

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ  
для РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
и СПЕЦИАЛИСТОВ АПК  
выходит при поддержке  
МИНСЕЛЬХОЗА РФ

Учредитель  
ООО «Издательский дом  
«Животноводство»

Редколлегия:  
Департамент  
животноводства  
и племенного дела  
Минсельхоза РФ  
Н.С. Антипова  
О.Ф. Ганущенко  
В.М. Дуборезов  
Н.А. Зиновьева  
А.В. Иванов  
Г.Ю. Лаптев  
В.И. Фисинин  
В.П. Хлопцкий

Главный редактор  
Н.А. Соболев

Над номером работали:  
Л.А. Волкова  
А.В. Замараев  
Т.А. Зимица  
М.В. Пустовойтова  
Н.В. Соболев

Подписано в печать  
26.04.2024 г.  
Формат 60×88 1/8.  
Бумага мелованная.

Отпечатано в типографии  
ООО «Андопа пресс».

Заказ № 241486.

© «Животноводство России», 2024

Журнал зарегистрирован  
в Государственном комитете  
Российской Федерации по печати  
Рег. № 019390  
ISSN 2313-5980.

Воспроизведение  
и размещение на любых ресурсах  
и в печати материалов,  
опубликованных в журнале  
и размещенных на сайте  
«Животноводство России»,  
допускается только  
с письменного разрешения  
ООО «Издательский дом  
«Животноводство».

Рекламная информация  
дана в редакции фирм.

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламной информации.

Редакция не всегда разделяет точку  
зрения авторов.

Адрес для писем:

123007, Москва, а/я 16,  
«Животноводство России»

Тел.: 8-800-551-73-54

zr.ru

E-mail:

animal@zr.ru



16+

# ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

№ 5 МАЙ 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

### АКТУАЛЬНО

Мясной сектор: расклад сил в России и в мире  
Ю. Цындрина 2

### СОБЫТИЕ

Как сохранить качество продукции от поля до стола? 6

### ПТИЦЕВОДСТВО

Африканские страусы: нюансы разведения  
Е. Панькова 8

Источники фосфора для птицы  
И. Егоров, Е. Андрианова, Е. Григорьева 11

Перьевая мука в рационах для бройлеров  
О. Татьяничева, О. Попова, Н. Маслова, А. Хохлова 14

### СВИНОВОДСТВО

Скармливаем рапсовый шрот подсвинкам  
Н. Пилук, В. Рощин, А. Голушко, В. Пилук 19

Чувствительность хряков к стрессу и качество спермы  
А. Кузнецов, Н. Смолякова 23

### МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Профилактика кетоза у новотельных коров  
И. Воронова, Н. Игнатьева, Е. Немцева, Г. Тобоев 27

Генетическая оценка голштинов по индексу BMR  
Л. Коваль 30

Получение от скота эмбрионов *in vitro*  
А. Дешко, Л. Голубец, В. Семенов 33

### КОРМА

Точная оценка питательности сырья  
С. Рыбников 38

Румимикс расширяет горизонты  
А. Иванов, К. Тарасова, Н. Швецов, М. Иевлев 40

Результативность откорма молодняка  
Г. Бесараб, В. Радчиков, В. Цай, А. Кот 45

Микроэлементы Zinpro® для роста продуктивности  
М.-Л. Окаña 49

Летний сезон без стресса  
А. Бондаревич 53

Буферный выпас коров  
Н. Разумовский 55

### МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

Эффективность выращивания бычков разных генотипов  
И. Горлов, Е. Карпенко, Д. Мосолова 58

## CONTENTS

### TOPICAL

Meat sector: force distribution in Russia and worldwide  
Yu. Tsyndrina 2

### EVENT

How to keep produce quality from field to table? 6

### POULTRY

African ostriches: nuances of farming  
E. Pankova 8

Phosphorus sources for poultry  
I. Egorov, E. Andrianova, E. Grigorieva 11

Feather meal in broiler diets  
O. Tatyanchicheva, O. Popova, N. Maslova, A. Khokhlova 14

### PIGS

Feeding rape meal to yeltes  
N. Pilyuk, V. Roshchin, A. Golushko, V. Pilyuk 19

Sensitivity of boars to stress and sperm quality  
A. Kuznetsov, N. Smolyakova 23

### DAIRY CATTLE

Prevention of ketosis in newly calved cows  
I. Voronova, N. Ignatyeva, E. Nemtseva, G. Toboyev 27

Genetic assessment of Holstein cattle by the BMR index  
L. Koval 30

Producing cattle embryos *in vitro*  
A. Deshko, L. Golubets, V. Semenov 33

### FEED

Exact assessment of feedstock nutritious value  
S. Rybnikov 38

Rumimix expands the horizons  
A. Ivanov, K. Tarasova, N. Shvetsov, M. Ievlev 40

Effectiveness of fattening young animals  
G. Besarab, V. Radchikov, V. Tsai, A. Kot 45

Zinpro® minerals to improve efficiency  
M.-L. Ocaña 49

Summer season without stress  
A. Bondarevich 53

Buffer grazing for cows  
N. Razumovsky 55

### MEAT CATTLE

Efficiency of growing bull-calves of different genotypes  
I. Gorlov, E. Karpenko, D. Mosolova 58

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —

через агентство «Урал-Пресс», редакцию или сайт ZZR.RU