МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЖИВОТНОВОДСТВА –
ВИЖ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Л.К. ЭРНСТА»

*«Племенные хозяйства, разводящие высоко-
породный скот, являются «модельными», и их
настоящий уровень - это уровень ведения отрасли
в товарных стадах в будущем»
(Л.К. Эрнст, 1968г.)*

В.И. Чинаров

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПОРОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Дубровицы - 2022

УДК 631.15:636. 22/.28.082.1.034

ББК 65.05:45/46

Ч63

Чинаров, В.И. Экономика и организация породного разведения крупного рогатого скота : Учебное пособие / В.И. Чинаров. – Дубровицы: ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2022. – 144 с.

Издание рекомендовано Научно-методическим советом при Федеральном учебно-методическом объединении по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния»

Рецензенты:

Алтухов А.И. – академик РАН, профессор, доктор экономических наук, заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ

Амерханов Х.А. – академик РАН, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры молочного и мясного скотоводства Российской государственной аграрной университет МСХА имени К.А. Тимирязева

В книге особое внимание уделено современным вопросам экономики, организации ведения селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве. Одновременно рассматривается ряд принципиально новых положений и методических приемов оценки породных ресурсов крупного рогатого скота, которые могут принести пользу при обосновании перспектив развития скотоводства России. Книга поможет в выборе пород и направлений племенной работы по разведению крупного рогатого скота в соответствии с региональными особенностями формирования рынка продукции скотоводства. Обширный объем информации по породному разведению крупного рогатого скота в Российской Федерации ориентирован на сотрудников научно-исследовательских институтов, профессорско-преподавательский состав сельскохозяйственных и биологических вузов, а так - же, представляет интерес для зоотехников-селекционеров и широкого круга читателей, интересующихся вопросами развития племенного молочного -скотоводства России.

ISBN 978-5-902483-68-7

©Чинаров В.И., 2022

©ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И БЛИЖАЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА РОССИИ.....	4
ОЦЕНКА ПОРОДНЫХ РЕСУРСОВ СКОТОВОДСТВА РОССИИ.....	21
1. Породные ресурсы скотоводства России.....	21
2. Оценка конкуретоспособности молочных пород крупного рогатого скота по хозяйственно полезным признакам	29
3. Эффективности разведения молочных пород крупного рогатого скота	39
4. Экономическое значение породного разнообразия в развитии молочного скотоводства России	48
5. Конкурентные преимущества отечественных пород крупного рогатого скота...54	
ФОРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ПЛЕМЕННОГО КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	59
1. Племенные ресурсы молочных пород крупного рогатого скота.....	59
2. Экономическая оценка генетических ресурсов в племенном молочном скотоводстве России	72
3. Экономическое значение селекционного прогресса в племенном молочном скотоводстве России	77
4. Племенные ресурсы мясного скотоводства России	83
5. Формирование и развитие внутреннего рынка племенного крупного рогатого скота.....	88
6. Состояние внутреннего рынка спермы быков производителей.....	92
7. Экономические аспекты формирования племенной базы молочного скотоводства России	98
РАЙОНИРОВАНИЕ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	106
1. Экономические основы породного районирования в молочном скотоводстве	106
2. Породное районирование мясного скотоводства России.....	116
3. Породное районирование - научная основа для разработки стратегии размещения и специализации скотоводства России	124
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ВЕДЕНИЯ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	131
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	134
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ.....	143

ВВЕДЕНИЕ

СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И БЛИЖАЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА РОССИИ

Молочное и мясное скотоводство в последние годы развиваются не стабильно, наблюдается сокращение поголовья молочного скота во всех категориях хозяйств. В сельхозорганизациях из-за низкого воспроизводства ежегодно недополучают 10—15% телят, или 200 тыс. телок в год. Расширенное воспроизводство сдерживается технологическими (выход телят, яловость, продуктивное долголетие коров) и экономическими (окупаемость затрат) факторами. При высоких темпах наращивания продуктивности в молочном скотоводстве сокращение поголовья коров является главной причиной отсутствия положительных изменений на внутреннем рынке молока. Этому в значительной степени способствует несправедливая система ценообразования на продовольственном рынке при прохождении продукции скотоводства от производителя до конечного потребителя. В результате ценового дисбаланса в скотоводстве сложилась парадоксальная ситуация: с одной стороны, сельхозпроизводители имеют большие трудности с реализацией продукции по цене, обеспечивающей рентабельное ведение отрасли, а с другой — перерабатывающей промышленности нехватает отечественного молока и говядины для удовлетворения оплаченного спроса на розничном рынке. Для решения проблемы расширенного воспроизводства в молочном и мясном скотоводстве необходимо на государственном уровне срочно переходить от регулирования к управлению и от прогнозирования к планированию развития отрасли.

По данным Федеральной службы государственной статистики за 2020 год общее поголовье коров в стране сократилось на 0,8%, за десять лет на 9,4% и составило 7898301 голову. Одна из главных причин этого снижения — низкие показатели воспроизводства стада — 76 — 78 телят на 100 коров. Тогда как в современном молочном скотоводстве выход телят должен быть не менее 80 голов, а оптимально 85—90 на 100 коров. Поэтому мы считаем, что в регионах следует устанавливать ежегодные нормативы не только производства молока в соответствии с Государственной программой развития сельского хозяйства, но и требуемое для этого поголовье коров. Сегодня на рынке племенной продукции в качестве поставщиков практически не участвуют личные подсобные хозяйства...