

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

**ПОЛУЧЕНИЕ, ОЦЕНКА И ПЛЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И БЫКОПРОИЗВОДЯЩИХ КОРОВ**

Методические рекомендации

Минск 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Требования, предъявляемые к ремонтному молодняку.....	6
2 Требования к выращиванию ремонтного молодняка.....	8
3 Методика получения быков-улучшателей и коров-рекордисток....	11
4 Методы оценки племенных животных.....	14
4.1 Оценка наследственных качеств и индивидуальных особенностей племенных быков.....	14
4.2 Оценка наследственных качеств и индивидуальных особенностей племенных коров.....	24
4.3 Генотипирование племенного скота по ценным аллельным вариантам одного из основных генов.....	26
4.4 Идентификация скрытых носителей иммунодефицита (BLAD) у крупного рогатого скота.....	29
5 Принципы организации племенной работы по выведению препотентных животных.....	33
5.1 Методы формирования продуктивных качеств у коров-рекордисток.....	34
5.2 Особенности выращивания и оценки потенциальных быков-улучшателей.....	37
6 Рациональное использование племенных животных.....	40
Заключение.....	43
Литература.....	44