Приложение

**Таблица S1.** Значения генетических дистанций *F*st при межгрупповом сравнении 14 выборок соболя Байкальской горной страны, рассчитанных по аллельному составу 11 микросаттелитных локусов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № выборки (локалитет) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. Река Витим (низовья) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Казачинско-Ленский | **0.026** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Северо-Байкальский | 0.019 | ***0.023*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Баунтовский | 0.062 | **0.056** | 0.043 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Река Нюкжа | 0.018 | ***0.027*** | ***0.027*** | 0.056 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Ольхонский | **0.044** | 0.036 | ***0.045*** | **0.078** | **0.042** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Баргузинский | 0.024 | ***0.036*** | 0.019 | 0.042 | 0.021 | **0.051** |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Тунгокоченский | **0.032** | ***0.034*** | 0.02 | 0.054 | ***0.033*** | 0.044 | 0.025 |  |  |  |  |  |  |
| 9. Чернышевский | 0.04 | **0.039** | 0.03 | 0.048 | **0.042** | 0.049 | 0.033 | 0.022 |  |  |  |  |  |
| 10. Тунгиро-Олекминский | **0.036** | ***0.036*** | 0.021 | 0.037 | ***0.037*** | 0.041 | 0.026 | 0.023 | 0.028 |  |  |  |  |
| 11. Хр. Хамар-Дабан | ***0.039*** | ***0.042*** | ***0.041*** | ***0.055*** | ***0.026*** | **0.049** | ***0.037*** | ***0.031*** | **0.032** | ***0.03*** |  |  |  |
| 12. Петровск-Забайкальский | ***0.077*** | ***0.075*** | ***0.054*** | ***0.071*** | ***0.075*** | ***0.083*** | ***0.054*** | ***0.038*** | 0.038 | ***0.055*** | ***0.061*** |  |  |
| 13. Красночикойский | ***0.088*** | ***0.088*** | ***0.068*** | ***0.111*** | ***0.09*** | ***0.092*** | ***0.073*** | ***0.044*** | ***0.055*** | ***0.076*** | ***0.079*** | ***0.03*** |  |
| 14. Улетовский | ***0.095*** | ***0.097*** | ***0.079*** | ***0.124*** | ***0.101*** | ***0.102*** | ***0.081*** | ***0.052*** | ***0.061*** | ***0.088*** | ***0.087*** | ***0.044*** | 0.016 |

Примечание. Полужирным шрифтом выделены значения при *p*<0.05, курсивом – *p*<0.01.

**Таблица S2.** Значения критерия *t*-Стьюдента при попарном сравнении 14 выборок соболя Байкальской горной страны по значению индекса окраски

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № выборки (локалитет) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. Река Витим (низовья) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Казачинско-Ленский | ***-13.6*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Северо-Байкальский | ***-8.6*** | ***8.0*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Баунтовский | **-2.1** | ***10.4*** | ***4.2*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Река Нюкжа | ***-7.2*** | ***7.8*** | 0.2 | **-3.7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Ольхонский | ***-14.7*** | 1.5 | ***-7.6*** | ***-10.3*** | ***-7.3*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Баргузинский | ***-7.5*** | 0.3 | ***-4.5*** | ***-6.3*** | ***-4.5*** | -0.6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Тунгокоченский | 1.4 | ***14.3*** | ***9.7*** | ***2.9*** | ***8.1*** | ***15.6*** | ***7.9*** |  |  |  |  |  |  |
| 9. Чернышевский | -1.7 | ***10.8*** | ***4.6*** | 0.3 | ***4.1*** | ***10.7*** | ***6.5*** | **-2.6** |  |  |  |  |  |
| 10. Тунгиро-Олекминский | -0.1 | ***7.6*** | ***3.1*** | 0.8 | ***2.9*** | ***7.0*** | ***5.7*** | -0.5 | 0.7 |  |  |  |  |
| 11. Хр. Хамар-Дабан | ***-37.1*** | ***-3.4*** | ***-19.9*** | ***-20.7*** | ***-17.6*** | ***-6.5*** | **-2.3** | ***-39.2*** | ***-21.5*** | ***-11.1*** |  |  |  |
| 12. Петровск-Забайкальский | -0.2 | ***5.7*** | **2.1** | 0.5 | **2.0** | ***5.1*** | ***4.6*** | -0.5 | 0.3 | -0.1 | ***7.8*** |  |  |
| 13. Красночикойский | ***4.6*** | ***12.8*** | ***8.3*** | ***5.2*** | ***7.9*** | ***12.6*** | ***9.0*** | ***4.1*** | ***5.0*** | ***3.0*** | ***18.8*** | **2.5** |  |
| 14. Улетовский | 0.5 | ***7.6*** | ***3.4*** | 1.4 | ***3.3*** | ***7.0*** | ***5.9*** | 0.2 | 1.2 | 0.5 | ***10.7*** | 0.5 | **-2.3** |

Примечание. Полужирным шрифтом выделены значения при *p*<0.05, курсивом – *p*<0.01.