

# МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

№2, 2013

Основан в 1956

Выходит 8 раз год

Научно-производственный журнал

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВО

- ПРОХОРЕНКО П.** Голштинская порода и ее влияние на генетический прогресс продуктивности черно-пестрого скота европейских стран и Российской Федерации ..... 2
- АМЕРХАНОВ Х., ЯНЧУКОВ И., ЕРМИЛОВ А., ХАРИТОНОВ С.** Определение породности и породы при поглотительном скрещивании в молочном скотоводстве ..... 6
- КОВАЛЮК Н., САЦУК В., МАЧУЛЬСКАЯ Е., ЯКУШЕВА Л., ГОРБУНОВА Т.** Как оздоровить стадо от лейкоза ..... 9
- ПЕРЧУН А., ЛАЗЕБНАЯ И., БЕЛОКУРОВ С., СУЛИМОВА Г.** Анализ полиморфизма генов bGH, RORC и SCD у крупного рогатого скота костромской породы с учетом кровности по швейцарской породе ..... 12
- ТЮЛЬКИН С., АХМЕТОВ Т., МУРАТОВА А., ВАФИН Р., НУРГАЛИЕВ М.** Оценка быков-производителей с разными комплексными генотипами молочных белков по происхождению ..... 14

### ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ГОВЯДИНЫ

- ЛЕВАХИН В., ВОРОШИЛОВА Л., ПЕТРУНИНА Ю., БАБИЧЕВА И., ИСКХАКОВ Р.** Эффективность использования пробиотика «Бацелл» при выращивании бычков на мясо ..... 16
- ЛЕОНТЬЕВ В., БУРМИСТРОВ В., ЛИНКЕВИЧ Р., АСЯНИН В., ЛАВРОВА А.** Сравнительная оценка роста и убойных качеств бычков лимузинской породы в ОАО племзаводе «Заволжское» Тверской области ..... 18

### КОРМА - ЗАГОТОВКА, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ПОПОВ В.** Силаж, силаж и еще раз силаж ..... 20
- СУСЛОВА И., СМЕРНОВА Л.** Эффективная добавка для новотельных коров ..... 23
- БАБИЧЕВА И.** Эффективность использования Сел-Плекса при выращивании молодняка крупного рогатого скота ..... 25
- АЛИЕВ А.** Сравнительная оценка эффективности применения минеральных препаратов «Фармасоль Р-З» и «Фармасоль Р-Л» в рационах коров ..... 28

### НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- ФОМИЧЕВ Ю., СУЛИМА Н., СИДОРОВ Е., БАРДИН О.** Тепловой стресс у лактирующих молочных коров и способы его профилактики ..... 30

## CONTENT

### BIOTECHNOLOGY, BREEDING, REPRODUCTION

- PROKHORENKO P.** Holstein breed and its influence to genetic progress of Black-and-White cattle performance in European countries and the Russian Federation ..... 2
- AMERKHANOV KH., YANCHUKOV I., ERMILOV A., KHARITONOV S.** Determination of a breed character and breed in absorbing breeding in dairy cattle farming ..... 6
- KOVALYUK N., SATSUK V., MACHULSKAYA E., YAKUSHEVA L., GORBUNOVA T.** As improve the herd of cattle leucosis? ..... 9
- PERCHUN A., LAZEBNAYA I., BELOKUROV S., SULIMOVA G.** Analysis of polymorphisms of the bGH, RORC, and SCD genes in animals of the Kostroma cattle breed varying in Brown Swiss cattle blood ..... 12
- TJULKIN S., AHMETOV T., MURATOVA A., VAFIN R., NURGALIEV M.** Ancestry based evaluation of stud bulls with different complex genotypes of milk proteins ..... 14

### MANAGEMENT OF BEEF PRODUCTION AND PROCESSING

- LEVAHIN V., VOROSHILOVA L., PETRUNINA YU., BABICHEVA I., ISKHAKOV R.** Efficiency of probiotic «Batsell» using for breeding beef bull-calves ..... 16
- LEONTEV V., BURMISTROV V., LINKEVICH R., ASAYNIN V., LAVROVA A.** Comparative evaluation of limousin bull growth and slaughter quality in the JSC «Zavolzhskoe» stud farm, in Tver region ..... 18

### FEEDS: PRODUCTION, PREPARATION AND USE

- POPOV V.** The prewilted silage, again and again ..... 20
- SUSLOVA I., SMIRNOVA L.** Effective additive for the fresh cows ..... 23
- BABICHEVA I.** Efficiency of Sel-Plex using for young cattle growing ..... 25
- ALIEV A.** Comparative evaluation of the efficiency of mineral products «Pharmasol R-Z» and «Pharmasol R-L» used in cow's diets ..... 28

### RESEARCH AND PRODUCTION SOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

- FOMICHEV Y., SULIMA N., SIDOROV E., BARDIN O.** Physiology of heat stress in lactating cows ..... 30

#### Главный редактор

Л. Г. Белова  
Тел.: (916) 321-11-82

#### Редакция:

Х. А. Амерханов, Л. Антал, В. А. Багиров, И. Ф. Горлов,  
В. П. Дегтярев, И. М. Дунин, Г. В. Ескин, В. И. Левахин,  
А. П. Пыжов, Х. Х. Тагиров, Е. А. Тяпугин,  
Ш. К. Шакиров, И. Н. Янчук  
Учредитель журнала: ОАО «Агроплемсоюз»

#### Адрес редакции:

143912, Московская обл., г. Балашиха,  
Леоновское ш., вл. 4, стр. 1  
Тел.: (495) 778-49-27, 778-29-15 Тел./Факс: (495) 529-53-51  
<http://www.skotovodstvo.com>  
e-mail: milk-meat@mail.ru

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации  
по печати № 1538.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Молочное и мясное скотоводство», возможна только с письменного разрешения редакции и со ссылкой на журнал.  
За содержание рекламных объявлений и статей ответственность несет рекламодатель.

Сдано в набор 18.03.13 г. Подписано в печать 22.03.13 г.  
Формат 60x90 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 4. Усл. кр.-отг. 4. Заказ 00518. Цена подписная.  
Отпечатано в ООО Типография «Пи Квадрат» 105005,  
г. Москва, ул. Ладожская, д. 10.



Черно-белый квадрат, который вы видите слева, называется QR-код. Это один из вариантов штрих-кодов.

Далеко не всегда в журнале можно разместить все фотографии, что были сняты на конференциях, выставках... Их мы публикуем на сайте, а в бумажном варианте журнала — QR-коды. Кстати, код на этой полосе приведет на первую страницу нашего сайта.

Используя камеру смартфона, планшета, ноутбука или стационарного компьютера, вы можете за пару секунд, не набирая вручную множество латинских букв и значков, перейти на нужный вам сайт.

Чтобы воспользоваться QR-кодом, установите бесплатное приложение для различных компьютеров и смартфонов **Barcode Scanner**, **QuickMark** или аналогичное. Владельцы смартфонов могут воспользоваться магазинами приложений, например «Play Market».

Запустив программу, поднесите к веб-камере компьютера страницу с QR-кодом (или направьте на него камеру телефона). Изображение должно быть в фокусе и хорошо освещено. Следите за тем, чтобы штрих-код полностью попал в прямоугольную рамку.

После распознавания в окне программы появится ссылка — при клике по ней откроется браузер, и вы попадете в нужный раздел сайта.