

Лумбунов С. Г. **Продуктивные качества и естественная резистентность коров красно-пестрой породы в условиях Бурятии:** монография / С. Г. Лумбунов, Е. В. Жамбалова; ФГБОУ ВО «БГСХА имени В. Р. Филиппова». — Улан-Удэ: Изд-во БГСХА имени В. Р. Филиппова, 2016. — 138 с. Шифр ЦНСХБ 17-159.

В условиях Бурятии вопросы повышения эффективности использования молочного скота остаются нерешенными. В монографии приведены данные по молочному скоту Республики Бурятия, перспективах его разведения и совершенствования. Подробно описана плановая порода — симментальская, а также красно-пестрая голштинская, используемая для качественного улучшения симментальского скота. Приведены данные о продуктивности и естественной резистентности симментало-голштинских помесей. Уделено внимание истории создания новой красно-пестрой породы, охарактеризованы породы, участвующие в пороодообразовании. Обобщены результаты научных исследований авторов по вопросам изучения продуктивных качеств и естественной резистентности коров красно-пестрой породы, завезенных из Красноярского края, в условиях Бурятии. Описаны экологические условия содержания и кормления молочного скота, дана эколого-зоогигиеническая оценка условий содержания и кормления коров в Бурятии. Проведены комплексные исследования по оценке молочной продуктивности, качества молока, воспроизводительной способности, этологических особенностей и экономической эффективности использования скота красно-пестрой породы в условиях Бурятии.

Книга содержит 2 иллюстрации, 35 таблиц и библиографический список, состоящий из 210 отечественных и иностранных источников.

Монография предназначена для зооветспециалистов хозяйств, научных работников, занимающихся проблемами молочного животноводства, а также для студентов сельскохозяйственных вузов.

* * *

Темираев В. Х., Темираев Р. Б., Витюк Л. А., Баева А. А. **Технологические приемы повышения продуктивности и потребительских свойств мяса бройлеров, выращиваемых в техногенной зоне РСО — Алания.** Монография. /В. Х. Темираев, Р. Б. Темираев, Л. А. Витюк, А. А. Баева / Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2016. — С. 208. Шифр ЦНСХБ 17-647.

В монографии приведено теоретическое обоснование ресурсосберегающих приемов технологических приемов обеспечения экологической безопасности и пищевой ценности мяса сельскохозяйственной птицы. Освещены современные тен-

денции организации рационального питания птицы. Уделено внимание особенностям продуктивности и обмена веществ у с.-х. птицы при нарушении экологических условий. Приведены ресурсосберегающие приемы повышения продуктивности и качества продукции птицеводства при интоксикации птицы микотоксинами и тяжелыми металлами, а также технологические приемы обработки комбикормов и зерна, зараженных плесневыми грибами. Описаны способы снижения риска микотоксикозов птицы и детоксикации тяжелых металлов. Освещены экспериментальные материалы по повышению хозяйственно-биологических качеств цыплят-бройлеров в условиях техногенной зоны Северной Осетии. Показана целесообразность использования отечественного кросса Смена-7 и зарубежного Росс-308. Даны рекомендации по применению в рационах бройлеров препарата токсинил, пектина свекловичного, протосубтилина ГЗх, бифидумбактерина.

Книга содержит 10 иллюстраций, 89 таблиц и библиографический список из 280 отечественных и зарубежных источников.

Предназначена для специалистов птицеводческих предприятий, научных сотрудников, преподавателей и студентов зооветеринарного и биологического профиля.

* * *

Ярлыков Н. Г., Тамарова Р. В. **Использование маркерной селекции для улучшения сыропригодности молока коров:** Монография /Н. Г. Ярлыков, Р. В. Тамарова. Издание 2-е, перераб. и дополненное. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2016. — 116 с. Шифр ЦНСХБ 17-921.

В книге кратко описано состояние производства и переработки молока в Российской Федерации в период перехода к рыночной экономике, в том числе перспективы развития молочного скотоводства в Ярославской области. Представлена характеристика скота ярославской породы, современное состояние племенной работы и история создания михайловского типа ярославской породы. Молоко коров ярославской породы издавна считалось лучшим сырьем для маслодельной и сыродельной промышленности. Рассмотрены факторы, влияющие на молочную продуктивность коров и сыропригодность молока. Основное внимание уделено влиянию гена каппа-казеина на количественные и качественные показатели молока, а также на воспроизводительную способность коров. Описан полиморфизм гена каппа-казеина у коров и быков, частота встречаемости генотипа каппа-казеина у ярославской породы скота. Представлены обзор литературных данных и результаты собственных исследований по влиянию генотипа каппа-казеина на пригодность молока для производства сыра, состав, выход и органолептичес-

кие показатели сыра. Представлены экономические аспекты производства молока коров с разными генотипами каппа-казеина. Показана целесообразность сохранения генофонда скота ярославской породы, а также использования в племенной работе с ним маркерной селекции.

Книга содержит 25 иллюстраций и 42 таблицы.

Предназначена для специалистов сельского хозяйства, научных работников, аспирантов и студентов сельскохозяйственных учебных заведений, специалистов перерабатывающей промышленности.

* * *

Буяров В. С. Экономика и резервы мясного птицеводства: монография /В. С. Буяров, В. И. Гудыменко, А. В. Буяров, А. Е. Ноздрин. — под общ. ред. доктора с.-х. наук, профессора В. С. Буярова. — Орел: Изд-во ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2016. — 204 с. Шифр ЦНСХБ 17-897.

В монографии всесторонне освещены научные достижения и передовой опыт промышленных птицеводческих предприятий по производству мяса бройлеров на основе современных ресурсосберегающих технологий. Кратко освещено современное состояние и тенденции развития мирового и отечественного мясного птицеводства. Освещена

проблема энерго- и ресурсосбережения и пути ее решения, ресурсосберегающие технологические приемы выращивания цыплят-бройлеров. Дана характеристика современных кроссов цыплят-бройлеров, рекомендуемых для выращивания. Представлены результаты исследований по сравнительной оценке эффективности клеточной и напольной систем выращивания цыплят-бройлеров. Рассмотрены перспективы модернизации птицеводческой отрасли, особенности инновационных процессов в птицеводстве, возможности повышения эффективности использования резервов птицеводческих предприятий в результате совершенствования техники, технологии, организации труда и производства. Приведены данные по комплексному изучению мясной продуктивности и качества мяса при выращивании цыплят-бройлеров по новой системе «Patio».

Книга содержит 31 иллюстрацию, 45 таблиц и список отечественной и иностранной литературы из 277 источников.

Предназначена научным работникам, преподавателям аграрных ВУЗов, аспирантам, студентам, слушателям курсов повышения квалификации, а также руководителям и специалистам птицеводческих предприятий, фермерам.

Обзор подготовлен ТИМОФЕЕВСКОЙ С. А.

