

13-12374

ДУБЛЕТ

Ш.Ш. Гиниятуллин, Х.Х. Тагиров

ВЛИЯНИЕ ГОЛШТИНИЗАЦИИ НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЧЁРНО-ПЁСТРОГО СКОТА

15-01200



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ш.Ш. ГИНИЯТУЛЛИН, Х.Х. ТАГИРОВ

ВЛИЯНИЕ ГОЛШТИНИЗАЦИИ НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЧЁРНО-ПЁСТРОГО СКОТА

**ООО Издательство «Лань»
Уфа 2011**

УДК 636.2.03

ББК 45/46

Г 49

Авторы:

Ш.Ш. Гиниятуллин, Х.Х. Тагиров

Рецензенты:

А.М. Белоусов,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

С.В. Карамеев,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Г 49 Влияние голштинизации на мясную продуктивность чёрно-пёстрого скота: монография / Ш.Ш. Гиниятуллин, Х.Х. Тагиров. – Уфа: Башкирский ГАУ, 2011. – 288 с.

ISBN 978-5-8114-1104-7

В монографии обобщены результаты научных исследований и практический опыт внедрения в производство интенсивных технологий производства говядины.

Рассчитана на специалистов сельского хозяйства, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов аграрных вузов.

УДК 636.2.03

ББК 45/46

ISBN 978-5-8114-1104-7

© Гиниятуллин Ш.Ш., Тагиров Х.Х., 2011

© Башкирский государственный
аграрный университет, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Использование голштинского скота для повышения продуктивности отечественных пород	5
Интенсивность использования питательных веществ корма в питатель- ные вещества мясной продукции крупного рогатого скота	16
Мясная продуктивность скота молочных пород.....	22
Характеристика исходных генотипов скота.....	34
Особенности роста и развития, мясные качества бычков чёрно-пёстрой породы и её голштинизированных помесей	43
Условия кормления и содержания молодняка	45
Рост и развитие бычков	48
Интерьерные особенности	58
Естественная резистентность.....	67
Этологическая реактивность бычков	69
Убойные показатели и качество туш	72
Морфологический состав туши и отдельных естественно-анатомических частей.....	76
Химический состав и биологическая ценность мяса.....	84
Конверсия протеина и энергии корма в пищевую белок и энергию съе- добной части туши	92
Характеристика шкур.....	94
Экономическая эффективность выращивания бычков	96
Продуктивные качества кастратов и телок и факторы их определяющие.....	99
Кормление и содержание подопытного молодняка.....	102
Рост и развитие молодняка.....	112
Динамика живой массы и интенсивность роста кастратов и телок	113
Линейный рост и особенности экстерьера	122
Гематологические показатели.....	130

Этологические особенности	138
Мясная продуктивность и качество мяса кастратов.....	142
Морфологический состав туши	144
Химический состав средней пробы мяса-фарша и длиннейшего мускула спины	150
Конверсия протеина и энергии корма в мясную продукцию	158
Характеристика шкур.....	161
Воспроизводительная способность телок.....	163
Экономическая эффективность выращивания молодняка.....	164
Эффективность откорма коров	170
Кормление и содержание подопытных коров	173
Прижизненная оценка мясной продуктивности.....	178
Экстерьерный профиль коров	181
Гематологические показатели.....	188
Этологические особенности	191
Послеубойная оценка мясной продуктивности	194
Морфологический состав туш	196
Химический состав мякоти и длиннейшего мускула спины	199
Конверсия протеина и энергии рационов в мясную продукцию	207
Характеристика шкур.....	210
Экономическая эффективность откорма коров.....	213
Заключение.....	218
Библиографический список.....	236