

Традиционная и метаболомическая селекция овец : монография / В. И. Глазко [и др.]. – Москва : Курс : ИНФРА-М, 2015. – 558 с.



В монографии обсуждаются вопросы систематики, происхождения и биологии домашней овцы, дифференциация пород по характеристикам продуктивности. Рассматриваются наследственные заболевания, применение молекулярно-генетических маркеров в селекционной работе.

На основании данных отечественных и зарубежных источников и собственных исследований представлены популяционно-генетические характеристики ряда пород овец, методы контроля популяционно-генетической

структуры в процессах выведения новых пород овец путем многопородных скрещиваний.

Монография предназначена для научных работников, преподавателей вузов, специалистов сельского хозяйства, студентов сельскохозяйственных вузов.

**Библиодайджест подготовлен по информации сектора ЕСТЛ АКУНБ**

С этими книгами можно ознакомиться в Алтайской краевой универсальной научной библиотеке им. В. Я. Шишкова или заказать по межбиблиотечному абонементу.

**Информационно-консультационный центр АПК**

E-mail: [kniga1234@rambler.ru](mailto:kniga1234@rambler.ru)

Сайт: <http://pavlovskbibl.ucoz.ru>

**МБУК «Павловская межпоселенческая модельная библиотека им.И.Л.Шумилова»**

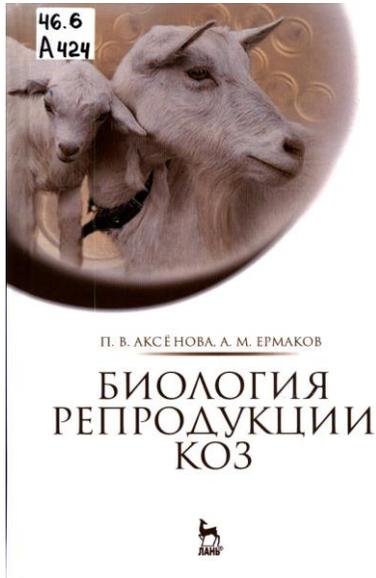


**КОЗО - ОВЦЕВОДСТВО**

*библиодайджест*

**2016**

Эффективное воспроизводство является первостепенной составляющей успеха в животноводстве. Реализация намеченной цели, будь то содержание товарного стада, ведение селекционно-племенной работы или такие сложные проекты, как создание трансгенных животных, невозможна без разработки современных технологий интенсивного воспроизводства с использованием последних достижений биологической науки.



**Аксенова, П. В. Биология репродукции коз : монография / П. В. Аксенова, А. М. Ермаков. – Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. – 271 с.**

В монографии обобщены результаты многолетних исследований авторов по биологии репродукции молочных коз. Рассмотрены вопросы половой цикличности, фолликулогенеза, овуляции и оплодотворения; приводятся новые экспериментальные данные об особенностях системы размножения у коз и козлов с точки зрения специфики ее функционирования в

различные сезоны года; изучены аспекты гормональной и иммунной регуляции репродуктивной функции у коз в различные физиологические периоды; рассмотрены рост и развитие репродуктивной системы в пре- и постнатальном онтогенезе и решен вопрос о целесообразности раннего включения животных в цикл воспроизводства. Разработаны практические методы ускоренного воспроизводства, направленные на интенсификацию селекционно-племенной работы в молочном козоводстве. Предложены новые схемы и биотехнологические приемы, представляющие ключевые этапы получения трансгенных животных.

Монография предназначена для научных и практических работников ветеринарных и биологических специальностей, а также студентов и преподавателей вузов.

Овцеводство занимает важное место в животноводстве многих стран мира. Оно не имеет себе равных по многообразию и уникальности получаемой продукции, способностей эффективно производить ее за счет использования природных и кормовых ресурсов, мало доступных, а часто недоступных для других видов сельскохозяйственных животных. Одним из приоритетных направлений современного овцеводства является создание пород овец мясошерстного направления продуктивности, максимально адаптированных к природно-климатическим условиям зоны разведения, имеющих высокие показатели роста, продуктивности, откормочных и мясных качеств.

**Физиологические аспекты формирования продуктивности овец : монография / А. И. Афанасьева [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Алт. гос. аграр. ун-т". – Барнаул : РИО Алт. ГАУ, 2015. – 266 с.**

В научном издании обобщены литературные сведения и результаты собственных исследований авторов по изучению гормонального статуса, особенностей уровня и динамики показателей углеводного, белкового, липидного обмена, морфологических параметров крови овец разной породной принадлежности в возрастном и сезонном аспекте. Показан характер изменения гормонов, определяющих интенсивность и направленность метаболических процессов у овец при чистопородном разведении и межпородном скрещивании. Интенсивность роста и развития овец, их продуктивные показатели, обеспечивает высокая функциональная активность надпочечников и щитовидной железы. Немаловажную информацию несут в себе данные о биологических особенностях новой породы овец - западно-сибирская мясная. Монография предназначена для научных и практических работников ветеринарных и биологических специальностей, а также студентов и преподавателей вузов.

