

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу **Изатуллоева Сафара** на тему: «**Рост, развитие и продуктивность бычков разного генотипа в условиях пастбищного содержания**», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.2 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных в Диссертационный совет 6D.KOA-075 при Институте животноводства и пастбищ Таджикской Академии сельскохозяйственных наук.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности.

Диссертационная работа Изатуллоева Сафара посвящена вопросам изучения мясной продуктивности созданного в Таджикистане таджикского типа мясного скота, как новый селекционный коллективный результат учёных и специалистов страны, одним из соавторов которого является сам автор.

По направлению исследований диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 4.2.2 «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных», ибо она посвящена разработкой теоретических и практических основ совершенствование существующих и создание новых пород, типов, линий, семейств сельскохозяйственных животных путём отбора и подбора, адаптации и акклиматизации животных, изучение экстерьерных и интерьерных признаков, результативность различных методов отбора и подбора при чистопородном разведении и скрещивание для увеличения производства и улучшения качества продукции животноводства.

Актуальность. В настоящее время приоритетными для Республики Таджикистан являются вопросы, обеспечение Продовольственной безопасности страны. В этой связи важной задачей учёных и специалистов аграрного сектора Республики Таджикистан является, производство продуктов питания, независимо от форм и систем хозяйствование. При этом скотоводство по значимости составляет ведущей отраслью животноводства и обеспечивает потребности населения страны в молоке и мясе.

Правительством страны утверждены и реализуются комплексные

государственные программы по развитию аграрного сектора, и в особенности животноводства и производство продуктов животноводства, которые осуществляется путём разведения молочных, мясных и молочно-мясных пород животных.

Основу мясного скота, разводимые в Таджикистане, составляет казахская белоголовая порода. Специфические природно-климатические, географические особенности страны, позволяли начиная с 1958 года, завоза и успешного разведения этой уникальной породы не только в чистоте, но и при улучшение мясной продуктивности местного скота. В результате, в горных районах было создано специализированное стадо, отличающееся от исходной породы по ряду биологических и хозяйственных признаков. Дальнейшее проведённые целенаправленные исследование учёных и специалистов страны позволили закрепить в потомстве ценные хозяйственно-полезные признаки как местного зебувидного скота, так и казахской белоголовой породы, что послужило основанием для создание нового таджикского типа мясного скота. Созданный тип скота по многим хозяйственным и биологическим признакам превосходить родительских генотипов и в особенности, по признакам устойчивости, жизнеспособности и приспособленности к экологическим зонам разведения, скороспелости, воспроизводительной способности, оплаты корма продукцией и др.

Считаем, что наличие таких особенностей послужило причиной осуществления комплексных исследований для последующей разработки рекомендаций по сохранению и устойчивого использования генетических возможностей этого скота, что предопределило актуальность рассматриваемой работы.

Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту. Научная новизна исследований заключается в том, что оно проводилась в условиях пастбищ горной зоны Таджикистана на поголовье таджикского типа мясного крупного рогатого скота и его помесях с зебувидным скотом, с последующим определением особенностей роста и развития, выход и

качества мясной продуктивности, технологические свойства кожи, морфофизиологических показателей организма, поведения животных в горных и предгорных пастбищах и на этой основе разработан эффективной системы использования чистопородного и промышленного скрещивания в условиях круглогодичного пастбищного содержания скота.

В этой связи основными положениями выносимые на защиту являлись:

- этапы и методы создания нового таджикского типа мясного скота;
- анализ и обобщение показателей динамики роста и развития бычков разных генотипов;
- оценка мясной продуктивности её качественные показатели;
- технологические качество шкуры бычков;
- морфофизиологические и этологические признаки;
- оценка эффективности разведения бычков разных генотипов на мясо.

Степень изученности научной темы. Разведение казахской белоголовой породы в Таджикистане началось в 1958 г. Результаты исследований показали, что эта порода хорошо адаптировалась к горным условиям Таджикистана с начала её завоза и разведения. В последующие годы в страну завозились калмыцкая и абердин ангусская породы.

Все эти породы с самого начала завоза были размещены в горные и предгорные регионы Таджикистана. Многочисленные исследование предыдущих лет были осуществлены исследователями Таджикистана в координации и с участием ученых Всероссийского научно-исследовательского института мясного скота (в настоящее время Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук») (Доротюк Э.Н., Заднепрянский И.П., Косилов В.И., Салихов А.А., Емельченко П.А.).

В ходе этих исследований изучены адаптационная и акклиматизационная способность завезённых пород мясного скота, разработана эффективная система их выращивания при использовании нагула и стойлового откорма, определена роль каждой породы в увеличении ресурсов производства мяса в Таджикистане.

Объем и структура диссертации. Диссертация включает 150 с. текста компьютерного набора. Работа состоит из введения, глав Обзора литературы, Материалов и методов исследования, Результаты исследования, Заключение, Обсуждения результатов исследований, Выводов и рекомендаций, а также Списка использованной литературы, включающего 141 наименование. Диссертация содержит 45 таблиц и 12 рисунков.

В главах Введение и общей характеристики диссертационной работы обоснована актуальность темы, указаны цель и задачи, научная новизна и научно-практическая значимость исследования, изложены основные положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации материалов проведенной научно-исследовательской работы и дана его структура.

Первая глава (Обзор литературы) написана автором грамотно на основе анализа мировой литературы, посвященной проблеме продуктивности животных. В обзоре подробно освещены вопросы о росте и развитии, мясной продуктивности, гематологические и физиологические показатели, качества мяса и шкуры и экономическая эффективность. Глава написана грамотно, читается легко, с интересом и раскрывает обоснование и цель исследования. Автор использовал литературные источники преимущественно за последние 10 лет.

Материалы и методы исследования (глава 2). Исследование проводились в племенных хозяйствах «Кангурт» и «Файзобад» Темурмаликского района за период 2018-2021 гг. согласно зоотехническим, биологическим, экономическим и статистическим методам, принятые в животноводстве. Все детали методик проведенных исследований указаны подробно в диссертации и автореферате.

Результаты исследований (глава 3). В этой главе указывается, что для создания таджикского типа мясного скота, согласно приказу Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан (бывшей Советской Социалистической Республики Таджикистан) от 11 декабря 1981 года № 360

и постановлению Государственного комитета Республики Таджикистан по науке и технике № 555 от 30 сентября 1985 года, были определены базовые хозяйства страны, научные учреждения и племенные объединения.

Методологически программа предусматривает выполнение работ по созданию нового типа в 6 этапах. В результате осуществленные этих работ был создан новый тип таджикского мясного скота и оно утверждена решением коллегии Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан № 1/2 от 15 апреля 2023 года.

Результатами проведенных исследований установлено, что абсолютный и относительный прирост живой массы сопоставляемых генотипов бычков имеют свою специфику. Так, в частности, наибольшей абсолютный прирост от рождения до 8 мес. возраста был у бычков III группы - 142,9 кг, что на 21,16 % больше, чем у бычков I группы и на 5,07 % выше по сравнению с бычками II группы.

В возрастном периоде от 8 до 12 мес. превосходство по абсолютной массе тела наблюдалось у бычков I группы - 85,5 кг, соответственно, на 32,76 и 19,92 % больше, по сравнению с бычками II и III групп. Аналогичная закономерность была выявлена в возрастном периоде от 12 до 15 мес. Это свидетельствует об относительно эффективном использовании местными зубувидными бычками пастбищного корма.

Выявлено, что косая длина туловища у бычков III группы в 12 мес. составила 117,0 см, а в 20 мес. – 146,7 см, что на 11,5 и 3,6 см больше, чем у бычков I группы, и на 16,6 и 11,4 см больше, чем у бычков II группы соответственно. Также обхват груди бычков III группы в 12 мес. составил 132,2 см, а в 20 мес. – 170,7 см. Значения обхвата пясти у бычков III группы в этом возрасте составили соответственно 14,6 и 18,3 см, что свидетельствует о лучшем развитии конечностей.

Известно, что количество гемоглобина, эритроцитов и лейкоцитов в крови, позволяют контролировать состояние кислородного обмена, иммуногенетическую активность и адаптационные возможности организма

животных. Исследованиями установлены, что в целом гематологические показатели опытных и контрольных бычков находятся в пределах физиологической нормы.

Результаты 153 дневного нагула бычков в возрасте от 14 до 20 мес. показали, что за этот период бычки III группы прибавили в живой массе 104,5 кг, I группы – 92,2 кг, а II группы – 94,3 кг.

Убойная масса туши у бычков III группы составляло 203,3 кг, что на 22,25 % больше, чем бычков I группы и 0,59 % - II группы. Убойный выход мяса I группы составлял 56,4 %, II группы - 59,34 % и III группы 55,29%. Высокий выход мякоти был у бычков III группы - 76,7 кг, что соответственно на 18,96 и 3,94 кг больше, чем сверстников I и II групп.

Площадь шкуры бычков III группы составляло 158%, I - 129 и II группы - 149%. Соответственно этому кожа бычков таджикского типа мясного скота и их помесей были отнесены к третьему сорту, а I – группы к 4-му.

В целом, рентабельность выращивания бычков таджикского типа составила 62,2%, помесей – 57,0%, а местного зебувидного скота – только 22,0%. Таким образом, правильный выбор генетической формы скота и оптимальной технологии содержания позволяет увеличить производство говядины и снизить себестоимость продукции в 1,2-2,2 раза.

В разделе «Обсуждение полученных результатов» проведено сравнение результатов собственных исследований с литературными данными и обоснованы выводы, при ссылке на имеющуюся информацию по изучаемой проблеме.

Основные результаты исследования, представленные в **9 выводах**, которые полностью отражают содержание работы. Рекомендации по практическому использованию результатов, вытекают из выводов и определяются тем, что они нашли применение на всех уровнях при создании нового типа мясного скота и не вызывают сомнений.

Автореферат оформлен и составлен правильно, полностью соответствует содержанию диссертации и требованиям Положения ВАК при Президенте

Республики Таджикистан.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации. Специфика развития мясного скотоводства в Таджикистане, имеющая ряд отличительных черт, заключается в том, что эта отрасль развивается преимущественно за счёт разведения специализированных пород мясного скота, таких как калмыцкая, казахская белоголовая, абердин-ангусская, герефордская и их помесей.

Районы разведения мясного скота находятся преимущественно в предгорных и горных районах страны. Животноводство в этих регионах зависит от степени использования природных ресурсов и в особенности пастбищных кормовых растений, что у разных пород проявляется не одинаково. В этой связи проведения научных исследований, способствующих повышению продуктивности генофонда пород, разводимых пород в этих условиях, имеет большое научное значение.

В практическом плане широкое использование в зоотехнической практике результатов проведенных исследований способствуют добиться увеличения производства мяса при рациональном использовании природных ресурсов пастбищ, что в свою очередь способствует повышению рентабельности мясного скотоводства и улучшению благосостояния населения.

Публикации результатов исследования по теме диссертации. По результатам исследований опубликованы 13 научных статей, в том числе 3- в ведущих рецензируемых изданиях Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, 1 монография и 1 рекомендация. Это свидетельствует о широкой информативности результатов выполненных работ.

Соответствие диссертации требованиям Комиссии. Диссертационная работа и автореферат оформлено в полном соответствии с требованиями Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

Замечание по оформлению диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационные работы не имеется. В то же время хотелось бы указать на некоторые технические погрешности, которые не влияют на значимость материалов диссертационной работы.

1. В диссертации очень большое количество таблиц (45). Некоторые из них можно было бы привести в качестве приложений. Кроме того, на наш взгляд желательно было привести в Приложении авторское свидетельство об утверждении нового типа мясного скота.

2. В диссертации недостаточно обоснований и результатов исследований относительно системы горного или предгорного мясного скотоводства, принятого в Таджикистане.

3. Целесообразно было бы определить интенсивность линейного роста бычков по возрастным периодам (относительная скорость роста и коэффициент увеличения промеров с возрастом).

4. Необходимо было провести органолептическую (дегустационную) оценку мясной продукции.

5. При проведении исследования необходимо было определить физиологические, биохимические показатели (частота дыхательного движения и пульса, температура тела по сезонам года, морфологический и биохимический состав крови).

6. В работе встречаются стилистические ошибки и опечатки.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения о присуждении ученых степеней. Диссертационная работа Изатуллаева Сафарали на тему: «Рост, развитие и продуктивность бычков разного генотипа в условиях пастбищного содержания», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.2 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по решению актуальной темы, результаты которой имеют существенное значение для развития мясного скотоводства в

научно-квалификационным исследованием по решению актуальной темы, результаты которой имеют существенное значение для развития мясного скотоводства в Таджикистане. Исследования **Изатуллоева Сафарали** содержат новое решение актуальной практической задачи: увеличение производства мяса и повышение благосостояние сельского населения. Полученные результаты позволяют обосновать пути дальнейшего развития мясного скотоводства, могут быть использованы в учебном процессе при подготовке специалистов зооветеринарного профиля, а также при разработке селекционных программ по совершенствованию и созданию новых типов и пород мясного скота.

Рассматриваемая работа по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных данных и обоснованности выводов и практических рекомендаций соответствует требованиям «Порядка присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан № 267 от 30 июня 2021 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - **Изатуллоев Сафарали** заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.2 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
профессор кафедры технологии производства
и переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Жаймышева Сауле Серекпаевна

Адрес оппонента: 460000, Россия. г. Оренбург. ул. Яицкая, 1а, кв.11
Тел: 89225389927, E-mail: saule-zhaimysheva@mail.ru

Подпись Сауле Серекпаевны Жаймышевой заверяю:
Зам. начальника по кадровым вопросам управления
правового и кадрового обеспечения
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



Захарова Елизавета Александровна

Адрес: 460014, Россия. г. Оренбург. ул. Челоскинцев, 18
Тел: 8(3532)775939, E-mail: rector@orensau.ru

Дата: 12.02.2026

Такризи муқаризи расмӣ

дар бораи рисолаи Сафар Изатуллоев бо номи "Рушду инкишоф ва маҳсулнокии букқачаҳои генотипҳои гуногун дар шароити чарогоҳӣ", ки барои гирифтани дараҷаи илмӣ номзади илмҳои кишоварзӣ аз рӯи ихтисоси 4.2.2 Зотпарварӣ, селекция, ва генетикаи ҳайвоноти кишоварзӣ ба Шӯрои диссертатсионии БО.КOA-075 дар Институти чорводорӣ ва чарогоҳҳои Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон пешниҳод шудааст.

Мувофиқати рисола ба ихтисоси илмӣ. Рисолаи Сафар Изатуллоев ба омӯзиши маҳсулнокии гӯштии типи чорвои гӯштии тоҷикӣ, ки дар Тоҷикистон таҳия шудааст, ҳамчун натиҷаи нави коллективии олимон ва мутахассисони кишвар, ки аз ҷониби ҳуди муаллиф ҳаммуаллифӣ шудааст, бахшида шудааст. Самти тадқиқоти ин рисола ба ихтисоси илмӣ 4.2.2 "Зотпарварӣ, селекция, ва генетикаи ҳайвоноти кишоварзӣ" мувофиқат мекунад, зеро он ба таҳияи асосҳои назариявӣ ва амалӣ барои беҳтар кардан ва эҷоди зотҳо, намудҳо, хатҳо ва оилаҳои нави ҳайвоноти хоҷагии қишлоқ тавассути селекция, мутобиқсозӣ ва мутобиқсозии ҳайвонот нигаронида шудааст. Инчунин, омӯзиши хусусиятҳои беруна ва дохилӣ, самаранокии усулҳои гуногуни интихоб ва селекция дар парвариши зотҳои пок ва дурагакунӣ барои афзоиши истеҳсолот ва беҳтар кардани сифати маҳсулоти чорводорӣ ба роҳ монда шудааст.

Аҳамият. Таъмини амнияти озуқаворӣ айни замон барои Ҷумҳурии Тоҷикистон афзалият дорад. Аз ин рӯ, истеҳсоли озуқаворӣ, новобаста аз системаҳо ва шаклҳои кишоварзӣ, вазифаи муҳим барои олимон ва мутахассисони бахши кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад. Чорводорӣ соҳаи пешбари чорводорӣ буда, ниёзҳои аҳолии кишварро ба шир ва гӯшт қонеъ мекунад. Ҳукумат барномаҳои ҳамҷонибаи давлатиро барои рушди бахши кишоварзӣ, баҳусус чорводорӣ ва истеҳсоли чорво, ки тавассути парвариши зотҳои ширӣ, гӯштӣ ва ширӣ-говӣ ба даст оварда мешавад, тасдиқ ва амалӣ карда истодааст.

Зоти сарсафеди қазоқӣ асоси чорвои гӯштиро ташкил медиҳад, ки дар Тоҷикистон парвариш карда мешавад. Хусусиятҳои беназири табиӣ, иқлимӣ ва ҷуғрофии кишвар, ки аз соли 1958 сар шудаанд, имкон доданд, ки ин зоти беназир на танҳо аз ҷиҳати покии он, балки аз ҷиҳати баланд бардоштани маҳсулнокии гӯшти чорвои маҳаллӣ ворид ва бомуваффақият парвариш карда шавад. Дар натиҷа, дар минтақаҳои кӯҳистон як подаи маҳсусгардонидашуда ташкил карда шуд, ки аз зоти асли бо як қатор хусусиятҳои биологӣ ва иқтисодӣ фарқ мекард. Тадқиқоти минбаъдаи мақсадноки олимон ва мутахассисони кишвар имкон дод, ки хусусиятҳои арзишманди иқтисодии ҳам чорвои маҳаллии зебушакл ва ҳам зоти сарсафеди қазоқӣ дар асл нигоҳ дошта шаванд, ки асоси эҷоди типи нави чорвои гӯштии тоҷикӣ буд. Типи чорвои ҳосилшуда аз генотипҳои волидайнӣ худ аз бисёр хусусиятҳои иқтисодӣ ва биологӣ, баҳусус аз ҷиҳати устуворӣ, қобилияти зиндагӣ ва мутобиқшавӣ ба минтақаҳои экологӣ, пухта расидани барвақт, қобилияти репродуктивӣ, ҳосили хӯрок ва дигар хусусиятҳо, пеш мегузарад.

Мо боварӣ дорем, ки мавҷудияти чунин хусусиятҳо таҳқиқоти ҳамаҷонибаро барои таҳияи тавсияҳо оид ба ҳифз ва истифодаи устувори потенциали генетикии ин чорвои калон водор кард, ки аҳамияти ин корро муайян кард.

Дарачаи навоварии илмии натиҷаҳои рисола ва муқаррароти барои дифоъ пешниҳодшуда. Навоварии илмии таҳқиқот дар он аст, ки он дар шароити чарогоҳҳои минтақаи кӯҳистони Тоҷикистон дар подаи чорвои гӯштии типии тоҷикӣ ва омехта кардани он бо чорвои зебу гузаронида шуд, ки баъдан хусусиятҳои афзоиш, рушд, ва маҳсулнокии муайян карда шуданд.

Тадқиқот ба сифати истехсоли гӯшт, хосиятҳои технологияи пӯст, хусусиятҳои морфологӣ бадан ва рафтори букҷаҷаҳо дар чарогоҳҳои кӯҳӣ ва доманакӯҳӣ гузаронида шуданд. Дар асоси ин, системаи муассири истифодаи дурагакунии зотӣ ва саноатӣ дар шароити чаронидани тамоми сол таҳия карда шуд.

Дар ин робита, рисолаҳои асосии барои дифоъ пешниҳодшуда инҳоянд:

- марҳилаҳо ва усулҳои эҷоди типии нави чорвои гӯштии тоҷикӣ;
- таҳлил ва ҳулосаи динамикаи афзоиш ва инкишофи букҷаҷаҳои генотипҳои гуногун;
- арзёбии маҳсулнокии гӯшт ва нишондиҳандаҳои сифатии он;
- сифати технологӣ аз пӯсти букҷаҷаҳо;
- хусусиятҳои морфологӣ ва этологӣ;
- арзёбии самаранокии букҷаҷаҳои зотӣ бо генотипҳои гуногун барои гӯшт.

Ҳолати тадқиқот: Парвариши зоти сарсафеди қазоқӣ дар Тоҷикистон соли 1958 оғоз ёфт. Натиҷаҳои тадқиқот нишон доданд, ки ин зот аз замони воридшавӣ ва парвариши он ба шароити кӯҳистони Тоҷикистон хуб мутобиқ шудааст. Дар солҳои баъдӣ зотҳои қалмиқӣ ва абердин-ангус ба кишвар ворид карда шуданд.

Аз ибтидо ҳамаи ин зотҳо дар минтақаҳои кӯҳӣ ва доманакӯҳи Тоҷикистон ҷойгир карда шуда буданд. Тадқиқоти сершумор дар солҳои қаблӣ аз ҷониби муҳаққиқони тоҷик бо ҳамроҳангӣ ва бо иштироки олимони Институти тадқиқотии умумирусиягии чорвои гӯштӣ (ҳоло Муассисаи илмии бучетии федералии давлатӣ "Маркази илмии федералии системаҳои биологӣ ва технологияҳои кишоварзии Академияи илмҳои Русия") (Е.Н. Доротюк, И.П. Заднепрянский, В.И. Косилов, А.А. Салихов ва П.А. Емельченко) гузаронида шуданд.

Дар ин таҳқиқот мутобиқшавӣ ва қобилияти мутобиқшавии зотҳои чорвои гӯштии воридотӣ омӯхта шуда, системаи муассири парвариши онҳо бо истифода аз чорвои чарогоҳӣ ва дар оғил парваришестфта таҳия шуда, нақши ҳар як зот дар афзоиши захираҳои истехсоли гӯшт дар Тоҷикистон муайян карда шуд.

Ҳаҷм ва сохтори рисола. Рисола аз 150 саҳифа матни ҷопии компютерӣ иборат аст. Он аз муқаддима, бобҳо дар бораи баррасии адабиёт, мавод ва усулҳои тадқиқот, натиҷаҳои тадқиқот, ҳулосаҳо, муҳокимаи натиҷаҳои тадқиқот, ҳулосаҳо ва тавсияҳо ва рӯйхати адабиёт, ки 141 унвонро дар бар мегирад, иборат аст. Рисола аз 45 ҷадвал ва 12 расм иборат аст.

Бобҳои "Муқаддима" ва "Тавсифи умумӣ" аҳамияти мавзӯро асоснок мекунанд, ҳадаф ва вазифаҳо, навоварии илмӣ ва аҳамияти илмӣ ва амалии тадқиқотро нишон медиҳанд, нуқтаҳои асосии ҷимояшавандаро шарҳ медиҳанд, дар бораи тасдиқи маводи тадқиқотӣ маълумот медиҳанд ва сохтори онро тавсиф мекунанд.

Боби аввал (Шарҳи адабиёт) аз ҷониби муаллиф бо маҳорати баланд дар асоси таҳлили адабиёти ҷаҳонӣ оид ба маҳсулнокии буқчаҳо навишта шудааст. Шарҳ масъалаҳои афзоиш ва инкишоф, ҳосилнокии гӯшт, параметрҳои гематологӣ ва физиологӣ, сифати гӯшт ва пӯст ва самаранокии иқтисодиро муфассал фаро мегирад. Боб хуб навишта шудааст, хондан осон ва ҷолиб аст ва асоснокунӣ ва мақсади тадқиқотро шарҳ медиҳад. Муаллиф асосан аз адабиёти 10 соли охир истифода кардааст.

Маводҳо ва усулҳои тадқиқот (Боби 2). Таҳқиқот дар хоҷагиҳои зотпарварии Кангурт ва Файзобод дар ноҳияи Темурмалик аз соли 2018 то 2021 бо истифода аз усулҳои зоотехникӣ, биологӣ, иқтисодӣ ва оморӣ, ки дар чорводорӣ қабул шудаанд, гузаронида шуд. Ҷамаи тафсилоти усулҳои тадқиқот дар рисола ва реферат оварда шудаанд.

Натиҷаҳои тадқиқот (боби 3). Дар ин боб гуфта мешавад, ки барои таҳияи типи тоҷикии чорвои гӯштӣ, мувофиқи Фармони № 360-и Вазорати кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон (Ҷумҳурии Шӯравии Сотсиалистии собики Тоҷикистон) аз 11 декабри соли 1981 ва Қарори № 555-и Кумитаи давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба илм ва технология аз 30 сентябри соли 1985, хоҷагиҳои заминавии кишвар, муассисаҳои тадқиқотӣ ва иттиҳодияҳои зотпарварӣ муайян карда шуданд.

Барномаи методологӣ таҳияи типи навро дар шаш марҳила пешбинӣ мекунад. Дар натиҷаи ин кор, бо Қарори №1/2 Раёсати Вазорати кишоварзии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 15 апрели соли 2023 типи нави чорвои гӯштии тоҷикӣ таҳия ва тасдиқ карда шуд.

Натиҷаҳои тадқиқот нишон доданд, ки афзоиши мутлақ ва нисбии вазни зиндаи генотипҳои буқчаҳои муқоисашуда хусусиятҳои хоси худро доранд. Хусусан, афзоиши мутлақтарин аз таваллуд то 8 моҳ ба амал меояд. Вазни мутлақи буқчаҳои гурӯҳи III 142,9 кг буд, ки нисбат ба буқчаҳои гурӯҳи I 21,16% ва нисбат ба буқчаҳои гурӯҳи II 5,07% зиёдтар аст.

Дар давраи синни аз 8 то 12 моҳа, бартарӣ дар вазни мутлақи бадан дар буқчаҳои гурӯҳи I мушоҳида шуд - мутаносибан 85,5 кг, ки нисбат ба буқчаҳои гурӯҳҳои II ва III 32,76% ва 19,92% зиёдтар аст. Дар давраи синни аз 12 то 15 моҳа низ намунаи монанд мушоҳида шуд. Ин аз истифодаи нисбатан самараноки буқчаҳои маҳаллии зебумонанд шаҳодат медиҳад.

Аҳамияти илмӣ, амалӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоии рисола. Рушди чорводорӣ гӯштӣ дар Тоҷикистон, ки як қатор хусусиятҳои хос дорад, бо рушди он асосан тавассути парвариши зотҳои махсуси чорвои гӯштӣ, аз қабилҳои қалмиқӣ, Қазоқистонии сафед, Абердин Ангус, Ҷерефорд ва дурағаҳои онҳо тавсиф мешавад.

Минтақаҳои парвариши чорвои гӯштӣ асосан дар доманакӯҳҳо ва минтақаҳои кӯҳии кишвар ҷойгиранд. Чорводорӣ дар ин минтақаҳо ба

истифодаи захираҳои табиӣ, бахусус зироатҳои хӯроки чорвои чарогоҳӣ, ки дар байни зотҳо хеле фарқ мекунад, вобаста аст. Аз ин рӯ, гузаронидани тадқиқоти илмӣ барои беҳтар кардани ҳосилнокии генофондҳои зотҳои, ки дар чунин шароит парвариш карда мешаванд, аҳамияти бузурги илмӣ дорад. Аз нигоҳи амалӣ, истифодаи васеи натиҷаҳои тадқиқот дар амалияи зоотехникӣ ба афзоиши истеҳсоли гӯшт бо истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ чарогоҳ мусоидат мекунад, ки ин ба афзоиши ғоиданокии чорводорӣ гӯшти ва беҳтар шудани некӯаҳволии инсон мусоидат мекунад.

Наشري натиҷаҳои тадқиқот оид ба мавзӯи рисола. Дар асоси натиҷаҳои тадқиқот, сздаҳ мақолаи илмӣ нашр шудаанд, аз ҷумла се мақола дар маҷаллаҳои пешбари баррасишудаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, як монография ва як тавсиянома. Ин арзиши васеи иттилоотии натиҷаҳоро нишон медиҳад.

Мутобиқати рисола ба талаботи Комиссия. Рисола ва реферат пурра мутобиқи талаботи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тартиб дода шудаанд.

Эзоҳ дар бораи формати рисола. Дар бораи рисола ягон шарҳи асосӣ вуҷуд надорад. Бо вуҷуди ин, мо мехоҳем баъзе хатогиҳои техникӣ қайд кунем, ки ба аҳамияти маводи рисола таъсир намерасонанд.

1. Рисола дорои шумораи хеле зиёди ҷадвалҳо (45) мебошад. Баъзе аз инҳоро метавон ҳамчун замимаҳо дохил кард. Ғайр аз ин, мо боварӣ дорем, ки шаходатномаи муаллифро дар бораи тасдиқи намуди нави чорвои гӯшти дар Замима дохил кардан беҳтар аст.

2. Рисола асосноккунии кофӣ ва натиҷаҳои тадқиқотиро дар бораи системаи парвариши чорвои гӯшти кӯҳӣ ё доманакӯҳӣ, ки дар Тоҷикистон қабул шудааст, надорад.

3. Муайян кардани суръати афзоиши хаттии букҷаҷаҳои ҷавон аз рӯи синну сол (суръати нисбии афзоиш ва коэффитсиенти афзоиши андозагириҳои бадан бо синну сол) мувофиқи мақсад аст.

4. Арзёбии органолептикии (мазза) маҳсулоти гӯшти зарур буд.

5. Таҳқиқот муайян кардани параметрҳои физиологӣ ва биохимиявиро (суръати нафаскашӣ ва суръати набз, ҳарорати бадан аз рӯи мавсим ва таркиби морфологӣ ва биохимиявии хун) талаб мекард.

6. Кор дорои хатогиҳои услубӣ ва чопӣ мебошад.

Хулоса дар бораи мутобиқати рисола ба талаботи Низомнома дар бораи додани дараҷаҳои илмӣ. Рисолаи Изатуллоев Сафаралӣ бо номи "Зотпарварӣ, селекция, ва генетикаи ҳайвоноти кишоварзӣ", ки барои гирифтани дараҷаи илмӣ номзади илмҳои кишоварзӣ аз рӯи ихтисоси 4.2.2 - Зотпарварӣ, селекция, ва генетикаи ҳайвоноти кишоварзӣ пешниҳод шудааст, як лоиҳаи тадқиқотии мустақил, пурра ва аз ҷиҳати илмӣ асоснокшуда мебошад, ки мавзӯи мувофиқро баррасӣ мекунад ва натиҷаҳои он барои рушди чорводорӣ гӯшти дар Тоҷикистон аҳамияти калон доранд. Тадқиқоти Изатуллоев Сафаралӣ роҳи ҳалли нави як масъалаи амалии муҳимро пешниҳод мекунад: афзоиши истеҳсоли гӯшт ва беҳтар кардани некӯаҳволии аҳолии деҳот. Натиҷаҳои бадастоварда ба мо имкон медиҳанд, ки роҳҳои рушди минбаъдаи

чорводории гӯштиро асоснок кунем ва метавонанд дар раванди таълимӣ барои тайёр кардани мутахассисон дар соҳаи байторӣ, инчунин дар таҳияи барномаҳои селексионӣ барои такмил ва эҷоди намудҳо ва зотҳои нави чорвои гӯштӣ истифода шаванд. Аз нигоҳи аҳамияти мавзӯ, навоари илмӣ, аҳамияти назариявӣ ва амалӣ, эътимоднокии маълумоти бадастомада ва эътиборнокии хулосаҳо ва тавсияҳои амалӣ, кори мавриди баррасӣ ба талаботи "Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ", ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон № 267 аз 30 юни соли 2021 тасдиқ шудааст ва ба рисолаҳои номзадӣ татбиқ мешавад, мувофиқат мекунад.

Муаллиф, Изатуллоев Сафаралӣ, сазовори гирифтани дараҷаи илмии номзоди илмҳои кишоварзӣ аз рӯи ихтисоси 4.2.2 - Зотпарварӣ, селекция, ва генетикаи ҳайвоноти кишоварзӣ мебошад.

Доктори илмҳои кишоварзӣ, дотсент, профессори кафедраи технологияи истеҳсол ва коркарди чорво, - Муассисаи таълимии бучетии федералии давлатии таҳсилоти олии Донишгоҳи давлатии кишоварзии Оренбург, Сауле Серекпаевна Жаймышева.

Суроғаи рақиб: 460000, Русия, Оренбург, кӯчаи Яитская, 1а, манзил. 11
Тел: 89225389927, E-mail: saule-zhaimysheva@mail.ru

Сана: 12.02.2026

Имзои професор Косилов Владимир Иванович-ро тасдиқ мекунам

Муовини роҳбари таъминоти кадрӣ ва ҳуқуқии

ФГБОУ ВО Д.А.Оренбург

Захарова Елизавета Александровна

