

13-12199

ДУБЛЕТ

АДМИНИСТРАЦИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ И ПРОДОВОЛЬСТВУ

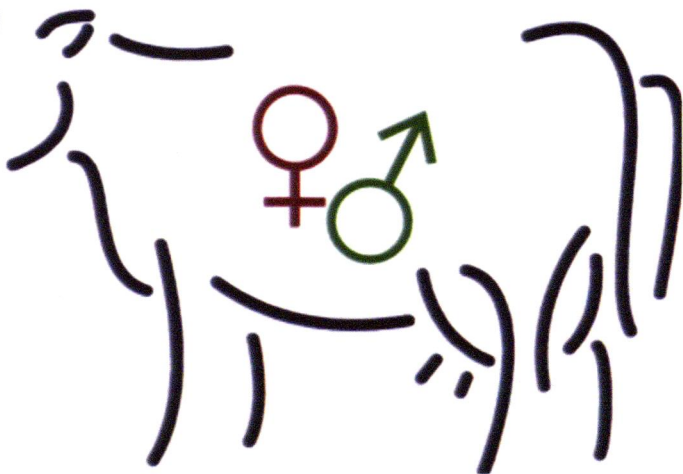
ОАО «СМОЛЕНСКОЕ» ПО ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР)

ФГБОУ ВПО «СМОЛЕНСКАЯ ГСХА»

ГНУ СМОЛЕНСКИЙ НИИСХ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

**ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА**

13-12945



АДМИНИСТРАЦИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ И ПРОДОВОЛЬСТВУ

ОАО «СМОЛЕНСКОЕ» ПО ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР)

ФГБОУ ВПО «СМОЛЕНСКАЯ ГСХА»

ГНУ СМОЛЕНСКИЙ НИИСХ РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

**ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА**



Смоленск 2013

УДК 636.2.082.45

Авторы:

Ляхов И. В. (Администрация Смоленской области)

Рыбченко Т. И., Майорова Г.В.– канд. с.-х. наук

(Департамент Смоленской области по сельскому
хозяйству и продовольствию);

Шумейко Н.Н. – канд. э. наук, Яковлева В.А.

(ОАО «Смоленское по племенной работе»);

Петкевич Н.С. – доктор с.-х. наук, Курская Ю.А. – канд. с.-х. наук

(ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА»);

Новиков В.М. – канд. э. наук, Кольцов Д. Н. – канд. с.-х. наук, Листратен-

кова В.И. – канд. с.-х. наук

(ГНУ Смоленский НИИСХ Россельхозакадемии)

Книга предназначена для специалистов по воспроизводству крупного ро-
гатого скота молочного и молочно-мясного направлений продуктивности.

Рассмотрена, одобрена и рекомендована к печати Ученым Советом ГНУ
Смоленского НИИСХ Россельхозакадемии (протокол № 1 от 2 апреля 2013 г.).

Рецензенты: начальник Главного управления ветеринарии Смоленской
области Кулакова С.Р.;

заведующий кафедрой биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ
ВПО «Смоленская ГСХА», канд. в. наук Кашко Л.С.

ISBN 978-5-91812-061-3

Содержание

	С
Введение.....	5
1. Краткая историческая справка.....	7
2. Преимущества искусственного осеменения крупного рогатого скота перед естественной случкой.....	10
3. Основные характеристики воспроизводства молочного скота.....	11
4. Половой цикл.....	14
5. Определение охоты и оптимального времени осеменения.....	14
6. Воспроизводительные органы коровы.....	16
7. Воспроизводительные органы быка.....	21
8. Определение течки, естественное и искусственное осеменение.....	24
9. Воспроизводство и питание.....	39
10. Контроль эффективности воспроизводства.....	45
11. План организационно-хозяйственных, зоотехнических и ветеринарных мероприятий по улучшению воспроизводства стада крупного рогатого скота.....	59
12. Основные правила работы специалиста по воспроизводству на пункте искусственного осеменения.....	62
13. Сохранение оплодотворяющей способности спермы.....	63
14. Основные ошибки при подготовке и проведении искусственного осеменения, влияющие на конечный результат.....	64
15. Требования к пунктам искусственного осеменения.....	64
Приложения.....	67

Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 6,5. Тираж 500 экз. Заказ № 4171/1.

Отпечатано в ООО «Принт-Экспресс»,
г. Смоленск, пр-т Гагарина, д. 21, тел.: (4812) 32-80-70