|  |  |
| --- | --- |
| логотип | Государственное бюджетное учреждение культуры«Амурская областная научная библиотека имени Н.Н. Муравьева-Амурского |

**Скотоводство. Крупный рогатый скот**

1. **Дегтерев, Г.** П. [Тенденции и перспективы развития мясного животноводства](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520460) / Г.П. Дегтерев // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 38-39.
2. **Казанов, В.** [Залог движения вперёд](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520448) // В. Казанов // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 8-10.
3. Воронежская область сделала огромный скачок в развитии сельскохозяйственной отрасли за последние пять лет, заявил министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачёв во время визита в регион. Успех этот неслучаен. С приходом в Воронежскую область губернатором Алексея Гордеева, отметил глава Минсельхоза России, «очень много изменилось в положительную сторону»
4. **Калугин, Ю. А***.* [Продукция скотоводства](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286688) / Ю. А. Калугин, О. И. Фёдорова // [вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т.4. № 92. – С. 81-84.
5. В статье рассматривается продукция скотоводства в зависимости от направления продуктивности как основная (молоко и мясо), так и дополнительная (субпродукты, навоз).
6. **Кибкало, Л. И.** [Оценка туш крупного рогатого скота по естественно-анатомическим частям](http://elibrary.ru/item.asp?id=24142083) /Л. И. Кибкало, Е. С. Кочелаева // [Вестник Курской гос. с.-х. академии](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28929). – 2015 – № 6. – С. 56-57

Исследованы туши крупного рогатого скота по естественно-анатомическим частям. Определено соотношение в них мякоти и костной ткани. Установлено, что лучшее соотношение мышечной и костной ткани у бычков голштинской породы красно-пестрой масти.

1. **Коба И. С.** [Чтобы антибиотики в молоко не попадали](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520452) / И. С. Коба // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 22-23.

Руководитель федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Сергей Данкверт, отвечая на вопросы журналистов после окончания V съезда Национального союза производителей молока (2014 г.) подчеркивал: «Сейчас ситуация в нашем молочном производстве очень напряженная. Когда это было, чтобы в молоке у нас содержание антибиотиков было превышено не в десять, не в двадцать, а в 50 раз! Значит, производители лечат коров бесконтрольно и действуют по принципу - хорошее молоко идет на заводы, например компании «Пепсико», потому что они его обязательно проверяют, а все «барахло» отправляется фермерам, которые это молоко везут на рынок и выдают за своё или на предприятия, которые выпускают элитную продукцию под маркой экологичности и качества. Поэтому уже сегодня производителями молока нужно задуматься об обеспечении качества своей продукции, так как контроль качества сырого молока будет ужесточён».

1. [**Начало консолидации отрасли мясного скотоводства**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520454) // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 28.
2. **Пискун, В. И.** [Физико-химические свойства молока и его вязкость](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125553) / В. И. Пискун, В. Я. Ходарев // [Научно-технич. бюл. ин-та животноводства нац. акад. аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. –С. 119-124.
3. **Преображенский, О.** Теленок еще не родился / О. Преображенский // Приусадебное хозяйство. – 2015. – № 12. – С. 79.
4. **Федосеева, Н. А.** [Морфофункциональные свойства вымени коров холмогорской породы](http://elibrary.ru/item.asp?id=25376686) / Н. А. Федосеева, Н. И. Иванова // [Вестник Мичуринского гос.аграрного ун-та](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28306). – 2015. – № 4. – С. 73-77.

**Разведение и племенное дело**

1. **Боев, М. М.** [Маркерная селекция, направленная на воспроизводство генотипов, обеспечивающих высокую молочную продуктивность у симментальского скота](http://elibrary.ru/item.asp?id=24142084) / М. М. Боев, В. В. Волобуев // [Вестник Курской гос. с.-х. академии](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28929). – 2015 – № 6. – С. 57-60.

Выявлена связь уровня удоев с антигенами групп крови. Проанализировано проявление форм наследования в связи с наличием и соотношением в генотипе маркеров, ассоциированных с молочной продуктивностью.

1. **Бугров, А. Д.** [Трансплантация эмбрионов - регулируемый метод получения двойнят](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125536)/ А. Д. Бугров, А. Ф. Гончар // [Научно-технич. бюл. ин-та животноводства нац. Акад. аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. –С. 24-31.

В работе изложены результаты исследований по усовершенствованию способа получения двойнят-телят методом эмбриотрансплантации, приживаемости эмбрионов при пересадке их в один и два рога матки, продолжительность эмбрионального развития и распределения половой принадлежности двойнят полученных методом трансплантации эмбрионов и спонтанно. Установлено, что телки, рожденные в разнополой двойне в 73% случаев оказываются фримартинами. Эмбриональный период развития гетерозиготных двойнят короче, чем у одинцов, независимо от методов получения, породы и пола плода.

1. **Габидулин, В. М.** [Сравнительная оценка интерьерного профиля импортного абердин-ангусского скота трёх генераций](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286674) / В. М. Габидулин, М. В. Тарасов, С. А. Алимова // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С.20-24.

Возрастающий спрос на рынке высококачественной говядины послужил толчком для роста поголовья мясного скота абердин-ангусской породы в России. Завезённый скот хорошо акклиматизировался и зарекомендовал себя как высокопродуктивный генетический материал в чистопородном разведении.

1. **Голубков, А. И.** [Создание внутрипородного типа «Енисейский» красно-пестрой породы](http://elibrary.ru/item.asp?id=25475760) / А. И. Голубков, Т. Ф. Лефлер // [Вестник Красноярского гос. аграрного ун-та](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8491). – 2016. – № 1. – С. 173-180.

В статье представлена информация о создании енисейского типа красно-пестрой породы в Сибири. В результате многолетней кропотливой селекционной работы создан уникальный тип скота, сочетающий в своем генотипе высокие показатели молочной продуктивности, технологичности, приспособленности к сибирским условиям кормления и содержания. Целью исследования являлась оценка методов совершенствования красно-пестрого скота при создании внутрипородного типа «Енисейский». Молочная продуктивность коров енисейского типа отвечала требованиям целевых стандартов для типа и составляла по племхозам-оригинаторам за 2013 год 5 355 кг молока с массовой долей жира 3,87 %, белка - 3,13 %, превосходя коров-сверстниц красно-пестрой породы по надою на 668 кг молока, массовой доле жира - на 0,19 %, белку - на 0,02 %. Молодняк енисейского типа характеризуется повышенной интенсивностью роста и высокой скороспелостью. Телочки енисейского типа в сравнении с красно-пестрыми имели превышение живой массы в 12 месяцев на 37 кг (14,6 %), в 18 месяцев - на 30 кг (8,3 %), коров-первотелок - на 52 кг (11,0 %), взрослых коров - на 47 кг (8,5 %).

1. **Голубков, А. И.** [Состояние и перспективы разведения внутрипородного типа «Красноярский» черно-пестрой породы](http://elibrary.ru/item.asp?id=25475753) / А. И. Голубков, А. Е. Лущенко // [Вестник Красноярского гос. аграрного ун-та](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8491). – 2016. – № 1. – С. 134 -140.
2. **Дробязко, О. В.** [Иммуногенетическая характеристика популяции крупного рогатого скота породы шароле](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125542) / О. В. Дробязко, В. И. Россоха // [Научно-технич. бюл. ин-та животноводства нац. Акад. аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. – С. 63-69.
3. **Дубовскова, М. П.** [Герефорды России и новые стимулы развития мясного скотоводства](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520453) / М. П. Дубовскова // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 24-26.
4. **Каюмов, Ф. Г.** [Морфофункциональная характеристика мышц нового типа калмыцкой породы скота «Айта»](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286711) / Ф. Г. Каюмов, Н. А. Калашников // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 154.
5. **Каюмов, Ф. Г.** [Основные этапы создания нового заводского типа «Айта» калмыцкой породы скота](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286679) / Ф. Г. Каюмов, Н. А. Калашников // [вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С.43-47.
6. **Каюмов, Ф. Г.** [Результаты испытания мясного типа «Айта» на хозяйственно-полезные и технологические качества](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286712) / Ф. Г. Каюмов, Н. А. Калашников // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 155.
7. **Ляшенко, В. В.** [Продуктивные и воспроизводительные качества коров-первотелок голштинской породы разной селекции](http://elibrary.ru/item.asp?id=25069862) / В. В. Ляшенко, И. В. Каешова, А. В. Губина // [Нива Поволжья](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=26444). – 2015. – № 4. – С. 78-84.
8. **Макаев, Ш. А.** [Отечественная мясная порода - казахская белоголовая](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286684) / Ш. А. Макаев, Б. С. Нуржанов, А. В. Фомин // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). –2015. – Т. 4. № 92. – С.57-62.

В статье приводятся данные по совершенствованию казахской белоголовой породы как в целом, так и отдельно по стаду племзавода «Красный Октябрь» Волгоградской области. Оценена продуктивность и племенная ценность наиболее выдающихся представителей заводских линий.

1. **Макаев, Ш. А.** [Оценка линейных быков-производителей по качеству потомства](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286718) / Ш. А. Макаев, А. В. Фомин, С. С. Польских // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 157.
2. [**Новый баганский мясной тип крупного рогатого скота симментальской породы в Сибири**](http://elibrary.ru/item.asp?id=24988356) / В. А. Солошенко [и др.] // [Вестник Новосибирского гос. аграрного ун-та](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28063). – 2015. – № 4(37). – С. 172-180.
3. [**Особенности формирования элементного статуса крупного рогатого скота в связи с продуктивностью и принадлежностью к половозрастной группе**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286693) / Мирошников С. А. [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 94-99.

Проведён сравнительный анализ содержания 25 макро- и микроэлементов в шерсти крупного рогатого скота. Установлена зависимость элементного состава шерсти от направления продуктивности и принадлежности к различным половозрастным группам.

1. [**Продуктивные и репродуктивные качества коров голштинской породы второй лактации при разных уровнях удоя на ранней стадии лактопоэза**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125554)/ C. Г. Пищан [и др.] // [Научно-технич. бюл. ин-та животноводства нац. акад. аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. – С. 124-132.
2. [**Показатели продуктивности маточного поголовья нового мясного типа калмыцкой породы «Айта» разных генотипов**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286687) / Л. Г. Сурундаева [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С.74-80.
3. [**Способ прогнозирования и оценки мясной продуктивности герефордов**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286673) **/**
К. М. Джуламанов [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 16-20.

Представлен метод селекционной оценки по мясной продуктивности, обеспечивающий надёжный отбор генотипов с высокой племенной ценностью, способствующий увеличению живой массы молодняка стада.

1. Сурундаева, Л. Г. [Анализ ассоциаций разных генотипов молодняка каргалинского мясного типа крупного рогатого скота по гену гормона кальпаина с мясной продуктивностью](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286672) / Л. Г. Сурундаева, Л. А. Маевская // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 12-15.
2. **Сурундаева, Л. Г.** [Органолептические и структурно-механические показатели качества охлаждённой и варёной говядины у животных разных генотипов](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286694) / Л. Г. Сурундаева // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С.99-104.

Выявлены маркеры, сцепленные с продуктивностью, «нежностью» мяса, созреванием и другими важными хозяйственными признаками, определена частота встречаемости желательных аллелей, установлены органолептические и структурно-механические показатели качества говядины.Анализ структурно-механических свойств мяса показал достоверное влияние генотипа на показатели нежности мяса (52,5 %), на долю других факторов приходится 47,5 %. Образцы как сырого, так и варёного мяса, полученные от животных с желательным генотипом СС, на 27,84 % были нежнее, т. е. имели меньшее сопротивление при разрезании по сравнению с гетерозиготами. Они, в свою очередь, превосходили нежелательные генотипы на 22,28 %. С увеличением срока созревания мяса показатели сопротивления образцов при резании улучшались. Интенсивнее это проходило у желательных гомозиготных генотипов.

1. **Фролов, А. Н.** [Клинические и адаптационные показатели тёлок герефордской породы канадской селекции](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286717) / А. Н. Фролов, О. А. Завьялов, А. В. Харламов // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 156-157.
2. **Харламов, А. В.** [Естественная резистентность тёлок герефордской породы импортной селекции различной интенсивности роста](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286716) / А. В. Харламов, А. Н. Фролов, О.А.Завьялов // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 156.
3. **Шишкин** [Воспроизводство крупного рогатого скота](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520459) / Шишкин // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 36-37.

**Кормление и содержание животных**

1. Бабкова, Н. М. [Сравнительная оценка молочной продуктивности коров красно-пестрой породы разных линий в АО «Тубинск»](http://elibrary.ru/item.asp?id=25475754) / Н. М. Бабкова, Бодрова С.В., Мурадян Н.А. // [Вестник Красноярского гос. аграрного ун-та](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8491). – 2016. – № 1. – С. 141-145.

Авторы изучали влияние быков-производителей разных линий на продуктивность дочерей красно-пестрой породы енисейского типа. Исследование было проведено в АО «Тубинск» Краснотуранского района Красноярского края, которое является племенным заводом по разведению крупного рогатого скота красно-пестрой породы енисейского типа. В процессе работы получены результаты молочной продуктивности за первую лактацию коров красно-пестрой породы, полученных от быков-производителей разных линийБыло установлено, что дочери быка Дюшес 3193 линии Пабст Говернер обладают не только более высокой молочной продуктивностью, но и лучшими морфологическими и функциональными свойствами вымени, которые целесообразно учитывать при отборе коров для промышленной технологии.

1. [**Биологическая ценность углеводов многолетних культур и влияние на продуктивность крупного рогатого скота**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286703) / А. В. Кудашева [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 135-139.

В статье представлены результаты исследований зелёной массы бобовых и злаковых культур, их углеводный состав. Даны рекомендации, которыми следует руководствоваться при производстве кормов.

1. **Борщ, А. А.** [Динамика упитанности и продуктивности коров в течение лактации при беспривязно-боксовом содержании](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125535) / А. А. Борщ // [Научно-технич. бюл. ин-та животноводства нац. акад. аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. – С. 17-24.
2. **Дибиров, Р. М.** [Оценка основных параметров микроклимата помещений с беспривязным содержанием коров на глубокой соломенной подстилке](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125541) / Р. М. Дибиров, Ю. И. Крыворучко // [Научно-технич. бюл. ин-та животноводства нац. акад. аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. – С. 57-62.
3. [**Динамика (изменение) жирнокислотного состава молочного жира в течение лактации и в зависимости от разного уровня питания в период раздоя, а также разного времени наступления пика лактации**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520461) / Е. В. Душкин [и др.] // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 40-42.
4. [**«Живой белок»: чтобы корова не превратилась в свинью!**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520455) // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 29.
5. [**Инновационные подходы при подготовке кормовых средств с применением кавитации**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286707) / Б. Х. Галиев [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 153.
6. [**К разработке способа подготовки кормов к скармливанию с использованием кавитационной обработки**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286699) / А. В. Быков [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 119-126.

Проблема рационального использования отходов производства для нашей страны является одной из основополагающих. Отходы агропромышленного комплекса характеризуются значительным содержанием углеводов, протеинов и жира, что делает их незаменимыми при балансировании рационов. В связи с этим представлен способ получения кормового продукта на основе целлюлозосодержащих отходов, обогащённых порошком цеолита. Способ основан на совместной ультразвуковой обработке продуктов (отрубей) и минерала цеолита. Показана эффективность использования полученного продукта в кормлении птицы.

1. **Карамаев, С. В.** [Влияние типа кормления на обмен веществ и продуктивные качества коров голштинской породы](http://elibrary.ru/item.asp?id=25069859) / С. В. Карамаев, А. С.Карамаева, В. С. Карамаев // [Нива Поволжья](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=26444). – 2015. – № 4. – С. 61-67.
2. **Ламонов, С. А.** [Влияние изменения стереотипа дня в условиях молочной фермы на функциональное состояние дойных коров и динамику их удоев](http://elibrary.ru/item.asp?id=25376683) / С. А. Ламонов // [Вестник Мичуринского гос.аграрного ун-та](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28306). – 2015. – № 4. – С. 62-66.
3. **Левахин, Ю. И.** [Химический состав фуза подсолнечного, приготовленного по разной технологии, и мясная продуктивность откармливаемых бычков](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286695) / Ю. И. Левахин, Б. С. Нуржанов, В. А. Рязанов // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). –2015. – Т. 4. № 92. – С. 105-109.

Представлены данные химического состава, использованного в эксперименте фуза подсолнечного и его влияния на мясную продуктивность откармливаемых бычков. Установлено, что использование фуза подсолнечного в составе рационов, приготовленного по разной технологии, оказало положительное влияние не только на убойные показатели, но и на морфологический и сортовой составы туш подопытных животных.

1. **Мирошников, И. С.** [Физико-химические и биологические характеристики минеральной добавки, подвергнутой кавитационной обработке](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286696) / И. С. Мирошников, А. С. Васильченко, Е. В. Яушева // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 109-115.

В статье приведены результаты экспериментальных исследований, описывающих физико-химические и биологические характеристики минеральных добавок при кавитационной обработке в зависимости от частоты и времени экспозиции. Данные включают размеры частиц и величины токсичности образцов на модели E. coli K12 TG1.

1. **Михальченко, С. А.** [Интенсивное выращивание ремонтных телок красной молочной породы по современным нормам кормления](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125547) / С. А. Михальченко, Г. Г. Димчя // [Научно-технический бюллетень института животноводства национальной академии аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. – С. 90-98.
2. **Некрашевич, В. Ф.** [Результаты изучения поедаемости рациона коровами в ООО «Авангард» Рязанского района Рязанской области](http://elibrary.ru/item.asp?id=24831794) / В. Ф. Некрашевич, М. А. Боронтова, Н. А. Антоненко // [Вестник Рязанского гос. агротехнологического ун-та им. П. А. Костычева](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=31938). – 2015. – №3(27). – С. 21-26.
3. [**Особенности элементного состава шерсти крупного рогатого скота различных генотипов**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286713)/ С. А. Мирошников [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 155.
4. [**Оценка переваримости высококрахмалистых субстратов in vitro с использованием «искусственного» рубца**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286709)/ Г. К. Дускаев [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т.4. № 92. – С. 153-154.
5. [Переваримость сухого вещества in situ и доступность крахмала различных видов зерновых](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286700) / Г. К. Дускаев [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т.4. № 92. – С. 126-130.

Активное включение большого количества концентрированных кормов на стадии доращивания и откорма крупного рогатого скота может спровоцировать возникновение заболеваний, связанных с нерациональным кормлением (ацидоз). В этой связи изучение переваримости и распада сухого вещества и крахмала различных зерновых, произрастающих в том числе в Оренбургском регионе и вызывающих закисление рубца, является важным и необходимым для увеличения кормовой эффективности.

1. **Тараторкин, В. М**. [Оптимизируем рационы КРС по результатам экспресс-аудита](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520456) / В. М. Тараторкин, Е. Б. Петров // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 30-31.
2. **Тюрин, О. А.** [Минеральная добавка dcad+ восполняет потребность высокоудойных коров в калии и улучшает продуктивность](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520457) / О. А. Тюрин // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 32-33.
3. [**Химический состав и переваримость высокоэнергетических кормовых добавок**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286698) / Г. И. Левахин [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 115-119.

В статье приводятся данные химического состава опытных кормовых смесей и переваримость сухого вещества in vitro при включении в их состав минеральных добавок. Установлено, что включение в состав кормосмеси 2-4 % минеральных солей способствует увеличению переваримости сухого вещества корма в конечной фазе пищеварительного процесса.

1. [**Экстерьерные характеристики молочных коров при разных технологиях содержания**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125533) / Н. Г. Админа [и др.] // [Научно-технич. бюлл. ин-та животноводства нац. акад. аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. – С. 3-8.

**Выращивание молодняка**

1. [**Влияние использования биодарина в кормлении бычков чёрно-пёстрой породы на гематологические показатели и этологическую реактивность**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286692) / Н. М. Губайдуллин [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 89-94.

В статье приведены гематологические показатели и особенности поведения бычков чёрно-пёстрой породы при использовании в кормлении пробиотика Биодарин.

1. [**Выращивание телят голштинской породы**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520458) / А. В. Кучерявенко [и др.] // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016 – № 1(122). – С. 34-35.
2. [**Гематологические показатели бычков разных генотипов**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286686) **/** В. И. Колпаков [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С.70-73.

В статье представлен анализ динамики морфологического и биохимического составов крови бычков разных генотипов.

1. **Долгушин, Е.** [Высокорентабельный откорм бычков молочных пород скота на мясо](http://elibrary.ru/item.asp?id=25520449) / Е. Долгушин // [Эффективное животноводство](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38839). – 2016. – № 1(122). – С. 11-17.
2. **Иргашев, Т. А.** [Продуктивные качества бычков казахской белоголовой, калмыцкой пород, зебу индубразил и их гибридов в горной зоне Таджикистана](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286677) / Т. А. Иргашев, В. И. Косилов, А. Х. Заверюха // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С.29-37.

Приводятся показатели живой массы, относительной скорости роста, среднесуточного прироста массы тела чистопородных бычков мясных пород, зебу и их гибридов при содержании в разных технологических условиях.

1. [**Изучение применимости методики североамериканской системы оценки бычков по собственной продуктивности в условиях республики Казахстан на примере испытания бычков аулиекольской породы в ТОО «Москалевское»**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286685) / Н. Р. Бисекенов [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). –2015. – Т. 4. № 92. – С.63-69.

Проведена апробация канадской системы оценки бычков по собственной продуктивности в условиях Республики Казахстан. Исследования включали испытание бычков аулиекольской породы скота. В число традиционно тестируемых признаков дополнительно включены прижизненная оценка мясных качеств по площади мышечного глазка и толщине жирового полива, а также воспроизводительная способность по промеру окружности мошонки и активности сперматозоидов.

1. **Левахин, Ю. И.** [Переваримость питательных веществ рационов и азотный обмен у подопытных бычков герефордской породы разных типов телосложения](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286702) **/** Ю. И. Левахин, Е. Б. Джуламанов, Г. Н. Урынбаева // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т. 4. № 92. – С. 130-134.

Результаты проведённых исследований свидетельствуют о влиянии типа телосложения откармливаемых бычков герефордской породы на переваримость питательных веществ и их азотный обмен. Причём наиболее высокие показатели были отмечены у молодняка III группы, сформированной из крупного типа.

1. **Лукьянов, В. Н.** [Особенности линейного роста и мясная продуктивность помесных бычков](http://elibrary.ru/item.asp?id=25376684) / В. Н. Лукьянов, И. П. Прохоров // [Вестник Мичуринского гос. аграрного ун-та](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28306). – 2015. – № 4. – С. 67-73.

В работе приведены данные по экстерьеру чистопородных симментальских бычков и помесных бычков, полученных от скрещивания симментальских коров с быками герефордской и шаролезской пород.

1. [**Молозиво - жидкое золото! (советы специалистам животноводства)**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25125540)/ В. Д. Гуменный [и др.] // [Научно-технич. бюл. ин-та животноводства нац. акад. аграрных наук Украины](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=51167). – 2015. – № 114. –С. 47-57.
2. **Пилюкшина, Е. В.** [Сравнительная характеристика использования ЗЦМ и сквашенного молока в кормлении бычков](http://elibrary.ru/item.asp?id=24988355) / Е. В. Пилюкшина, Е. А. Собкив // [Вестник Новосибирского гос. аграрного ун-та](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28063). – 2015. – № 4(37). – С. 166-171.
3. **Поберухин С. М.** [У](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286719)бойные показатели и качество мяса бычков чёрно-пёстрой породы при скармливании различных доз энергосила в период стрессовых нагрузок / С. М. Поберухин // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 157-158.
4. **Саркенов, Б. А.** [Влияние технологии выращивания чистопородных и помесных бычков чёрно-пёстрой породы на биоконверсию питательных веществ корма в мясную продукцию](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286715) / Б. А. Саркенов // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 156.
5. **Сурундаева, Л. Г.** [Мясная продуктивность молодняка каргалинского мясного типа крупного рогатого скота в зависимости от генотипа по гену CAPN1](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286710) / Л. Г. Сурундаева, Л. А. Маевская // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – № 4 (92). – С. 154.
6. [**Эффективность использования препарата энергосил для снижения потерь продукции при транспортировке и предубойном содержании животных**](http://elibrary.ru/item.asp?id=25286690) / М. Г. Титов [и др.] // [Вестник мясного скотоводства](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=28582). – 2015. – Т.4. № 92. – С. 84-88.

На бычках чёрно-пёстрой породы определено антистрессовое действие препарата Энергосил и изучены оптимальные дозы его скармливания - 40-50 мг/кг живой массы в течение 7 суток до воздействия стресс-фактора.

Составитель: Л. М. Бабанина