

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurosovaya-rabota/401050>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Сельское хозяйство (другое)

Введение 2

Глава 1 Общая характеристика черно-пестрой породы скота 3

Общая характеристика черно-пестрого скота. 5

Глава 2. Характеристика стада коров черно-пестрой породы по молочной продуктивности 8

Возрастной состав стада 8

Характеристика стада по молочной продуктивности 9

Собственные исследования. 13

Мероприятия по увеличению молочной продуктивности стада можно применять ряд различных мероприятий. 17

Список литературы 21

Введение

В современном сельскохозяйственном производстве важное место занимает животноводство, в частности разведение крупного рогатого скота. Особое место занимает молочное скотоводство. Коровы являются основным источником молока и мяса, и в целом являются важным элементом экономики фермерских хозяйств. Черно-пестрая порода коров считается одной из наиболее продуктивных в молочной сфере, что обуславливает актуальность исследования их характеристик и возможностей повышения молочной продуктивности.

Целью данной работы является характеристика стада коров черно-пестрой породы в отношении их молочной продуктивности, а также разработка мероприятий по ее повышению. Для достижения цели ставятся следующие задачи:

Изучение основных показателей молочной продуктивности черно-пестрых коров;

1. Анализ факторов, влияющих на молочную продуктивность;

2. Выявление резервов повышения молочной продуктивности;

3. Разработка мероприятий по повышению молочной продуктивности коров черно-пестрой породы.

Объектом исследования является молочная продуктивность коров черно-пестрой породы.

Предметом исследования является молочная продуктивность и факторы ее определяющие стада черно-пестрой породы.

Основными методами исследования являются анализ научной литературы, статистический анализ данных о молочной продуктивности стада, проведение экспериментальных исследований, а также обобщение и систематизация полученных результатов.

Структура работы состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованной литературы.

Глава 1 Общая характеристика черно-пестрой породы скота

Животноводство является одной из основных отраслей сельского хозяйства и народного хозяйства в целом, а также главным источником продуктов питания для человека. В данной главе рассмотрим одну из наиболее продуктивных пород крупного рогатого скота - черно-пеструю породу.

Черно-пестрая порода скота была выведена в СССР путем скрещивания голландской породы с другими. Эта порода отличается высокой молочной продуктивностью, качеством молока и выносливостью. Животные черно-пестрого скота имеют крепкое телосложение, хорошо развитую грудную клетку и крепкие ноги. У них длинная и широкая голова, короткая и прямая шея, широкий и глубокий корпус, а также длинное и широкое тазовое поясницы.

Средний вес быков составляет около 800-1000 кг, коров - 550-600 кг. Молочная продуктивность коров может достигать 6000-8000 килограммов в год, а содержание жира в молоке составляет 3,5-3,8%.

Черно-пестрая порода в СССР образовалась в результате скрещивания местного скота с породами черно-пестрого скота голландского происхождения, включая остфризскую породу. Голландский скот разводился в

России в небольшом масштабе. При создании различных групп черно-пестрого скота, таких как центральная, украинская, сибирская и другие, применялось скрещивание.

Черно-пестрый скот был признан плановой породой в 1925 году, после чего были завезены животные из Германии, Голландии, Эстонии, Литвы и направлены в разные регионы страны. В результате образовались и разводились различные отродья, такие как голландское, остфризское, шведское и ольденбургское. Импортированные быки оказали положительное влияние на молочную продуктивность и мясные качества черно-пестрой породы. В 1959 году все отродья были объединены в черно-пеструю породу, официально признанную. В период с 1957 по 1965 годы в СССР было завезено 5 тысяч животных голландской породы. Средняя продуктивность самок-потомков 107 быков составляла 6,0-7,0 тысяч кг молока с жирностью 4,4-4,6%.

Черно-пестрая порода является высоко продуктивной, имеет наиболее качественную конституцию среди молочных пород и хорошие мясные качества. Благодаря своей молочной продуктивности способности к машинному доению, выраженным мясным признакам и способности к адаптации, численность животных этой породы постоянно растет. На начало 1990 года поголовье черно-пестрого скота в СССР составляло 23094 тысячи голов. Несмотря на общую тенденцию сокращения численности скота после распада СССР, эта порода занимает первое место (43,5%) по численности среди более чем 50 пород коров, разводимых в стране.

Черно-пестрая порода включает разнообразные группы животных, полученных от разных материнских форм при различных условиях климата и кормления. Скрещивание местного малоулучшенного скота, такого как великорусский, сибирский, зауральский, среднеазиатский и серый украинский, с быками голландской породы началось одновременно. Основная цель при создании черно-пестрой породы заключалась в выведении полизональной породы, происходящей от одного корня отцовской породы. Генетически черно-пестрая порода состоит из пяти основных популяций: центральной (среднерусской), прибалтийской, уральской, сибирской и черно-пестрой породы других зон, таких как Украина, Беларусь, Средняя Азия и частично Закавказье.

Животные центральной группы являются самыми крупными (живая масса 550-650 кг), более компактного телосложения, относительно коротконогие, с хорошим экстерьером. Эта группа имеет наибольшую молочность (5500-6500 кг) при невысоком содержании жира в молоке (3,6-3,7%).

Уральская отродье, наоборот, имеет более легкое, сухое, плотное телосложение (масса 500-600 кг), более высокие ноги, менее выраженные мясные формы, высокую молочность (5000-6000 кг) и высокое содержание жира в молоке (3,8-3,9%).

Сибирское отродье имеет еще более облегченный тип телосложения (масса 450 — 550 кг), хорошую молочность (4500 — 5000 кг) со средним содержанием жира в молоке (3,7 — 3,8%).

Остальные группы внутри породы занимают промежуточное положение между тремя ведущими отродьями. В 1975 г. в СССР была создана сеть селекционных центров. Центром по работе с черно-пестрой породой стал Всесоюзный научно-исследовательский институт разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Он объединил работу ведущих племенных заводов этой породы и зональных институтов. Главной задачей селекционного центра является выведение высокопродуктивных типов, стад и линий черно-пестрой породы, а также получение высокоценных производителей для станций искусственного осеменения, проверка их по качеству потомства, создание запасов спермы быков-улучшателей и организация ее использования для совершенствования больших массивов черно-пестрого скота [3,6,8,9].

1. Абылкасымов, Д. Эффективность использования высокопродуктивных коров разной селекции в условиях интенсивной технологии производства молока / Д. Абылкасымов, Н.П. Сударев, С.В. Чаргеишвили // Монография. -2020. -134 с.

2. Абылкасымов, Д. Зависимость продуктивности коров от сервис-периода / Д. Абылкасымов, Е.А. Воронина, Н.П. Сударев // Молочное и мясное скотоводство. -2009. -№4. -С. 26-27.

3. Абылкасымов, Д. Оценка воспроизводительных способностей коров и направлений повышения эффективности производства молока в племенных заводах Тверской области / Д. Абылкасымов, Ю.И. Шмидт, С.В. Чаргеишвили, О.В. Абрампальская, Н.П. Сударев // Экономика и предпринимательство. - №7(120). -2020. -С. 350-355.

4. Востряков К.В. ПОВЫШЕНИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ И СРОКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ЯРОСЛАВСКОЙ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ. Автореферат канд. дис.

5. Грашин, В.А. Молочная продуктивность и продолжительность хозяйственного использования коров черно-пестрой породы в зависимости от кровности по голштинам / В.А. Грашин, А.А. Грашин // Известия

- Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - № 35-1. - Т. 3. - С. 113-114.
6. Ковтоногов, М.В. Влияние генетических факторов на продуктивное долголетие черно-пестрых коров в ОАО "Заря" Хабаровского края / М.В. Ковтоногов, Ю.А. Ковтоногова // Зоотехния. - 2012. - № 6. - С. 2 - 4.
7. Мырзахметов, Т.М. Современное состояние молочного скотоводства и перспективы его развития в Республике Казахстан / Т.М. Мырзахметов, Ж.А. Карабаев, Г.З. Оспанова: Аналитический обзор. Алматы: НЦ НТИ. - 2010. - 96 с.
8. Решетникова, Н.М. Современное состояние и стратегия воспроизводства стада при повышении молочной продуктивности крупного рогатого скота / Н.М. Решетникова, Г.В. Ескин, Н.А. Комбарова, Е. С. Порошина, И. И. Шавырин // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - №4. - 2-6.
9. Решетникова, Н.М. Современное состояние и стратегия воспроизводства стада при повышении молочной продуктивности крупного рогатого скота / Н.М. Решетникова, Г.В. Ескин, Н.А. Комбарова, Е. С. Порошина, И. И. Шавырин // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - №3. - 2-4.
10. Юрков, В.М. Влияние света на продуктивность животных / В.М. Юрков // М.- Россельхозиздат. -1980. - С. 128.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/401050>