

УДК 636.4.082.2.033

М 54

Методические рекомендации по расчету и использованию в селекции свиней показателя прогнозируемого остаточного потребления корма (RFI) [текст]: методические рекомендации / подгот.: А.А. Белоус, Е.А. Требунских, А.А. Сермягин, Н.А. Зиновьева. – Дубровицы: ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2022 г. – 40 с.

Рекомендации подготовили:

кандидат биологических наук **Белоус Анна Александровна** (abelous.vij@ya.ru),

Требунских Елена Алексеевна,

кандидат сельскохозяйственных наук **Сермягин Александр Александрович,**

академик РАН, доктор биологических наук, профессор **Зиновьева Наталия Анатольевна**

Рецензент:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Куликова А.Я.**

Рассмотрены, одобрены и рекомендованы к публикации на заседании Ученого Совета ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, протокол №17 от 24 ноября 2021 года

Методические рекомендации по расчету и использованию в селекции свиней показателя прогнозируемого остаточного потребления корма предназначены для научных сотрудников, селекционно-гибридных центров, имеющих в наличии автоматические кормовые станции, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов, слушателей системы повышения квалификации.

© ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОКРАЩЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	4
ВВЕДЕНИЕ	5
МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	9
1. ПОДГОТОВКА БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ РАСЧЕТОВ.....	13
2. РАСЧЕТ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ КОРМА	18
3. ДОЛЕВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ ПО ГРУППАМ.....	19
4. РАСЧЕТ RFI ДЛЯ СВИНЕЙ ПОРОДЫ ДЮРОК.....	20
5. РАСЧЕТ RFI ДЛЯ СВИНЕЙ ПОРОДЫ ЛАНДРАС.....	27
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	32
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	35