## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Хомякова, Любовь Георгиевна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Влияние условий содержания на рост и убойные показатели молодняка крупного рогатого скота

1.2. Рост и развитие скелетной мускулатуры при различной степени двигательной активности

1.3. Микроструктура поперечно-полосатых мышц животных и ее значение в определении качества мяса.

1.4. Изменение некоторых гистохимических показателей мышечной ткани с возрастом и при гипокинезии

1.5. Физико-химические и микроструктурные изменения, происходящие в мясе после убоя животных

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИИ.

ГЛАВА 3. СОБСТВЕННЕЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1. Рост и мясная продуктивность молодняка крупного рогатого скота при ограниченной подвижности

3.1.1. Рост подопытного молодняка

3.1.2. Мясная продуктивность

3.1.3. Эффективность выращивания

3.2. Влияние гипокинезии на динамику роста скелетной мускулатуры как основной составной части мяса.

3.3. Возрастные изменения микроструктуры мышечной ткани молодняка крупного рогатого скота, выращиваемого и откармливаемого на мясо в условиях ограниченной подвижности

3.4. Влияние гипокинезии на содержание в мясе запасного жира, фосфолипидов, гликогена и белков.

3.5. Исследование послеубойных изменений мяса, полученного от животных, выращиваемых при гипокинезии.

ГЛАВА Ч. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

ВЫВОДЫ.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ.