

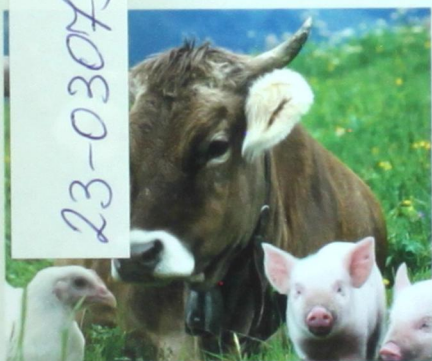
23-3073

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ
ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ИННОВАЦИОННЫХ
КОРМОВЫХ ДОБАВОК
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ**

МОНОГРАФИЯ

23-03073



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

**Ветеринарно-санитарные показатели животно-
водческой продукции
при использовании инновационных кормовых
добавок для сельскохозяйственных
животных и птицы**

МОНОГРАФИЯ

Воронеж
2022

Печатается по решению научно-технического совета ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

УДК 619:614.31:637.07

ББК 48.17

В 39

Рецензенты:

ведущий научный сотрудник лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы ВНИИВСГЭ – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, доктор биологических наук Лавина Светлана Алексеевна;
заместитель начальника управления ветеринарии Липецкой области, кандидат ветеринарных наук Андреев Михаил Михайлович

Авторы: С.Н. Семёнов, И.В. Проскурина, А.В. Аристов, В.А. Головашкин, А.И. Хатунцев

В 39 Ветеринарно-санитарные показатели животноводческой продукции при использовании инновационных кормовых добавок для сельскохозяйственных животных и птицы: монография / С.Н. Семёнов, И.В. Проскурина, А.В. Аристов, В.А. Головашкин, А.И. Хатунцев. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2022. – 139 с.

ISBN 978-5-7267-1241-3

В монографии представлены аналитические материалы и результаты собственных исследований по вопросам ветеринарно-санитарной оценки продукции животноводства, в том числе органического, при её получении с использованием инновационных, конкурентоспособных кормовых добавок отечественного производства. Монография предназначена для специалистов хозяйств, занимающихся вопросами производства экологически чистого молока и продуктов его переработки, ветеринарно-санитарного контроля, оценки качества молока, продуктов убоя сельскохозяйственных животных и птицы, сотрудников научно-исследовательских учреждений, преподавателей, обучающихся по специальности «Ветеринария», направлениям «Зоотехния» и «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

ISBN 978-5-7267-1241-3

© Семёнов С.Н., Проскурина И.В., Аристов А.В., Головашкин В.А., Хатунцев А.И., 2022

© ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Ветеринарно-санитарные показатели молока при включении в рацион коров кормовых добавок на основе альтернативного растительного сырья.....	7
1.1. Материал и методы исследования.....	28
1.2. Специальная часть.....	31
2. Ветеринарно-санитарные показатели качества и безопасности свинины при использовании нового пробиотического комплекса.....	49
2.1. Материал и методы исследования.....	55
2.2. Специальная часть.....	57
3. Ветеринарно-санитарные и качественные показатели мяса перепелов при использовании новых биологически активных компонентов рациона	65
3.1. Материал и методы исследования	83
3.2. Специальная часть.....	87
4. Белково-липидная кормовая добавка для сельскохозяйственных животных	97
5. Кормовые композиции в производстве органического молока	107
5.1 Изучение эффективности использования сорбционно-пробиотической кормовой добавки.....	117
Список литературы.....	129