

СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT

ГЕНЕТИКА И ГЕНОМИКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

- ЗАРИПОВ О.Г., ГЛАДЫРЬ Е.А., НАРЫШКИНА Е.Н., СЕРМЯГИН А.А., ЗИНОВЬЕВА Н.А.** Влияние генов липидного обмена и казеиновых белков на молочную продуктивность коров красной горбатовской породы 3
- ТРЕТЬЯКОВА Р.Ф., КАЮМОВ Ф.Г.** Влияние полиморфизма гена кальпастатина на технологические и органолептические показатели мяса бычков калмыцкой породы 8

БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВО

- КИНЯКИН Ю.В., ДУНИН М.И., ТЯПУГИН С.Е.** ООО «Ступинская Нива» — племенной репродуктор голштинского скота собственной репродукции в условиях крупного промышленного комплекса 12
- ЛЕВИНА Г.Н.** Продуктивность и кратность доения дочерей бычков на станции добровольного доения 15
- ТАТУЕВА О.В., КОЛЬЦОВ Д.Н.** Продуктивные и воспроизводительные качества коров-долгожительниц голштинской породы в условиях Смоленской области 19
- АБИЛОВ А.И., НОВГОРОВОДА И.П., КОРНЕЕНКО-ЖИЛЯЕВ Ю.А., ЗАРИПОВ Ф.Р.** Биохимические и гормональные показатели сыворотки крови бычков зарубежной селекции в зависимости от времени акклиматизации 27

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ГОВЯДИНЫ

- КОВАЛЕВА И.В., МЕРДЯШЕВА А. В.** Устойчивое развитие мясного скотоводства на основе кооперации и интеграции 32

КОРМА — ЗАГОТОВКА, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ГРАЧЕВ С.А.** Почему хозяйства переходят на ЗЦМ? Безопасность, стабильность, снижение затрат 38
- НЕКРАСОВ Р.В., ЧАБАЕВ М.Г., ТУАЕВА Е.В.** Влияние жира черной львинки на обмен веществ, антиоксидантный и гормональный профили крови телят-молочников 41
- АЛ-СААДИ А.А. А., СОЛОВЬЕВА О.И., АЛКУДСИ Н.Х., БАРАНОВИЧ Е.С.** Использование ароматической добавки из муки семян черного тмина в рационе коров голштинской породы 45

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- АНТИПОВА Т.А., ГОРЛОВ И.Ф., СЛОЖЕНКИНА М.И., МОСОЛОВА Н.И., КУДРЯШОВА О.В., АНИСИМОВА Е.Ю., СЛОЖЕНКИНА А.А.** Влияние теплового стресса на молочную продуктивность коров и качественные характеристики молока 49
- ЕНГАСHEV С.В., ЕНГАСHEVA Е.С., НОВАК М.Д., НОВИКОВ Д.Д., ФИЛИМОНОВ Д.Н.** Эффективность лекарственного препарата «Дорамектин АВЗ» при нематодозах и арахноэнтomoзах крупного рогатого скота 55
- КЛЯЙНШМИТ Д., ГУСЕВА О.** Роль рубца в повышении эффективности белкового синтеза 58
- Новые поступления в фонд ЦНСХБ 60

GENETICS AND GENOMICS

- ZARIPOV O.G., GLADYR E.A., NARYSHKINA E.N., SERMYAGIN A.A., ZINOVIEVA N.A.** The effect of genes lipid metabolism and casein proteins on the milk productivity of Red gorbato cows 3
- TRETYAKOVA R.F., KAYUMOV F.G.** The effect of calpastatin gene polymorphism on technological and organoleptic parameters of Kalmyk bull calves 8

BIOTECHNOLOGY, BREEDING, REPRODUCTION

- KINYAKIN YU.V., DUNIN M.I., TYAPUGIN S.E.** LLC "Stupinskaya Niva" — a breeding reproducer of holstein cattle of its own reproduction in the conditions of a large industrial complex 12
- LEVINA G.N.** Productivity and frequency of milking of bull daughters at the voluntary milking station 15
- TATUEVA O.V., KOLTSOV D.N.** Productive and reproductive qualities of long-life Holstein cows in the conditions of the Smolensk region 19
- ABILOV A.I., NOVGORODOVA I.P., KORNEENCO-ZHILYAEV YU.A., ZARIPOV F.R.** Biochemical and hormonal indicators in bulls depending on the time of acclimatization in the conditions ... 27

MANAGEMENT OF BEEF PRODUCTION AND PROCESSING

- KOVALEVA I.V., MERDYASHEVA A.V.** Sustainable development of beef cattle breeding based on cooperation and integration 32

FEEDS — PRODUCTION, PREPARATION AND USE

- GRACHEV S.A.** Why are farms switching to whole milk replacers? There are a safety, a stability, a cost reduction 38
- NEKRASOV R.V., CHABAEV M.G., TUAEVA E.V.** Effect of black soldier fly fat on metabolism, antioxidant and hormonal profiles of blood of dairy calves 41
- AL-SAAD A.A.A., SOLOVIOVA O.I., ALKUDSI N.H., BARANOVICH E.S.** The use of aromatic additives from black cumin seed flour in the diet of Holstein cows 45

RESEARCH AND PRODUCTION SOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

- ANTIPOVA T.A., GORLOV I.F., SLOZHENKINA M.I., MOSOLOVA N.I., KUDRYASHOVA O.V., ANISIMOVA E.YU., SLOZHENKINA A.A.** The effect of heat stress on dairy productivity of cows and milk quality characteristics 49
- ENGASHEV S.V., ENGASHEVA E.S., NOVAK M.D., NOVIKOV D.D., FILIMONOV D.N.** Efficacy of the preparation "Doramectin AVZ" in nematodosis and arachnoentomosis of cattle 55
- KLEINSMITH D., GUSEVA O.** Don't ignore the rumen when improving protein efficiency 58
- New receipts to the CSAL fund 60

МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ
СКОТОВОДСТВО

Научно-производственный журнал



www.skotvodstvo.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. Суворцев,
Х. Х. Тагиров, Е. В. Тележенко,
С. Е. Тяпугин, И. Н. ЯнчуковУчредитель журнала:
АО «Агроплемсоюз»

Адрес редакции:

143900, Московская обл., г. Балашиха,
Леоновское ш., д. 13, оф. 14
Тел.: 8 (495) 529-53-51<http://www.skotvodstvo.com>
e-mail: milk-meat@mail.ruЖурнал 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 письменногоразрешения 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 31.03.2025 г. Подписано
в печать 3.04.2025 г. Отпечатано в
типографии "Трафарет", г. Арзамас,
Нижегородская область