

21-4126

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКА «ВЕТСПОРИН Ж»  
В КОМПЛЕКСЕ С ПРЕБИОТИКОМ «ГУМИ-МАЛЫШ»  
ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА

21-04126



Рекомендации производству

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКА «ВЕТСПОРИН Ж»  
В КОМПЛЕКСЕ С ПРЕБИОТИКОМ «ГУМН-МАЛЫШ»  
ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА**

Рекомендации производству

Уфа  
Башкирский ГАУ  
2021

УДК 619:615.1/4:636.082.35  
ББК 48.1  
Р36

Рекомендации рассмотрены и одобрены  
Ученым советом факультета биотехнологий и ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ и Научно-техническим советом  
Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан для внедрения  
в производство и рекомендованы к изданию (протокол № 1 от «08» февраля 2021 г.).

Рецензенты:

Альберт Камиллович Галиуллин – доктор ветеринарных наук,  
профессор, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии  
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины  
имени Н. Э. Баумана»;

Валиян Валиуллаевич Гимранов – доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Ответственный за выпуск:

А. В. Андреева

Авторы:

А. В. Андреева, О. Н. Николаева, О. М. Алтынбеков, А. З. Хакимова

Р36

Применение пробиотика «Ветоспорин Ж» в комплексе с пребиотиком  
«Гуми-Малыш» для коррекции иммунобиологических показателей телят  
молочного периода: рекомендации производству / А. В. Андреева [и др.]. –  
Уфа: Башкирский ГАУ, 2021. – 20 с.

ISBN 978-5-7456-0729-5

В рекомендациях использованы материалы собственных исследований авторов,  
направленные на разработку и внедрение новых, эффективных методов коррекции иммунной  
системы с целью профилактики желудочно-кишечных болезней телят.

Приводится состав и биологическое действие препаратов «Ветоспорин Ж» и «Гуми  
малыш», схема их применения.

Представлены данные о влиянии указанных препаратов на иммунобиологические  
показатели, на рост и сохранность телят.

Рекомендации рассчитаны для ветеринарных, зоотехнических специалистов,  
фермеров, научных сотрудников, а также обучающихся факультета биотехнологий и  
ветеринарной медицины.

УДК 619:615.1/4:636.082.35  
ББК 48.1

ISBN 978-5-7456-0729-5

© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 2021  
© Андреева А. В., Николаева О. Н.,  
Алтынбеков О. М., Хакимова А. З., 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
1 Состав, биологическое действие и применение препарата «Ветоспорин Ж» .....	5
2 Состав, биологическое действие и применение препарата «Гуми-малыш» .....	6
3 Результаты собственных исследований .....	7
4 Рекомендации для практического применения препаратов «Ветоспорин Ж» и «Гуми-малыш» .....	14
Список использованной литературы .....	15