

10-2268

ДУБЛЕТ

**УСТОЙЧИВАЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ПОЛУЧЕНИЯ ГОВЯДИНЫ
НА ОСНОВЕ РОССИЙСКИХ ПОРОД
МЯСНОГО СКОТА**

10-02269



ДУБРОВИЦЫ 2009

Всероссийский научно-исследовательский
институт животноводства Россельхозакадемии
Калмыцкий государственный университет

*400-летию вхождения Калмыкии в
состав Российского государства
посвящается*

Устойчивая производственная система
получения говядины на основе
российских пород мясного скота

Под редакцией

акад. Н.И. Стрекозова и проф. Г.П. Легошина

Дубровицы – 2009

Авторы работы:

Стрекозов Н.И., Легошин Г.П., Половинко Л.М., Илюмжинов К.Н., Шапочкин В.В., Бурка В.С., Куш Е.Д., Каюмов Ф.Г., Арилов А.Н., Эрендженов И.Б.

Устойчивая производственная система получения говядины на основе российских пород мясного скота /под редакцией акад.Н.И. Стрекозова и проф. Г.П. Легошина. – Элиста, 2009.- 152 с.

В книге представлены результаты работы, в которой впервые в России решена крупная научно-производственная проблема – разработана и внедрена в трёх регионах страны в суровых условиях полупустынь и сухих степей устойчивая производственная система получения высококачественной экологически чистой говядины:

- выведены и успешно распространяются в восьми регионах новые высокопродуктивные, конкурентоспособные лучшим зарубежным аналогам, зимовниковский и южно-уральский типы калмыцкой породы, брединский тип мясного симментала, созданы крупные племенные заводы;

- научно обоснована и практически доказана возможность получения в крупных сельскохозяйственных предприятиях экологически чистой говядины в системе «пастбищное животноводство – зерновое хозяйство», обеспечивающей генетическую, производственную, экономическую и социальную устойчивость и сохранение природных ресурсов;

- усовершенствована зоотехнически и экономически эффективная малозатратная технология мясного скотоводства.

Коллектив авторов работы удостоен присуждения премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2008 год.

Издание книги «Устойчивая производственная система получения говядины на основе российских пород мясного скота» рекомендовано Учёным Советом ВНИИЖ РАСХН и отделением зоотехнии Россельхозакадемии.

Рецензенты: Х.А. Амерханов, доктор с.-х.наук, профессор, член-корр. РАСХН (МСХ РФ)

И.М. Дунин, доктор с.-х. наук, профессор, академик РАСХН (ВНИИплем МСХ РФ)

Ю.П. Фомичёв, доктор биологических наук, профессор (ВНИИЖ)

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА 1. Производственные системы в животноводстве и их устойчивость	23
ГЛАВА 2. Говядина как продукт питания	32
ГЛАВА 3. Породные ресурсы мясного скота - определяющий фактор модели устойчивой производственной системы получения высококачественной говядины	40
3.1. Российская калмыцкая мясная порода: история, ареал, внутрипородные типы, продуктивные качества	41
3.2. Особенности мясной продуктивности и качества мяса скота калмыцкой породы	70
3.3. Российский брединский мясной тип симментальской породы	89
ГЛАВА 4. Усовершенствованная технология мясного скотоводства – важнейшая составная часть устойчивой производственной системы	100
ГЛАВА 5. Расчет-прогноз реализации модели устойчивой производственной системы в период до 2012 – 2020 годов в «Мясном поясе» России	122
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	131
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК РАБОТ	133