

Отзыв

на рукопись автореферата и диссертации Джамшедзода Хусрав Джамшед на тему: «Совершенствование продуктивных качеств таджикской породы овец путем внутрипородной селекции», представленное на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Степень обоснованности работы. Развитие овцеводства в Таджикистане обусловлено его рельефом, природно-климатическими и экологогеографическими особенностями. Принятая система разведения круглогодового отгонно-пастбищного содержания овец с наличием обширных высокоурожайных пастбищных угодий позволяет производить относительно дешевую и экологически чистую продукцию.

Разведение курдючных овец в Таджикистане является очень популярным прекрасным представителем которого является гиссарская порода овец.

Таджикская мясо-сильно-шерстная порода овец выведенная с участием гиссарской породы отличаются комбинированной продуктивности - мясо, курдючный жир и шерсть.

Однако, значительное снижение потребности промышленности на натуральный шерсть послужило причиной сокращения поголовья шерстных пород овец, в т.ч. и таджикской породы. При этом следует отметить, что ведения селекционной работы с малочисленными животными в направление улучшения их продуктивности является затруднительной, но актуальной проблемой.

Степень новизны каждого научного результата (положения), выводы и заключения соискателя, сформулированных в диссертации. Научная новизна настоящих исследований заключается в изучении роста и развития таджикской мясо-сильно-шерстной породы в процессе онтогенеза с учетом отбора и подбора их по существующим внутри породы линиям, изучение эффективности подбора родительских пар по линиям и выявление наследственных качеств потомств путем изучения мясо-сильной и шерстной продуктивности, и на ее основе разработки методов внутрипородного их совершенствования по линиям. Выводы и заключения сделанные автором являются достоверными и вытекают от результатов выполненных работ и имеет определенное значения в сохранение и улучшение продуктивности овец этой породы.

Оценка внутреннего единства полученных результатов.

Диссертант в течение достаточно длинного периода провел экспериментальные исследования относительно выявления и отбора существующих в породе линий животных. На основе проведенного тщательного отбора осуществил экспериментальные исследования по определению роста и развития животных, шерстной продуктивности, откормочной и мясной продуктивности. В целях использования линейной принадлежности животных как элемент селекционной работы осуществил межлинейное разведение и выявил эффективные системы межлинейного разведения и определил ее эффективность. Так, в частности, автором выявлено, что живая масса баранчиков и ярочек при рождении составляет соответственно 4,5 и 3,9 кг. В последующем, при пастбищном содержании на летних пастбищах происходит интенсивный рост и развитие молодняка, и при отбивке от матерей достигают живой массы соответственно по полу 36,3 и 27,9 кг или же оно увеличивалось по сравнению с рождением в 8,07 и 7,61 раз. В конце нагульного периода на пастбищах живая масса баранов-производителей составляла в среднем 93,8 кг, а маток – 61,2 кг. В возрасте 18,0-месяцев нависшие показатели живой массы наблюдаются у животных первой и десятой линии, что составляет по баранчикам, соответственно, 70,0 – 68,0 кг и ярок – 57,8 – 57,2 кг.

Сравнительно высокие показатели настрига наблюдаются у маток и баранов X линии, что составляет соответственно 2,7 -3,0 кг, что превышает своих аналогов I линии - на 12,5 и 3,45 %, IV линии - на 28,57 – 20,0 %, V линии – на 17,39 – 11,11 % и VIII линии – на 12,5 – 15,38 %.

Живая масса баранчиков и ярочек полученные от спаривания родительских пар X - VIII линии по сравнению от I - IV линией оказалось незначительно выше и в госплемрассаднике баранчики имели одинаковую массу, а ярочки превосходили сверстниц до 5,88 %. Благодаря лучшему использованию летних пастбищ живая масса ягнят племенного хозяйства им. С. Шерназарова при отбивке увеличивалась в 7,3-7,7 раз, а госплемрассадника до 8,610,5 раз по сравнению с живой массой при рождений.

Увеличение живой массы баранчиков чистопородной таджикской породы за 60-ти дневной откорм составил 12,55 кг, а помесей 14,65 кг, или же на 35,65 и 35,86 %. За этот период наблюдалось увеличение убойной массы, что составило 50,74 % у чистопородных таджикских и 58,46 % у помесей. Выход мяса первого сорта из охлажденной туши составлял у помесей 91,24 и 92,19 %, а у чистопородных - 91,72 и 91,24 %, мяса второго сорта, соответственно, 8,02 и 7,81; 8,28 и 8,76 %.

В одинаковых условиях содержания и кормления проведение межлинейного скрещивания имеет преимущество. Так, в частности, племенная продажа баранчиков в возрасте 18,0 месяцев полученные от скрещивание I × IV линии составляло 396 сомони от варианта скрещивание X × VIII 318 сомони.

Оценка внутреннего единства полученных результатов.

Проведенные исследования имеют органическое единство характерное линейному разведению. Оно систематизировано последовательно и определяют целесообразность проведенных исследований.

Направленность полученных соискателем результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической или прикладной задачи. Исследования выполнены в соответствии комплексной научно исследовательской программы по животноводству Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур в 2010-2016 гг. (№ ГР 0116TJ00549) и отражает ее основное содержание касательно исследований овец таджикской породы.

Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации. Результаты исследований отражены в 7 опубликованных научных работах, 3 из которых в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Содержание автореферата в целом и полностью соответствует содержанию диссертации, а выводы и предложений вытекают от результатов выполненных работ.

Недостаток по содержанию и оформлению диссертации. Не смотря на вышеуказанные положительные результаты в работе встречаются отдельные недостатки.

1. Нам кажется можно было более подробно и ясно описать необходимость проведения линейного разведения с породой.

2. Работа по межпородному скрещиванию таджикской породы с овцами гиссарской породы требует более детального обоснования.

3. Почему в линейном разведении некоторые линии не участвовали в спаривание (пятая линия).

4. Не во всех случаях биометрической обработки данных не указаны достоверность полученных результатов.

5. В работе встречаются некоторые погрешности орфографического и стилистического характера.

Однако вышеуказанные недостатки не снижают ценность работы.

В целом диссертационная работа по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Официальный оппонент

заведующий Ахангаранского отдела
научно-исследовательского института
животноводства и птицеводства,
доктор сельскохозяйственных наук,

профессор, Республики Узбекистан

Рузибаев
Рахимович

Нураддин

Подпись профессора Н.Р.Рузибаева
заверяю, заместитель директора по
науке и инновационным разработкам
НИИЖП РУз.

Аллашов
Давлетбаевич

Бахрам



ТАҚРИЗ

ба автореферат ва дастнависи диссертатсияи Ҷамшедзода Хусрав Ҷамшед дар мавзӯи «Муқаммалгардонии сифатҳои маҳсулнокии гӯсфандони зоти тоҷикӣ бо усули селексияи дохилизотӣ» барои дарёфти дараҷаи номзади илмҳои қишоварзӣ аз рӯйи ихтисоси 06.02.07-зотпарварӣ, селексия ва генетикаи ҳайвоноти қишоварзӣ

Дараҷаи асоснокунии кор. Тараккиёти гӯсфандпарвариро дар Тоҷикистон релеф, ҳусусиятҳои табиию иқлими ва экологию ҷуғрофии он муайян мекунад. Системаи қабулгаштаи тамоми сол ҷаронида нигоҳдории гӯсфандон дар ҷароғоҳҳо бо мавҷудияти ҷароғоҳҳои васеи серхосил имкон медиҳад, ки маҳсулоти нисбатан арzon ва аз ҷиҳати экологӣ тоза истеҳсол карда шавад.

Парвариши гӯсфандони думбадор дар Тоҷикистон хеле маъмул аст, ки намояндаи аълои он гӯсфандони зоти ҳисорӣ мебошад.

Зоти гӯсфандони гӯшту – равғану – пашмдиҳандаи тоҷикӣ, ки бо иштироки зоти гӯсфандони ҳисорӣ оғарида шудааст, бо маҳсулнокии омехта – гӯшт, равғани думба ва пашм фарқ мекунад.

Аммо хело кам шудани талоботи саноат нисбати пашми ҳақиқӣ боиси кам шудани саршумори гӯсфандони пашмдиҳанда. аз он ҷумла зоти тоҷкӣ гардид. Бояд қайд намуд, ичрои корҳои селексионӣ бо саршумори ками ҷорво дар самти баланд намудани маҳсулнокӣ хело душвор ва аммо муҳим ба ҳисоб меравад.

Дараҷаи навғонии ҳар як натиҷаи илмӣ (мавкеъ), ҳулосаҳо, мулоҳизаҳои довталаб , ки дар диссертатсия ифода ёфтааст. Навғонии илмии таҳқиқоти мазкур ба гузаронидани омӯзишҳо оид ба муайян намудани афзоиши рушд ва инкишофи гӯсфандони зоти гӯшту равғану пашмдехи тоҷикӣ дар давраи онтогенез вобаста ба интиҳоб ва хостагирии онҳо аз рӯйи авлдҳои мавҷуда дар дохили зот, омӯхтани самаранокии ҷуфткунонии меш ва қӯчкорҳо аз рӯйи мансубияти онҳо ба авлод ва таъсири он ба сифати насл, маҳсулнокии гӯштию пашми ва дар ин асос кор карда баромадани самаранокии селексияи дохилизотӣ аз рӯи авлодҳо равона карда шудааст. Ҳулоса ва мулоҳизаҳои дарҷ намудаи муаллиф эътиимоднок буда, аз натиҷаи кори ичрошуда бармеояд ва барои нигоҳ доштану беҳтар намудани маҳсулнокии ин зот аҳамияти муайян дорад.

Баҳодиҳии ягонагии дохилии натиҷаҳои бадастомада. Муаллифи диссертатсия дар муддати хеле тӯлонӣ оид ба интиҳоби авлодҳои

мавчуда дар дохили зот тахқиқотҳои таҷрибавӣ анҷом додааст. Дар асоси интиҳоби дақиқ барои муайян намудани рушду инкишоф, маҳсулнокии пашмӣ, фарбехкуниӣ ва маҳсулнокии гӯштӣ таҷрибаҳои таҳқиқотиро ба ҷо овардааст. Бо мақсади истифода бурдани мансубияти авлодҳои ҳайвонот ҳамчун элементи кори селексионӣ афзоишдиҳии байни авлодҳо ба роҳ монда, системаҳои самарарабаҳши авзоишдиҳии байни авлодиро ошкор намуда, самаранокии онро муайян намудааст. Ҳамин тавр, ҷунонҷӣ муаллиф маълум намудааст, ки вазни зиндаи қӯчкорбарраҳо ва барраҳои модина ҳангоми таваллуд 4,5 ва 3,9 кг-ро ташкил додааст. Минбаъд ҳангоми нигоҳдорӣ ҷароғоҳӣ дар ҷароғоҳҳои тобистона рушд ва инкишofi интенсивии ҷавонаҳо ба амал омада, ҳангоми аз мешҳо ҷудо намудан, вазни зиндаи онҳо мутаносибан аз рӯйи ҷинс ба 36,3 ва 27,9 кг мерасад, ё ин ки нисбат ба вазни навтаваллудшудашон 8,07 ва 7,61 маротиба зиёд гардидааст. Дар охири давраи фарбехкуниӣ дар ҷароғоҳҳо вазни зиндаи қӯчкорҳои наслдех ба ҳисоби миёна 93,8 ва мешҳо 61,2 кг-ро ташкил додааст. Дар синни 18 моҳагӣ нишондоди баланди вазни зинда дар гӯсфандони авлоди якум ва даҳум ба мушоҳида расид, ки ин нишондод дар қучкорбарраҳо мутаносибан 70,0- 68,0 кг ва барраҳои модина 57,8- 57,2 кг-ро ташкил медиҳад.

Нишондоди нисбатан баланди тароши пашм дар мешҳо ва қӯчкорҳои авлоди X ба мушоҳида мерасад, ки мутаносибан 2,7 -3,0 кг-ро ташкил дода, нисбат ба ҳамтоёни худ авлодҳои I – 12,5 ва 3,45%; IV- 28,5 -20,0%; авлоди V- 17,39-11,11% ва авлоди VIII – 12,5-15,38% зиёдтар аст.

Вазни зиндаи қӯчкорбарраҳо ва барраҳои модинаи аз ҷуфтакунии ҷуфтҳои волидайнини авлодҳои X – VIII ба даст омада бо мукоиса аз авлодҳои I – IV муайян гардид, ки каме зиёдтар буда, дар парваришгоҳи зотпарварии давлатӣ қӯчкорбарраҳо дорои вазни якхелла, аммо барраҳои модина нисбат ба ҳамсолони худ то 5,88% зиёдтар вазн доштанд. Ба туфайли беҳтар истифода бурдани ҷароғоҳҳои тобистона вазни зиндаи барраҳои ҳочагии зотпарварии ба номи С.Шерназаров то ҷудо намудан аз мешҳо 7,-7,7 ва барраҳои парваришгоҳи давлати 8,6 - 10,5 маротиба нисбат ба вазни таваллудшудашон зиёд гардидааст.

Зиёдшавии вазни зиндаи қӯчкорбарраҳои зоти асили тоҷикӣ дар давоми 60 –рӯзи фарбехкуниӣ 12,55 кг, дурагаҳо бошанд 14,65 кг ва ё ин ки 35,65 ва 35,86% афзудаааст. Дар ин давра вазни забҳи дар зоти асилии тоҷикӣ 57,74% ва дар дурагаҳо 58,46%-ро ташкил додааст. Баромади гӯшти навъи якум аз танаи хунуккардашуда дар дурагаҳо

91,24 ва 92,19%, дар зоти асил 91,72 ва 91,24%, гӯшти навъи дуюм мутаносибан: 8,02 ва 7,81; 8,28 ва 8,76%-ро ташкил дод.

Дар шароити якхелаи нигоҳдорӣ ва ҳӯрокдихӣ гузаронидани ҷуфтикунонии байни авлодҳо бартарӣ дорад. Ҳамин тавр, даромад аз фурӯши қӯчкорбарраҳои зотии синашон 18,0 моҳаи аз ҷуфтикунонии авлодҳои I x IV ба дастомада 396 сомони ва аз варианти ҷуфтикунонии байни авлодии авлодҳои X x VIII – 318 сомониро ташкил дода аст.

Баҳодиҳии ягонагии дохилии натиҷаҳои бадастомада. Таҳқиқотҳои гузаронидашуда ягонагии узвӣ доранд, ки хоси селексияи авлодӣ мебошанд. Он ба таври мунаzzам ба низом дароварда шуда, имконпазирии таҳқиқоти гузаронидашударо муайян менамояд.

Таваҷҷӯҳи натиҷаҳои бадастомадаи довталаб ба ҳалли масъалаи даҳлдори ҷорӣ, масъалаи назариявӣ ё амалӣ. Таҳқиқот мувофиқи барномаи комплексии таҳқиқоти илмӣ оид ба ҷорводории Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шоҳтемур солҳои 2010-2016 буда, гузаронида шуда (ГР № 0116TJ00549) мазмуни асосии онро оид ба таҳқиқоти гӯсфандони зоти тоҷикӣ инъикос менамояд.

Тасдиқи нашри муқаррароти асосӣ, натиҷаҳо, мулоҳизаҳо ва ҳулосаҳои диссертасия. Натиҷаҳои таҳқиқот дар 7 мақолаи илмии нашршуда инъикос ёфтаанд, ки аз он 3-тоаш дар маҷаллаҳои тақризшаванди Комиссияи олии атtestатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсияшуда ба табъ расонида шудааст.

Мутобиқати автореферат ба мазмуни диссертасия. Мазмуни автореферат дар маҷмӯъ ба мазмуни диссертасия комилан мувофиқат мекунад ва ҳулоsavу пешниҳодҳо аз натиҷаи кори анҷомдода бармеоянд.

Камбуди дар мазмун ва ороиши диссертация. Бо вучуди натиҷаҳои мусбати дар боло зикрёfta, дар кор камбудиҳо низ ҷой доранд.

1. Ба назари мо, зарурати гузаронидани афзоишдиҳии байни авлодииро муфассалтар ва равшантар тавсиф кардан мумкин буд.

2. Ҷуфтикунонии байнизотии гӯсфандҳои зоти хисорӣ бо зоти тоҷикӣ асосноккунии муфассалро талаб мекунад.

3. Бо қадом сабаб дар афзоишдиҳии байни авлодҳо баъзе авлодҳо дар ҷуфтикунӣ иштирок накарданд (авлоди панҷум)?

4. На ҳама ҳолатҳои коркарди маълумоти биometriй эътиимоднокии натиҷаҳои бадастомадаро нишон дода метавонад.

5. Дар диссертасия ҳатогиҳои имлӣ ва услубӣ мушоҳида карда мешаванд.

Камбудиҳои дар боло зикршуда арзиши корро паст карда наметавонанд.

Умуман, кори диссертационӣ аз чиҳати аҳамият, навоварӣ, аҳамияти назариявию амалӣ ба талаботи Комиссияи олии аттестационии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мувофиқ буда, худи муаллиф сазовори дараҷаи илмии номзади илмҳои кишоварзӣ аз рӯи ихтисоси 06.02.07 - зотпарварӣ, селексия ва генетикаи ҳайвоноти кишоварзӣ мебошад.

Муқарризии расмӣ:

Рузибаев Нураддин Раҳимовиҷ мудири шуъбаи оҳангарони Институти илмӣ-таҳқиқотии ҷорӯдорӣ ва парандапарварӣ доктори илмҳои кишоварзӣ, профессор Ҷумҳурии Ӯзбекистон

Имзои профессор Н.р. Рузибоев-ро тасдик мекунам, муовини директор оид ба илм ва пешрафтҳои инноватсионӣ ИИТЧП Ҷӯ Аллашоев Баҳром Давлатбаевиҷ



Данный перевод с русского языка на таджикский язык выполнен мной, переводчиком Раджабзода Нулофарини Додхудо, подтверждаю точность перевода 

20.12.2024 года Я, ШАРИФИ Р.Х., старший государственный нотариус государственной нотариальной конторы района Исмоили Сомони города Душанбе свидетельствую верность данной копии с подлинником документа. При сличении копии с подлинником, в последнем поправок, приписок, зачёркнутых слов и каких-либо исправлений или других неоговоренных особенностей не оказалось.

Подтверждаю подлинность подписи переводчика РАДЖАБЗОДА НУШОФАРИНИ ДОДХУДО, личность ее установлена, дееспособность проверена.



Здеше ~~зарегистрировано~~ в реестре за № 2/1т2024-1- 26562
Взыскано государственной пошлины: 2с.16д

Государственный нотариус

