

ГЕНЕТИКА И ГЕНОМИКА

ЛЕВЧЕНКО М.В., ГЛАДЫРЬ Е.А., ЗАРИПОВ О.Г., ПЕТРЯКОВА Г.К., ЛАШНЕВА И.А., КАРЛИКОВА Г.Г., СЕРМЯГИН А.А., ЗИНОВЬЕВА Н. А. Полногеномный анализ ассоциаций с технологическими свойствами молока коров голштинской породы.....3
КОНОВАЛОВА Е.Н., ЕВСТАФЬЕВА Л.В., РОМАНЕНКОВА О.С., ГЛАДЫРЬ Е.А., СЕЛИОНОВА М.И. Влияние генов лептина и миостатина на воспроизводительные качества коров абердин ангусской породы10

БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ, ВОСПРОИЗВОДСТВО

АМЕРХАНОВ Х.А., ЖИРКОВ А.Д., МОРДОВСКОЙ Н.Н., ОКОНЕШНИКОВА М.В., НЕУСТРОЕВА С.С., ПЕРМЯКОВА П.Ф., Молочная продуктивность коров холмогорской породы в зависимости от их линейной принадлежности в условиях Крайнего Севера 15
СЕЛИМЯН М.О., АБРАМОВА Н.И., ХРОМОВА О.Л., ЗЕНКОВА Н.В. Сравнительная характеристика хозяйственно полезных признаков крупного рогатого скота ярославской породы с разной степенью кровности по голштинам в условиях Вологодской области20

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ГОВЯДИНЫ

СУРОВ А.И., ШЕВХУЖЕВ А.Ф., ДУБОВСКОВА М.П., ШЕВХУЖЕВА Л.А. Ресурсный потенциал мясного скотоводства Ставропольского края..... 27

КОРМА — ЗАГОТОВКА, ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ХАРИТОНОВ Е.Л., ВАСИЛЕВСКИЙ Н.В., ЛЫСОВА Е.А., БЕРЕЗИН А.С. Оценка лимитирующих молокопродукцию факторов в первую фазу лактации 32
РОМАНОВ В.Н., БОГОЛЮБОВА Н.В., МИШУРОВ А.В., ШАРАПОВА Л.С. Использование комплекса физиологически активных веществ телятам раннего постмолочного периода выращивания37
ГУСАРОВ И.В., ОБРЯЕВА О.Д. Систематизация подходов к формированию модели полноценного кормления высокопродуктивных молочных коров в условиях европейского севера России 41
ВЕЙЕРС Д. Два способа повысить рентабельность и снизить расходы путем улучшения конверсии корма 46

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

ЛЕВИНА Г.Н., НАЗАРЕНКО А.И. Продуктивность коров симментальской породы разных генотипов при доении роботами и на линейной установке 48
ЧЕЧЕНИХИНА О.С., МЕНЩИКОВ Н.Н. Молочная продуктивность коров голштинской породы различных уровней стрессоустойчивости при роботизированной технологии доения 52
ВЛАДИМИРОВ Ф.Е., ХАКИМОВ А.Р., БАЗАЕВ С.О., ЮРОЧКА С. С. Влияние времени суток на двигательную активность, температуру и pH содержимого рубца крупного рогатого скота 57
Список статей, опубликованных в журнале в 2024 году 63

GENETICS AND GENOMICS

LEVCHENKO M.V., GLADYR E.A., ZARIPOV O.G., PETRYAKOVA G.K., LASHNEVA I.A., KARLIKOVA G.G., SERMYAGIN A.A., ZINOVYEVA N. A. Whole-genome association studies for cows' milk technological traits in holstein breed3
KONOVALOVA E.N., EVSTAFEVA L.V., ROMANENKOVA O.S., GLADYR E.A., SELIONOVA M.I. Influence of leptin and myostatin genes on reproductive traits of aberdeen angus breed cows 13

BIOTECHNOLOGY, BREEDING, REPRODUCTION

AMERKHANOV Kh.A., ZHIRKOV A.D., MORDOVSKOY N.N., OKONESHNIKOVA M.V., NEUATROEVA S.S., PERMYAKOVA P.F. Dairy productivity of cows of the kholmogorsky breed depending on their linear affiliation in the conditions of the Far North 15
SELIMYAN M.O., ABRAMOVA N.I., KHROMOVA O.L., ZENKOVA N.V. Comparative characteristics of selected traits of animals of the Yaroslav breed with different degrees of blooding according to the Holstin breed in the conditions of the Vologda region 20

MANAGEMENT OF BEEF PRODUCTION AND PROCESSING

SUROV A.I., SHEVKHYZHEV A.F., DUBOVSKOVA M.P., SHEVKHYZHEVA L.A. Resource potential of beef cattle breeding of the Stavropol territory27

FEEDS — PRODUCTION, PREPARATION AND USE

KHARITONOV E.L., VASILEVSKY N.V., LYSOVA E.A., BEREZIN A.S. Assessment of factors limiting milk production for the first phase of lactation32
ROMANOV V.N., BOGOLYUBOVA N.V., MISHUROV A.V., SHARAPOVA L.S. Use of a complex of physiologically active substances for calves of the early post-milk period of growing 37
GUSAROV I.V., OBYRAEVA O.D. Systematizing approaches to the formation of a complete feeding model of high-yielding dairy cows in the european north of Russia41
WEYERS D. Two ways to increase profitability and reduce costs by improving feed conversion46

RESEARCH AND PRODUCTION SOLUTIONS AND RECOMMENDATIONS

LEVINA G.N., NAZARENKO A.I. The productivity of Simmental cows of different genotypes when milking both robots and in a linear installation48
CHECHENIKHINA O.S., MENSCHCHIKOV N.N. Milk productivity of Holstein cows of various levels of stress resistance with robotic milking technology52
VLADIMIROV F.E., HAKIMOV A.R., BAZAEV S.O., YUROCHKA S.S. The effect of the time of day on the temperature and pH of the contents of the rumen of cattle57
List of articles published in the journal in 2024 63

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. Янчук

Учредитель журнала:
АО «Агроплемсоюз»

Адрес редакции:
143900, Московская обл., г. Балашиха,
Леоновское ш., д. 13, оф. 14
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 10.12.2024 г. Подписано
в печать 15.12.2024 г. Отпечатано в
типографии "Трафарет", г. Арзамас,
Нижегородская область