

Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства
Россельхозакадемии

ООО «АПК племзавод «Русь»

К.М. Тозлиян, Ю.Н. Григорьев, О.Ю. Осадчая

**СЕЛЕКЦИОННАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
МОДЕРНИЗАЦИЯ СТАД КОРОВ ИНТЕНСИВНОГО
МОЛОЧНОГО ТИПА**

2008 г.

К.М. Тозлиян, Ю.Н. Григорьев, О.Ю.Осадчая. Селекционная и технологическая модернизация стад коров интенсивного молочного типа. – Дубровицы: изд. ВНИИ животноводства, 2008. -192 с.

Рецензенты:

А.Н. Востроиллов, профессор, ректор Воронежского государственного аграрного университета;
С.Н. Харитонов, доктор с.-х. наук, зав. кафедрой генетики и разведения МСХА им. К. Тимирязева.

Проблема повышения продуктивности молочного скота включает в себя широкий круг задач биологического, технического и организационно-хозяйственного характера. К их числу, в первую очередь, относятся селекция, кормление, эксплуатация животных и менеджмент. Сегодня сельскохозяйственному производству требуются качественно новые руководители, специалисты и работники, в совершенстве владеющие организацией и технологией современного производства. В книге рассмотрен комплекс вопросов по данному направлению с учетом многолетнего опыта авторов по созданию высокопродуктивных молочных стад (коров с удоем 7000-8000 и более килограммов молока в год).

На примере достижений племзавода «Русь» Домодедовского района Московской области критически рассматриваются наиболее распространенные приемы эксплуатации голштинизированных коров черно-пестрой породы, даются научно обоснованные рекомендации по увеличению удоев, улучшению качества продукции, повышению рентабельности отрасли. Опыт одного из лучших хозяйств Московской области можно рекомендовать к внедрению как апробированную эффективную модель по созданию высокопродуктивных стад в современных условиях в рамках реализации проекта «Развитие АПК».

Книга предназначена для специалистов и работников сельскохозяйственного производства в области животноводства, научных сотрудников, а также будет хорошим пособием при подготовке и переподготовке кадров животноводческой отрасли.

Содержание

Предисловие	4
Глава 1. Стратегия и проблемы развития молочного скотоводства России	8
1.1. Черно-пестрая порода крупного рогатого скота – золотой фонд молочного скотоводства	11
1.2. Методы разведения и приемы реализации генетического потенциала животных	27
1.3. Проблемы кормления голштинизированного молочного скота	93
1.4. Выращивание молодняка	105
1.5. Совершенствование технологии и организации производства молока на фермах	116
1.6. Теоретические основы разработки селекционных программ в молочном скотоводстве	124
Глава 2. Селекционная и технологическая модернизация стада коров черно-пестрой породы в племязаводе «Русь» Домодедовского района Московской области	133
2.1. Опыт выращивания ремонтных телок	138
2.2. Живая масса коров	142
2.3. Экстерьер молочного скота	143
2.4. Морфологические и функциональные свойства вымени коров	152
2.5. Разработка и реализация программы разведения черно-пестрого скота интенсивного типа	157
2.6. Селекционно-генетические параметры признаков животных в стаде племязавода	164
2.7. Технологическая модернизация ферм в племязаводе «Русь»	170
2.8. Экономика производства молока	178
Заключение	180
Список литературы	186