

Вестник Курганской ГСХА. 2024. № 2 (50). С. 27–35
Vestnik Kurganskoj GSNA. 2024; 2(50): 27–35

Научная статья

УДК 636.22/28

Код ВАК 4.2.5

EDN: EUUZBG

ЭКСТЕРЬЕРНО-КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГОЛШТИНСКОГО СКОТА РАЗНОГО ЭКОГЕНЕЗА

Тимур Тазретович Тарчоков¹, Заурбек Магометович Айсанов², Мадина Гамовна
Тлейншева³, Суадин Хасанович Шогенов⁴

^{1, 2, 3, 4} Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М.Кокова,
Нальчик, Россия

¹ ttarchokov@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7434-1700>

² Zaurbek.1965@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-2829-2848>

³ tleinsheva.madina@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9239-8591>

⁴ ttarchokov@mail.ru

Аннотация. Цель исследований – изучить экстерьерно-конституциональные особенности голштинского скота разного экогенеза. Исследования по изучению экстерьерно-конституциональных особенностей голштинского скота разного экогенеза проводились в условиях ООО «Агро-Союз» Чегемского района Кабардино-Балкарской Республики. Для решения поставленных задач нами сформированы две группы коров по 30 голов в каждой. Первую группу подопытных коров формировали из числа коров голштинской породы, которые завезены из США нетелями; во вторую группу – дочери коров, завезенных из США нетелями, репродукции ООО «Агро-Союз». Изучение экстерьерно-конституциональных особенностей голштинских коров проводилось по общепринятым методикам. Голштинские коровы местной репродукции независимо от возраста превосходили по всем промерам своих аналогов репродукции США, а по индексам телосложения характеризуются более выраженным молочным типом. С возрастом у голштинских коров разного экогенеза наблюдаются снижение индексов длинноногости, перерослости и костистости. По индексам растянутости, сбитости, массивности, грудной и тазо-грудной в обеих группах наблюдается некоторое увеличение. Превосходство по живой массе коров местной репродукции над коровами репродукции США составило по первой лактации 2,1 %, по второй лактации – 1,5 % и по третьей лактации – 0,8 %. Однако во все возрастные периоды более высокими показателями индекса молочности отличались животные репродукции США, которые превосходили коров местной репродукции за первую лактацию на 6,3 %, за вторую лактацию – на 4,6 %, а за третью лактацию – на 2,3 %. Впервые в условиях Северокавказского региона проведена комплексная оценка экстерьерно-конституциональных особенностей голштинского скота разного экогенеза.

Ключевые слова: экстерьер, конституция, голштинская порода, живая масса, экогенез.

Для цитирования: Тарчоков Т.Т., Айсанов З.М., Тлейншева М.Г., Шогенов С.Х. Экстерьерно-конституциональные особенности голштинского скота разного экогенеза // Вестник Курганской ГСХА. 2024. № 2 (50). С. 27–35. EDN: EUUZBG.

Scientific article

EXTERIOR AND CONSTITUTIONAL FEATURES OF HOLSTEIN CATTLE OF DIFFERENT ECOGENESIS

Timur T. Tarchokov¹, Zaurbek M. Aisanov², Madina G. Tleinsheva³, Suadin H. Shogenov⁴

^{1, 2, 3, 4} Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov, Nalchik, Russia

¹ ttarchokov@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-7434-1700>

² Zaurbek.1965@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-2829-2848>

³ tleinsheva.madina@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9239-8591>

⁴ ttarchokov@mail.ru

Abstract. The purpose of the research is to study the exterior and constitutional features of Holstein cattle of different ecogenesis. The studies on the exterior and constitutional features of Holstein cattle of various ecogenesis were conducted in the conditions of Agro-Soyuz, LLC, in the Chegemskii district of the Kabardino-Balkarian Republic. To solve the tasks to study the exterior and constitutional features of Holstein cattle of different ecogenesis, we have formed two groups of cows of 30 heads each. The first group of experimental cows was formed from the Holstein cows that had been imported from the USA as heifers; the second group consisted of daughters of the cows imported from the USA as heifers, of the Agro-Soyuz LLC reproduction. The study of the exterior and constitutional features of Holstein cows was carried out according to generally accepted methods. The Holstein cows of local reproduction, regardless of age, were superior in all sizes to the cows from the USA, and according to the body indices they are characterized by a more pronounced dairy type. With age, Holstein cows of different ecogenesis show