

**Характеристика
племенных и продуктивных качеств
черно-пестрого скота
в областях и республиках Урала**



Российская академия наук
Уральское отделение
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр
Уральского отделения Российской академии наук»

Уральский НИИСХ — филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН

**Координационный Совет
по совершенствованию черно-пестрого скота Урала**

Характеристика племенных и продуктивных качеств черно-пестрого скота в областях и республиках Урала

Коллективная монография

Екатеринбург
2018

УДК 636.02
ББК 45.3
Х 20

Авторы: С.Л. Гридина, В.Ф. Гридин, В.С. Мымрин,
Н.Н. Зезин, И.В. Ткаченко

Научные руководители:

В.С. Мымрин – председатель Совета по совершенствованию черно-пестрого скота Урала,

генеральный директор РИСЦ ОАО «Уралплемцентр»,
доктор биологических наук, профессор.

Н.Н. Зезин – руководитель Уральский НИИСХ –
филиал ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН,
доктор сельскохозяйственных наук.

Рецензенты: О.П. Неверова, канд. биол. наук;
Е.В. Шацких, д-р биол. наук, проф.

ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет

X20

**Характеристика племенных и продуктивных качеств
черно-пестрого скота в областях и республиках Урала. –**
Екатеринбург: Уральское отделение РАН, 2018. — 80 с., илл.
ISBN 978-5-7691-2502-7

Коллективная монография подготовлена Уральским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства – филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», секретарем Совета по совершенствованию черно-пестрого скота Урала, главным научным сотрудником отдела животноводства и иммуногенетической экспертизы, доктором сельскохозяйственных наук С.Л. Гридиной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором Уральского аграрного университета В.Ф. Гридиным, ведущим научным сотрудником кандидатом сельскохозяйственных наук И.В. Ткаченко при участии специалистов Министерств сельского хозяйства и продовольствия Тюменской, Свердловской, Челябинской областей, Пермского края, Республики Башкортостан Удмуртской Республики, Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Курганской области и специалистов племенных организаций.

Монография предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, фермеров, научных сотрудников, преподавателей и студентов ВУЗов и колледжей.

На обложке: стадо коров племенного завода «Глинки» Курганской области

© Уральское отделение РАН, 2018

© Уральский НИИСХ – филиал
ФГБНУ УрФИЦ УрО РАН, 2018

© ОАО «Уралплемцентр», 2018

© Коллектив авторов, 2018

ISBN 978-5-7691-2502-7

Содержание

Приветствие	
первого заместителя губернатора Курганской области Сергея Владимировича Пугина	5
Краткая история создания и совершенствования черно-пестрой породы на Урале	7
Оценка племенных и продуктивных качеств черно-пестрого скота в Уральском регионе за 2017 год.....	14
— надой на фуражную корову по региону Большого Урала за 2004–2017 гг	15
— производство продукции животноводства и численность скота по данным РОССТАТ	16
— поголовье крупного рогатого скота, надой и живая масса плановых пород Урала.....	18
— охват бонитируемого поголовья	18
— породный и качественный состав черно-пестрого скота	19
— наличие племенных организаций по Уральскому региону	20
— продуктивность коров в лучших стадах Урала за 1998 г.....	21
— продуктивность коров в лучших стадах Урала за 2017 г.....	23
— коровы рекордистки.....	29
— сравнительная характеристика животных уральского типа и черно-пестрых сверстниц по молочной продуктивности	39
— Результаты скрещивания черно-пестрых коров с быками голштинской породы по молочной продуктивности	40
— Результаты скрещивания с быками голштинской породы	41

– Наличие животных, молочная продуктивность и живая масса голштинизированных коров.....	43
– Распределение пробонитированных коров по удою	44
– распределение пробонитированных первотелок по удою.....	45
– распределение пробонитированных коров по числу отелов.....	46
– характеристика коров по форме вымени	47
– генеалогия пород маточного поголовья	48
– сервис- и сухостойный периоды.....	49
– выход телят на 100 коров	52
– осеменение коров и телок.....	54
– выбытие коров и телок	56
– рост и развитие ремонтных телок	59
– продуктивность матерей быков-производителей	60
– запас семени от быков, оцененных по качеству потомства	62
– наличие семени быков-производителей.....	63
– результаты иммуногенетической и молекулярно- генетической экспертизы происхождения скота.....	66
Решение предыдущего координационно-методического Совета.....	69
Литература.....	73