

## ПРИЛОЖЕНИЯ

к статье В.А. Станина, М.А. Дук, А.А. Канапина, А.А. Самсоновой, С.Ю. Сурковой, М.Г. Самсоновой  
«Разнообразие нута, обусловленное полиморфизмом вставок транспозонов»

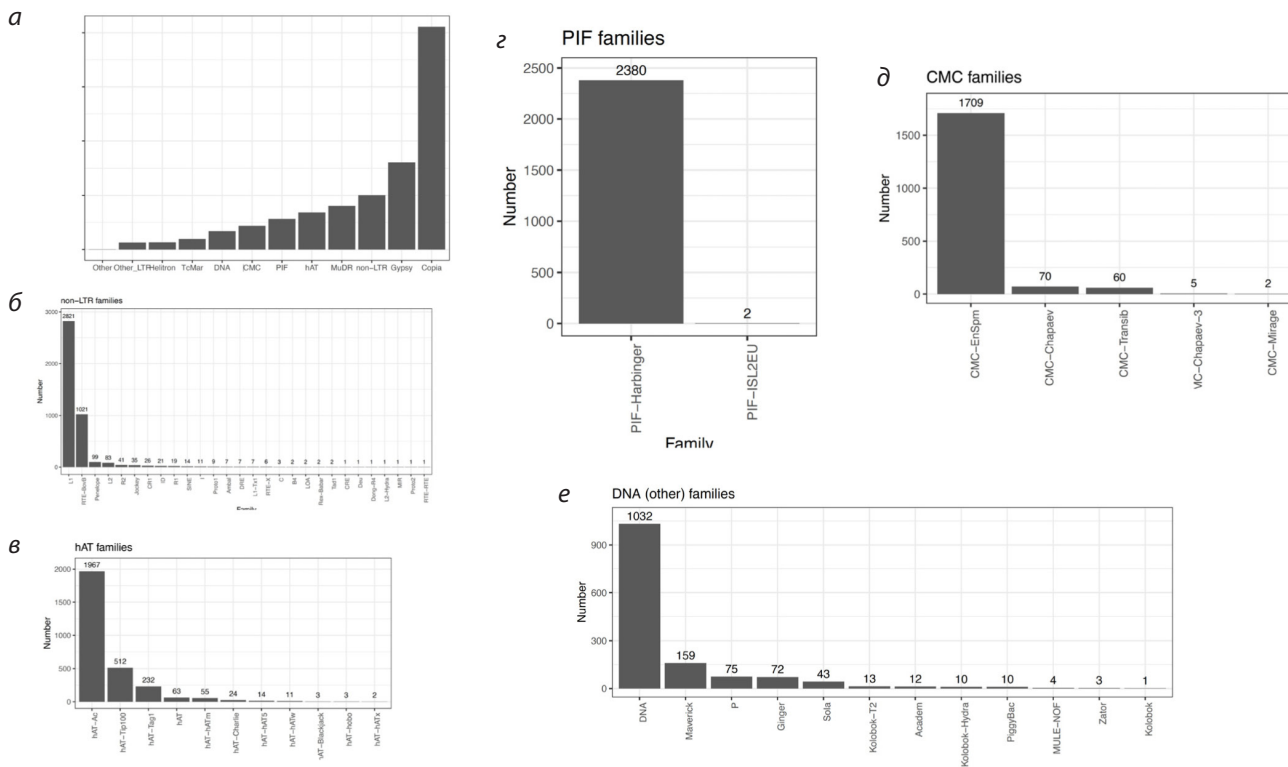


Рис. S1. Число сайтов инсерции транспозонов разных семейств в староместных сортах нута.

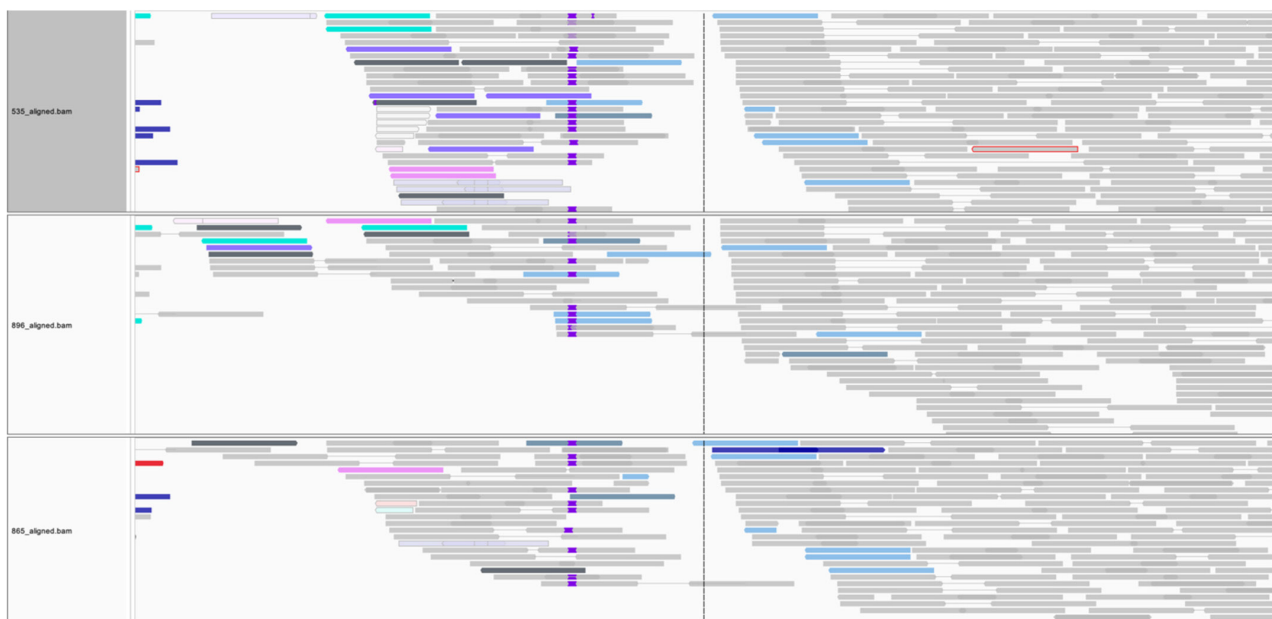


Рис. S2. Голубым обозначены дискордантные парные прочтения для трех образцов, где одно чтение сопоставлено с референсным геномом, а другое – с последовательностью транспозона *hAT-Charlie* в позиции Ca6\_31416746. Пунктирная вертикальная линия обозначает место инсерции.



**Рис. S3.** Бирюзовым обозначены дискордантные парные прочтения для трех образцов, где одно чтение сопоставлено с референсным геномом, а другое – с последовательностью транспозона *non-LTR (L1)* в позиции Ca7\_12253349. Пунктирная вертикальная линия обозначает место инсерции.



**Рис. S4.** Зеленым обозначены дискордантные парные прочтения для трех образцов, где одно чтение сопоставлено с референсным геномом, а другое – с последовательностью транспозона *PIF (PIF-Harbinger)* в позиции Ca3\_32351311. Пунктирная вертикальная линия обозначает место инсерции.