

22-908

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»

ПОДБОР БЫКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ОСЕМЕНЯЕМЫХ ЖИВОТНЫХ

(Методические рекомендации)

22-908-22



СТАВРОПОЛЬ
2021

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»**

ПОДБОР БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ОСЕМЕНЯЕМЫХ ЖИВОТНЫХ

(Методические рекомендации)

Ставрополь, 2021

УДК 636.22/ 28.082

ББК 46.0

П 44

Авторы:

Ковалева Г. П., ведущий научный сотрудник лаборатории разведения и селекции с.-х. живот-

ных ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», кандидат с.-х. наук, доцент.

Лапина М. Н., ведущий научный сотрудник лаборатории разведения и селекции с.-х. живот-

ных ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», кандидат биол. наук.

Витол В. А., старший научный сотрудник лаборатории разведения и селекции с.-х. живот-

ных ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», кандидат с.-х. наук.

Сулыга Н. В., старший научный сотрудник лаборатории разведения и селекции с.-х. живот-

ных ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», кандидат биол. наук.

Рецензент:

Айбазов А.М.М., главный научный сотрудник лаборатории воспроизводства и репродуктив-

ных технологий ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», доктор с.-х. наук,

профессор.

П 44 Подбор быков-производителей с учетом разных возрастных групп осеменяемых животных : методические рекомендации / Г. П. Ковалева, М. Н. Лапина, В.А. Витол и др. – Ставрополь : ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» ; изд-во «Ставрополь-Сервис-Школа», 2021. – 68 с.

ISBN 978-5-6046652-7-5

Методические рекомендации рассчитаны на зооветеринарных специалистов высшего и среднего звена сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, разводящих скот молочного направления продуктивности, а также студентов, аспирантов и научных сотрудников аграрных вузов и научно-исследовательских институтов.

В методических рекомендациях описан принцип подбора быков-производителей с различной величиной индекса «легкость отела» за ремонтными телками голштинской породы разного возраста.

Методические рекомендации «Подбор быков-производителей с учетом разных возрастных групп осеменяемых животных» рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета ВНИИОК – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» 25 ноября 2021 года протокол № 5.

УДК 636.22/ 28.082

ББК 46.0

ISBN 978-5-6046652-7-5

© ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», 2021

© Г.П. Ковалева, М.Н. Лапина, В.А. Витол, Н.В. Сулыга, 2021

Содержание	
Введение	4
1 Теоретические основы подбора быков-производителей с индексом племенной оценки «легкость отела» к ремонтным телкам	5
2 Практические результаты использования быков-производителей с различной величиной индекса «легкость отела» на ремонтных телках разных возрастов	25
2.1. Живая масса ремонтных телок при первом осеменении	28
2.2. Количество трудных отелов у первотелок	30
2.3. Пол и живая масса приплода	35
2.4. Выбытие первотелок в период первой лактации	43
2.5. Воспроизводительная способность первотелок	47
3 Заключение	58
4 Способ подбора быков-производителей с учетом возрастных групп осеменяемых животных	59
Литература	61