

УДК 636.4

Р 83

Рудь, А.И.

Наставление по улучшению воспроизводительных качеств свиноматок с использованием метода BLUP / А.И. Рудь, Е.Г. Пархоменко, Н.П. Юдина. - п. Дубровицы, Моск. обл.: – ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2016. – 64 с.: ил., табл.

Рисунков – 15

Таблиц - 21

Авторы: А.И. Рудь, Е.Г. Пархоменко, Н.П. Юдина

Рассмотрены, одобрены и рекомендованы к печати на заседании Ученого Совета ВИЖ им. Л.К. Эрнста (протокол № 3 от «16» февраля 2016 г.).

Авторы приглашают все заинтересованные стороны к обсуждению материалов, изложенных в наставлении. Критические замечания и пожелания просьба направлять по адресу centr.svinovodstva@gmail.com, д.с.-х.н. Рудю Андрею Ивановичу

© Коллектив авторов, 2016

© ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
I. Теория	5
1. Экономическая целесообразность селекции материнских пород свиней по воспроизводительным качествам	5
2. Термины и определения в зоотехническом учете показателей, характеризующих воспроизводительные качества свиней	8
3. Перспективы улучшения воспроизводительных качеств при оценке генотипа по показателям собственной продуктивности	8
4. Краткая характеристика метода BLUP	13
5. Прогнозируемая племенная ценность животных (EBV)	17
II. Практика	23
6. Критерии оценки состояния системы воспроизводства в стаде	23
7. Выбор продолжительности периода формирования групп сверстниц	43
8. Изменчивость EBV признаков и селекционных индексов	44
9. Методика моделирования отбора животных по различным критериям	48
10. Прогнозирование эффективности различных вариантов отбора племенных свиней	50
Список публикаций по материалам исследований	60
Список использованной литературы	60