

МОЛОЧНОЕ И МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

Научно-производственный журнал

№6, 2022

Основан в 1956 году

Выходит 6 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВО

- АМЕРХАНОВ Х.А.** Сохранение и развитие генофондных пород сельскохозяйственных животных — основа продовольственной независимости России3
- КОЛГАНОВ А.Е., КУДРЯВЦЕВА О.В., НЕКРАСОВ Д.К.** Интегрированные изменения полиморфизма главных маркерных генов и уровня продуктивности у ярославских коров при вводимом скрещивании с голштинской породой6
- ЛАШНЕВА И.А., КОСИЦИН А.А., СЕРМЯГИН А.А., ЗИНОВЬЕВА Н.А.** Полногеномный анализ ассоциаций с количеством соматических клеток и их дифференциацией по видам в молоке коров12
- ТЕРЕНТЬЕВА Н.А., ДУНИН И.М., ШИЧКИН Г.И.** Паратипические и генотипические факторы в оценке продуктивного долголетия коров красно-пестрой породы Красноярского края18
- ПОРОДЫ МИРА Тагильская**23
- ТУРЛОВА Ю.Г., ШИРЯЕВ Г.В.** Оценка племенных качеств семейств по передающей способности25
- ЛЕВИНА Г.Н., МАКСИМЧУК М.Г., АРТЮХ В.М.** Влияние кровности по голштинской породе и удоя матерей отцов на продуктивное долголетие дочерей29
- СИНГИНА Г.Н., ШЕДОВА Е.Н., ЛОПУХОВ А.В.** Влияние сыворотки в среде культивирования на эффективность получения *in vitro* эмбрионов у крупного рогатого скота34

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ГОВЯДИНЫ

- ГОРЛОВ И.Ф., СЛОЖЕНКИНА М.И., НИКОЛАЕВ Д.В., КНЯЖЕЧЕНКО О.А., МОСОЛОВА Д.А., ШАХБАЗОВА О.П., РАДЖАБОВ Р.Г.** Взаимосвязь мясной продуктивности и предубойной массы бычков в зависимости от интенсивности выращивания38

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- РУКИН И.В., КАМАЛДИНОВ Е.В., БАРСАМЯН Р.Т., ЗМЕЕВ Д.Д., ПАНТЮХ К.С.** Влияние замораживания проб на точность определения основных селекционных параметров молока42
- КЛЕЙНШМИТ Д., ГУСЕВА О.А.** Борьба с кетозом у молочных коров47
- СОЛОВЬЕВА О.И., УПЕЛЬНИК В.П., ДЕРБЕНЕВА Н.И., РУЗАНОВА Н.Г.** Эффективность разведения молочного скота в малых формах хозяйствования49
- ВЕРТИПРАХОВ В.Г., СЕЛИОНОВА М.И., МАЛОРОДОВ В.В.** Сравнительный анализ активности трипсина в сыворотке крови и молоке коров и коз54
- Клостридиозы рогатого скота: современные решения**58
- Новые поступления в фонд ЦНСХБ**17, 48
- Список статей, опубликованных в журнале в 2022 году**63

CONTENT

BIOTECHNOLOGY, BREEDING, REPRODUCTION

- AMERKHA NOV H.A.** Preservation and development of gene-pool breeds of farm animals — the basis of Russia's food independence 3
- KOLGANOV A.E., KUDRYAVTSEVA O.V., NEKRASOV D.K.** Integrated changes in the polymorphism of the main marker genes and the level of productivity in yaroslavl cows during the introductory crossing with the holstein breed 6
- LASHNEVA I.A., KOSITSIN A.A., SERMYAGIN A.A., ZINOVIEVA N.A.** Genome-wide association studies for somatic cells count and their morphological differentiation in cows' milk 12
- TERENTYEV N.A., DUNIN I.M., SHICHKIN G.I.** Paratypical and genotypic factors in assessing the productive longevity of cows the red-mottled breed of the Krasnoyarsk territory 18
- BREEDS OF THE WORLD Tagilskaya** 23
- TURLOVA YU.G., SHIRYAEV G.V.** Assessment of breeding qualities of families by transmission capacity 25
- LEVINA G.N., MAKSIMCHUK M.G., ARTYUKH V.M.** Influence of blood growth for the holstein breed and fathers' milk materials on productive longevity of daughters 29
- SINGINA G.N., SHEDOVA E.N., LOPUKHOV A.V.** Effects of serum addition to culture medium on efficiency of producing *in vitro* embryos in cattle 34

MANAGEMENT OF BEEF PRODUCTION AND PROCESSING

- GORLOV I.F., SLOZHENKINA M.I., NIKOLAEV D.V., KNYAZHECHENKO O.A., MOSOLOVA D.A., SHAKHBAZOVA O.P., RAJABOV R.G.** Relationship of meat productivity and pre-slaughter weight of bulls depending on the intensity of growing38

RESEARCH AND PRODUCTION SOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

- RUKIN I.V., KAMALDINOV E.V., BARSAMIAN R.T., ZMEEV D.D., PANTIUKH K.S.** The freezing of samples effect on the accuracy of determining the main selection parameters of milk42
- KLEINSCHMIT D., GUSEVA O.A.** Controlling ketosis in dairy cows47
- SOLOVYOVA O.I., UPELNIK V.P., DERBENEVA N.I., RUZANOVA N.G., ANANEVA T.V.** Efficiency of dairy cattle breeding in smaller farming estates49
- VERTIPRAKHOV V.G., SELIONOVA M.I., MALORODOV V.V.** Comparative analysis of trypsin activity in blood serum and milk of cows and goats54
- Cattle Clostridiosis: modern solutions**58
- New arrivals to the CSAL fund**17, 48
- List of articles published in the journal in 2022**63

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

Редакция:
Х.А. Амерханов, Л. Антал, И.Ф. Горлов, И.М. Дунин, А.В. Егизарян,
Н.А. Зиновьева, Н.В. Ковалюк, Г.Ю. Лаптев, А.П. Пыжов,
В.Ф. Радчиков, В.Н. Суровцев, Х.Х. Тагиров, Е.В. Тележенко,
С.Е. Тапугин, 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 10.12.2022 г. Подписано в печать 12.12.2022
22 г. Отпечатано в типографии "Трафарет", г. Арзамас,
Нижегородская область

