ШШИСТЕРСТВОХОЗЯУЮТВАТАДЖИКСКОЙССР

ТАЛДЖСШШНАУЧНОИССЛЩОВАТМЬСКИЙШСТИТУТ

ВЖВОТНОВОДСТВА

НаправахрукописиУДКП

РАХИЛВШАРОФТАИРОВИЧ

ХОЗШСТВЕННОБИОЛОГШЕСЫЕОСОБЕННОСТИИРЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬПОДБОРАШССАРСКИХОВЕЦ

ПОвнутршородньм

СпециальностьРазведениеиселекция

сельскохозяйственныхживотных

ДИССЕРТАЦИЯ

насоисканиеученойстепеникандидатасельскохозяйственныхнаук

НаучныйруководительдокторсельскохозяйственныхнаукпрофессорСИФАРСЫХАНОВ

Дупанбе



ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВАОБЗОРЛИТЕРАТУРЫ



Обща

яхарактеристикаовецгиссарскойпороды

Степеньизученностивопросаовнутрипородныхтипаховец

ГЛАВАПМАТЕРИАЛМЕТОДИКАИУСЛОВИЯПРОВЩЕНИЯОПЫТА

Материалиметодикаисследований

ПриродноклиматическиеикормовыеусловияплемзаводаГиссар

ГЛАВАШРЕЗУЛЬТАТЫИССЛЕДОВАНИЙ

РазделХарактеристикахозяйственнобиологическихособенностейгиссарскиховецразличныхвнутрипородных

типов



Численноесоотношениеовецразличныхтипов

Возрастныеизмененияживоймассыипромеровтела



Мясосальнаяпродуктивность

Откорлочныекачества

Шерстнаяпродуктивностьикачествошерсти

Воспроизводительнаяспособность



Молочностьматок

Жизнеспособностьиприспособленность

Развитиевнутреннихорганов

РазделНекоторыебиохимическиеииммуногенетические

показателигиссарскиховецразличныхвнутрипородныхтипов

Уровеньактивностисывороточныхферментовкрови

иихвзаимосвязьспродуктивнымипризнаками

ИзменениеактивностисывороточныхферментовкровиподвлияниемоткормаС

Полиморфизмтрансферринаигемоглобгшаигенетическийанализструктурыстадагиссарскиховец

РазделРезультативностьразличныхвариантовподбора

гиссарскиховецповнутрипсроднымтипам

Наследованиетипа

Ростиразвитиепотомства



Шерстнаяпродуктивность

РазделЭкономическаяэффективностьразведениягиссар

скиховецразличныхвнутрипородныхтипов

РазделОбсуждениерезультатовисследований

ВЫВОДЫИПРЕДЛОЖЕНИЯ

СПИСОКЖТЕРАТУРЫ

ВВЕДЕНИЕ

КоимунистическаяпартияпоследовательноосуществляякурсаграрнойполитикивыработанныйнаисторическомХХУсъездеКПССиразвитыйнаМайскомгиНоябрьскомгПленумахЦККПССпроводитбольшуюработупообеспечениюподъемасельскохозяйственногопроизводствавстране

ПринятаянаМайскомгПленумеЦККПССПродовольственнаяпрограммаСССРнапериоддогодаставитзадачудовестисреднегодовоепроизводствомясавубойномвесеводиннадцатойпятилеткедомлнтоннивдвенадцатойпятилеткедомлнтоннмолокасоответственнодоимлнтонняицдоимлрдштуквтчвТаджикскойССРсоответственномясаПОитыстоннмолокаитыстонн

Решениеэтихзадачпредусматриваетсяосуществитьпутемразработкииширокоговнедрениянаучнообоснованныхметодовсовершенствованияплеменныхипродуктивныхкачествскотаиптицыулучшениясуществующихисозданияновыхвысокопродуктивныхпородпородныхгрупплинийгибридовикроесовприспособленныхкпромышленнымтехнологиямвотрасляхживотноводства

ТаджикистансравнительнонебольшаяпотерриторииносамаявысокогорнаяреспубликаСоветскогоСоюзасвьшетерриториикоторойзанятогорамиОтдругихрегионовстраныэтазонаотличаетсябольшимразнообразиемприродноклиматическихусловийналичиемкрупныхмассивовестественныхпастбщразличнойвертикальнойзональностичтоиздревлеобусловилофорглированиездесьотгоннопастбищногосодержанияскота

Ещевглубокойдревностивэтихспецифическихусловияхталантнародныхселекционеровсоздалвыдающуюсяповелгтчинеи



мясосальнымкачествапородугиссарскихкурдючныховец

ЦеннымихозяйственнобиологическимиособенностшлигиссарскиховецявляютсякрупныйразмервысокийвыходмясосальнойпродуктивностивыносливостьиисключительнаяприспособленностькместнымэкологическимусловитОднакопотенциальныевозможностиихещедалеконеисчерпаныКакпоказываетпередоваяпрактиШгенетикоселекционныевозможностипородыпозволяютдоводитьживуюмассувзрослыхживотныхприоткормевсреднемдокгаулучшихдокгсубойнымвыходоммяснойисальнойпродукциидоиболее

Всвязисэтимвовцеводствереспубликигиссарскойпородеотводитсяведущееместовповышениипроизводствабаранины

АктуальностьтемыУчитываявысокиепродуктивныекачествагиссарскиховецинеобходшюстьвозрастанияихроливувеличениипроизводствабаранинынасовременномэтаперазвитияпородыперспективнымпланомселекционнойработыпредусмотреновсемерноеувеличениеихчисленностисодновременнымповышениемживоймассыразмеракурдюкаскороспелостииплодовитости

Изысканиепутейиметодовсовершенствованияплеменныхипродуктивныхкачествгиссарскиховецприразведениивчистотевпервуюочередьтребуетизученияхозяйственнобиологическихособенностейосновныхструктурныхединицпопуляцшведущшиизкоторыхявляютсявнутрипородныетипывыявлениянаиболеежелательныхизнихиразработкинаучнообоснованныхпринциповиметодовпреобразованиянежелательныхтипов

ВЫВОДЫ

Наоснованиипроведенныхисследованийможносделатьследующиевыводы



В

стадеплемзаводаГиссаримеютсяживотныетрехвнутрипородныхтиповусловнообозначаемыхбуквамиАБиВчисленноесоотношениекоторыхсучетоммногообразиясочетаниймеждунимихарактеризуетсяследующимобразомтипаАтипаБитипаВ

ЖивотныетипаБпопоказателямживоймассыатакжевысотныхширотныхиобъемныхпромеровтелаипараметровкурдюкавосновномвовсевозрастныепериодыпревосходятсверстниковтипаАапоследниевсвоюочередьживотныхтипаВ

Выходмясосальнойпродуктивностивомногомопределяетсявнутрипороднойтиповойпринадлежностьюживотныхисостояниемихупитанности

НаибольшимубойнымвыходомвсостояниисреднейупитанностихарактеризуютсяживотныетипаБчтосоответственнонаивышенежелиусверстниковтиповАиВавсостояниивысшейупитанностиживотныетипаАчтонавышечемусверстниковтиповВиБВсостояниисреднейупитанноститушибаранчиковтипаАхарактеризуютсянаиболеевысокимвыходомотрубовсортатогдакаквтушахихсверстниковтипаВотмечаетсяболеевысокийвыходотрубовПиШсортов

ПриповышенииупитанностидовысшейкатегориинаибольшийвыходотрубовсортаотмеченизтушбаранчиковтипаВКоэффициентмясностиубаранчиковтипаАвсостояниисреднейивысшейупитанностисоответственносоставляеткгтипаБкгитипаВкг



ЗапериоддневногооткорманаиболеевысокиесреднесуточныеприростынаблюдалисьубаранчиковтипаБгавеличинаэтогопоказателяуживотныхтипаАиВсоставиласоответственноиг

ДляполучениякгприростамассыбаранчикитипаБзатрачиваликормовыхединицигпереваримогопротеиначтонаменьшечемживотныетипаАинатипаВ

КалорийностькгмясазапериодоткормаубаранчиковтипаАвозросланатипаБнаитипаВна

НаибольшейвеличинойгодовогонастригашерстииеелучшимкачествомхарактеризуютсяживотныетипаАинаименьшимнастригомихудшимкачествомтипаБаживотныетипаВпоэтимпоказателямзанимаютпромежуточноеположение

ЗапервыеднейлактациимолочностьматоктипаАсоставилакгчтонаРбольшечемуживотныхтипаБинаРутипаВ

КоличествоягнятнаокотившихсяматокуживотныхтипаАсоставилотипаБитипаВголов

ЖивотныетипаБиАхарактеризуютсяотносительнолучшейжизнеспособностьюиприспособленностьюкместнымэкологическимусловиям

НаивысшийуровеньактивностисывороточногоферментаубаранчиковнаблюдаетсяввозрастемесяцевиуярочекввозрастемесяцеваАЛТкакубаранчиковтакиуярочекввозрастемесяцевПоуровнюактивностикислойищелочнойфосфотазызакономернойстабильностинеустановленоНаблюдаются



некоторыеположительныекоррелятивныесвязимеждуживоймассойиактивностьюсывороточныхферментовкрови

ПодвлияниемстационарногооткормаугиссарскиховецсущественноснижаетсяуровеньактивностиАЛТиКФинезначительновозрастаетактивностьЩФНаибольшейстепеньюсниженияактивностивходеоткормахарактеризуютсяживотныетипаВуровняАЛТихсверстникитипаБ

ВисследованныхвнутрипородныхтипахживотныхгемоглобинконтролируетсяоднимфенотипомвгомогеннойформеВВатрансферринодиннадцатьюфенотипамиААЕВССАВАСДДВСВДОЦСЕиЯрочкивсехсопоставляемыхвнутрипородныхтиповсредковстречающимисягетерозиготнымиформамитрансферринаВЕСДЩиАДхарактеризовалисьсамойвысокойживоймассой

Приразличныхвариантахподбораживотныхповнутрипороднымтипампотомствовосновномнаследуеттипсвоихродителей



Наибольше

йживоймассойипараметрамителахарактеризуютсяпотомкиотоднородногоподборародителейпотипамАиБинаименьшимиоткрайнеразнородногоподбораматоктипаВкбаранамтипаБВтожевремянаивысшийнастригпояркаотмеченупотомковотумеренноразнородногоподбораматоктипаВкбаранамтипаАинаименьшийотоднородногоподборародителейпотипуБПриспариванииматоктипаАсбаранамитипаБшерстнаяпродуктивностьпотомстванесколькоуменьшаласьаприобратномвариантенесколькоувеличивалась

ПриодинаковыхусловияхсодержанияивыращиванияотносительнолучшимиэкономическимипоказателямихарактеризуютсяматкитипаБуровеньрентабельностиразведениякоторыхнавышечемсверстництиповАиВНаиболеевысокойэкономическойэффективностьюпроизводствамолодойбаранины



приоткорметакжехарактеризуетсямолодняктипаБуровеньрентабельностиоткормакоторогосоставляеттесоответственнонавышечемсверстниковтипаАиВ