

барглardan 1-2-3 ёшларда фойдаланиш керак, баргни фақат қуёш чиқмасдан олинса яхши бўлади, барг сўлимасдан олиш керак, тутларни тез-тез суғориб турилса, барглар тургор ҳолатида нами қочмасдан туради, қуёш чиқмасдан олдин олиб ҳўлланган мато тагида сақланса, баҳордагидек қуртлар тез ўсади. Ёз ва кузда боқиш бир-бирига ўхшаш ҳолатда

бўлиши, заҳирана сақланган дурагай тухумлардан яхши пилла олса бўлади.

Бу йўналишда боқилган лаборатория шароитида фақат оммавий қурт боқувчиларга бермасдан уйлари салқин боҳаво жойларга эга бўлган юртдошларимизга бериб боқтириш керак.

АДАБИЁТЛАР:

1. Якубов А.Б. Дефектные куколки и бабочки тутового шелкопряда. //Рекомендация по отбраковке кладочного материала, обеспечивающей снижение невыхода бабочек из коконов. 1989.
2. Якубов А.Б., Гатин Ф.Г., Курбанов Р.К. Сорта шелковицы для осенне-зимней выкормки тутового шелкопряда. //Ж. «Шелк» 1978, №1.
3. Ларькина Е.А., Салихова К., Якубов А.Б. Использование метода отбора по двигательной активности для сохранения свойств коллекционных пород тутового шелкопряда. //Ж. «Агроилм» №2 (22) 2012. С.51
4. Ларькина Е.А., Якубов А.Б. Достоинства применения партеноклонов тутового шелкопряда в гибридизации. // Ипакчилик соҳасининг долзарб муаммолари ва уларни янги технологияларга асосланган илмий ечимлари. Материалы республиканской научной конференции. -Ташкент 2012. С,30

UO‘T: 636.22/.28.082

SHVIS ZOTLI NASLDOR BUQALAR AVLODLARINING MAHSULDORLIG KO‘RSATKICHLARI

Bahriddinov Fayoziddin Bahriddinovich,
Farg‘ona davlat universiteti (DSc) doktoranti.

Annotasiya. Maqolada shvis zotli jaxon genofondiga xos Avstriya, Germaniya va Rossiya seleksiyasiga xos nasldor buqalardan olinib yetishtirilgan III va undan yuqori laktasiyalardagi sigirlarning sut mahsuldorlik xususiyatlari o‘rganilib taxlil qilingan. Yuqori mahsuldor sutbop podalar yaratishda jaxon genofondiga xos shvis zotli nasldor buqalardan foydalanishning amaliy ahamiyati yoritilgan.

Kalit so‘zlar: genofond, genotip, nasldor buqa, shvis, poda, zot, sut mahsuldorlik.

Аннотация. В статье изучены и проанализированы особенности молочной продуктивности коров III и выше лактации, выведенных от племенных быков Австрийской, немецкой и российской селекции, типичных для мирового генофонда швейцарской породы. Освещена практическая значимость использования чистокровных Быков швейцарской породы, характерных для мирового генофонда, при создании высокопродуктивных молочных стад.

Ключевые слова: генофонд, генотип, племенной бык, швис, стадо, порода, молочная продуктивность.

Abstract. The article studies and analyzes the features of dairy productivity of cows of III and higher lactation, bred from breeding bulls of Austrian, German and Russian breeding, typical of the global gene pool of the Swiss breed. The practical importance of using purebred Swiss bulls, characteristic of the global gene pool, in the creation of highly productive dairy herds is highlighted.

Keywords: gene pool, genotype, breeding bull, swis, herd, breed, dairy productivity.

Kirish. Shvis zotli qoramollar respublikamizning tog‘oldi mintaqalarida urchitish uchun rayonlashtirilgan muhim zot bo‘lib hisoblanadi. Bu zot qo‘sh mahsuldor zot bo‘lib, birqator xo‘jalik foydali va biologik xususiyatlarga ega. Zot sigirlarining bugungi kunda sut mahsuldorligi bo‘icha irsiy imkoniyatlari yuqori bo‘lishi bilan birgalikda sutidagi yog‘ yuqoriligi, pushtdorlik va yelin xususiyatlari, ozuqani sut bilan qoplash darajasi ham yuqoriligi va zot qoramollari turli sharoitlarga chidamliligi bilan ajralib turadi. Bu zot qoramollarini bugungi kunda ushbu zotga mansub jaxon genofondiga xos nasldor buqalar bilan juftlash zotni takomillashtirish sur‘atini oshirish imkonini beradi. Shu nuqtai nazardan biz shvis zotini takomillashtirishda jaxon genofondiga xos nasldor buqalardan foydalanish samaradorligini o‘rganish maqsadida ularni qizlarining sut mahsuldorligini III va undan yuqori laktasiyalarda o‘rgandik. Tadqiqotlar Andijon viloyatining Asaka tumanidagi T.Shokirov nomli fermer xo‘jaligining naschilik podasida amalga oshirildi. Tadqiqotlarda sigirlarning sut

mahsuldorligi zootexniyada umumiy qabul qilingan usularda o‘rganildi. Sigirlarni oziqlantirish va asrash sharoitlari bir xil bo‘ldi. Tadqiqotlarda Peter va Roksi shvis zotli nasldor buqalar Avstriya seleksiyasiga, Demon va Korona-AQSh seleksiyasiga mansub edi. 1 jadvalda turli seleksiyadagi nasldor buqalar qizlarining sut mahsuldorligi keltiriladi.

Jadval ma‘lumotlaridan ko‘rinishicha, Yevropa va Amerika seleksiyasidagi shvis zotli nasldor buqalar qizlarining sut mahsuldorlik darajasi bo‘yicha yuqori irsiy salohiyatga ega. Ayniqsa Amerika seleksiyasidagi nasldor buqalarning qizlarining sut mahsuldorligi yuqori darajada va Peter, Roksi, Korona nasldor buqalar qizlarining sut miqdoridan tegishli 514,2, 506,9 va 13,2 kg, sut yog‘i chiqimi Peter va Roksi qizlari ko‘rsatkichlaridan 22,0 va 20,4 kg, 4%-li sut 550,6 va 511,5 kg, sutdorlik koeffitsiyenti 76,7 va 113,7 kg yuqori bo‘lganligi aniqlandi. Shu bilan birgalikda shuni ham ta‘kidlash lozimki, Avstriya seleksiyasidagi nasldor buqalarning qizlari ham

Shvis zotli turli seleksiyadagi nasldor buqalar qizlarining III va undan yuqori laktasiyalarda sut mahsuldorligi

Ko'rsatkichlar	Nasldor buqalar laqabi			
	Peter	Roksi	Demon	Korona
Sigirlar bosh soni	15	15	9	6
Sut mahsuldorligi, kg	4197,7±22,5	4205,±22,3	4711,9±42,5	4698,7±47,7
Sv,%	2,01	1,99	2,55	2,27
Sutdagi yog', %	4,01±0,03	4,13±0,03	4,12±0,06	4,15±0,05
Sv,%	2,76	3,12	4,16	2,53
Tirik vazni, kg	499,5±3,30	523,4±3,16	513,8±1,35	516,0±2,88
Sv,%	2,47	2,26	0,75	1,15
Sut yoi chiqimi, kg	172,1	173,7	194,1	195,0
4%-li sut, kg	4302,6	4341,7	4853,2	4874,9
Sutdorlik koeffitsiyenti, kg	840,4	803,4	917,1	910,6

yuqori sut mahsuldorligini yuzaga chiqardilar, ularning sut mahsuldorligi shvis zotining III va undan yuqori laktasiyadagi sigirlarning andoza talablaridan 997,7-1005,0 kg (31,2-31,4%), sut yog'i chiqimi 53,7-55,3 kg yuqori bo'ldi, sutdorlik koeffitsiyenti sigirlar seleksiyasidan qat'iy nazar, sut tipiga ega bo'lganligini ko'rsatdi.

Shunday qilib, tadqiqotlarimiz respublikamiz sharoitida shvis

zotli sigirlarning sut mahsuldorligini takomillashtirishda Avstriya va AQSh seleksiyasidagi shvis zotli nasldor buqalardan foydalanish samarali ekanligini ko'rsatdi.

Xulosa. Shvis zotli yangi yaratilgan sermahsul sigirlarning liniya va oilalaridan urchitishda keng foydalanish, ularning avlodlarini joriy etish, tanlash va juftlash ishlarini oilalarga mansubligini hisobga olgan holda olib borish taklif etiladi.

ADABIYOTLAR:

1. Аширов М.И. и др. Современный швисский скот и его продуктивность. Ж "Зооветеринария", № 7, 2015, с. 26-27.
2. Ashirov M.I. Sutdor qoramollar seleksiyasi. Monografiya, T., 2017, 380 b.
3. Чернушенко В.К., Листратенкова В.И., Колсов Д.А., Татуева О.В. Влияние семейств на создание и совершенствование типа Смоленского бурого швисского скота. // Ж. «Зоотехния», №7, 2009, с.6-7.
4. Сивкин И.В., Стрекозов Н.И., Волков С.А., Гусев И.В., Неживова О.К. Опыт разведения шведской красной породы в Центральной России. // Ж. «Зоотехния». №2, 2011, с. 2-5.

UO'T: 636.22./28.082

SHVIS ZOTLI AVSTRIYA SELEKSIYASIDAGI SIGIRLARNING O'ZBEKISTON SHAROITIDA SUT MAHSULDORLIGI

Bahriddinov Fayoziddin Bahriddinovich,
Farg'ona davlat universiteti (DSc) doktoranti.

Annotatsiyas. Tadqiqotlarda shvis zotli Avstriyadan keltirilgan sigirlar bizning o'zimizga xos iqlim sharoitimizda sut mahsuldorligi bo'yicha yuqori irsiy salohiyatini yuzaga chiqardilar. III va undan yuqori laktasiyalarda sigirlarning sut miqdori I laktasiyasiga nisbatan 35,4%, sut yog'i chiqimi 36,7%, 4%-li sut miqdori 36,8%, tirik vazni 35,8% oshganligi aniqlandi. Laktasiyasidan qat'iy nazar, sigirlar xar 100 kg tirik vazni hisobiga yuqori miqdorda sut mahsuloti ishlab chiqardilar va mahsuldorlik yo'nalishi bo'yicha irsiy salohiyati yuqori sigirlarning seleksiya guruhlari yaratildi. "Nasl o'zagi" guruhidagi sigirlar 4,02% yog'lilikda 6890,4 kg, "buqa yetishtiruvchi gurux" 3,98% yog'lilikda 8131,2 kg sut mahsuldorligiga ega bo'ldi. Bu guruxlardan yuqori nasl qiymatiga ega podani to'ldiruvchi yosh buzoqlar olib yetishtirish va tayyorlash rejalashtirildi.

Kalit so'zlar: zotli, sigir, sut, mahsuldorlik, poda.

Аннотация. В ходе исследований крупный рогатый скот, привезенный из Австрии, продемонстрировал высокие наследственные характеристики по молочной продуктивности в наших специфических климатических условиях. Установлено, что количество молока составило 36,7%, количество молока в 4% - 36,8%, масса нетто - 35,8%. За исключением периода лактации, крупный рогатый скот давал большое количество молочной продукции на 100 кг чистого веса, и были созданы селекционные группы для получения крупного рогатого скота с высокой наследственностью по уровню продуктивности. Крупный рогатый скот, принадлежащий "Насло'заги" с 4,02% сливочного масла, произвел 6890,4 кг молочной продукции, в то время как быки-производители с 3,98% сливочного масла произвели 8131,2 кг молочной продукции. Было организовано отбор и разведение телят, которые имеют высокую наследственную ценность для стада.

Ключевые слова. порода, корова, молоко, продуктивность, партии