

для многочисленных специальных психологических дисциплин с целью дальнейшего развития теории психологии и создания системной психологии. Эти новые научные знания и создают предпосылки для создания единой теории системного подхода в человекознании.

Теория и методология системного подхода и системного анализа в психологии в своей естественно-природной сущности, определяемой учением В.И. Вернадского о живом

веществе, становится научной парадигмой, способной создать работоспособную теоретико-методологическую базу для перехода всех человековедческих наук на новую теорию и практику выделения и описания человека в рамках единой Природы.

Книга рекомендуется преподавателям и студентам психолого-педагогических факультетов вузов; может быть полезна научным сотрудникам, работающим в области разработки системных исследований.

Сельскохозяйственные науки

МЕТОДИКА ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЛЕМЕННЫХ ТЕЛОК С ВЫСОКИМ ГЕНЕТИЧЕСКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ (10 ТЫС. КГ МОЛОКА И ВЫШЕ)

Волгин В.И., Романенко Л.В., Бибикина А.С.,
Федорова З.Л.

*ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт генетики и разведения
сельскохозяйственных животных»,
Санкт-Петербург, e-mail: vitko2007@yandex.ru*

Производство конкурентной молочной продукции – одно из важнейших экономических условий повышения эффективности скотоводства. Эффективность отрасли, прежде всего, зависит от генетического потенциала продуктивности и факторов, обеспечивающих его реализацию в производстве.

В стране совершенствуются стада молочного скота путем использования ценного мирового генофонда голштинской и айрширской пород, создаются новые типы молочного скота, сочетающих высокий генетический потенциал молочной продуктивности с приспособленностью к промышленной технологии.

Одним из важных факторов, обеспечивающих успех племенной работы, реализацию созданного высокого генетического потенциала является полноценное кормление. Оно достигается:

– рациональной организацией кормовой базы;

– включением в рационы травяных кормов (сена, сенажа, силоса, корма из подвяленных трав), комбикормов-стартеров, комбикормов-концентратов и заменителей цельного молока высокого качества;

– разработкой и внедрением в практику оптимальных кормовых рационов, основанных на детализированных кормовых нормах, учитывающих более 25 показателей;

– внедрением контроля за ростом и развитием племенных телок;

– организацией контроля за полноценностью кормления телок используя три метода: зоотехнический, клинический, биохимический.

Методика рассчитана на ученых, специалистов-практиков и студентов вузов по специальности «Зоотехния».

Совершенствование системы выращивания племенных телок с учетом предложенных рекомендаций будет способствовать наиболее полной реализации их генетического потенциала по молочной продуктивности во взрослом состоянии.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА (учебное пособие)

Сибатуллин Ф.С., Шарафутдинов Г.С.,
Балакирев Н.А., Родионов Г.В., Шайдуллин Р.Р.,
Любимов А.И., Аскарлов Р.Ш., Кабилов Г.Ф.,
Сушенцова М.А., Мартынова Е.Н.

*Казанский государственный аграрный университет,
Казань, e-mail: tppi-kgau@bk.ru*

Под редакцией Ф.С. Сибатуллина, Г.С. Шарафутдинова; 2-е издание, переработанное и дополненное.

Рецензенты: доктор с.-х. наук, профессор, академик РАСХН Л.К. Эрнст (Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства РАСХН); доктор с.-х. наук, профессор Ю.А. Юлдашбаев (Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева).

Учебное пособие допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110305 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

В учебном пособии раскрываются основные принципы разведения и кормления сельскохозяйственных животных, описана технология производства продукции животноводства – молока и говядины, свинины и баранины, продукции птицеводства, коневодства и пчеловодства, производства шерсти и других отраслей.

Обобщены современные научные основы разведения сельскохозяйственных животных и их кормления. Осуществлен комплексный и аналитический подход к описанию технологии производства отдельных продуктов животноводства.