

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор В.И.Косилов, профессор

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.01.01 Организация воспроизводства мясного скота

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний и умений по организации воспроизводства стада в мясном скотоводстве;
- изучение закономерностей становления и реализации репродуктивной функции мясного скота;
- приобретение практических навыков по организации и проведению случной кампании и отелов в мясном скотоводстве

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК- 4 способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей	Этап 1 особенности формирования репродуктивной функции скота мясных пород Этап 2 Особенности оплодотворения, беременности, родов, послеродового периода маток мясного скота	Этап 1: организовывать искусственное осеменение и случку в племенном и товарном мясном скотоводстве; Этап 2: проводить оценку качества спермопродукции.	Этап 1: методами взятие спермопродукции, выполнение основных клинических исследований по определению стельности и бесплодия Этап 2: основными методами оценки качества спермопродукции
ПК-5 способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли	Этап 1: Особенности оплодотворения, беременности, родов, послеродового периода маток мясного скота Этап 2: Методические подходы разработке расширенного	Этап 1: организовывать искусственное осеменение и случку в племенном и товарном мясном скотоводстве; Этап 2: Составлять план случек (осеменения) и отелов маток мясного скота	Этап 1: методами отбора и оценки племенной ценности ремонтного молодняка с учетом воспроизводительной способности Этап 2: методами воспроизводства мясного скота

	воспроизводства стада мясного скота		
--	---	--	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы воспроизводства мясного скота

Тема 1. Физиологические основы размножения крупного рогатого скота

Тема 2. Рациональная система осеменения маток мясного скота

Тема 3. Организация получения спермы у быков- производителей

Тема 4. Оплодотворение маток мясных пород

Тема 5. Физиология беременности маток мясных пород

Тема 6. Физиология родов и послеродового периода у самок мясного скота

Тема 7. Научные основы регуляции размножения мясного скота

Тема 8. Половые циклы у маток крупного рогатого скота

Тема 9. Физиология полового акта у крупного рогатого скота

Тема 10. Морффункциональная характеристика спермиев быков

Тема 11. Влияние факторов внешней среды на спермиев

Тема 12. Оценка свежеполученной спермы быков

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.