

Список источников

1. Состояние мясного скотоводства в Российской Федерации: реалии и перспективы / И. М. Дудин, С. Е. Тяпугин, Р. К. Мещеров [и др.] // Молочное и мясное скотоводство. 2020. № 2. С. 2–7. DOI: 10.33943/MMS.2020.40.30.001.
2. Амерханов Х. А. Роль и место животноводства в обеспечении продовольственной безопасности России // Молочное и мясное скотоводство. 2024. № 4. С. 3–6. DOI: 10.33943/MMS.2024.65.11.001.
3. Горлов И. Ф., Карпенко Е., Мосолова Д. Эффективность выращивания бычков разных пород // Животноводство России. 2024. № 5. С. 58–60. DOI: 10.25701/ZZR.2024.06.005.
4. Использование генетических ресурсов крупного рогатого скота разного направления продуктивности для увеличения производства говядины на Южном Урале / В. И. Косилов, С. И. Мироненко, Д. А. Андриенко [и др.]. Оренбург, 2016. 452 с. EDN: WPMWUN.
5. Зубаирова Л. А., Исаков Р. С., Тагиров Х. Х. Технологические приемы повышения производства и качества говядины : монография. Уфа : Башкирская энциклопедия, 2021. 164 с. EDN: HJBCRP.
6. Фролов А. Н., Ажмулдинов Е. А., Харламов А. В. Влияние сезона года и продолжительность предубойной выдержки на уровень окислительного стресса, убойные показатели и качественные характеристики мяса бычков // Животноводство и кормопроизводство. 2023. Т. 106, № 4. С. 91–101. DOI: 10.33284/2658-3135-106-4-91.
7. Особенности роста и развития бычков мясных, комбинированных пород и их помесей / И. П. Заднепрятский, В. И. Косилов, С. С. Жаймышева, В. А. Швынденков // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2012. № 6 (38). С. 105–107. EDN: PMWLIY.
8. Завьялов О. А. Влияние сезона рождения телят на их рост и развитие // Вестник Оренбургского государственного университета. 2006. № 13. С. 138. EDN: YBPQRW.
9. Харламов А. В., Ирсултанов А. Г., Завьялов О. А. Эффективность производства говядины при различной технологии выращивания подсосных телят на пастбище и дальнейшего их откорма на площадке // Вестник мясного скотоводства. 2006. Т. 1, № 59. С. 323–328. EDN: MSPBGH.
10. Харламов А. В., Ирсултанов А. Г., Завьялов О. А. Использование питательных веществ кормов и эффективность производства говядины в зависимости от технологии выращивания подсосных телят на пастбище // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2006. № 2 (10). С. 148–151. EDN: MTAFN.
11. Методика изучения откормочных и мясных качеств крупного рогатого скота / ВАСХНИЛ, ВИЖ, ВНИИМП. М. : [б. и.], 1977. 30 с.
12. Методика определения экономической эффективности и использования в сельском хозяйстве результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новой техники, изобретений и рационализаторских предложений / МСХ СССР, ВАСХНИЛ. М. : [б. и.], 1983. 145 с.

References

1. Dudin IM, Tyapugin SE, Meshcherov RK, et al. The state of beef cattle breeding in the Russian Federation: realities and prospects. *Molochnoe i myasnoe skotovodstvo*. 2020;(2):2–7. DOI: 10.33943/MMS.2020.40.30.001. (In Russ.).
2. Amerkhanov KhA. The role and place of livestock farming in ensuring Russia's food security. *Molochnoe i myasnoe skotovodstvo*. 2024;(4):3–6. DOI: 10.33943/MMS.2024.65.11.001. (In Russ.).
3. Gorlov IF, Karpenko E, Mosolova D. Efficiency of rearing bull calves of different breeds. *Zhivotnovodstvo Rossii*. 2024;(5):58–60. DOI: 10.25701/ZZR.2024.06.005. (In Russ.).

4. Kosilov VI, Mironenko SI, Andrienko DA, et al. Ispol'zovaniye geneticheskikh resursov krupnogo rogatogo skota raznogo napravleniya produktivnosti dlya uvelicheniya proizvodstva govyadiny na Yuzhnom Urale = The use of genetic resources of cattle for different productivity directions to increase beef production in the Southern Ural. Orenburg; 2016. 452 p. EDN: WPMWUN. (In Russ.).
5. Zubairova LA, Iskhakov RS, Tagirov KhKh. Tekhnologicheskiye priyemy povysheniya proizvodstva i kachestva govyadiny: monografiya = Technological methods for increasing beef production and quality: monograph. Ufa: Bashkirskaya entsiklopediya Publishing; 2021. 164 p. EDN: HJBCRP. (In Russ.).
6. Frolov AN, Azhmuldinov EA, Kharlamov AV. Influence of season and duration of pre-slaughter holding on the level of oxidative stress, slaughter indicators and qualitative characteristics of bull calf meat. Zhivotnovodstvo i kormoproizvodstvo. 2023;106(4):91–101. DOI: 10.33284/2658-3135-106-4-91. (In Russ.).
7. Zadnepryansky IP, Kosilov VI, Zhaimysheva SS, Shvyndenkova VA. Growth and development characteristics of beef, combined breeds and their crossbred bull calves. Izvestia Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2012;(6):105–107. EDN: PMWLIY. (In Russ.).
8. Zavyalov OA. The influence of calves birth season on their growth and development. Vestnik Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2006;(13):138. EDN: YBPQRW. (In Russ.).
9. Kharlamov AV, Irsultanov AG, Zavyalov OA. Efficiency of beef production under different rearing technologies for suckling calves on pasture and their subsequent fattening on a feedlot. Vestnik myasnogo skotovodstva. 2006;1(59):323–328. EDN: MSPBGH. (In Russ.).
10. Kharlamov AV, Irsultanov AG, Zavyalov OA. Utilization of feed nutrients and beef production efficiency depending on the rearing technology of suckling calves on pasture. Izvestia Orenburgskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. 2006;(2):148–151. EDN: MTAFFN. (In Russ.).
11. Metodika izucheniya otkormochnykh i myasnykh kachestv krupnogo rogatogo skota = Methodology for studying fattening and meat qualities of cattle. VASKhNIL, VIZh, VNIIMP. Moscow; 1977. 30 p. (In Russ.).
12. Metodika opredeleniya ekonomicheskoy effektivnosti i ispol'zovaniya v sel'skom khozyaystve rezul'tatov nauchno-issledovatel'skikh i opytно-konstruktorskiykh rabot, novoy tekhniki, izobreteniy i ratsionalizatorskiykh predlozheniy = Methodology for determining economic efficiency and the use of results of research and development work, new equipment, inventions and innovation proposals in agriculture. MSKH SSSR, VASKhNIL. Moscow; 1983. 145 p. (In Russ.).