

СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА
И ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА

СУРОВЦЕВ В.Н. Влияние государственной поддержки на развитие молочного скотоводства в регионах Нечерноземной зоны России 3

ГЕНЕТИКА И ГЕНОМИКА

ИГНАТЬЕВА Л.П., СЕРМЯГИН А.А., ЛАШНЕВА И.А., ЕРМИЛОВ А.Н., ЗИНОВЬЕВА Н.А. Результаты анализа полногеномных ассоциаций с метаболическими биомаркерами в молоке коров голштинской породы 10
МАКАЕВ Ш.А., ГЕРАСИМОВ Н.П. Влияние полиморфизмов *GH L127V* и *GHR F279Y* на оценку по комплексу признаков бычков казахской белоголовой породы 17
ПЛЕМЯШОВ К.В., СЕРДЮК Г.Н., БАТРАКОВ А.Я. Пути совершенствования общегосударственной программы генетической экспертизы племенной продукции сельскохозяйственных животных 22
Юбилей Е.И. Саксы 25

БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВО

ПОРОДЫ МИРА Красная луговая 26
АМЕРХАНОВ Х.А., ШЕХОВЦЕВ Г.С., ПРОХОРОВ И.П. Сравнительная характеристика быков-производителей красной горбатовской породы по молочной продуктивности дочерей 27

КОРМА — ЗАГОТОВКА, ПРИГОТОВЛЕНИЕ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ЯКОВЛЕВ Е.А., ЛУГОВОЙ М.М., ДУДКИНА Е.В. *Nutrilactpro*: экономичность и эффективность выпойки телят 32
ХЕССЕЛС В., КУЛАГИНА А. Летучие жирные кислоты с разветвленной цепью — новый уровень в кормлении молочного скота 34
ЛАПТЕВ Г.Ю., СОЛДАТОВА В.В., ЙЫЛДЫРЫМ Е.А., ИЛЬИНА Л.А., ТУРИНА Д.Г., СПИРИДОНОВ А.М., ФИЛИПОВА В.А., КАЛИТКИНА К.А., ПОНОМАРЕВА Е.С., АХМАТЧИН Д.А. Эффективность кормовой добавки на основе штамма *BACILLUS SP.* и органических кислот в кормлении лактирующих коров черно-пестрой породы 36
НЕКРАСОВ Р.В., ЧАБАЕВ М.Г., ТУАЕВА Е.В., КЛЕМЕНТЬЕВ М.И. Влияние скармливания селена в органической форме на лактационную деятельность коров в условиях интенсивного производства молока 41
ВАГАПОВ И.Ф., БРАГИНА Ю.Ю., ТАГИРОВ Х.Х., ГИЗАТОВА Н.В., ГИЗАТОВ А.Я. Молочная продуктивность коров при включении в рацион консервированного сенажа 46

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ
И РЕКОМЕНДАЦИИ

САМАРИН Г.Н., БЛАГОВ Д.А., НИКИТИН Е.А., ДОНЧЕНКО А.С., МИХАЙЛИЧЕНКО С.М. Результаты испытаний отечественного робота — подталкивателя кормов на животноводческом 51
Новые поступления в фонд ЦНСХБ 58

MANAGEMENT OF MILK PRODUCTION
AND PROCESSING

SUROVTSEV V.N. Impact of state support on the development of dairy cattle farming in the non-Black Earth region of Russia 3

GENETICS AND GENOMICS

IGNATIEVA L.P., SERMJAGIN A.A., LASHNEVA I.A., ERMILOV A.N., ZINOVIEVA N.A. Genome-wide association study for milk metabolic biomarkers in russian Holstein cows 10
MAKAYEV Sh.A., GERASIMOV N.P. The effect of *GH L127V* and *GHR F279Y* polymorphisms on complex performance score in kazakh white-headed bulls 17
PLEMYASHOV K.V., SERDYUK G.N., BATRAKOV A.Ya. Strategies for enhancing the national genetic examination program in farm animal breeding 22
Anniversary of E.I. Saksy 25

BIOTECHNOLOGY, BREEDING, REPRODUCTION

BREEDS OF THE WORLD Rouge des pres 26
AMERKHANOV Kh.A., SHEKHOVTSEV G.S., PROKHOROV I.P. Comparative characteristics of the red gorbato breed sires according to the milk productivity of daughters 27

FEEDS — PRODUCTION, PREPARATION
AND USE

YAKOVLEV E.A., LUGOVOY M.M., DUDKINA E.V. *NUTRILACTPRO*: economical and efficient feeding of calves 32
HESSLS V., KULAGINA A. Branched chain volatile fatty acids — a new level in lactic acid feeding 34
LAPTEV G.Y., SOLDATOVA V.V., YILDIRYM E.A., ILINA L.A., TURINA D.G., SPIRIDONOV A.M., FILIPPOVA V.A., KALITKINA K.A., PONOMAREVA E.S., AKHMATCHIN D.A. Effectiveness of feed additive based on *BACILLUS SP.* strain and organic acids in black-and-white breed lactating cows feeding 36
NEKRASOV R.V., CHABAEV M.G., TUAIEVA E.V., KLEMENTIEV M.I. Effect of feeding selenium in organic form on lactation activity of cows under conditions of intensive milk production 41
VAGAPOV I.F., BRAGINA Yu.Yu., TAGIROV Kh.Kh., GIZATOVA N.V., GIZATOV A.Ya. Milk productivity of cows with canned halage included in the diets 46

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ
И РЕКОМЕНДАЦИИ

SAMARIN G.N., BLAGOV D.A., NIKITIN E.A., DONCHENKO A.S., MIKHAILICHENKO S.M. Test results of the domestic feed booster robot in dairy farm conditions 51
New receipts to the CSAL fund 58

МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ
СКОТОВОДСТВО

Научно-производственный журнал



www.skotovodstvo.com

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: ОАО
«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

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 10.02.2024 г. Подписано
в печать 15.02.2024 г. Отпечатано в
типографии «Трафарет», г. Арзамас,
Нижегородская область