**Скотоводство. Крупный рогатый скот**

**Батанов, С.** Влияние происхождения коров на продолжительность хозяйственного использования [Текст] / С. Батанов, Г. Березкина, Е. Шкарупа  
// Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 19-21. - Библиогр.: с. 21 (4 назв.). - 1 табл.

Проведен анализ продолжительности хозяйственного использования, причин выбраковки и молочной продуктивности коров разных генотипов.

**Быданцева, Е.** Зависимость продуктивного долголетия коров от генетических факторов [Текст] / Е. Быданцева, О. Кавардакова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 17-18. - Библиогр.: с. 18 (3 назв.). - 3 табл.

Определена зависимость продуктивного долголетия коров черно-пестрой породы от качеств и линейной принадлежности быков-производителей.

**Кочнев, Н. Н.** Влияние технологических факторов на биохимический статус молочных коров [Текст] / Н. Н. Кочнев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 2. - С. 39-45. - Библиогр.: с. 45 (8 назв.). - 4 табл.

Изучен биохимический статус высокопродуктивных коров в зимне-стойловый период. В крови и молоке части животных выявлены нарушения обмена веществ. Детальный анализ крови показал, что нарушения сопровождаются изменениями показателей белкового, углеводного, жирового и минерального обменов на фоне отклонений уровня ряда гормонов. Установлены различные величины взаимосвязей между показателями крови. Высокие коэффициенты связи между показателями необходимо учитывать при оценке физиологического состояния и генотипа животного, а также коррекции различных приемов воздействия на организм.

**Кочнев, Н. Н.** Повышение продуктивного долголетия коров в условиях молочного комплекса [Текст] / Н. Н. Кочнев, В. Н. Дементьев, В. Г. Маренков // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 48-50. - Библиогр.: с. 50 (6 назв.). - табл.

Исследована адаптивность молочных коров в условиях крупного животноводческого комплекса на основе анализа продуктивного долголетия и причин выбраковки животных.

**Краснов, И. Н.** Малая молочная ферма модульного типа / И. Н. Краснов, В. В. Мирошникова // Сельский механизатор. - 2012. - № 6. - С. 24-25, 27.

Предложение модульное построение молочной фермы. За основу принята ферма на 50 коров с возможностью наращивания поголовья каждый раз на 50 голов. Молочная ферма представляет собой замкнутую систему по производству молока и удобрений.

**Лещук, Г. П.** Влияние породности и особенностей экстерьера на продуктивные качества черно-пестрых коров в условиях Зауралья [Текст] / Г. П. Лещук, В. Г. Кахикало // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 5. - С. 69-72. - Библиогр.: с. 71 (8 назв.). - табл.

О степени влияния породности и особенностей экстерьера коров черно-пестрой породы на их молочную продуктивность.

**Мурыгина, Г.** В Туве появился английский след... [о герефордах в Туве]/ Г. Мурыгина // АГРОМАКС. - 2012. - № 6. - С. 68-71.

**Павлов, И.** Американская элита в российской глубинке : [абердин ангусская порода] / И. Павлов // АГРОМАКС. - 2012. - № 7. - С. 62-64.

**Пермяков, Н. С.** Мясная продуктивность крупного рогатого скота в Якутии [Текст] / Н. С. Пермяков // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 21-22. - 2 табл.

Представлены данные научно-хозяйственных опытов по откорму молодняка скота в Республике Саха (Якутия).

**Применение методов математического моделирования в скотоводстве** [Текст] / И. Ефимов [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 7-9. - Библиогр.: с. 9 (2 назв.).

Приведены результаты применения метода наименьших квадратов для прогнозирования мясных качеств бычков и моделирования линейных характеристик вымени у коров.

**Проблемы сохранения продуктивного долголетия коров в условиях Якутии** [Текст] / Н. И. Горохов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 5. - С. 72-73. - Библиогр.: с. 73 (10 назв.).

Об эффективности применения препарата "Сахабактисубтил" при лечении послеродовых эндометритов и в плане сохранения продуктивного долголетия коров симментальской породы австрийской селекции.

**Светлой памяти Д. Л. Левантина посвящается...** [Текст] : (К 100-летию со дня рождения) / Н. И. Стрекозов [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 11-13. - 1 фот.

Представлена краткая биографическая справка о деятельности крупного ученого в области мясного скотоводства и технологии производства говядины, профессора Д. Л. Левантина

**Суровцев, В.** Повышение эффективности молочного скотоводства путем увеличения срока продуктивного использования коров [Текст] / В. Суровцев, Ю. Никулина // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 14-16. - Библиогр.: с. 16 (3 назв.). - 2 рис., 2 табл.

При определении оптимальных сроков продуктивного использования коров целесообразно учитывать полные экономические затраты на воспроизводство, кормление, зоотехнические и ветеринарные мероприятия.

**Сычева, О.** Технологические свойства молока коров симментальской породы различного происхождения [Текст] / О. Сычева, В. Милошенко, В. Ганган // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 26-27. - 2 рис., 1 табл.

Рассмотрена молочная продуктивность, термостойкость и сыропригодность молока коров симментальской породы различного происхождения.

**Тарчокова, Т. М.** Влияние продуктивности коров-матерей за первую лактацию на продуктивное долголетие коров [Текст] / Т. М. Тарчокова, В. М. Гукежев // Зоотехния. - 2012. - № 8. - С. 22-23. - Библиогр.: с. 23 (6 назв.). - 2 табл.

Изучено влияние продуктивности коров-матерей разных пород по первой лактации на пожизненную молочную продуктивность и продолжительность хозяйственного использования коров-дочерей.

**Удалова, О. В.** Гистологическое исследование кожного покрова телок ярославской породы, разводимых в новых экологических условиях [Текст] / О. В. Удалова, М. В. Лазько, А. С. Дулина // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 25. - Библиогр.: с. 25 (5 назв.).

О проведении исследований по изучению кожного покрова и его структуры телок красной степной и ярославской пород.

**Химич, Н. Г.** Продуктивность коров приобского типа черно-пестрой породы в зависимости от линейной принадлежности [Текст] / Н. Г. Химич, Н. Н. Нестеренко, М. Л. Кочнева // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 46-48. - Библиогр.: с. 47 (4 назв.). - табл.

Представлены результаты оценки коров приобского типа черно-пестрой породы кемеровской популяции по уровню молочной продуктивности за первые 3 лактации с учетом их линейной принадлежности.

**Чеченихина, О. С.** Влияние морфологических свойств вымени на молочную продуктивность, состав и свойства молока коров черно-пестрой породы [Текст] / О. С. Чеченихина, А. В. Степанов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 2. - С. 50-54. - Библиогр.: с. 54 (7 назв.). - 4 табл.

Представлены результаты исследований по морфологическому строению вымени коров-первотелок черно-пестрой породы и пригодность его к машинному доению. Определено влияние балльной оценки морфологических свойств вымени на молочную продуктивность и качество молока коров. Установлено, что животные с высокой оценкой свойств вымени лучше приспособлены к машинному доению, дают больше молока за различные периоды лактации. При этом качественные характеристики молока почти не меняются.

**Разведение и племенное дело**

**Волохов, И. М.** Продуктивные качества скота красно-пестрой породы различных генотипов по каппа-казеину [Текст] / И. М. Волохов, О. В. Пащенко, А. В. Морозов // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 4-5. - Библиогр.: с. 5 (1 назв.). - 2 табл., рис.

Определяли генотипическую принадлежность животных создаваемого поволжского типа красно-пестрой породы по гену каппа-казеина, изучали их продуктивные качества.

**Воспроизводительная способность коров молочных пород и их экономическая оценка** [Текст] / Н. П. Сударев [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 7. - С. 27-28. - Библиогр.: с. 28 (3 назв.). - табл.

У коров черно-пестрой, ярославской и сычевской пород по оригинальной методике определен экономический ущерб от яловости. Установлено, что чем выше продуктивность и длиннее сервис-период, тем больше потери от недополученной продукции.

**Габаев, М. С.** Влияние продолжительности сервис-периода у коров-дочерей на племенную оценку быков [Текст] / М. С. Габаев, В. М. Гукежев // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 17-18. - Библиогр.: с. 18 (6 назв.). - табл.

В одинаковых условиях кормления и содержания установлено, что продолжительность сервис-периода у коров-дочерей оказывает влияние на племенную оценку быков-производителей по молочной продуктивности потомства.

**Гайдукова, Е. В.** Влияние сроков первого осеменения коров на некоторые показатели их продуктивности [Текст] / Е. В. Гайдукова, А. В. Тютюников // Зоотехния. - 2012. - № 8. - С. 24. - табл.

О результатах изучения проблемы продуктивного долголетия коров в аспекте взаимосвязи между возрастом 1-го осеменения, продуктивностью и продолжительностью хозяйственного использования.

**Гайдукова, Е. В.** Коррелятивная зависимость между хозяйственно-полезными признаками у лактирующих коров [Текст] / Е. В. Гайдукова, Е. В. Тютюников // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 16.

Учитывая важность сопряженности двух селекционных признаков - удоя и содержания массовой доли жира в молоке в теоретическом и практическом плане, рассчитаны коэффициенты корреляции между удоем и содержанием жира в молоке лактирующих разновозрастных холмогорских коров.

**Гетоков, О. О.** Совершенствование красного степного скота на Северном Кавказе [Текст] / О. О. Гетоков, Долгиев М.-Г. М., М. И. Ужахов // Зоотехния. - 2012. - № 7. - С. 3-4. - Библиогр.: с. 4 (3 назв.). - 4 табл.

Скрещивание коров красной степной породы с голштинскими быками способствует повышению молочной и мясной продуктивности.

**Гукежев, В. М.** Генетическая и экономическая обусловленность плодовитости крупного рогатого скота [Текст] / В. М. Гукежев, М. С. Габаев, О. А. Батырова // Зоотехния. - 2012. - № 8. - С. 4-6. - Библиогр.: с. 6 (7 назв.).

Экономическая эффективность молочного скотоводства с учетом средней продуктивности коров стада.

**Заднепрянский, И.** Красно-пестрая порода молочного скота в условиях Белгородской области [Текст] / И. Заднепрянский, В. Закирко // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 21-23. - Библиогр.: с. 23 (4 назв.). - 2 табл.

Изложены результаты работы по совершенствованию молочных стад красно-пестрой породы в условиях интенсивных технологий производства.

**Ковтоногов, М. В.** Влияние генетических факторов на продуктивное долголетие черно-пестрых коров в ОАО "Заря" Хабаровского края [Текст] / М. В. Ковтоногов, Ю. А. Ковтоногова // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 2-4. - 5 табл.

Авторы провели анализ влияния генотипических факторов на молочную продуктивность и продуктивное долголетие коров в зависимости от породных качеств, принадлежности к линии или родственной группе, сочетаемости линий, индивидуальных способностей быков-производителей и матерей.

**Кошелев, С. Н.** Оценка хозяйственно-биологического потенциала коров черно-пестрой породы в условиях Зауралья [Текст] / С. Н. Кошелев, Г. П. Лещук, Н. А. Андреева // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 51-52. - Библиогр.: с. 52 (10 назв.). – табл.

Проведен сравнительный анализ продуктивного потенциала и эффективности воспроизводства коров черно-пестрой породы уральского типа и животных голштинской породы немецкой селекции в условиях Зауралья.

**Лушников, В.** Мясные аристократы [Текст] / В. Лушников // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 5. - С. 84-86. - фот.

Описание основных пород мясного скота, разводимых в нашей стране.

**Максимова, Л.** Особенности генетического полиморфизма по группам крови айрширского скота Карелии [Текст] / Л. Максимова, Л. Шульга // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 9-10. - Библиогр.: с. 10 (6 назв.). - 3 табл.

Для успешной селекционно-племенной работы необходим детальный генетический анализ селекционных процессов. Изучение полиморфных систем крови с использованием иммуногенетического мониторинга позволит решить эту проблему.

**Морозова, Н. И.** Сравнительная оценка молочной продуктивности коров голштинской породы голландской и венгерской селекции [Текст] / Н. И. Морозова, Ф. А. Мусаев, Л. В. Иванова // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 22. - Библиогр.: с. 22 (2 назв.). - табл.

О результатах сравнительной оценки голштинских коров разных селекций по удою за 305 дней лактации.

**Мымрин, В.** Использование геномных индексов для отбора быков-производителей [Текст] / В. Мымрин, О. Ткачук, Н. Шавшукова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 4-7. - Библиогр.: с. 7 (2 назв.). - 1 рис., 4 табл.

Проведены исследования влияния возраста производителей на молочную продуктивность коров. Показана целесообразность ведения отбора производителей по результатам геномной оценки.

**Племенная ценность быков-производителей казахской белоголовой породы** [Текст] / Ш. А. Макаев [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 5-6. - Библиогр.: с. 6 (5 назв.). - 2 табл.

Проведена оценка 4 быков-производителей казахской белоголовой породы по качеству потомства и 70 бычков по собственной продуктивности. Исследована степень влияния генотипа отцов на развитие экономически значимых качеств мясного скота.

**Ротов, С. В.** Эффективность влияния различных линий быков на молочную продуктивность коров [Текст] / С. В. Ротов, И. А. Скоркина // Зоотехния. - 2012. - № 7. - С. 2-3. - 2 табл.

Изучали влияние происхождения коров красно-пестрой голштинской породы на их молочную продуктивность.

**Рябов, Р. И.** Взаимосвязь качественных и количественных показателей семени быков-производителей с сезоном года [Текст] / Р. И. Рябов, А. И. Любимов // Зоотехния. - 2012. - № 8. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (7 назв.). - 4 табл.

Приведена динамика важнейших показателей качества семени быков-производителей в условиях племенного предприятия ОАО "Удмуртплем" Удмуртской Республики. Даны анализ динамики изменения этих показателей по сезонам года.

**Современное состояние и стратегия воспроизводства стада при повышении молочной продуктивности крупного рогатого скота** [Текст] / Н. Решетникова [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 2-4. - Библиогр.: с. 4 (7 назв.). - 3 табл.

Рассмотрены основные причины снижения воспроизводительных функций коров при повышении молочной продуктивности.

**Современное состояние и стратегия воспроизводства стада при повышении молочной продуктивности крупного рогатого скота** [Текст] / Н. Решетникова [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 2-6. - Библиогр.: с. 6 (10 назв.). - 3 табл., 2 рис.

Рассмотрены основные причины снижения воспроизводительных функций коров при повышении молочной продуктивности.

**Состояние гормонального фона быков-производителей ОАО "Уралплемцентр"**[Текст] / 46.0-3 [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 7-8. - Библиогр.: с. 8 (6 назв.). - 1 рис., 3 табл.

Изучены показатели свободных фракций тиреоидных гормонов и тестостерона в крови быков-производителей в зависимости от возраста и селекции.

**Текеев, М.** Оценка животных Кубанского типа красной степной породы в зависимости от линейной принадлежности [Текст] / М. Текеев, А. Чомаев // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 23-24. - Библиогр.: с. 24 (3 назв.).

О результатах сравнительного изучения животных разных линий и родственных групп по продолжительности лактации.

**Усманова, Е. Н.** Продуктивные качества племенного стада коров в зависимости от технологии содержания [Текст] / Е. Н. Усманова, Т. С. Коковина // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 14-15. - Библиогр.: с. 15 (1 назв.). - 3 табл.

Проведен сравнительный анализ продуктивности коров в племенном хозяйстве при привязном и беспривязном содержании.

**Чомаев, А. М.** Стоит ли заниматься сексированным семенем... [Текст] / А. М. Чомаев, О. С. Митяшова, В. И. Цыганков // Зоотехния. - 2012. - № 8. - С. 2-3. - Библиогр.: с. 3 (3 назв.). - 3 табл.

Рассмотрен вопрос целесообразности использования сексированного семени в молочном животноводстве.

**Шевелева, О. М.** Продуктивные и племенные качества пород крупного рогатого скота в Тюменской области [Текст] / О. М. Шевелева, М. А. Свяженина // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 3. - С. 43-45. - Библиогр.: с. 45 (1 назв.). - табл.

В результате проводимой голштинизации черно-пестрой породы крупного рогатого скота сформирована популяция местной селекции, обладающая высокой продуктивностью и способностью передавать ее потомству. Эффективность разведения скота обусловлена дальнейшим проведением голштинизации при сохранении приспособительных качеств черно-пестрой породы.

**Кормление и содержание коров**

**Алиев, А. А.** Эффективность применения экологически безопасного препарата Фармасоль Р(С)-Л в рационах молочных коров [Текст] / А. А. Алиев, З. М. Джамбулатов, Ш. А. Джамалутдинов// Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 7-8. - Библиогр.: с. 8 (8 назв.). - 3 табл.

Изучали влияние экологически безопасного препарата Фармасоль Р (С) Л на белково-минеральный статус и молочную продуктивность коров.

**Алиев, А.** Сравнительная оценка влияния экологически безопасного препарата "Фармасоль Р-Л" на минеральный статус организма и молочную продуктивность коров [Текст] / А. Алиев, З. Джамбулатов, Ш. Джамалутдинов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 15-17. - Библиогр.: с. 17 (5 назв.). - 3 табл.

О результатах использования в кормлении лактирующих коров препарата "Фармасоль Р-Л".

**Белоусов, Н. М.** Эффективность использования Гумитона, обогащенного йодом, в рационах высокопродуктивных коров [Текст] / Н. М. Белоусов // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 5. - С. 61-63. - Библиогр.: с. 63 (7 назв.). - табл., рис.

Изучено влияние препарата Гумитон, обогащенного йодом, на молочную продуктивность лактирующих коров.

**Влияние скармливания комплексной минерально-витаминной добавки на молочную продуктивность и качество молока первотелок** [Текст] / Т. А. Краснощекова [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 8-9. - 2 табл.

В научно-хозяйственном и балансовом опытах на первотелках изучено влияние J, Se, Co, Zn, Fe, Cu, Mn, скармливаемых в органической форме, на молочную продуктивность первотелок и качество молока.

**Гамко, Л. Н.** Переваримость питательных веществ у дойных коров при скармливании в рационах мергеля [Текст] / Л. Н. Гамко, Е. А. Лемеш // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 9-10. - Библиогр.: с. 10 (6 назв.). - 3 табл.

Приведены материалы исследований по скармливанию мергеля в рационах дойных коров и влиянию его на усвоение питательных веществ рациона.

**Батанов, С. Д.** Влияние пробиотической добавки на молочную продуктивность и качество молока коров холмогорской породы [Текст] / С. Д. Батанов, О. Ю. Князева // Аграрная наука. - 2012. - № 5. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (2 назв.).

Приводятся данные по изучению влияния пробиотической добавки на молочную продуктивность, качественный состав и технологические свойства молока коров холмогорской породы.

**Веротченко, М. А.** Особенности обмена веществ у коров при использовании в кормлении биовермикулита [Текст] / М. А. Веротченко, Л. С. Гимадеева // Зоотехния. - 2012. - № 7. - С. 9-11. - Библиогр.: с. 11 (8 назв.).

Впервые на коровах бурой швицкой породы определено влияние Биовермикулита на биохимический статус животных, элиминацию тяжелых металлов из организма молочных коров в условиях техногенной зоны.

**Комиссарова, Т. Н.** Обмен азота у коров при скармливании им силоса с добавлением порошкообразной серы [Текст] / Т. Н. Комиссарова, В. Л. Кряжева // Аграрная наука. - 2012. - № 4. - С. 27-28. - Библиогр.: с. 28 (3 назв.).

Проведен опыт по изучению закономерностей обмена азота применительно к рационам с силосом, приготовленным с добавлением порошкообразной серы. Установлено достоверное увеличение использования азота на продуктивные цели.

**Мартынова, Е.** Формирование микроклимата животноводческих помещений под воздействием температуры наружного воздуха [Текст] / Е. Мартынова, Е. Ястребова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 24-27. - Библиогр.: с. 27 (3 назв.). - 4 рис., 1 табл.

Изучены некоторые показатели микроклимата в коровниках, отличающихся объемно-планировочными решениями, в зависимости от температуры наружного воздуха.

**Мосолова, Н.** Способы повышения экологической безопасности молочного сырья [Текст] / Н. Мосолова, Е. Злобина // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 24-26. - Библиогр.: с. 26 (8 назв.). - 1 табл.

Об эффективности использования в кормлении лактирующих коров препаратов, способствующих повышению экологической безопасности молочного сырья с одновременным повышением молочной продуктивности.

**Мымрин, В.** Использование геномных индексов для отбора быков-производителей [Текст] / В. Мымрин, О. Ткачук, Н. Шавшукова // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 2-3. - Библиогр.: с. 3 (2 назв.). - 4 табл.

О результатах проведения исследования по влиянию возраста производителя на молочную продуктивность потомства. Показана целесообразность ведения отбора производителей по результатам геномной оценки.

**Николайчев, В.** Влияние скармливания сухостойным коровам БВМК на молочную продуктивность и воспроизводительную способность [Текст] / В. Николайчев, В. Пурецкий, В. Прахт // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 30-31. - Библиогр.: с. 31 (5 назв.). - 3 табл.

О положительном влиянии белково-витаминно-минерального концентрата (БВМК) на повышение воспроизводительной способности и молочную продуктивность сухостойных коров.

**О целесообразности круглогодового однотипного кормления коров** [Текст] / А. Ф. Крисанов [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 7. - С. 5-6. - Библиогр.: с. 6 (8 назв.). - 3 табл.

Внедрение на крупных молочных комплексах круглогодового однотипного кормления коров рационами силосно-сенажно-концентратного типа обеспечивает стабильно высокие удои в течение всего календарного года и поддерживает на оптимальном уровне воспроизводительную способность животных независимо от сезона отела.

**Продуктивность коров при использовании в рационах кукурузного силоса, приготовленного с консервантом - природным бишофитом** [Текст] / А. Т. Варакин [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 7. - С. 7-8. - 2 табл.

Изучали молочную продуктивность лактирующих коров при использовании в рационах силоса из кукурузы, заготовленного с новым консервантом - природным бишофитом волгоградского месторождения.

**Русаков, Р. В.** Обеспеченность рационов крупного рогатого скота Кировской области микроэлементами, обладающими антиоксидантными свойствами [Текст] / Р. В. Русаков, Н. А. Гарифуллина // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 5. - С. 65-66. - Библиогр.: с. 66 (5 назв.). - табл., рис.

Исследования проводили с целью оценки минерального состава объемистых кормов Кировской области и последующего определения обеспеченности рационов крупного рогатого скота микроэлементами, обладающими антиоксидантными свойствами, за счет кормов собственного производства.

**Русаков, Р. В.** Эффективность разных способов подготовки зерна озимой ржи в кормлении высокопродуктивных коров [Текст] / Р. В. Русаков, В. М. Косолапов // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 6. - С. 61-65. - Библиогр.: с. 64-65 (9 назв.). - табл., рис.

Об эффективности введения в составы рационов высокопродуктивных коров повышенных норм зерна озимой ржи, подготовленного к скармливанию различными способами.

**Сандманн, М.** Мочевина вместо соевого шрота [Текст] / М. Сандманн, С. Бэк, Г. Хинрих // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 17-18. - 2 табл., 1 фот.

Замена дорогих белковых кормовых средств в рационе молочного скота доступным источником небелкового азота оправдывает себя.

**Татаркина, Н. И.** Молочная продуктивность коров-первотелок на раздое при использовании дрожжевой добавки [Текст] / Н. И. Татаркина, Е. А. Пономарева // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 2. - С. 46-49. - Библиогр.: с. 49 (5 назв.). - 3 табл.

Представлены результаты эксперимента по скармливанию дрожжевой добавки И-САК нетелям и коровам-первотелкам в период раздоя. Сделано заключение, что использование дрожжевой добавки И-САК способствует повышению молочной продуктивности коров-первотелок и экономически оправдано.

**Харитонов, Е.** Анализ кормовых рационов для высокопродуктивного молочного скота различных регионов страны [Текст] / Е. Харитонов  
// Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 11-15. - Библиогр.: с. 15 (2 назв.). - 3 рис.

**Черноградская, Н.** Местные нетрадиционные кормовые добавки в животноводстве Якутии [Текст] / Н. Черноградская, А. Черкашина, Н. Павлов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 30-31. - Библиогр.: с. 31 (2 назв.). - 2 табл.

О положительном влиянии цеолита в рационах нетелей холмогорской породы.

**Эффективность скармливания фитопробиотиков Провитол и Микс-Ойл дойным коровам** [Текст] / А. А. Лебедев [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 9-10. - Библиогр.: с. 10 (4 назв.). - 2 табл.

Об изучении влияния скармливания молочным коровам кормовых добавок в форме фитопробиотиков на молочную продуктивность и качество молока.

**Эффективность скармливания коровам жома, приготовленного с биопрепаратом Биотроф-111** [Текст] / Р. В. Некрасов [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 8. - С. 11-12. - Библиогр.: с. 12 (7 назв.). - табл.

Об изучении влияния скармливания лактирующим коровам свекловичного жома, консервированного с применением биопрепарата Биотроф-111, на молочную продуктивность.

**Выращивание и кормление молодняка**

**Бальцанов, А.** Убойные качества бычков создаваемого типа красно-пестрой породы молочного скота [Текст] / А. Бальцанов, Н. Рыжова, И. Черакшев // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 3. - С. 9-11. - Библиогр.: с. 11 (7 назв.). - 2 табл.

Рассмотрены показатели мясной продуктивности бычков нового типа красно-пестрой породы.

**Завалишина, С. Ю.** Динамика активности системы гемостаза у новорожденных телят с дефицитом железа, получавших ферроглюкин и гликопин [Текст] / С. Ю. Завалишина // Зоотехния. - 2012. - № 7. - С. 14-16. - Библиогр.: с. 16 (12 назв.).

В ходе обследования 45 новорожденных телят с железодефицитной анемией, получавших ферроглюкин и гликопин, установлено понижение антиоксидантной защищенности плазмы крови с интенсификацией в ней процессов перекисного окисления липидов. При этом возможна полная нормализация тромбоцитарного, сосудистого и плазменного компонентов системы гемостаза.

**Казаков, А. В.** Особенности влияния оптического облучения на рост и сохранность телят [Текст] / А. В. Казаков, Д. В. Гутовский, И. В. Сарычева  
// Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 22-23. - Библиогр.: с. 23 (5 назв.). - рис.

Представлены результаты воздействия оптического облучения различных диапазонов на телят. Выяснено влияние дополнительного искусственного освещения.

**Карнаухов, Ю.** Продуктивные качества молодняка бестужевской породы и ее помесей с салерсами [Текст] / Ю. Карнаухов, Х. Тагиров, А. Макулова // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 22-23. - 1 табл., 1 рис.

Дана сравнительная оценка мясных качеств чистопородного бестужевского и помесного молодняка, полученного от скрещивания коров бестужевской породы с салерскими быками.

**Лычева, Т. В.** Влияние Гумитона на процессы пищеварения и роста телок при переходе с молочного кормления [Текст] / Т. В. Лычева, Н. М. Белоусов, О. А. Кинсфатор // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 5. - С. 63-65. - Библиогр.: с. 64-65 (3 назв.). - табл.

**Мониторинг тяжелых металлов в мясе молодняка бестужевской породы при использовании в рационе кремнийсодержащих препаратов** [Текст] / Н. И. Стенькин [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 11-12. - 2 табл.

О результатах проведения научно-хозяйственного опыта по изучению влияния коретрона и биокоретрона форте в сенажных рационах на мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота при откорме, в том числе на содержание в мясе токсических элементов, таких, как свинец и кадмий.

**Мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота казахской белоголовой породы разных генотипов** [Текст] / К. К. Бозымов [и др.] // Аграрная наука. - 2012. - № 4. - С. 25-26. - Библиогр.: с. 26 (4 назв.).

Сравнительное изучение роста комолого и рогатого молодняка, мясных качеств бычков.

**Преображенский, О.** Корма для новорожденных [Текст] / О. Преображенский // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 5. - С. 82-83. - фот.

Советы по выпаиванию молозива новорожденным домашним животным.

**Физиолого-экологические подходы к оптимизации микроминерального питания молодняка крупного рогатого скота** [Текст] / С. Н. Кочегаров [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 5. - С. 13-14. - 3 табл.

О результатах изучения влияния микроэлементного комплекса во форме аспарагинатов Fe, Zn, Cu, Co, Mn, содержащегося в минеральной кормовой добавке, на обмен веществ, выведение из организма Sr и Cd и биохимические показатели крови молодняка крупного рогатого скота.

**Шевченко, Н.** Сезон рождения, имплантация йодистого калия и продуктивность бычков [Текст] / Н. Шевченко, В. Телешев, Г. Рагимов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - № 4. - С. 27-29. - Библиогр.: с. (4 назв.). - 4 табл.

Об исследованиях по выращиванию бычков герефордской породы разных сезонов рождения с использованием имплантации йодистого калия.

**Эффективность скармливания бычкам на откорме свекловичного жома, консервированного биопрепаратом Биотроф-111** [Текст] / В. М. Дуборезов [и др.] // Зоотехния. - 2012. - № 7. - С. 12-13. - Библиогр.: с. 13 (4 назв.). - 3 табл.

Изучали эффективность применения в рационах бычков на откорме консервированного свекловичного жома с применением биопрепарата Биотроф-111.