

Авторам

В научном журнале «Вестник Донского государственного аграрного университета» публикуются результаты оригинальных исследований ученых.

Журнал зарегистрирован в E-library, где размещаются полные тексты выпусков.

Перечень необходимых данных для публикации статей:

1. УДК, Ф.И.О. автора (авторов); ученая степень и ученое звание, организация/вуз - полное название без аббревиатур, название статьи **заглавными буквами**; аннотация на русском языке без аббревиатур (**объем аннотации не менее 200 слов**) и на английском языке; ключевые слова на русском и английском языках; текст статьи текстовый редактор Microsoft World в формате *.doc шрифтом Times New Roman, **интервал полуторный, шрифт 14, все поля 20 мм**, формулы в «Microsoft Equation»); ссылки на первоисточники в тексте заключаются в квадратные скобки с указанием номера из списка литературы номера страниц, сам список размещается в конце статьи; подпись автора (авторов), дата.

Список литературы переводится с **транслитерацией на английский язык** с указанием далее в квадратных скобках перевода названия на английский язык.

Объем статьи не менее 5 страниц и не более 12 страниц.

Текст статьи должен делиться на следующие структурные единицы, выделенные обозначениями: **Введение, Методика, Результаты исследований, Выводы.**

2. Список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание».

3. На отдельной странице указываются сведения об авторе (авторах) - место работы, ученая степень, ученое звание, направление исследований (шифр специальности согласно номенклатуре научных работников), адрес электронной почты, контактные телефоны, почтовый адрес.

4. Рецензия (составленная по тематике исследований автора (авторов) доктором или кандидатом наук).

5. Экспертное заключение члена редакционного совета по направлению исследований (составляется в редакции журнала).

6. В редакцию журнала рукопись передается в распечатанном виде (формат А4) и в электронном виде на диске CD в формате .docx и .pdf. Распечатанный экземпляр должен быть подписан автором (авторами).

7. Возможно представление необходимых материалов и общение с редакцией по электронной почте - E-mail: paf1@mail.ru

В этом случае, кроме файла с текстом статьи, необходимо приложить сканированную рецензию, а также сканированный экземпляр статьи с заверенной подписью автора.

8. Статьи публикуются бесплатно.

9. За содержание статьи ответственность несет автор (авторы). Поступившие в редакцию материалы не возвращаются. Гонорары не выплачиваются.

10. Все рукописи перед публикацией в журнале проходят рецензирование, по результатам которого редколлегия принимает решение о целесообразности их публикации в журнале. В случае отказа в публикации редакция отправляет автору мотивированное обоснование отказа.

11. Журнал публикуется в печатном виде и в электронном виде на сайте Донского государственного аграрного университета в разделе «Наука».

12. Журнал зарегистрирован в E-library. Размещается полный текст в свободном доступе. Публикации в журнале учитываются в рейтинге авторов в системе РИНЦ.

13. Печатный экземпляр журнала авторы могут получить у ответственного редактора журнала Поломошнова А.Ф. в ауд. 48А Главного корпуса ДонГАУ.

14. Обращаться за справками по поводу публикаций:

Поломошнов Андрей Федорович – ответственный редактор

Тел.: 89094051445

8 (86360) 36608;

E-mail: paf1@mail.ru

ПРИМЕРНЫЙ ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

в «Вестник Донского государственного аграрного университета»

УДК 636.2.082.619

МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Шаталов С.В., Приступа В.Н., Кочуева Я.В.

***Аннотация:** В России молочное скотоводство является одной из наиболее социально значимых отраслей сельского хозяйства. Удельный вес продукции этой отрасли в общем объеме валовой продукции сельского хозяйства составляет 17 %, а в общем объеме продукции животноводства — 35 %. Животные черно-пестрой породы лидируют по численности среди скота молочного направления продуктивности РФ — в 2013 году было пробонитировано 1682,08 тыс. голов (55,77% от подконтрольного поголовья). Удой черно — пестрых животных достиг 5654, увеличившись в сравнении с предыдущим годом на 103 кг с вариациями по 10 типам от 6034 до 11201 кг. В сравнении с другими доминирующими по численности молочными породами, т. е. черно-пестрой голштинской, симментальской и холмогорской черно-пестрая по продуктивности уступает лишь первой, значительная часть которой представлена импортным поголовьем.*

Из проанализированных данных следует, что черно-пестрая порода — одна из наиболее конкурентоспособных в современном молочном скотоводстве России, обладающая большим потенциалом для дальнейшего совершенствования методами

чистопородного разведения и скрещивания. Задачи при работе с породой являются общими для всего молочного скота — создание и сохранение популяций животных, сочетающих высокий генетический потенциал долголетия, продуктивности, плодовитости и адаптации к разнообразным климатическим условиям РФ.

По мнению ведущих ученых, высококвалифицированных специалистов с.-х. предприятий и руководителей племенных служб, в настоящее время следует признать не целесообразным импорт чистопородного голштинского скота из-за рубежа. Этот вывод основан на фактических данных о том, что завозные животные уступают голштинизированному черно-пестрому молочному скоту РФ по показателям продуктивности, воспроизводства и длительности эксплуатации. Примером успешных совместных действий сельскохозяйственных специалистов России является ленинградский тип с продуктивностью на уровне лучших стад зарубежных стран, созданный без участия маточного поголовья голштинской породы. В настоящее время отечественные племзаводы могут полностью удовлетворять потребности племпредприятий страны в быках черно-пестрой породы. Использование собственной племенной базы голштинизированного черно-пестрого скота ускорит импортозамещение и будет способствовать обеспечению продовольственной безопасности страны.

Ключевые слова: черно-пестрая порода, продуктивность, воспроизводство, долголетие, племенная работа.

MILK PRODUCTIVITY OF BLACK AND WHITE CATTLE IN FARMS OF RUSSIAN FEDERATION

Shatalov S.V., Pristupa V.N., Kochueva Y.V.

Abstract: Russia dairy farming is one of the most socially important sectors of agriculture. Relative share of this sector in total gross output of agriculture is 17% and in total volume of livestock products — 35% of Animals of black-motley breed in the lead in number among cattle dairy cow of the Russian Federation in 2013 was premonition 1682,08 thousand heads (to 55.77% of the controlled stock). Milk yield black — and-white animals reached 5654, having increased in comparison with the previous year to 103 kg, with variations of 10 types from 6034 before 11201 kg. In comparison with other dominant largest dairy breeds, i.e. black-and-white Holstein, Simmental and Kholmogory black-and-white productivity is second only to the first, significant part of which is represented by imported livestock. From the analyzed data it follows that the black-motley breed is one of the most competitive in modern dairy cattle breeding in Russia with great potential for further improvement of the methods of pure breeding and crossbreeding. Tasks when working with the breed for all dairy cattle — the creation and preservation of animal populations, combining high genetic potential for longevity, productivity, fertility and adaptation to diverse climatic conditions of the Russian Federation. According to leading scientists and highly qualified specialists of agricultural enterprises and leaders of tribal services, currently admittedly not practical import of purebred Holstein cattle from abroad. This conclusion is based on evidence that imported animals are inferior goldensunmania black pied dairy cattle of the Russian Federation in terms of productivity, reproduction and duration of operation. A successful example of joint action for agricultural experts from Russia Leningrad is the type with productivity at the level of the best herds of foreign countries, created without the participation of a uterine livestock Holstein breed. Currently the national stud farms can fully meet the needs of playreplay countries in the bulls of black-motley breed. The use of own breeding base of Holstein black-and-white cattle will accelerate the substitution and will contribute to ensuring food security of the country.

Keywords: Black-and-White breed, productivity, reproduction, longevity, breeding work.

Введение

Методика

Результаты исследований

Выводы

Литература

1. Брагинец, С.А. Чьи быки лучше? / С.А. Брагинец, А.Ю. Алексеева, С.С. Астахова // Сельскохозяйственные вести. - 2012. - №2. - С. 40-41.
2. Дудник, Р.А. Проблемы рентабельного производства молока и говядины / Р.А. Дудник, А.М. Донерян, В.Н. Приступа, Е.Н. Приступа // Ветеринарная патология. - 2012. - №1. - С. 159-162.
3. Дунин, И.М. Характеристика скота молочного направления продуктивности в Российской Федерации / И.М. Дунин, В.И. Шаркаев, Г.А. Шаркаева // Ежегодник по племенной работе в молочном скотоводстве в хозяйствах РФ (2013 год). - М. : ВНИИ плем, 2014. - С. 3-14.

References

1. Braginec S.A. CH'i byki luchshe? / S.A. Braginec, A.YU. Alekseeva, S.S. Astahova // Sel'skohozyajstvenye vesti. - 2012. - №2. - S. 40-41.
2. Dudnik R.A. Problemy rentabel'nogo proizvodstva moloka i govyadi-ny / R.A. Dudnik, A.M. Doneryan., V.N. Pristupa, E.N. Pristupa // Veterinarnaya patologiya. - 2012. - №1. - S. 159-162.
3. Dunin, I.M. Harakteristika skota molochnogo napravleniya produktivnosti v Rossijskoj Federacii / I.M. Dunin, V.I. SHarkaev, G.A. SHarkaeva // Ezhegodnik po plemennoj rabote v molochnom skotovodstve v hozyajstvah RF (2013 god). - M. : VNIИ plem, 2014. - S.3-14.