

Список источников

1. Иванов П. В. Эффект изменения частоты дойки на показатели молочной продуктивности коров // Ветеринарная наука и животноводство. 2017. Т. 39, № 1. С. 15–22.
2. Быкова О. А., Лоретц О. Г., Неверова О. П. Влияние углеводных кормовых добавок на молочную продуктивность и состав молока коров // Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Уральский государственный аграрный университет. 2018. С. 325–329. URL: https://usau.editorum.ru/ru/nauka/conference_article/2282/view (дата обращения: 13.02.2026).
3. Левченко В. И., Смирнов Е. Г., Малышев А. В. Физиология лактации у крупного рогатого скота. М. : Агропромиздат, 2021. 256 с.
4. Мошкина С. В. Абрамкова Н. В., Колганова Т. Ю. Структурные углеводы в кормлении молочного скота. Орел, 2016. 56 с.
5. Курдоглыан А. А. Повышение продуктивности коров: теория и практика. Куртамыш, 2008. 205 с.
6. Березин А. С., Лысова Е. А. Переваримость сахара кормов в зависимости от состава рационов // Проблемы биологии продуктивных животных. 2020. № 4. С. 99–105. DOI: 25687/1996-6733.prodanimbior.2020.4:99-105.
7. Эффективность применения прогрессивных технологий заготовки кормов и биологически полноценного белкового питания молочного скота в хозяйствах Саратовской области : отчет о НИР/НИОКР / Москаленко С. П. [и др.]. Саратов : Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2019. 49 с.
8. Effects of high concentrate diets on rumen health in dairy cows / Zebeli Q. et al. // Journal of Dairy Science. 2008. Vol. 91 (5). P. 2046–2066.
9. Oba M., Allen M.S. Effects of sugar supplementation on feed intake in dairy cows // Journal of Dairy Science. 2003. Vol. 86. P. 174–183.
10. NRC (National Research Council). Nutrient Requirements of Dairy Cattle. Washington DC : NRC Press, 2021. 502 с.

References

1. Ivanov PV. The effect of changing the frequency of milking on the milk production indicators of cows. Veterinarnaya nauka i zhivotnovodstvo. 2017;39(1):15–22. (In Russ.).
2. Bykova OA, Lorets OG, Neverova OP. Vliyaniye uglevodnykh kormovykh dobavok na molochnyuyu produktivnost' i sostav moloka korov = Influence of carbohydrate feed additives on dairy productivity and milk composition of cows. In: Sbornik materialov Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. Ural'skiy gosudarstvennyy agrarnyy universitet = Collection of materials of the International Scientific and Practical Conference. Ural State Agrarian University. 2018. P. 325–329. URL: https://usau.editorum.ru/ru/nauka/conference_article/2282/view [Accessed 13 February 2026]. (In Russ.).
3. Levchenko VI, Smirnov EG, Malyshev AV. Fiziologiya laktatsii u krupnogo rogatogo skota = Physiology of Lactation in Cattle. Moscow: Agropromizdat Publishing; 2021. 256 p. (In Russ.).
4. Moshkina SV, Abramkova NV, Kolganova TYu. Strukturnyye uglevody v kormlenii molochnogo skota = Structural carbohydrates in feeding dairy cattle: educational and methodological manual. Oryol; 2016. 56 p. (In Russ.).
5. Kurdoglyan AA. Povysheniye produktivnosti korov: teoriya i praktika = Increasing cows productivity: theory and practice. Kurtamysh; 2008. 205 p. (In Russ.).
6. Berezin AS, Lysova EA. Digestibility of feed sugar depending on the composition of the rations. Problemy biologii produktivnykh zhivotnykh. 2020;(4):99–105. (In Russ.).
7. Moskalenko SP, et al. Effektivnost' primeneniya progressivnykh tekhnologiy zagotovki kormov i biologicheskii polnotsennogo belkovogo pitaniya molochnogo skota v khozyaystvakh Saratovskoy oblasti = The effectiveness of using advanced technologies for feed production and biologically complete protein nutrition for dairy cattle in the farms of the Saratov region. Saratov: Saratovskiy gosudarstvennyy agrarnyy universitet im. N.I. Vavilova; 2019. 49 p. (In Russ.).

8. Zebeli Q, et al. Effects of high concentrate diets on rumen health in dairy cows. *Journal of Dairy Science*. 2008;91(5):2046–2066.
9. Oba M, Allen MS. Effects of sugar supplementation on feed intake in dairy cows. *Journal of Dairy Science*. 2003;(86):174–183.
10. NRC (National Research Council). *Nutrient Requirements of Dairy Cattle*. Washington DC: NRC Press; 2021. 502 p.