

18-5490

ДУБЛЕТ

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Дежаткина Светлана Васильевна

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ БУМВД - СОЕВОЙ
ОКАРЫ НА ОРГАНИЗМ СВИНЕЙ**
(монография)

18-05491



Ульяновск 2018

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Дежаткина Светлана Васильевна

**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ БУМВД - СОЕВОЙ
ОКАРЫ НА ОРГАНИЗМ СВИНЕЙ
(монография)**

Ульяновск 2018

УДК 619:612. 636: 612.6

Дежаткина С.В. Механизм действия БУМВД - соевой окары на организм свиней /С.В. Дежаткина. – Ульяновск: УлГАУ, 2018. - 170 с.

Рецензенты: Григорьев Василий Семенович, доктор биологических

наук, профессор ФГБОУ ВО «Самарская ГСХА»

Каримова Руфия Габдельхаевна, доктор биологических наук, профессор ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ им. Н.Э. Баумана»

В монографии приведены данные по использованию отхода производства соевого молока в составе рационов животных, рассчитана экономическая эффективность применения добавки. Рассмотрены вопросы стимуляции обменных процессов, физиолого-биохимического статуса, естественной резистентности и продуктивности свиней.

Достоинством работы является то, что данный научной труд содержит результаты научных исследований автора по внедрению кормовых добавок в свиноводческие хозяйства Ульяновской области.

Монография рассчитана на специалистов, биологического профиля, работающих над проблемами животноводства, изложена на 170 страницах компьютерного текста, окажет помощь руководителям и специалистам АПК, работникам научных учреждений, высших и средних учебных заведений, аспирантам, студентам.

Печатается по решению
научно-технического совета УлГАУ
Протокол № от 18.04.2018 г.

ISBN 978-5-9500952-0-7

© С.В. Дежаткина, 2018

© ФГБОУ ВО УлГАУ, 2018

Содержание

Введение	4
1. К вопросу кормопроизводства сои в зоне Среднего Поволжья	5
2. Уникальные особенности и свойства сои и продуктов её производства	10
3. Организация опытов	24
4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	33
4.1. Гематологические исследования	33
4.2. Динамика показателей белкового обмена	37
4.3. Параметры углеводного обмена	64
4.4. Характеристика липидного обмена	70
4.5. Состояние минерального обмена	76
4.6. Уровень продуктивности и качество получаемой продукции	98
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	111
ПРИЛОЖЕНИЯ	156