

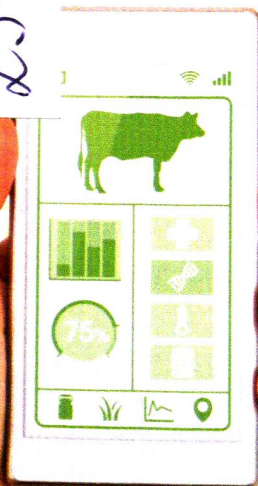
23-6420

Л. В. Холодова

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Информационные технологии В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

23-06420



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Аграрно-технологический институт

Л. В. ХОЛОДОВА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Йошкар-Ола
2023

УДК 636:004(075.4)
ББК П537я73
Х 735

Рецензенты:

А. Л. Роженцов,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»;

Е. С. Шабалина, консультант отдела животноводства
и племенного дела Министерства сельского хозяйства
и продовольствия Республики Марий Эл

Утверждено ученым советом
Марийского государственного университета

Холодова, Людмила Валерьевна.

X 735 Информационные технологии в животноводстве : учебное пособие / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» ; составитель Л. В. Холодова. Йошкар-Ола : Марийский гос. ун-т, 2023. — 140 с.

ISBN 978-5-907622-33-3.

Учебное пособие предназначено для студентов по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. В пособии рассмотрены вопросы применения информационных технологий в разных отраслях животноводства. Подробно описываются возможности и порядок работы в одной из наиболее распространенных в животноводстве программ — ИАС «Селэкс», которая предназначена для ведения племенного учета в хозяйствах и способна выполнять большое количество задач. Кроме того, в пособии рассматриваются состав и особенности других информационных ресурсов.

УДК 636:004(075.4)
ББК П537я73

ISBN 978-5-907622-33-3

© Холодова Л. В., 2023
© ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет», 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СКОТОВОДСТВЕ	5
1.1. Общие правила работы в программах, разработанных РЦ «Плинор»	5
1.2. ИАС «СЕЛЭКС. Молочный скот»	10
1.2.1. Режим «Кодификаторы»	13
1.2.2. Режим «База данных»	14
1.2.2.1. Раздел «Картотека»	21
1.2.2.2. Раздел «Групповые события»	34
1.2.2.3. Раздел «Экономика»	34
1.2.2.4. Возможности программы «Селэкс» при работе с молодняком	37
1.2.2.5. Структура и возможности работы в разделе «Молодняк» режима «База данных»	49
1.2.2.6. Раздел «Структура картотеки»	60
1.2.3. Режим «Отчеты»	84
1.2.3.1. Подраздел «Структура стада»	85
1.2.3.2. Разделы «Логические увязки», «Комплексный класс», «Свод бонитировки», «Племсвидетельство», «Анализ бонитировки»	86
1.2.3.3. Разделы «Дополнительные отчеты» и «Список коров»	89
1.2.3.4. Раздел «Прогноз продуктивности»	91
1.2.3.5. Раздел «Отчеты по молодняку»	92
1.2.3.6. «Сохраненные отчеты»	93
1.2.4. Режим «Сервис»	93
1.3. ИАС «Селэкс. Мясной скот»	95
1.4. ИАС «Оценка типа телосложения»	98
1.5. ИАС «Селэкс. Многохозяйственный»	101
1.6. ИАС «Картотека быков»	101
1.7. ИАС «БУСП»	104
1.8. ИАС «Рационы»	106
1.9. Программа управления стадом Afifarm	109

2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОВЦЕВОДСТВЕ.....	114
3. ИАС «СЕЛЭКС. ЦИФРОВОЙ РЕГИОН»	117
4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВИНОВОДСТВЕ	122
4.1. Программа «ФИАС»	122
4.2. Программа «Farm»	123
4.2.1. Модуль «Управление свиноматками»	123
4.2.2. Модуль «Идентификация поросят»	125
4.2.3. Модуль «Ремонтное стадо»	125
4.2.4. Модуль «Ремонтное поголовье»	125
4.2.5. Модуль «Откормочное поголовье. Группы»	126
4.2.6. Модуль «Откормочное поголовье. Базовый»	126
4.2.7. Модуль «Связь с племенной организацией»	126
4.2.8. Модуль «Связь FARM с 1С»	127
4.2.9. Дополнительные модули	128
4.3. Программа 1С: Предприятие. Селекция в животноводстве. Свиноводство	129
4.4. АСС — Автоматизированная система свиноводства	131
5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОНЕВОДСТВЕ.....	134
ЛИТЕРАТУРА.....	136