

УДК 636.3.082.232

М 54

**Методика оценки баранов-производителей по показателям их потомства и матерей потомков** [текст] / разраб. : В.Д. Мильчевский, В.Г. Двалишвили. – Дубровицы : ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2018. – 36 с.

*Издание второе.*

***Авторы разработки:***

доктор сельскохозяйственных наук

**В.Д. МИЛЬЧЕВСКИЙ,**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**В.Г. ДВАЛИШВИЛИ**

(Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства  
имени академика Л.К. Эрнста»).

***Рецензенты:***

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

**Н.С. МАРЗАНОВ**

доктор сельскохозяйственных наук

**А. И. РУДЬ**

Методика предназначена для применения в племенных заводах, племенных репродукторах и организациях по искусственному осеменению с.х. животных.

Методика рассмотрена и одобрена Ученым Советом ВИЖ им. Л.К. Эрнста.

Протокол № 3 от 21 января 2015 года.

© ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2018 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	1
1. Основные принципы отбора и оценки баранов по качеству потомства ..	2
2. Техника сбора информации .....	3
2.1. Использование компьютерной базы данных индивидуального племенного учета.....	4
3. Сведения, необходимые для оценки баранов по потомству .....	6
4. Корректировка показателей по полу, на среду содержания, возраст .....	7
4.1. Корректировка по полу.....	7
4.2. Корректировка на возраст .....	8
4.3. Корректировка на среду выращивания .....	9
5. Определение доли значимости признаков в комплексной оценке .....	11
6. Вычисление комплексных оценочных показателей потомков.....	12
7. Упорядочение, анализ и результаты оценки баранов по потомству .....	14
8. Общие возможности методики оценки баранов по потомству и её практическое осуществление .....	15
Приложения .....	17
Приложение 1. Исходные первичные данные племенного учета, использованные в контрольном примере .....	17
Приложение 2. Средние показатели и статистические ошибки по группам баранов и ярок по первичным исходным данным и выбранные потребителем доли значимости .....	20
Приложение 3. Средние величины и средние квадратические отклонения показателей потомков по отарам .....	21
Приложение 4. Показатели потомков, и их отношения к одноименным показателям матерей, скорректированные на пол, возраст и среду, взятые для окончательной оценки баранов по потомству .....	22
Приложение 5. Заключительная ведомость оценки баранов по потомству .....	26
Приложение 6. Вычисление значимости признаков в электронной таблице (как настроить электронную таблицу) .....	29
Приложение 7. Как из двух сигм (средних квадратических отклонений) сделать одну и наоборот, если обсчитываемые группы принадлежат к одному массиву .....	30
Приложение 8. Значение функции распределения Стьюдента .....	31
Список литературы .....	32