

21-6142

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В.В. Гудыменко, В.И. Гудыменко, А.В. Ткачѳв

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САЛЕРСКОГО СКОТА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГОВЯДИНЫ

21-06142



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Белгородский государственный аграрный университет»

В.В. Гудыменко, В.И. Гудыменко, А.В. Ткачѳв

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
САЛЕРСКОГО СКОТА
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГОВЯДИНЫ**

МОНОГРАФИЯ

Белгород 2021

УДК 636.22/28.0.34:636
ББК 46.3
Г-93

Эффективность использования салерского скота при производстве говядины: монография. – Белгород: ПОЛИТЕРРА, 2021. – 140 с.

Авторский коллектив:

Гудыменко Виталий Викторович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ;
Гудыменко Виктор Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ;
Ткачёв Александр Владимирович - доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Рецензенты:

Р.Н. Ляшук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (ФГБОУ ВО Орловский ГАУ);

В.Е. Никитченко, доктор ветеринарных наук, профессор (Российский университет дружбы народов)

В монографии представлены оригинальные приемы и методы использования салерского скота при создании (формировании) высокопродуктивных племенных и товарных стад в мясном скотоводстве. Проведена авторская комплексная системная научная разработка по методологии преобразовании товарных стад в высокопродуктивные племенные. Рассмотрены вопросы использования лучшего мирового генофонда в племенных хозяйствах.

Рекомендовано научным сотрудникам, преподавателям аграрных ВУЗов и колледжей, бакалавров, студентов, магистрантов, аспирантов, а также руководителям и специалистам скотоводческих предприятий.

ISBN 978-5-98242-317-7

@ В.В. Гудыменко,
В.И. Гудыменко,
А.В. Ткачёв
@ Белгородский ГАУ, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
I. Научный и практический опыт повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота	5
1.1. Мясная продуктивность скота в зависимости от факторов наследственности и внешней среды	5
1.2. Эффективность гетерозиса при промышленном скрещивании крупного рогатого скота.....	21
1.3. Эффект промышленного скрещивания скота различных пород при создании помесных маточных стад.....	34
1.4. Характеристика скота салерской породы.....	39
II. ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЯЧКОВ САЛЕРСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ ЧИСТОПОРОДНОМ РАЗВЕДЕНИИ И СКЕЩИВАНИИ.....	43
2.1. Содержание и кормление животных	43
2.2. Особенности роста и развития бычков различных генотипов	48
2.2.1. Весовой рост	49
2.2.2. Линейный рост и особенности экстерьера	56
2.3. Гематологические показатели	68
2.4. Мясная продуктивность бычков	72
2.4.1. Показатели контрольного убоя бычков	72
2.4.2. Морфологический состав туш	74
2.4.3. Характеристика отдельных естественно-анатомических частей туши	82
2.4.4. Химический состав средней пробы мяса-мякоти и товарно-технологические качества длиннейшей мышцы спины	88
2.5. Весовой рост внутренних органов.....	94
2.6. Характеристика шкур бычков	95
2.7. Конверсия протеина и энергии корма в белок и энергию съедобной части туши	98
2.8. Экономическая эффективность выращивания бычков	101
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	106
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	114