

ОТЛАРИНИ БОНИТИРОВКА ҚИЛИШ ТАМОЙИЛЛАРИ

И.И.Ҳафизов-“Йилқичилик” бўлим бошлиғи, қ.х.ф.н., катта илмий ходим
Чорвачилик ва паррандачилик илмий тадқиқот институти

Аннотация. Мақолада отларни ҳар йили октябрь-ноябрь ойларида бонитировкадан ўтказиш тамойиллари батафсил ёритилган. Бонитировка деганда селекция-наслчилик ишларининг муҳим шакли эканлиги, мавжуд зотларни такомиллаштириш ва янги зотларни яратиш мақсадида зотдор қишлоқ хўжалик ҳайвонларини мажмуавий (комплекс) баҳолаш тушунилиши баён этилган, яъни йилқичиликда бонитировкалаш деганда отларни комплекс белгилари бўйича баҳолаш асосида уларнинг насл қийматиини аниқлаш тушунилади.

Калит сўзлар: бонитировка, баҳолаш, тамойил, элита, I синф, II синф, селекция, наслчилик, насли отлар, насли айғир, зотдор бия.

Summary. The article describes in detail the principles of horse rating every year in October and November. Rating refers to the assertion that breeding is an important form of animal husbandry, understanding the comprehensive assessment of farm animals in order to improve existing breeds and create new breeds. In other words, horse rating refers to determining the value of their offspring based on the evaluation of horses based on their offspring characteristics.

Key words: bonitization, evaluation, principle, elite, class I, class II, selection, breeding, breeding horses, breeding stallion, breeding bay.

Кириш. Бонитировка—бу селекция-наслчилик ишларининг муҳим шакли бўлиб, мавжуд зотларни такомиллаштириш ва янги зотларни яратиш мақсадида зотдор қишлоқ хўжалик ҳайвонларини мажмуавий (комплекс) баҳолаш демакдир. Йилқичиликда бонитировкалаш деганда отларни комплекс белгилари бўйича баҳолаш асосида уларнинг насл қийматиини аниқлаш тушунилади.

Йилқичиликда соф зотли отларда ва уларнинг дурагай авлодларида бонитировка тадбирлари октябрь-ноябрь ойларида ўтказилади. Бонитировка зоотехник-бонитёрлар ёки зоотехник-селекционерлар томонидан ўтказилади. Бундан ташқари, бонитировка ўтказишга тажрибали чавандозлар, йилқишунослар, соҳа олимлари, малакали мутахассислар, давлат наслчилик корхоналарининг ходимлари тақлиф этилиши мумкин.

Тадқиқот мақсади. Қорабайир зот отларини бонитировкадан ўтказишнинг тамойили – бу маҳаллий зотга мансуб отларни муҳим аҳамиятга эга бўлган насл қийматиини аниқлаш ҳамда мазкур зот отлар генофондини сақлаб қолиш бўйича тадбирларни ташкил қилишдан иборатдир.

Тадқиқот усуллари. Тадқиқот зоотехнияда умумқабул қилинган биологик, зоотехникавий усулларда ва йилқичиликка доир илмий манбаларни таҳлилий ўрганиш асосида олиб борилди.

Тадқиқот натижалари. Бонитировка отлар сифатини комплекс баҳолаш орқали куйидаги кўрсаткичлар бўйича амалга оширилади: келиб чиқиши ва типга хослиги, тана ўлчамлари, экстерьер кўрсаткичлари, ишчанлик қобилияти ва авлодларининг сифатига қараб 10 балли баҳолаш тизимида баҳоланади.

Комплекс баҳолаш (бонитировка) натижаларига асосан, Қорабайир зот отлар куйидаги 3 та: элита, I-синф ва II-синф (класс)нинг бирига мансуб бўлади.

Бонитировка натижаларидан селекция ишларини ташкил қилишда, шунингдек яйлов йилқичилигида маҳаллий зотлардан насл ресурсларини аниқлаб олишда фойдаланилади.

Бонитировка қилинган биялардан алоҳида уюрлар шакллантирилади. Уларга энг ҳосилдор яйловлар ва суғориш имконияти яхши жойлар ажратилади ва биринчи навбатда қишлоқ мавсумида қўшимча озуқалар билан озиклантириш шароитлари яратилади. Наслли айғирлардан олинган авлодлар мақсадга мувофиқ ўстирилади.

Қимиз ишлаб чиқаришга ихтисослашган фермалар учун наслли айғирлар гуруҳига энг юқори сут маҳсулдорлигига эга бўлган зотдор биялардан туғилган эркак тойлар танлаб олинади.

Элита ва I-синфга мансуб наслли айғир ва биялардан соф зотли урчитишда фойдаланилади. Бу эса маҳаллий зотларни сифатини яхшилашни ва генофондини сақлашни таъминлайди.

Урчитишда авлодларининг сифати бўйича элита синфига мансуб биялар ва айғирлар танланади.

I-синфга мансуб бия учун элита синфидаги ёки энг яхши I-синфли айғир, II-синфга мансуб бия учун I-синфли айғирни танлаш зарур.

I-синфга мансуб айғирлардан урчитиш мавсумида қоидага биноан насл хусусиятларига эга бўлмаган бияларни урчитиш учун фойдаланилади.

Наслчиликнинг саралаш тадбирларида урчитилаётган бияга нисбатан уни урчитиш учун танланган наслли айғир насл қиймати бўйича биядан юқори бўлиши йилқилар уюрини оммавий равишдан насл хусусиятларини яхшилаш имконини беради.

Бонитировка шаклларида (ҳужжатларида) акс эттирилган маълумотлар Қорабайир зоти бўйича Давлат Наслчилик Китобини (ДНК) тузишда бошланғич манба бўлиб ҳисобланади.

Бонитировка жараёнида 10 балли шкала бўйича биянинг экстерьерини 5 балл баҳоланса ва қолган кўрсаткичлари 7 балл билан баҳоланиб, элита синфи талабларига мос келсада, ушбу бия I-синфга киритилади.

Шунингдек, бонитировка натижаларига асосан отга маълум бир синфга киритилиши учун 1 балл етишмаса ҳам, зоотехник-бонитер бу камчиликни ҳисобга олмаган ҳолда 1 балл қўшиб, мазкур синфга киритиш ҳуқуқига эга. Лекин, гўшт йўналишидаги йилқичиликда тана ўлчамлари (қарчиғай баландлигидан ташқари) ва сут йўналишидаги йилқичиликда сут маҳсулдорлиги кўрсаткичлари бўйича шундай ҳолат бонитировка жараёнида

юзага келса, бундай балл қўшиб беришга йўл қўйилмайди. Шунингдек, II-синфга мансуб отларга бундай ўзгартириш қўлланилмайди.

Наслли отларни баҳолашда барча синфлар бўйича 3 та тоифага бўлинади:

I-тоифага кирадиган наслли отларда бир ёки бир неча кўрсаткичлари бўйича баҳолашда берилган баллари ушбу синф талабларидан ошади, лекин қолган айрим кўрсаткичлари бўйича берилган баллари шу синфнинг минимал балларига тўғри келади.

II-тоифага кирадиган наслли отларда барча кўрсаткичлар бўйича баҳолашда берилган баллари белгиланган ушбу синфнинг минимал талабларига мос келади. Бу тоифадаги отларда бир ёки бир неча кўрсаткичлари бўйича берилган баллари ушбу синф талабларидан ошади, лекин кўрсаткичларининг биртаси бўйича берилган балл шу синф учун талаб этиладиган баллдан 1 балл кам бўлади.

III-тоифага кирадиган наслли отларда барча кўрсаткичлар бўйича зотнинг энг кам талабларига жавоб беради, лекин кўрсаткичларининг биртаси бўйича берилган балл шу синф учун талаб этиладиган баллдан 1 балл кам бўлади.

Бонитировкадан ўтказилган ҳар бир етук ёшдаги от учун алоҳида тегишли шакл (1-от, 2-от) тўлдирилади ва ёш наслли тойлар тўғрисидаги маълумотлар махсус журналга киритилади.

Хулосалар. Ҳар бир йилқичилик хўжалигида (субъектида) бонитировка тадбири ўтказилгандан кейин, бонитировка натижалари бўйича якуний ведомость тузилади. Агар дурагайларнинг келиб чиқиши ҳақидаги ҳужжатлар бўлмаса, уларнинг зотдорлиги экстерьерига, типиклигига, иш қобилиятига, тамғаларига қараб ва шу отни келиб чиқишини биладиган кишиларнинг маълумотларига асосланиб аниқланади. Зоотехник – бонитировкачи маълумотларга асосланиб, бундай отларни I, II, III – бўғин дурагай авлодлар синфига ўтказиш ҳуқуқига эга.

Шунингдек, IV – бўғин ёки соф зотли деб баҳолаш учун дурагай от тана ўлчамлари ва иш қобилияти бўйича кўрсаткичлари (баллар йиғиндиси) элита ва биринчи синф (класс) талабларига мос келиши керак. Бундай синфларга отларни Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги вазирлиги ва Ўзбекистон йилқичилик ва от спорти федерацияси ўтказиб, тасдиқлаб беради.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1.A.A.Nurmatov, B.D.Allashov, Sh.Sh.Jabborov, I.Rustamova, Sh.Tursunov. Feeding farm animals based on the new innovative total mixed ration (TMR) technology. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2020/12/1. 614 (1), 012161

2.B.D.Allashov, M.X.Zulfikarov, F.Toreev. Effective agrotechnology for cultivation of forage crops. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 614 (1), 012159 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/614/1/012159>

3.B.D.Allashov, M.X.Zulfikarov, M.N.Sattarov. Primary seed production of fodder crops. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 614 (1), 012160 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/614/1/012160>

4.I.I. Hafizov, A.I. Hafizov,Y.SH. Karimova, K.N. Ergashev. The effects of living the weight of a different genotype to figure foal storage technologies. The effects of living the weight of a different genotype to figure foal storage technologies/Mejdunarodnaya konferensiya po ekologicheskoy nauke, texnologiyam i injiniringu (ICESTE 2024)/ Pekin, Kitay, 14-15 oktyabrya, 2024, g., Tom, 563 (2024), №03090 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202456303090/>.

5.А.Нурматов, Ш. Жабборов, И.И. Хафизов, Л.Тагаева.Қорабайир зотли тойларнинг ўсиш ривожланишини жадаллаштиришнинг илғор технологияси. Toshkent davlat agrar universiteti hamda "Science and innovation" xalqaro ilmiy jurnali hamkorligida tashkil etilgan "Smart texnologiyalarni qishloq xo'jaligiga tadbiq etish va rivojlantirish" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman konferensiyasi materiallari, 2024/5/30, Тошкент, Тош ДАУ, 200-206 б.

6.Жабборов Ш, Б.Аллашов, Л.Тагаева. Технология интенсивного выращивания жеребят карабаирской породы в условиях Узбекистана. Вестник Ошского государственного университета. Сельское хозяйство: агрономия, ветеринария и зоотехния. 2024/6/28.№ 2 (7), с-288-296

7. И.И.Хафизов, А.И.Хафизов. Отларнинг қадимий аждодларининг ўзига хос хусусиятлари. Тошкент давлат аграр университети ҳамда “Science and innovation” халқаро илмий журнали ҳамкорлигида ташкил этилган “Smart технологияларни қишлоқ хўжалигига тадбиқ этиш ва ривожлантириш” мавзусидаги халқаро илмий-амалий анжуман, Тош ДАУ, Тошкент, 30 май, 2024 йил, 133-138 бет.

8. И.И.Хафизов.Қорабайир зот отлари генофондининг генетик хилма-хиллиги. “Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги” журнали. “AGRO ILM” иловаси, махсус сон, (3) (96), Тошкент, 2023 йил, 45-47 б.

9. Нурматов А.А., Хафизов И.И. Карабаирская порода лошадей – “золотой фонд” Узбекистана. Вестник Ошского государственного университета сельское хозяйство:агрономия, ветеринария и зоотехния. г.Ош., Т-ISSN:1694-8696, №2 (7)/2024, С.212-218.

10. Нурматов А.А., Хафизов И.И., Карибаева Д.К. Скороспелость жеребят кара-баирской породы и их помесей с фризской породой Скороспелость жеребят карабаирской породы и их помесей с фризской породой. Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства: Мосоловские чтения: материалы международной научно-практической конференции/ Мар.гос.ун-т. – Йошкар-Ола, 2024. Вып. XXVI, С.486-490.

11. Нурматов А.А., Хафизов И.И., Карибаева Д.К.Селекционные типы лошадей ка-рабаирской породы. Современные состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибирского региона и сопредельных территорий. Материалы III-ей международной научно-практической конференции. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФГБОУ ВО “Тувинский госдарственный университет”. г. Кызыл, С.86-89.

12. Тўракулов З.Т., Мухторов А.З., Холмирзаев Д.Х. Йилкичилик. Ўқув қўлланма,Тошкент, “Меҳнат”, 1985 йил.

101	Abdykarimova SH.A., Dyussembayev S.T., Serikova A.T. Features of using natural aluminosilicates-bentonite and zeolites in agriculture	388
102	Boybulov B.Sh., Ulug‘muradov A.D., Xatamov A.X. Qo‘ychilik tarmog‘ini rivojlantirishning muhim omillari	392
103	Рўзибоев Н.Р., Акназаров Д.К. Акчасой типдаги қўйларнинг экстерьер хусусиятлари	396
104	Рўзибоев Н.Р., Гаибназаров Д.А., Юлдашева А.М. Гўшт-ёғ маҳсулдорлик йўналишидаги акчасой типига мансуб қўйларнинг тирик вазни	400
105	Turganbayev R.U., Yerimbetova J.B. Ustyurt sharoitida tuyalar jun mahsuldorligining tug‘im yoshi va yaylov hududlariga bog‘lqligi	404
106	Suyunova Z.B., Yaxyayev B.S. Organik moddalar hazmlanishi va sigirlar sut mahsuldorligiga ratsion tarkibining ta’siri	408
107	Axtamova M.T. Ozuqaviy qo‘shimchalardan foydalanishning qoramollar sut mahsuldorligiga ta’siri	411
108	Ҳафизов И.И. Отларини бонитировка қилиш тамойиллари	415
109	Ҳафизов И.И. Отларнинг экстерьер ва уни баҳолаш	419
110	Ҳафизов И.И. Отларда интерьер кўрсаткичларини ўрганишнинг илмий-амалий аҳамияти	423
111	Boybulov B.Sh. Hisor zotli qo‘ylarni bosh sonini ko‘paytirish va naslini yaxshilash	427
112	Boybulov B.Sh., Xoliqov N., Buxarova M. Issiq iqlim sharoitida mahalliy ozuqalar va xorijiy faol biologik qo‘shimchalardan foydalanib sigirlarning sut mahsuldorligini oshirish	431
113	Xolmatov A.X., Xodjaev U.T. Yosh parrandalarni organik ozuqa qo‘shimchalari bilan oziqlantirishning ahamiyati	434
114	Xolmatov A.X., Xodjaev U.T. Uy sharoitida g‘ozlarni parvarishlash texnologiyasi	438
115	Акназаров Д.К. Туркиядан импорт қилинган ангор зотли она эчкилардан туғилган авлодларнинг тирик вазн кўрсаткичлари	441
116	Erqulov U.U. Simmental zotli tanachalarni eksteryer ko‘rsatkichlari	445
117	Kaniyazova A.A., Erdanova G.M. Tuxum yo‘nalishidagi dominant D-149 tovuqlarining maxsuldorlik xususiyatlari haqida	447
118	Jo‘rayeva D.R. Asalari zahari va uni tavsifi	451
119	Jo‘rayeva D.R. Asalari zahari va uni olish usullari	454
120	Jo‘rayeva D.R. Фацелия бу	459
121	Karshiyev Z.A. Zaanen hamda kamori zotli naslli takalar bilan mahalliy echkilarni chatishtirishdan olingan birinchi avlod duragaylarning tirik vazn dinamikasi va o‘shish ko‘rsatkichlari	462
122	Улугмуратов А.Д., Исматова Р.А., Л.Х.Ахмадалиева Актуальность правовой охраны изобретений в НИИветеринарии	467
123	Туткышбай И.А., Оспанова М.С. Исследование домашних индивидуальных собак на туберкулез	470
124	Сарыбаев Ы.У. Иммуноферментное определения эстрадиола в	475