

СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT

Основан в 1956 году  
Выходит 6 раз в год

ГЕНЕТИКА И ГЕНОМИКА

СЕЛИОНОВА М.И., ГЛУЩЕНКО М.А., ЖАРКОВА Е.К., БЕЛОМЕСТНОВ К.А. Полиморфизм гена *αS1* казеина у молочных коз разных пород..... 3

КОВАЛЮК Н.В., ВОЛЧЕНКО А.Е., ШИРЯЕВА Е.В., ЯКУШЕВА Л.И., САЦУК В.Ф., ШАХНАЗАРОВА Ю.Ю., КИРМАН М.А. Тестирование и распространение новой генетической аномалии крупного рогатого скота голштинской породы *HMW (OMIA ID 002819-9913)*..... 8

НЕДАШКОВСКИЙ И.С., КОНТЭ А.Ф., СЕРМЯГИН А.А. Влияние уровня инбридинга у коров голштинской и черно-пестрой пород на частоту встречаемости недостатков экстерьера..... 11

ТРЕТЬЯКОВА Р.Ф., КАЮМОВ Ф.Г. Влияние полиморфизма гена *DGAT1* на продуктивность мясного скота калмыцкой породы ..... 16

БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВО

АБИЛОВ А.И., НОВГОРОДОВА И.П., АРТЕМЬЕВА О.А., НИКАНОВА Д.А., КОМБАРОВА Н.А., КОРНЕЕНКО-ЖИЛЯЕВ Ю.А. Общая резистентность быков-производителей голштинской породы..... 20

ТУЛИНОВА О.В., РОМАНОВА Е.А. Влияние разных способов формирования маточного поголовья на уровень молочной продуктивности стада..... 25

ЛЕВИНА Г.Н., МАКСИМЧУК М.Г. Улучшение воспроизводства в промышленных стадах голштинизированного скота с использованием производителей монбельярдской породы..... 30

ПОПОВ Н.А. Шкалы факторов для определения индексов долголетия коров..... 34

ПОРОДЫ МИРА Красная степная ..... 39

Данные РОССТАТА..... 40

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ГОВЯДИНЫ

ХАЙНАЦКИЙ В.Ю. Племенной завод КФХ «Седова А.В.»: состояние и стратегия развития..... 43

СМАКУЕВ Д.Р., КУЛИНЦЕВ В.В., СУРОВ А.И., ШЕВХУЖЕВ А.Ф. Эффективность скрещивания шаролеизских и лимузинских быков с коровами красной степной и швицкой пород ..... 47

КОРМА — ЗАГОТОВКА, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

РОМАНОВ В.Н., МИШУРОВ А.В. Молочная продуктивность коров при скормливании разработанной «защищенной» формы холина ..... 52

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

ТОМЛИНСОН Д. Незаменимые нутриенты для эффективного расщепления клетчатки ..... 56

Новые поступления в фонд ЦНСХБ..... 61

GENETICS AND GENOMICS

SELIONOVA M.I., ZHARKOVA E.K., GLUSHCHENKO M.A., BELOMESTNOV K.A. Polymorphism OF *αS1* casein gene in dairy goats of different breeds..... 3

KOVALYUK N.V., VOLCHENKO A.E., SHIRYAEVA E.V., YAKUSHEVA L.I., SATSUK V.F., SHAHNAZAROVA Yu.Yu., KIRMAN M.A. Testing and distribution of a new genetic anomaly in holstin cattle *HMW (OMIA ID 002819-9913)*..... 8

NEDASHKOVSKY I.S., CONTE A.F., SERMYAGIN A.A. Influence of the level of inbreeding of holstein and Black-and-White cows on the frequency of exterior defects ..... 11

TRETYAKOVA R.F, KAYUMOV F.G. The effect of *DGAT1* gene polymorphism on the productivity of Kalmyk beef cattle..... 16

BIOTECHNOLOGY, BREEDING, REPRODUCTION

ABILOV A.I., NOVGORODOVA I.P., ARTEMIEVA O.A., NIKANOVA D.A., KOMBAROVA N.A., KORNEENCO-ZHILYAEV Yu.A. General resistance of Holstin breeding bulls..... 20

TULINOVA O.V., ROMANOVA E.A. Influence of different ways of forming maternal stock on the level of milk productivity of the herd..... 25

LEVINA G.N., MAKSIMCHUK M.G. The improving reproduction in commercial herds of holstinized cattle using Montbeliarde breed sire bulls ..... 30

POPOV N.A. Scales of factor for cow longevity indices' determination..... 34

BREEDS OF THE WORLD Red Steppe ..... 39

Data of the federal state statistics service ..... 40

MANAGEMENT OF BEEF PRODUCTION AND PROCESSING

KHAINATSKY V.Yu. Breeding farm "Sedova A.V.": state and development strategy ..... 43

SMAKUEV D.R., KULINTSEV V.V., SUROV A.I., SHEVHUZHEV A.F. Efficiency of crossing Charolais and Limousin bulls with Red steppe and Schwyz cows ..... 47

FEEDS — PRODUCTION, PREPARATION AND USE

ROMANOV V.N., MISHUROV A.V. Milk productivity of cows when feeding a developed “protected” form of choline ..... 52

RESEARCH AND PRODUCTION SOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

TOMLINSON D. The essential nutrients that drive fiber digestibility ..... 56

New receipts to the CSAL fund ..... 61

МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

Научно-производственный журнал



Главный редактор  
Л. Г. Белова  
Тел.: 8 (916) 321-11-82

Редколлегия:  
Х. А. Амерханов, Л. Антал, И. Ф. Горлов, И. М. Дунин, А. В. Егизарян, Н. А. Зиновьева, Н. В. Ковалюк, Г. Ю. Лаптев, В. Ф. Радчиков, М. И. Селионова, А. А. Сермягин, Ю.А. Столповский В. Н. Суровцев, Х. Х. Тагиров, Е. В. Тележенко, С. Е. Тяпугин, И. Н. Янчуков

Учредитель журнала:  
АО «Агроплемсоюз»

Адрес редакции:  
143900, Московская обл., г. Балашиха, Леоновское ш., д. 13, оф. 13  
Тел.: 8 (495) 529-53-51

<http://www.skotovodstvo.com>  
e-mail: [milk-meat@mail.ru](mailto:milk-meat@mail.ru)

Журнал зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати № 1538 от 15 июня 1994 г.

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.

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов.  
Сдано в набор 28.05.2024 г. Подписано в печать 30.05.2024 г. Отпечатано в типографии "Трафарет", г. Арзамас, Нижегородская область