

Ключевые слова автора
 Вернуться к результатам | < Назад 5 из 24 Далее >

Темы SciVal

Скачать Печать Сохранить в PDF Сохранить в список Создать библиографию

Параметры

Сведения о финансировании

Russian Journal of Genetics • Том 54, Выпуск 3, Страницы 328 – 334 • 1 March 2018

Characteristics of the Genetic Structure of Snow Sheep (*Ovis nivicola lydekkeri*) of the Verkhoyansk Mountain Chain

Denisikova T.E.^a, Dotsev A.V.^{a,b}, Okhlopkov I.M.^{a,b}, Bagirov V.A.^a, Kramarenko A.S.^c, Brem G.^{a,d}, Zinovieva N.A.^a

Сохранить всех в список авторов

^a L.K. Ernst Federal Science Center for Animal Husbandry, pos. Dubrovitsy, 142132, Moscow oblast, Russian Federation

^b Institute for Biological Problems of Cryolithozone, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, Yakutsk, 677890, Russian Federation

^c Mykolaiv National Agrarian University, Mykolaiv, 54020, Ukraine

^d Institute of Animal Breeding and Genetics, University of Veterinary Medicine, Vienna, A-1210, Austria

3 25th percentile Цитаты в Scopus | 0,06 FWCI | 32 Количество просмотров | Просмотреть все параметры >

Опции полного текста > Экспорт >

Краткое описание

Ключевые слова автора

Темы SciVal

Параметры

Сведения о финансировании

Краткое описание

Genetic characteristics of the allele pool of four groups of the Yakut snow sheep subspecies (*Ovis nivicola lydekkeri*) inhabiting various parts of the Verkhoyansk Mountain Range such as Kharaulakh Ridge, Orulgan Ridge, ridges of the Central Verkhoyansk, and Suntar-Khataya Ridge is presented. Fragment analysis using 17 microsatellite loci was carried out using the ABI 3131xl genetic analyzer. Significant heterozygote deficiency was detected in all investigated snow sheep populations. Differentiation of the studied groups in accordance to their geographical origin was revealed. © 2018, Pleiades Publishing, Inc.

Ключевые слова автора

allele pool; genetic differentiation; genetic diversity; microsatellites; *Ovis nivicola lydekkeri*

Темы SciVal

Название темы Sheep Breeds; Goats; Genetic Variability

Процентиль актуальности 90.061

Параметры

Показатели Scopus

3 25-й процентиль Цитаты в Scopus | 0,06 Взвешенный по области знаний индекс цитирования (FWCI)

Количество просмотров

Последнее обновление 19 Января 2023

32 Количество просмотров 2015–2024

Другие параметры >

Параметры PlumX

Собранные данные

9 Readers

9 Citations

1 Citation Indexes

Просмотреть подробные сведения PlumX >

Сведения о финансировании

Пристаейные ссылки (28)

Просмотреть в формате результатов поиска >

Все Экспорт Печать Электронная почта Сохранить в PDF Создать библиографию

1 Okhlopkov, I.M., Krivoschapkin, A.A. (2010) *Aerovizual'nyi uchet chislennosti snezhnogo barana na territorii Verkhoyanskogo khrebtta: zaklyuchitel'nyi otchet*. Sakhapoligrafizdat, Yakutsk

2 Krivoschapkin, A.A., Yakovlev, F.G. (1999) *Snezhnyi Baran Verkhoyan'ya*. Цитировано 3 раз. Sakhapoligrafizdat, Yakutsk

3 Korzhuev, S.S. (1965) *Rel'ef i geologicheskoe stroenie Yakuti*, pp. 29–114. Nauka, Moscow

4 Egorov, O.V. (1965) *Dikie kopytnye Yakuti*. Цитировано 11 раз. Nauka, Moscow

5 Revin, Y.V., Sopin, L.V., Zheleznov, N.K. (1988) *Snezhnyi baran*. Цитировано 2 раз. Nauka, Novosibirsk

6 Bagirov, V.A., Okhlopkov, I.M., Zinov'eva, N.A. (2016) *Snezhnyi baran Yakuti: geneticheskoe raznoobrazie i puti sokhraneniya genofonda*. VIZH im. L.K. Ernsta, Dubrovitsy

7 Putman, A.I., Carbone, I. (2014) *Ecology and Evolution*, 4 (22), pp. 4399–4428. Цитировано 259 раз. [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)2045-7758](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)2045-7758) doi: 10.1002/ece3.1305 View at Publisher

8 Dieringer, D., Schlotterer, C. (2003) *Genome Research*, 13 (10), pp. 2242–2251. Цитировано 146 раз. doi: 10.1101/gr.1416703 View at Publisher

9 Chen, M.H., Dorn, S. (2010) *Molecular Ecology Resources*, 10 (6), pp. 1034–1037. Цитировано 10 раз. doi: 10.1111/j.1755-0998.2010.02837.x View at Publisher

10 Forbes, S.H., Hogg, J.T., Buchanan, F.C., Crawford, A.M., Allendorf, F.W. (1995) *Molecular Biology and Evolution*, 12 (6), pp. 1106–1113. Цитировано 154 раз. <http://mbe.oxfordjournals.org/> View at Publisher

11 Poissant, J., Shafer, A.B.A., Davis, C.S., Mainguy, J., Hogg, J.T., Côté S.D., Coltman, D.W. (2009) *Molecular Ecology Resources*, 9 (4), pp. 1121–1126. Цитировано 24 раз. doi: 10.1111/j.1755-0998.2009.02575.x View at Publisher

12 Gutiérrez-Espeleta, G.A., Kalinowski, S.T., Boyce, W.M., Hedrick, P.W. (2000) *Conservation Genetics*, 1 (1), pp. 3–15. Цитировано 64 раз. <http://www.springerlink.com/content/1566-0621> doi: 10.1023/A:1010255193304 View at Publisher

13 Hedrick, P.W., Gutierrez-Espeleta, G.A., Lee, R.N. (2001) *Molecular Ecology*, 10 (4), pp. 851–857. Цитировано 81 раз. doi: 10.1046/j.1365-294X.2001.01243.x View at Publisher

14 Abad-Zavaleta, J., Sifuentes-Rincón, A.M., Terrazas, A.L., Alderete, J.G., Rodríguez, E.G., Gutiérrez, J.A.O., Del Moral, S. (–), Herrera, C.A.M. (2011) *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 14 (1), pp. 171–178. Цитировано 4 раз. <http://www.veterinaria.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/498/493>

15 Worley, K., Strobeck, C., Arthur, S., Carey, J., Schwantje, H., Veitch, A., Coltman, D.W. (2004) *Molecular Ecology*, 13 (9), pp. 2545–2556. Цитировано 63 раз. doi: 10.1111/j.1365-294X.2004.02248.x View at Publisher

16 Bunch, T.D., Wu, C., Zhang, Y.-P., Wang, S. (2006) *Journal of Heredity*, 97 (1), pp. 21–30. Цитировано 53 раз. doi: 10.1093/jhered/esin27 View at Publisher

17 Rezaei, H.R., Naderi, S., Chintauan-Marquier, I.C., Taberlet, P., Virk, A.T., Naghash, H.R., Rioux, D. (–), Pompanon, F. (2010) *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 54 (2), pp. 315–326. Цитировано 106 раз. <http://www.elsevier.com/locate/ympev> doi: 10.1016/j.ympev.2009.10.037 View at Publisher

18 Denisikova, T.E., Sermyagin, A.A., Bagirov, V.A., Okhlopkov, I.M., Gladys, E.A., Ivanov, R.V., Brem, G. (–), Zinovieva, N.A. (2016) *Russian Journal of Genetics*, 52 (1), pp. 79–84. Цитировано 9 раз. <http://www.kluweronline.com/ISSN/1022-7954> doi: 10.1134/S1022795416010026 View at Publisher

19 Zinov'eva, N.A., Popov, A.N., Ernst, L.K. (1998) *Metodicheskie rekomendatsii po ispol'zovaniyu metoda polimeraznoi tsepnoi reaktsii v zhivotnovodstve*. VIZH im. L.K. Ernsta, Dubrovitsy

20 Weir, B.S., Cockerham, C.C. (1984) *Evolution*, 38 (6), pp. 1358–1370. Цитировано 15327 раз. doi: 10.1111/j.1558-5646.1984.tb05657.x View at Publisher

21 Nei, M. (1978) *Genetics*, 89 (3), pp. 583–590. Цитировано 9567 раз. View at Publisher

22 Peakall, R., Smouse, P.E. (2006) *Molecular Ecology Notes*, 6 (1), pp. 288–295. Цитировано 11027 раз. doi: 10.1111/j.1471-8286.2005.01155.x View at Publisher

23 Sundqvist, L., Keenan, K., Zackrisson, M., Prodohl, P., Kleinhaus, D. (2016) *Online Evolution*, 6 (11), pp. 3461–3475. Цитировано 199 раз. [www.onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)2045-7758](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)2045-7758) doi: 10.1002/ece3.2096 View at Publisher

24 Keenan, K., McGinnity, P., Cross, T.F., Crozier, W.W., Prodohl, P.A. (2013) *Methods in Ecology and Evolution*, 4 (8), pp. 782–788. Цитировано 968 раз. [http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)2041-210X](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)2041-210X) doi: 10.1111/2041-210X.12067 View at Publisher

25 Alcalá, N., Goudet, J., Vuilleumier, S. (2014) *Theoretical Population Biology*, 93, pp. 75–84. Цитировано 60 раз. <http://www.elsevier.com/locate/jtbi> doi: 10.1016/j.tpb.2014.02.003 View at Publisher

26 Jost, L. (2008) *Molecular Ecology*, 17 (18), pp. 4015–4026. Цитировано 2034 раз. doi: 10.1111/j.1365-294X.2008.03887.x View at Publisher

27 Hammer, Ø., Harper, D.A.T., Ryan, P.D. (2001) *Palaeeontologia Electronica*, 4 (1), pp. XIX–XX. Цитировано 24676 раз. View at Publisher

28 Epps, C.W., Palsbøll, P.J., Wehausen, J.D., Roderick, G.K., Ramey II, R.R., McCullough, D.R. (2005) *Ecology Letters*, 8 (10), pp. 1029–1038. Цитировано 393 раз. doi: 10.1111/j.1461-0248.2005.00804.x View at Publisher

Denisikova, T.E.; L.K. Ernst Federal Science Center for Animal Husbandry, pos. Dubrovitsy, Moscow oblast, Russian Federation; эл. почта horakal@yandex.ru © Copyright 2018 Elsevier B.V., All rights reserved.

< Вернуться к результатам | < Назад 5 из 24 Далее >

> Верх страницы

Цитирования в 3 документах

Genetic Diversity Research in the Population of the Kyrgyz Mountain Merino Using Microsatellite Loci

Isakova, Z.T., Bekturev, A.B., Chortonbaeb, T.D. (2023) *Russian Journal of Genetics*

A geneogeographic study of the Kyrgyz mountain merino via microsatellite markers | Генеогеографическое исследование киргизского горного меринса с использованием микросателлитных маркеров

Bekturev, A.B., Isakova, Z.H.T., Kipen, V.N. (2023) *Vavilovskii Zhurnal Genetiki i Seleksii*

The first draft genome assembly of snow sheep (*Ovis nivicola*)

Urpadhyay, M., Hause, A., Kunz, E. (2020) *Genome Biology and Evolution*

Просмотреть все 3 цитирующих документов

Сообщите мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus.

Задать оповещение о цитировании >

Связанные документы

Genome-wide SNP analysis unveils genetic structure and phylogeographic history of snow sheep (*Ovis nivicola*) populations inhabiting the Verkhoyansk Mountains and Momeys Ridge (northeastern Siberia)

Dotsev, A.V., Denisikova, T.E., Okhlopkov, I.M. (2018) *International Journal of Business Innovation and Research*

Genetic diversity analysis of two desert bighorn sheep (*Ovis canadensis mexicana*) population in Mexico

Abad-Zavaleta, J., Sifuentes-Rincón, A.M., Terrazas, A.L. (2011) *Tropical and Subtropical Agroecosystems*

Study of Allele Pool and Genetic Structure of Russian Population of Lowland-Caucasian Line of European Bison (Bison bonasus)

Dotsev, A.V., Aksenova, P.V., Volkova, V.V. (2018) *Russian Journal of Genetics: Applied Research*

Просмотр всех связанных документов исходя из приставительных ссылок

Найти дополнительные связанные документы в Scopus исходя из следующего параметра:

Авторы > Ключевые слова >

Что такое Scopus

Содержание

Блог Scopus

Интерфейсы API Scopus

Вопросы конфиденциальности

Switch to English

日本語版を表示する

查看简体中文版本

查看繁體中文版本

Помощь

Связанные материалы

Связь с нами