|  |  |
| --- | --- |
| \\192.168.2.99\сетевая служебная\Лобовкина\Комп редактора ОБР\Публикации\Мероприятия\логотип и банер библиотеки\логотип.jpg | Государственное бюджетное учреждение культуры  «Амурская областная научная библиотека имени Н.Н. Муравьева-Амурского |

**Скотоводство. Крупный рогатый скот**

**Рузибоев, Н. Р.** Зависимость молочной продуктивности коров от их живой массы / Н. Р. Рузибоев // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 32-34. - 3 табл.

Исследования показали, что в экстремальных условиях Приуралья удой коров за лактацию, выход молочного жира и белка и другие качественные показатели молока зависят от живой массы коров. Коровы с высокой живой массой значительно опережают по этим показателям коров с относительно низкой живой массой.

**Саморуков, Ю. В.** Продуктивное долголетие молочных коров / Ю. В. Саморуков, В. Ф. Жуков, Н. С. Марзанов // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 11-15. - 4 табл.

Статья посвящена анализу состояния молочного скотоводства в Российской Федерации. Показаны тенденции его развития, состояния пород, освещаются процессы адаптации в свете их районирования благодаря завозу массива скота в Россию. Произведены расчеты пожизненной продуктивности коров девяти пород в племенных заводах России.

**Разведение и племенное дело**

**Балюк, В. К.** Повышение воспроизводства стада в СПК "Дальняя Поляна" / В. К. Балюк // Молочная промышленность. - 2014. - № 7. - С. 18.

Из опыта воспроизводства стада крупного рогатого скота айширской породы в СПК "Дальняя Поляна" Кировского р-на Ленинградской области.

**Косяченко, Н. М.** Мониторинг селекционно-генетических параметров ярославской породы крупного рогатого скота / Н. М. Косяченко, А. В. Коновалов // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 15-18. - 5 табл., рис.

Представлен анализ изменений продуктивных и селекционно-генетических параметров одной из лучших отечественных пород крупного рогатого скота, предложены варианты по управлению потенциалом породы.

**Муравьева, Н. А.** Эффективность подбора ведущей группы коров ярославской породы / Н. А. Муравьева, Е. А. Зверева, Н. С. Фураева // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 18-20. - 2 табл.

**Перов, А. Н.** Селекционные аспекты устойчивости коров к маститу / А. Н. Перов // Молочная промышленность. - 2014. - № 7. - С. 14-15.

Приведены результаты изучения генетических факторов устойчивости коров к маститу.

**Разведение голштинского скота на Вологодчине** / А. Г. Кудрин [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 20-22. - рис.

В Вологодской области успешно разводят голштинский скот. Наиболее продуктивные являются животные генеалогических линий Вис Айдиала, Рефлекшен Соверинга и С.Т. Рокита. В каждой линии по результатам оценки выявлены быки-производители, дающие лучший эффект. В соответствии с планом селекционно-племенной работы планируется довести удой коров этой породы в зоне племенного разведения до 8100 кг молока. Рекомендуется использовать 5 генеалогических линий, как для чистопородного разведения, так и для скрещивания в целях совершенствования черно-пестрой, холмогорской и ярославской пород скота.

**Устойчивость красного степного скота Алтайского края к некоторым заболеваниям** / В. В. Ильин [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 4. - С. 65-67. - 3 табл.

Авторы изучали влияние генофонда красных степных пород крупного рогатого скота, генотипа быков и условий хозяйства на устойчивость животных к некоторым заболеваниям.

**Фатеев, С. В.** Воспроизводство стада в условиях промышленного производства молока / С. В. Фатеев // Молочная промышленность. - 2014. - № 7. - С. 16-17.

Рассказывается об опыте компании "ЭкоНиваАгро" по повышению эффективности воспроизводства стада КРС молочного направления.

**Шевхужев, А. Ф.** Морфологические и биохимические показатели крови коров симментальской породы различных внутрипородных типов / А. Ф. Шевхужев, Д. Р. Смакуев, Э. А. Меремшаова // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 29-32. - 2 табл.

Приведены данные по молочной продуктивности коров симментальской породы австрийской селекции трех внтурипородных типов и результаты гематологических исследований в 1-й, 3-й и 5-й мес. лактации. В ходе проведенных исследований было установлено, что морфологические и биохимические показатели крови находятся в пределах физиологических норм, однако выявлены внутрипородные типовые различия.

**Кормление и содержание животных**

**Буряков, Н. П.** Оценка полноценности рационов крупного рогатого скота / Н. П. Буряков // Молочная промышленность. - 2014. - № 7. - С. 19-24. - 5 табл.

Рассмотрены особенности физиологического состояния коров в различные периоды жизнедеятельности, даны рекомендации по организации их полноценного кормления.

**Горлов, И. Ф.** Оптимизация кормопроизводства для обеспечения молочного скотоводства кормами собственного производства / И. Ф. Горлов, О. П. Шахбазова, В. В. Губарева // Кормопроизводство. - 2014. - № 4. - С. 3-7. - 3 табл.

В статье обоснована рациональная структура площадей кормовых культур, рассчитанная на обеспечение молочного скотоводства собственными объемистыми, концентрированными и зелеными кормами при среднегодовой продуктивности коров более 6500 кг и среднесуточным приростом молодняка более 700 г. Урожайность культур определена по интегральной технологии, представляющей совокупность наиболее экономически эффективных технологий возделывания для каждой культуры (на примере Приазовской зоны Ростовской области).

**Дуборезова, М. Е.** Силос для высокопродуктивных коров / М. Е. Дуборезова, И. И. Бойко, В. М. Дуборезов // Молочная промышленность. - 2014. - № 7. - С. 29-30. - 3 табл.

Приведены результаты исследования питательной и энергетической ценности кукурузного силоса в зависимости от селекционных характеристик и агротехнических приемов.

**Назаренко, А. И.** Показатели эффективности состава молока - индикаторы эффективности кормления коров / А. И. Назаренко, Н. Г. Букаров // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 27-28. - 4 табл.

В результате ежемесячной корректировки рациона кормления дойных коров, в зависимости от содержания мочевины, белка и жира в молоке, достигнуто повышение удоя и улучшение качественных характеристик молока. Денежная выручка от реализации суточного молока от коровы выросла на 75-136 руб.

**Назыров, В. К.** Эффективность использования кормов из травосмеси козлятника восточного с кострецом безостым в рационах дойных коров / В. К. Назыров // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 23-25. - 3 табл.

Использование в кормлении дойных коров зеленой массы и сена травосмеси козлятника восточного и костреца безостого повышает их способность к перевариванию питательных веществ рациона, что положительно сказывается на молочной продуктивности.

**Нормирование и организация кормления высокопродуктивных коров** / Р. В. Некрасов [и др.] // Молочная промышленность. - 2014. - № 7. - С. 26-28. - табл., рис.

Дается описание усовершенствованных норм кормления высокопродуктивных коров (8000-10000 кг), разработанных ВИЖ на основе собственных исследований, других отечественных и зарубежных данных, приведены таблицы норм. Показаны результаты адресного кормления коров с использованием новой рецептуры комбикормов, премиксов, биологически активных добавок в рационах коров.

**Осикина, Р. В.** Использование ферментных препаратов в практике молочного скотоводства / Р. В. Осикина, Н. Г. Еналдиева // Аграрная наука. - 2014. - № 5. - С. 21-22.

Результаты использования микробных ферментных препаратов в кормлении коров и молодняка крупного рогатого скота в условиях племсовхоза "Осетия" пригородного района РСО-Алания свидетельствуют о положительном воздействии их на качество корма, молочную продуктивность, качество молока и молочной продукции, физиологическое состояние животных, а также экологические показатели качества животноводческой продукции. Также установлено эффективное действие ферментных препаратов на технологические свойства молока при изготовлении осетинского сыра.

**Шилов, А. В.** Влияние L-лизина монохлоргидрита кормового на молочную продуктивность первотелок / А. В. Шилов, А. Ю. Лаврентьев // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 25-26.

Изучено влияние L-лизина монохлоргидрита кормового кристаллического в составе комбикормов для коров-первотелок в дозе 2 % от массы комбикорма на их молочную продуктивность, качество молока (содержание жира и белка), гематологические показатели. При этом выявлено увеличение молочной продуктивности на 14,7 %, жирности молока - на 0,12 %, содержание белка в молоке - на 0,19 %. Биохимические показатели крови были в пределах физиологической нормы.

**Выращивание и кормление молодняка**

**Гамко Л. Н.** Эффективность действия цеолита, содержащего трепел, при силосном типе кормления молодняка крупного рогатого скота / Л. Н. Гамко, О. С. Куст // Аграрная наука. - 2014. - № 6. - С. 23-24.

Приведены данные по изменению среднесуточных приростов молодняка крупного рогатого скота при включении в состав рациона цеолита, содержащего трепел, а также по распределению обменной энергии в организме животных. Показана экономическая эффективность результатов скармливания минеральной подкормки в рационах подопытных животных.

**Джунельбаев, Е. Т.** Рост, развитие и формирование мясной продуктивности у чистопородных и помесных бычков / Е. Т. Джунельбаев, Л. Ф. Тарасевич, Н. Н. Козлова // Аграрная наука. - 2014. - № 6. - С. 25-26.

Приведена сравнительная оценка возрастной динамики живой массы и формирования мясной продуктивности у чистопородных и помесных бычков до 15-месячного возраста. Установлено, что полукровные герефордские бычки превосходили своих сверстников казахской белоголовой породы по живой массе, абсолютному и среднесуточному приросту соответственно на 5,6; 8,8 и 8,2 %. Убойная масса парной туши и убойный выход у них также выше в сравнении с чистопородными аналогами на 13,1; 13,2 и 3,5 %.

**Исхаков, Р. С.** Мясная продуктивность молодняка черно-пестрой породы и ее помесей с лимузинами / Р. С. Исхаков, Н. М. Губайдуллин, Х. Х. Тагиров // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 8-10.

Приведена сравнительная оценка мясной продуктивности бычков и кастратов черно-пестрой породы и ее полукровных помесей с лимузинами. Установлено, что помесные животные по ряду количественных и качественных показателей мясной продуктивности превосходили чистопородных, что свидетельствует о достаточно важном резерве в производстве говядины.

**Мясная продуктивность и качество мяса бычков различных генотипов при откорме на барде** / А. В. Харламов [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 4. - С. 62-64. - 4 табл.

Исследования проводили с целью сравнительного изучения мясной продуктивности и качества мяса бычков красной степной, симментальской и казахской белоголовой пород при откорме на барде. В структуре рациона на барду приходилось до 73 % от его питательности. Прирост массы тела бычков симментальской породы за весь период опыта (с 10 до 15 месячного возраста) составил 67,1 %, красной степной - 66,7, казахской белоголовой - 77,7 %. Среднесуточный прирост в это же время был наибольшим у бычков казахской белоголовой породы - 1225 г., что на 4,8 и 6,4 % выше, чем у животных красной степной и симментальской пород. Интенсивное выращивание бычков позволило получить сравнительно тяжеловесные, хорошо обмускуленные туши с высоким выходом.

**Особенности формирования мясных качеств у бычков герефордской породы австралийской селекции** / Н. Г. Фенченко [и др.] // Аграрная наука. - 2014. - № 6. - С. 27-29.

Изложены материалы роста, развития и формирования мясных качеств бычков герефордской породы австралийской селекции в условиях резкоконтинентального климата Республики Башкортостан.

**Рагимов, Г. И.** Мясо бычков симментальской породы: морфологический и химический состав / Г. И. Рагимов, Н. И. Шевченко // Мясная индустрия. - 2014. - № 4. - С. 40-43. - 3 табл.

В статье приведены результаты исследований морфологического и химического состава туш и мяса бычков симментальской породы, выращенных при сокращенном молочном периоде и раннем введении в рацион свекловичного жома. Установлены наилучшие данные по живой массе, убойным показателям, морфологическому и химическому составу и свойствам мяса у бычков опытных подгрупп 1 и 2 в возрасте 16 и 20 месяцев.

**Совершенствование технологии выращивания молодняка крупного рогатого скота** / И. Ф. Горлов [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. - 2014. - № 4. - С. 5-8. - 2 табл.

В статье изложены характеристики мясных качеств бычков красной степной и черно-пестрой пород при интенсивном выращивании и использовании ритмичного кормления. Кроме того, представлены подробные исследования по изучению динамики живой массы подопытных животных от рождения до 18-месяного возраста и формированию мясной продуктивности бычков в 15- и 18-месячном возрасте. Рассчитана экономическая эффективность применения интенсивной ритмичной технологии кормления бычков в сравнении с обычной технологии.

**Товарная оценка молодняка крупного рогатого скота комбинированного направления продуктивности** / В. Е. Никитченко [и др.] // Мясная индустрия. - 2014. - № 6. - С. 50-52. - 2 табл.

Дана товарная оценка молодняка крупного рогатого скота согласно действующему ГОСТу Р 54315-2011. Осуществлена сертификация, подтверждающая соответствие товарных качеств по живой массе и массе туш в разных возрастных группах скота. В результате выявлены некоторые несоответствия.

**Шевхужев, А. Ф.** Мясная продуктивность и качество мяса бычков симментальской породы / А. Ф. Шевхужев, Д. Р. Смакуев // Мясная индустрия. - 2014. - № 5. - С. 45-47. - 5 табл.

По технологии мясного скотоводства в условиях Карачаево-Черкесской Республики выращены бычки симментальской породы различных внутрипородных типов. Изучены их мясная продуктивность и качество мяса. В результате эксперимента установлено, что лучшие мясные качества у бычков мясомолочного типа.

Составитель: Л.М. Бабанина