

Отзыв

на рукопись автореферата и диссертации Джамшедзода Хусрав Джамшед на тему: «Совершенствование продуктивных качеств таджикской породы овец путем внутривидовой 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 круглогодичного 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-сально-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 направлении 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-сально-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-сальной и шерстной продуктивности, и на ее основе разработки методов внутривидового 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 ярок 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 ярок 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 ярок 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 рождении.

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 0116ТJ00549) 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. Несмотря не 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 разведение некоторые линии не участвовали в спаривание (пятая линия).

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

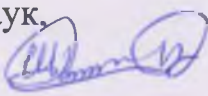
5. В работе встречаются некоторые погрешности орфографического и стилистического характера.

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.

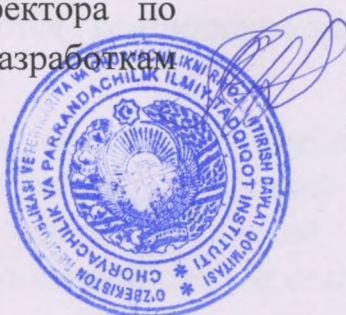
Официальный оппонент

заведующий Ахангаранского отдела научно-исследовательского института животноводства и птицеводства, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Республики Узбекистан
Подпись профессора Н.Р.Рузибаева
заверяю, заместитель директора по науке и инновационным разработкам НИИЖП РУз.



**Рузибаев
Рахимович**

Нураддин



**Аллашов
Давлетбаевич**

Бахрам

ТАҚРИЗ

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

Дараҷаи асоснокунии кор. Тараққиёти гӯсфандпарвариро дар Тоҷикистон релеф, хусусиятҳои табию иқлимӣ ва экологиро ҷуғрофӣ он муайян мекунад. Системаи қабулгаштаи тамоми сол чаронида нигоҳдории гӯсфандон дар чарогоҳҳо бо мавҷудияти чарогоҳҳои васеи серҳосил имкон медиҳад, ки маҳсулоти нисбатан арзон 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 иштироқи зоти гӯсфандони ҳисорӣ офарида 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 тоҷикӣ гардид. Бояд қайд намуд, иҷрои корҳои селекционӣ бо саршумори ками ҷорво дар самти баланд намудани маҳсулнокии хело душвор ва аммо муҳим ба ҳисоб меравад.

Дараҷаи навгонии ҳар як натиҷаи илмӣ (мавқеъ), хулосаҳо, мулоҳизаҳои доктараб , ки дар диссертатсия ифода ёфтааст. Навгонии илмӣ таҳқиқоти мазкур ба гузаронидани омӯзишҳо оид ба муайян намудани афзоиши рушд ва инкишофи гӯсфандони зоти гӯшту равғану пашмдеҳи тоҷикӣ дар давраи онтогенез вобаста ба интиҳоб ва хостагирии онҳо аз рӯйи авлодҳои мавҷуда дар дохили зот, омӯхтани самаранокии ҷуфткунони меш ва кӯчқорҳо 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 рӯйи авлодҳо равона карда шудааст. Хулоса ва мулоҳизаҳои дарҷ намудаи муаллиф эътимоднок буда, аз натиҷаи кори иҷрошуда бармеояд ва барои нигоҳ доштани беҳтар намудани маҳсулнокии ин зот аҳамияти муайян дорад.

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

мавҷуда дар дохили зот таҳқиқотҳои таҷрибавӣ анҷом додааст. Дар асоси интихоби дақиқ барои муайян намудани рушду инкишоф, маҳсулнокии пашмӣ, фарбеҳкунӣ ва маҳсулнокии гӯшти таҷрибаҳои таҳқиқотиро ба ҷо овардааст. Бо мақсади истифода бурдани мансубияти авлодҳои ҳайвонот ҳамчун элементи кори селексионӣ афзоишдиҳии байни авлодҳо ба роҳ монда, системаҳои самарабахши авзоишдиҳии байни авлодиҳо ошкор намуда, самаранокии онро муайян намудааст. Ҳамин тавр, чунончӣ муаллиф маълум намудааст, ки вазни зиндаи кӯчқорбарраҳо ва барраҳои модина ҳангоми таваллуд 4,5 ва 3,9 кг-ро ташкил додааст. Минбаъд ҳангоми нигоҳдорӣ чарогоҳӣ дар чарогоҳҳои тобистона рушд ва инкишофи интенсивии ҷавонаҳо ба амал омада, ҳангоми аз мешҳо ҷудо намудан, вазни зиндаи онҳо мутаносибан аз рӯи 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 фарбеҳкунӣ дар чарогоҳҳо вазни зиндаи кӯчқорҳои наслдеҳ 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 кӯчқорбарраҳо 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 кӯчқорҳои 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 кӯчқорбарраҳо ва барраҳои модинаи аз чуфтikuнии чуфитҳои волидайнӣ авлодҳои X – VIII ба даст омада бо муқоиса аз авлодҳои I – IV муайян гардид, ки каме зиёдтар буда, дар парваришгоҳи зотпарварию давлатӣ кӯчқорбарраҳо дорои вазни якхелла, аммо барраҳои модина нисбат ба ҳамсолони худ то 5,88% зиёдтар вазн доштанд. Ба туфайли беҳтар истифода бурдани чарогоҳҳои тобистона вазни зиндаи барраҳои хоҷагии зотпарварию 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 кӯчқорбарраҳои зоти асилаи тоҷикӣ дар давоми 60 –рӯзи фарбеҳкунӣ 12,55 кг, дурагаҳо бошанд 14,65 кг ва ё ин ки 35,65 ва 35,86% афзудааст. 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 дуҷум мутаносибан: 8,02 ва 7,81; 8,28 ва 8,76%- ро ташкил дод.

Дар шароити якхелаи нигоҳдорӣ ва хӯрокдиҳӣ гузаронидани чуфтикунонии байни авлодҳо бартарӣ дорад. Ҳамин тавр, даромад аз фурӯши кӯчқорбарраҳои зотии синашон 18,0 моҳаи аз чуфтикунонии авлодҳои I x IV ба дастамада 396 сомони ва аз варианти чуфтикунонии байни авлоди авлодҳои X x VIII – 318 сомони ро ташкил дода аст.

Баҳодихии яғонагии дохилии натиҷаҳои бадастамада. Таҳқиқотҳои гузаронидашуда яғонагии узвӣ доранд, ки хоси селекцияи авлодӣ мебошанд. Он ба таври муназзам ба низом дароварда шуда, имконпазирии таҳқиқоти гузаронидашударо муайян менамояд.

Тавачҷӯхи натиҷаҳои бадастамадаи довталаб ба ҳалли масъалаи дахлдори чорӣ, масъалаи назариявӣ ё амалӣ. Таҳқиқот мувофиқи барномаи комплекси таҳқиқоти илмӣ оид ба чорводорӣи Донишгоҳи аграрӣи Тоҷикистон ба номи Шириншоҳ Шохтемур солҳои 2010-2016 буда, гузаронида шуда (ГР № 0116ТJ00549) мазмуни асосии онро оид ба таҳқиқоти гӯсфандони зоти тоҷикӣ инъикос менамояд.

Тасдиқи нашри муқаррароти асосӣ, натиҷаҳо, мулоҳизаҳо ва хулосаҳои диссертатсия. Натиҷаҳои таҳқиқот дар 7 мақолаи илмӣ нашршуда инъикос ёфтаанд, ки аз он 3-тоаш дар маҷаллаҳои тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсияшуда ба таърифи расонида шудааст.

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

Камбуди дар мазмун ва ороиши диссертатсия. Бо вучуди натиҷаҳои мушбатӣ дар боло зикр ёфта, дар қор камбудихо низ ҷой доранд.

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

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

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

4. На ҳама ҳолатҳои қорқарди маълумоти биометрӣ эътимоднокии натиҷаҳои бадастамадаро нишон дода метавонад.

5. Дар диссертатсия ҳамагӯҳҳои имлоӣ ва услубӣ мушоҳида қарда мешаванд.

Камбудихо дар боло зикршуда арзиши қорро паст қарда наметавонанд.

