

О племенной ценности животных по качеству потомства (ОПЦ) с использованием современных селекционных признаков.

**Продуктивные показатели коров айрширской породы различной селекции** [Текст] / С. Тяпугин [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 5-6. - Библиогр.: с. 6 (2 назв.). - 2 рис.

О продуктивных показателях коров айрширской породы, полученных от быков-производителей типа Прилуцкий и импортной селекции.

**Сагинбаев, А.** Индексы племенной ценности [Текст] / А. Сагинбаев, Б. Сервах // Животноводство России. - 2012. - № 11. - С. 49-50.

Об индексе племенной ценности, который не только показывает ценность быка в селекции, но и служит основным инструментом для ранжирования животных.

**Самусенко, Л. Д.** Влияние генетических факторов на селекционные признаки черно-пестрого скота [Текст] / Л. Д. Самусенко // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 4-5. - Библиогр.: с. 5 (3 назв.). - рис., табл.

Проведен комплексный анализ интенсивности роста телок и последующей молочной продуктивности коров разной линейной принадлежности, изучены коэффициенты корреляции между возрастными периодами и признаками молочной продуктивности.

**Свяженина, М. А.** Оценка эффективности использования разных пород скота для производства молока [Текст] / М. А. Свяженина // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 7. - С. 70-72. - Библиогр.: с. 72 (4 назв.).

Дана характеристика коров разных пород по молочной продуктивности, продолжительности сервис-периода и показателям роста молодняка.

**Свяженина, М. А.** Линейная оценка экстерьера скота симментальской породы импортной селекции [Текст] / М. А. Свяженина // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 4. - С. 88-91. - Библиогр.: с. 91 (3 назв.).

Дана характеристика экстерьера скота симментальской породы, завезенного из Австрии и Германии. Для оценки животных была использована линейная методика стран разведения, адаптированная к использованию для разнокачественного скота. Выявлены некоторые особенности телосложения скота немецкой и австралийской селекции, а также различия экстерьеров коров от оптимальных параметров. Для всех оцененных животных характерны недостаточное по величине вымя и некоторая рыхлость телосложения, что указывает на уклонение скота в сторону мясной продуктивности. В связи с этим необходима корректировка телосложения скота, что возможно произвести путем использования быков симментальской породы, дающих высокомолочных дочерей.

**Сексированная сперма быков криоконсервированная. Оценка качества и безопасности** [Текст] / Ю. Фомичев [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 2-4. - Библиогр.: с. 4 (3 назв.). - 2 табл.

О сертификации спермы быков по показателям качества и безопасности в соответствии с требованиями национальных стандартов.

**Сельцов, В. И.** Генетическая и паратипическая обусловленность хозяйственно-полезных признаков у коров симментальской породы [Текст] / В. И. Сельцов, А. А. Сермягин // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 4-7. - Библиогр.: с. 7 (6 назв.). - 2 табл., 2 рис.

Изучено влияние генетических и паратипических факторов на показатели молочной продуктивности и воспроизводства коров симментальской породы. Установлено, что наследуемость удоя коров-первотелок за стандартный период лактации на 29% обусловлена генетической ценностью отца.

**Сивкин, Н. В. Балльная оценка упитанности, молочная продуктивность и** биохимические показатели крови у высокопродуктивных коров [Текст] / Н. В. Сивкин, Г. Г. Карликова, И. В. Гусев // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 75-77. - Библиогр.: с. 77 (5 назв.).

Изучена взаимосвязь упитанности в период сухостоя с молочной продуктивностью и биохимическими показателями крови коров селекционного стада.

**Фомкина, О.** Молочная продуктивность: просто, выгодно, технологично [Текст] / О. Фомкина // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 62-63. - табл.

Об эффективности применения при содержании коров, комплексной программы, предлагаемой группой компаний "Хелвет". Программа помогает существенно улучшить показатели воспроизводства, уменьшить заболеваемость животных и расходы на лечение, в том числе путем минимизации использования антибиотиков. Комплекс мероприятий направлен на коррекцию работы эндокринной, иммунной и репродуктивной систем в основные критические периоды (сухостой, отел, ранняя лактация).

**Фураева, Н. С.** Влияние генотипа и внешней среды на формирование молочной продуктивности у высокопродуктивных коров ярославской породы [Текст] / Н. С. Фураева, Л. П. Москаленко, Н. А. Муравьева // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 15-16. - Библиогр.: с. 16 (2 назв.). - табл.

В многофакторном дисперсионном анализе с применением процедуры обобщенных линейных моделей (GLM) была получена оценка компонентов фенотипической изменчивости на признаки молочной продуктивности у коров ярославской породы.

**Фураева, Н.** Влияние наследственных и ненаследственных факторов на фенотипическую изменчивость молочной продуктивности первотелок ярославской породы [Текст] / Н. Фураева, Л. Москаленко, Н. Муравьева
// Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 9-10. - Библиогр.: с. 10 (2 назв.). - 1 табл.

В многофакторном дисперсионном анализе с применением процедуры обобщенных линейных моделей (GLM) была получена оценка компонентов фенотипической изменчивости на признаки молочной продуктивности коров-первотелок.

**Характеристика аллелофонда сычевской породы крупного рогатого скота по ДНК микросателлитам** [Текст] / Д. Н. Кольцов [и др.]
// Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 56-58. - Библиогр.: с. 58 (10 назв.). - табл., рис.

Об изучении аллелофонда сычевской породы и внутрипородного молочного типа Вазузский крупного рогатого скота по ДНК микросателлитам.

**Хозяйственно-полезные качества животных анкатинского заводского типа казахской белоголовой породы** [Текст] / А. Б. Ахметалиева [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 4. - С. 75-76. - Библиогр.: с. 76 (6 назв.).

Изучены племенные и продуктивные качества животных анкатинского заводского типа казахской белоголовой породы.

**Кормление и содержание животных**

**Алиев, А.** Влияние препарата "Фармасоль Р (С)-3" на минеральный обмен и продуктивность коров в условиях Республики Дагестан [Текст] / А. Алиев, З. Джамбулатов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 29-31. - Библиогр.: с. 31 (5 назв.). - 4 табл.

О положительном влиянии минерального препарата "Фармасоль Р (С) -3".

**Алиев, А. А.** Оценка влияния минеральных препаратов Фармасоль Г-З, Фармасоль Г(С)-З на минеральный обмен и молочную продуктивность коров [Текст] / А. А. Алиев, З. М. Джамбулатов // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 13-15. - Библиогр.: с. 15 (4 назв.). - 4 табл.

Приводятся результаты исследования эффективности минеральных препаратов Фармасоль Г-З и Фармасоль Г (С) -З на минеральный статус, молочную продуктивность и жирность молока коров кавказской бурой породы.

**Алиев, А. А.** Высокоэффективные экологически безопасные препараты серии Фармасоль в рационах молочных коров [Текст] / А. А. Алиев, З. М. Джамбулатов // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 16-17. - Библиогр.: с. 17 (6 назв.).

Приведены результаты научных исследований скармливания высокоэффективных экологически безопасных препаратов серии Фармасоль коровам. Установлено, что препараты серии Фармасоль достоверно увеличивают концентрацию макро- и микроэлементов в крови и молоке, нормализуют метаболические процессы, сокращают сервис-период, индекс осеменения, количество абортов, способствуют увеличению выхода телят на 100 коров.

**Арнаутовский, И. Д.** Влияние коммерческих и экспериментальных кормовых добавок на молочную продуктивность, воспроизводительную и кроветворную функции коров в период адаптации к условиям Приамурья [Текст] / И. Д. Арнаутовский, С. В. Гуляева, В. Н. Кондратьев // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 7-8. - Библиогр.: с. 8 (5 назв.). - 2 табл.

Приведены результаты исследований использования кормовых добавок для оптимизации рационов коров по содержанию микроэлементов и витаминов в период их адаптации к условиям Приамурья.

**Балышев, А.** Разработка ресурсосберегающих технологий при производстве лактулозосодержащих препаратов [Текст] / А. Балышев, Н. Мосолова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 21-22. - Библиогр.: с. 22 (8 назв.). - 2 табл.

О ресурсосберегающей технологии производства лактулозосодержащей биологически активной добавки (БАД) "Лактофит".

**Баринов, А.** Балансируем минеральное питание КРС [Текст] / А. Баринов // Животноводство России. - 2012. - № 10. - С. 55. - рис.

О роли микроэлементов в кормлении крупного рогатого скота.

**Василенко, Н.** Crystalyx - лидер среди лизунцов [Текст] / Н. Василенко // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 54-55. - цв. фот.

Об эффективности применения в рационах коров лизунцов Crystalyx.

**Власов, Б.** Метаболические аспекты продуктивности коров при скармливании "Фелуцена" [Текст] / Б. Власов, Л. Карелина, Ю. Козуб // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 19-20. - 1 табл.

Об эффективности применения препарата "Фелуцен" для биологически полноценного кормления коров в период лактации.

**Власов, Б.** Фелуцен повышает продуктивность [Текст] / Б. Власов, Л. Карелина, Ю. Козуб // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 53. - табл.

О влиянии кормовой добавки Фелуцен на продуктивность коров.

**Влияние комбикормов с различными источниками протеина на показатели обменных процессов в рубце коров** [Текст] / А. В. Якимов [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 6-7. - Библиогр.: с. 7 (1 назв.).

Изучали влияние комбикормов с сухой спиртовой бардой в сочетании с полиферментным препаратом Универсал на физико-химические и биологические показатели обменных процессов в рубце коров.

**Влияние премикса Флавомикс-Р на качество мясосальной продукции откармливаемых свиней** [Текст] / И. И. Мошкутело [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 20-21. - Библиогр.: с. 21 (3 назв.). - 4 табл.

Изучали действие премикса Флавомикс-Р на качество мяса откармливаемых свиней.

**Выращивание ремонтных телок холмогорской породы при малоконцентратном типе кормления в условиях Якутии** [Текст] / Н. Пермяков [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 23-24. - Библиогр.: с. 24 (3 назв.). - 3 табл.

Изучена молочная продуктивность первотелок при выращивании их на рационе с пониженным уровнем комбикормов без снижения энергетической питательности.

**Кряжева, В. Л.** Балансы минеральных веществ у коров при скармливании им силоса с добавлением консервантов-обогатителей [Текст] / В. Л. Кряжева, Т. Н. Комиссарова // Аграрная наука. - 2012. - № 8. - С. 28-30.

Изучены балансы и использование кальция, фосфора и серы у лактирующих коров при скармливании силоса, приготовленного с добавлением препарата МиБАС-К и порошкообразной серы.

**Кудрин, М. П.** Черно-пестрая порода коров в условиях Удмуртской Республики [Текст] / М. П. Кудрин, С. Н. Ижболдина, В. Е. Калинин // Аграрная наука. - 2012. - № 9. - С. 26-28. - Библиогр.: с. 28 (5 назв.).

Изучена технология содержания, кормления, доения коров черно-пестрой породы в условиях Удмуртской Республики.

**Малинин, И.** Чем грозит лето корове? [Текст] / И. Малинин // Животноводство России. - 2012. - № 6. - С. 50-52. - 6 рис.

О влиянии теплового стресса на продуктивность коров.

**Методы оптимизации кормления коров** [Текст] / Н. Буряков [и др.]
// Животноводство России. - 2012. - № 9. - С. 55-58. - 3 табл.

В статье описана методика оптимизации рационов коров, способы определения питательной ценности кормовых компонентов и расчета их энергетических показателей.

**Наумова, Л.** Йодом обеспечит ламинария японская [Текст] / Л. Наумова, Е. Шукюрова // Животноводство России. - 2012. - № 10. - С. 45-46. - 2 табл., фот.

Об изучении эффективности введения в основной рацион животных порошка ламинарии японской в чистом виде, а также с добавлением минеральных солей - сернокислых кобальта, цинка и меди.

**Ниемеля, К.** Лето. Стресс. Премивит Корова [Текст] / К. Ниемеля // Животноводство России. - 2012. - № 8. - С. 61. - 2 рис.

Об эффективности применения кормовой добавки Премивит Корова в рационах коров при тепловом стрессе.

**Нормализация метаболизма и повышение качества молока у первотелок в транзитный период лактации** [Текст] / Ю. П. Фомичев [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 31-33. - Библиогр.: с. 33 (18 назв.). - табл.

Об эффективности применения комплексной кормовой добавки Экокор в профилактике нарушений обмена веществ и ее влияния на продуктивность и качество молока первотелок.

**Подобед, Л.** Зачем корове свекла [Текст] / Л. Подобед // Животноводство России. - 2012. - № 6. - С. 41-42. - 2 цв. фот., табл.

Об изучении эффективности применения полусахарной свеклы в рационах высокопродуктивных коров.

**Подобед, Л.** Удои и качество молока повышает тыква [Текст] / Л. Подобед // Животноводство России. - 2012. - № 10. - С. 41-43. - 2 табл., фот.

Об изучении эффективности применения тыквы в рационах кормления высокопродуктивных коров.

**Принципы нормирования потребностей в протеине для дойных коров** [Текст] / А. С. Аникин [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 5-7. - Библиогр.: с. 7 (8 назв.). - 3 табл., 2 рис.

Проведен сравнительный анализ показателей потребностей высокопродуктивных дойных коров по сырому, переваримому и расщепляемому протеину.

**Рогачев, В. А.** Питательная ценность силосованного зерна пшеницы и эффективность использования его в рационах дойных коров [Текст] / В. А. Рогачев, В. А. Солошенко, В. Г. Гугля // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 3. - С. 56-62. - Библиогр.: с. 61-62 (6 назв.). - 6 табл.

Приведены результаты исследований по изучению химического состава, питательной ценности и продуктивного действия плющеного зерна пшеницы повышенной влажности, силосованного с универсальной бактериальной закваской Биосиб и смесью ее с полиферментным препаратом Биоферм. Определено, что силосованное зерно превосходит дробленую пшеницу полной спелости по содержанию обменной энергии, сырого протеина, переваримого протеина. Массовая доля молочной кислоты составляет 83, 40-83, 82 %, уксусной - не более 16, 60 %. В научно-хозяйственном опыте, на группах дойных коров, установлено, что замена в рационах животных дробленой пшеницы полной спелости на 53 % по массе силосованным зерном обеспечила увеличение удоя молока, снижение себестоимости 1 ц молока, повышение рентабельности его производства. Себестоимость влажного плющеного зерна на 26, 0-28, 0 % меньше, чем сухого дробленного.

**Топорова, Л. В.** Эффективность использования витабелмина-В в кормлении лактирующих коров [Текст] / Л. В. Топорова, В. В. Андреев, И. В. Топорова // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 8-9. - Библиогр.: с. 9 (5 назв.). - табл.

Приведены результаты исследований по изучению нетрадиционных металлопротеиновых соединений в кормлении лактирующих коров.

**Усманова, Е. Н.** Молочная продуктивность и продолжительность использования коров в зависимости от кровности по голштинам [Текст] / Е. Н. Усманова, Е. Д. Бузмакова // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 17-18. - Библиогр.: с. 18 (4 назв.). - 3 табл.

Изучали влияние голштинизации на продолжительность продуктивного использования коров и их пожизненный удой.

**Физиологическое и продуктивное действие многокомпонентной кормовой добавки Кармецелл в рационах крупного рогатого скота** [Текст] / И. Ю. Прохоров [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 34-36. - Библиогр.: с. 36 (23 назв.). - рис.

Об эффективности многокомпонентной кормовой добавки Кармецелл на процессы пищеварения, переваримость и использование питательных веществ кормов, обмен веществ и продуктивность крупного рогатого скота.

**Харитонов, Е.** К вопросу об оценке питательности основных кормов [Текст] / Е. Харитонов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 13-16. - Библиогр.: с. 16 (6 назв.). - 7 табл.

О современных требованиях к качеству основных кормов для крупного рогатого скота.

**Экструдированные корма для коров** [Текст] / Ф. Шагалиев [и др.] // Животноводство России. - 2012. - № 10. - С. 59.

О результатах изучения использования экструдированных кормов в рационах высокоудойных коров.

**Эффективность использования холина в рационах высокопродуктивных молочных коров** [Текст] / М. Г. Чабаев [и др.] // Достижения науки и техники АПК.

О разработке оптимальных норм скармливания защищенной формы холина для высокопродуктивных коров.

**Выращивание и кормление молодняка**

**Авдалян, Я.** Откормочные и мясные качества бычков Воронежского типа красно-пестрой породы разных линий [Текст] / Я. Авдалян, И. Зизюков, Н. Щегольков // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 23-24. - Библиогр.: с. 24 (3 назв.). - 3 табл.

Установлено, что бычки всех линий отличаются повышенной энергией роста во все возрастные периоды и обладают высокой мясной продуктивностью.

**Алиев, А. А.** Изучение влияния различных уровней селена на интенсивность роста живой массы и показатели этого элемента в крови телят 1-6-месячного возраста [Текст] / А. А. Алиев, З. М. Джамбулатов, Б. М. Гаджиев // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 11-12. - Библиогр.: с. 12 (8 назв.). - табл.

Приведены результаты исследований по изучению влияния различных уровней селена в рационе телят 1-6-месячного возраста на интенсивность роста и показатели этого элемента в крови.

**Архипов, А. В.** Режим скармливания антиоксиданта Аркусит телятам в ранние сроки выращивания [Текст] / А. В. Архипов, М. А. Захарченко // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 18-19. - Библиогр.: с. 19 (4 назв.). - 2 табл.

Приведены данные об эффективности сроков скармливания разных доз антиоксиданта Аркусит новорожденным телятам.

**Влияние минерального премикса на экологию обменных процессов у молодняка крупного рогатого скота** [Текст] / Т. А. Краснощекова [и др.]
// Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 11-12. - 2 табл.

В научно-хозяйственном опыте на молодняке крупного рогатого скота изучали влияние скармливания I и Se в составе белка сои совместно с аспарагинатами Co, Zn, Fe, Cu, Mn на переваримость питательных веществ, гематологические показатели и выведение Cd и Sr из организма.

**Двалишвили, В. Г.** Целлобактерин в рационах бычков и баранчиков [Текст] / В. Г. Двалишвили, Я. Я. Киндсфатер // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 37-39. - Библиогр.: с. 39 (5 назв.). - табл.

Об эффективности применения пробиотика целлобактерин в комбикормах для бычков и баранчиков.

**Каюмов, Ф. Г.** Влияние породы на мясные качества бычков в сухостепной зоне Западного Казахстана [Текст] / Ф. Г. Каюмов, Т. М. Сидихов, В. Ю. Хайнацкий // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 81-82. - Библиогр.: с. 82 (4 назв.).

Бычки аулиекольской породы превосходят сверстников калмыцкой и казахской белоголовой пород по ряду количественных и качественных показателей мясной продуктивности.

**Кобцев, М.** Обмен веществ и мясная продуктивность бычков при разном уровне фосфорно-кальциевого питания [Текст] / М. Кобцев // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 16-18. - 2 табл., 1 рис.

Изучено влияние диаммонийфосфата и обесфторенного фосфата на обмен веществ и мясную продуктивность бычков при включении их в рационы кормления.

**Остапчук, П. С.** Развитие молодняка украинской красной молочной породы Крымского зонального типа [Текст] / П. С. Остапчук, Л. Н. Рейнштейн // Аграрная наука. - 2012. - № 8. - С. 27-28. - Библиогр.: с. 28 (6 назв.).

В статье показано, что наибольшую интенсивность прироста имеет молодняк с долей кровности по улучшающим породам более чем 75 % в течении всего периода от рождения до 18 месяцев.

**Прохоров, И. П.** Влияние промышленного скрещивания на убойные и мясные качества бычков [Текст] / И. П. Прохоров, О. А. Калмыкова // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 4. - С. 73-74. - Библиогр.: с. 74 (6 назв.). - табл.

Изучены количественные и качественные показатели мясной продуктивности чистопородных черно-пестрых и помесных бычков, полученных в результате промышленного скрещивания с мясным симменталом немецкой селекции.

**Прохоров, И. П.** Возрастные изменения показателей обмена веществ чистопородных черно-пестрых и помесных бычков [Текст] / И. П. Прохоров, А. Н. Пикуль // Зоотехния. - 2012. - № 10. - С. 9-10. - Библиогр.: с. 10 (4 назв.). - табл.

Рассматриваются изменения некоторых показателей белкового обмене веществ у чистопородных и помесных бычков.

**Рыжков, И. В.** Продуктивность и обмен веществ у молодняка крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо при скармливании силоса из расторопши в смеси с подсолнечником [Текст] / И. В. Рыжков, Н. В. Николайченко, М. Г. Чабаев // Зоотехния. - 2012. - № 11. - С. 11-12. - Библиогр.: с. 12 (3 назв.). - 3 табл.

Скармливание молодняку крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо, силоса из расторопши в смеси с подсолнечником в соотношении компонентов 1: 1, обеспечивает улучшение переваримости питательных веществ рационов, отложение азота, кальция, фосфора, а также повышение продуктивности и качества мяса с одновременным уменьшением затрат кормов на единицу продукции.

**Ушаков, А. С.** Обмен йода и меди в организме бычков в зависимости от уровня поступления микроэлементов с рационом [Текст] / А. С. Ушаков, Л. В. Алексеева, И. Ф. Драганов // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 9-11. - Библиогр.: с. 11 (5 назв.). - 2 табл.

О результатах проведения научно-хозяйственного опыта с целью изучения метаболизма микроэлементов йода и меди в организме бычков черно-пестрой породы.

**Формирование качественных показателей бычков специализированных мясных и комбинированных пород** [Текст] / Л. Григорян [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 5. - С. 21-22. - Библиогр.: с. 22 (9 назв.). - 2 табл.

Об особенностях формирования качественных показателей бычков казахской белоголовой, калмыцкой и симментальской пород.

**Чеченихина, О. С.** Влияние скорости роста молодняка коров на дальнейшую молочную продуктивность и экстерьерные показатели [Текст] / О. С. Чеченихина // Зоотехния. - 2012. - № 9. - С. 17-18. - Библиогр.: с. 18 (5 назв.). - 3 табл.

Оценена скорость роста молодняка коров в различные возрастные периоды и ее влияние на молочную продуктивность и экстерьерные показатели первотелок.

**Шагалиев, Ф.** Пробиотики в стартовых рационах телят [Текст] / Ф. Шагалиев, Р. Сулейманов, И. Хуснутдинов // Животноводство России. - 2012. - № 9. - С. 60-61. - 3 табл.

В опытах по применению в кормлении новорожденных телят симментальской, бестужевской и черно-пестрой пород препаратов пробиотического действия Моноспорин и Бацелл установлено их положительное влияние на клиническое состояние и прирост живой массы молодняка и обоснована экономическая эффективность использования этих средств.

**Шевченко, Н.** Мясная продуктивность бычков при использовании свекловичного жома, патоки и препарата "ХКМ-300" [Текст] / Н. Шевченко, Г. Рагимов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 27-29. - Библиогр.: с. 29 (6 назв.). - 3 табл.

О результатах исследований по сокращению молочного периода кормления при выращивании и раннем введении в рацион бычков жома, патоки и препарата "ХКМ-300".

**Эффективность применения новых пробиотико-ферментных добавок в кормлении телят** [Текст] / Р. В. Некрасов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 8. - С. 39-42. - Библиогр.: с. 42 (9 назв.). - табл.

О влиянии новых биологически активных препаратов пробиотико-ферментного действия на продуктивность телят молочного периода выращивания и оптимальных дозах их внесения в стартерные комбикорма.

**Эффективность применения пробиотика лактоамиловорина в кормлении телят** [Текст] / Р. Некрасов [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 6. - С. 19-21. - Библиогр.: с. 21 (8 назв.). - 2 табл.

О положительном влиянии пробиотиков на рост и развитие молодняка крупного рогатого скота.