

UDK: 636.32./38

BUXORO SUR QORAKO'L QO'YLARI AVLODLARIDA SINFLARGA VA GUL TIPLARIGA TAQSIMLANISHI.

Abdixalilov A.S -tayanch doktorant.

Yarmanov M.S-tayanch doktorant

Mamatov B.S

ilmiy rahbar Qishloq xo'jalik fanlari falsafa doktori (PhD), K.I.X

Qorako'lchilik va cho'l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti.

e-mail: uzkarakul@mail.ru

Annotatsiya: *Ushbu maqolada tadqiqotlar natijasida olingan buxor sur rangli qo'zilarining sinflarga va gul tiplariga taqsimlanishi borasidagi natijalar va ularni tahlili keltirilgan.*

Kalit so'zlar: *sur rangli qorako'l qo'zilari, gul tiplari, yarimdoira, qovurg'asimon, yassi, o'siqgul, elita.*

Abstract: *This article presents the results of the distribution of steam-colored lambs into classes and flower types obtained as a result of research and their analysis.*

Key words: *sur-colored black lambs, flower types, semi-circular, rib-shaped, flat, sedge, elite*

Mavzuning dolzarbligi. Respublikamizning katta qismini egallagan cho'l hududi uchun eng qulay chorva hayvoni bu qorako'l qo'ylaridir. Bunday qo'ylarni ko'paytirish va seleksiyalash uchun yil davomida bir nechta muhim mavsumiy ishlar bor. Qorako'lchilikda eng asosiy mavsumlardan biri bu qo'zilarni baholash (bonitirovka qilish) dir. Baholash davomida 30 dan ziyod belgi va xususiyatlar inobatga olinadi. Bular ichida qo'zining sinfi va gul tipi eng asosiy ko'rsatkichlardan biridir.





[3] o'z tadqiqotlarida qalamgullarning o'lchamli ko'rsatkichlarini uzunligini o'rganish jarayonida yassi va qovurg'asimon tipli qo'zilarida boshqa tiplarga nisbatan uzun bo'lishini aniqlagan va seleksiya jarayonini to'g'ri yo'lga qo'yishda ushbu ko'rsatkichni hisobga olish zarurligini ta'kidlagan.

[4, 1] aytishlaricha, yassi tipli terilar sathida aynan yassi qalamgullar yoki faqatgina yol gullar bo'lishi, ba'zan ushbu gullar ma'lum miqdorda dona gullar bilan aralashgan holda ham uchrashi mumkin. Bunday holatlar qorako'l mahsuloti xilma-xilligini ko'paytiradi.

[2] tadqiqotlarida gullarning shakl va o'lchamlarining qo'zilarining teri va uning qatlamlarining qalinligiga, ma'lum konstitutsiya tipiga mansubligiga, jun tolalaridan uning uzunligi va qalinligiga bog'liq holda shakllanishi kuzatgan.

Rangbarangliklarni mustahkamlashda gomogen tanlash yaxshi samara beradi. Gomogen tanlash olib borilganda o'ziga o'xshash rangbaranglikdagi qo'zilarini olishda shamchiroq rangbarangligidagi qo'ylarda 71,6% ni, po'lati rangbarangligidagi qo'ylarda 71,5% ni, o'rikgul rangbarangligidagi qo'ylarda 68,8% ni, qamar rang-barangligidagi qo'ylarda 65,8% ni tashkil etgan. Naslli qoraqalpoq sur qorako'l qo'zilarini sinflarga taqsimlanganda, sara va birinchi sinfga mansublik shamchiroqgulda 66,3%, o'rikgulda 60,5%, po'latida 63,7%, qamarda 44,1-53,0 foiz atrofida bo'lganligi aniqlangan [5; 6].

Tadqiqotning maqsadi. "Yangikazgan nurli diyor" MChJ dagi buxoro sur qorako'l qo'chqorlarini buxoro sur qorako'l sovliqlari bilan juftlash natijasida olingan avlodlarining gul tiplari va sinfi bo'yicha tajriba va nazorat guruhlari misolida urganishdan iborat.

Tadqiqot manzili, manba va usullari. Tadqiqotlar Navoiy viloyati, Konimex tumanining "Yangikazgan nurli diyor" MChJ sharoitidagi mavjud buxoro sur qorako'l qo'zilarida bajarildi. Tajribadan olingan raqamli ma'lumotlar variatsion statistika usullarida qayta ishlandi [5] Har bir belgining o'rtacha arifmetik ko'rsatkichi (X), uning xatosi (S_x), o'zgaruvchanlik koeffitsienti (C_v) hisoblandi. Guruhlar ko'rsatkichlari orasidagi farqlanishlarning ishonchlilik





darajasi (P) aniqlandi. Raqamli ma'lumotlarga ishlov berish variatsion statistika usullarida (N.A.Ploxinskiy, 1969) amalga oshirildi.

Tadqiqot natijalari. Shuni ta'kidlash joizki, Qorako'l qo'ylarining zotdorlik va nasliy qimmatligini aniqlashda gul tiplari muhim ahamiyatga ega. Gul tiplarini urganish borasidagi ma'lumotlar 1-jadvalda keltirilgan.

1-jadval

Avlodlarning gul tiplariga taqsimlanishi, %

Guruhlar	n	Gul tipi			
		Yarim doira	Yassi	Qovurg'asimon	O'siqgul
Tajriba	30	17,7±3,65	11,7±3,15	65,2±4,66	5,4±2,30
Nazorat	30	24,1±3,53	8,9±2,45	62,4±4,09	4,6±1,76
Nazorat	30	14,2±2,74	35,7±3,57	40,1±4,34	10,0±2,65

1-jadval ma'lumotlari tahlili shundan dalolat beradiki, qimmatli gul tiplari bo'yicha ma'lum taffovudlar aniqlangan. Yarim doira qalamgul tipidagi avlodlar 1-nazorat guruhida ko'p olingan bo'lib (24,1±3,53%), boshqalarga nisbatan tegishli 6,4% (17,7±3,65) va 9,9% ga (14,2±2,74) ustunlik qilgan. Qovurg'asimon gul tipi tajriba guruhida ko'proq (65,2±4,66%) bo'lganligiga esa, xo'jalikdagi seleksiya ishlari asosan qovurg'asimon gul tipiga ixtisoslashganligi sabab bo'lgan.

Bonitirovkada hisobga olinadigan eng muhim jihatlardan yana biri bu qo'zilarining sinfi. Har jihatdan sog'lom va qimmatli qo'zilar albatta, elita va birinchi sinfga taaluqli bo'ladi.

2-jadval.

Avlodlarning sinflarga taqsimlanishi, %

Guruhlar	n	Sinf		
		Elita	I	II
Tajriba	30	25,4±3,69	61,9±4,21	12,7±3,12



Nazorat	30	21,7±4,16	58,4±4,87	19,9±3,89
Nazorat	30	25,2±3,76	56,7±4,35	18,1±3,42

2-jadvaldan shunday xulosa kelib chiqadiki, sinflilik ko'rsatkichlari bo'yicha yetarli darajadagi qoniqarli natijalarni ko'rish mumkin. Tajriba guruhi qo'zilarining 25,4±3,69 % i elita bo'lib, bu qolgan guruhlariga 3,7 va 0,2 % ga ustunlik qildi.

Xulosa o'rnida shuni aytib o'tish mumkinki, buxoro sur qorako'l qo'ylarining mahsuldor suruvlarini yaratishda bonitirovka jarayonida qo'zilarining sinfi va gul tipini inobatga olish zarur.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Aripov U.X., Abduzoirova D.Y., Imomov X. Karakul sheep of gray color (shirozi), characteristics of karakul sheep and the problem of distribution of their assortment. Journal of Agricultural & Horticulture. ISSN (E): 2770-9132. Volume 3, Issue 1, January.48-52p. [www.internationalbulletins.com. https://zenodo.org/records/7593249](https://zenodo.org/records/7593249)
2. Брэм А.Э. Жизнь животных. М. Т 4, 1928 г.
3. Котельников Ю.В., Завгородня Г.В. Резистентность и поведенческие показатели молодняка овец разных сроков отъема. //Овцы, козы, шерстяное дело. 2012. №3. С. 23-26
4. Дьячков И.Н. Дифференциация каракульской породы в зависимости от природных условий. Проблемы освоения пустынь, Ташкент, 1971, с. 61-64.
5. Плохинский Н.А. Руководство по биометрии для зоотехников. Москва. 1969. -256 с.

