

23-6490

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Современные кроссы

сельскохозяйственной птицы

и научные методы работы

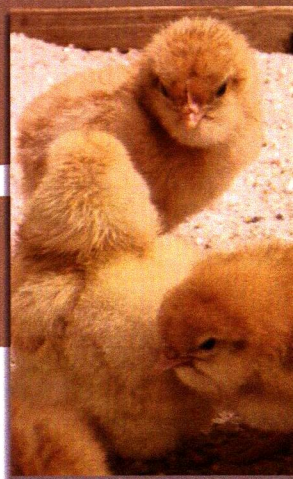
в птицеводстве

Ю. В. Матросова

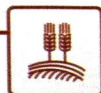
А. А. Овчинников

Н. Д. Яптик

Учебное пособие



23-06490



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования

ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет

Ю. В. Матросова, А. А. Овчинников, Н. Д. Яптик

**Современные кроссы сельскохозяйственной птицы
и научные методы работы в птицеводстве**

Учебное пособие

Челябинск

2022

УДК 631.145:636.5

ББК 46.8-3

М 33

М 33 **Матросова, Ю. В.**

Современные кроссы сельскохозяйственной птицы и научные методы работы в птицеводстве [Текст] : учеб. пособие / Ю. В. Матросова, А. А. Овчинников, Н. Д. Яптик. Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. 146 с.

ISBN 978-5-88156-921-1

В учебном пособии представлен материал, позволяющий обучающимся ознакомиться с кроссами птицы мясного направления продуктивности, широко используемыми на птицефабриках, а также изучить методические аспекты правильной организации и проведения научно-хозяйственных опытов в птицеводстве, получения и обработки научного материала и его анализа.

Предназначено для обучающихся аграрных вузов, специалистов различной формы собственности, занимающихся выращиванием сельскохозяйственной птицы. Учебное пособие может быть полезно профессорско-преподавательскому составу и аспирантам.

УДК 631.145:636.5

ББК 46.8-3

Рецензенты

А. А. Белооков – д-р с.-х. наук, профессор кафедры кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ю. А. Кармацких – д-р с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО Курганская ГСХА имени Т.С. Мальцева)

Печатается по решению учебно-методического совета
ФГБОУ ВО Южно-Уральского ГАУ

© Ю. В. Матросова, А. А. Овчинников,
Н. Д. Яптик, 2022.

© ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022.

ISBN 978-5-88156-921-1

Содержание

Введение	4
1. Генофонд птицы	6
1.1. Импортные кроссы птицы мясного направления продуктивности	7
1.2. Отечественные кроссы цыплят-бройлеров	23
1.3. Основные заболевания птицы	35
2. Методика проведения научных и производственных исследований по кормлению сельскохозяйственной птицы	38
2.1. Материал и методика проведения опытов	38
2.2. Материал и методика проведения физиологических опытов	47
2.3. Учитываемые показатели и методы их изучения	53
2.4. Требования к ведению научной документации	69
3. Методика проведения исследований по технологии производства яиц и мяса птицы	70
3.1. Подготовка исследования	70
3.2. Условия проведения исследований	75
3.3. Основные учитываемые показатели	76
3.4. Этологические показатели	85
3.5. Показатели качества яиц и мяса	92
3.6. Методы оценки качества пищевых яиц	114
3.7. Определение экономической эффективности	122
Список литературы	135
Приложения	137