*ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ, 2024, том 71, № 1*

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ДЕГИДРОГЕНАЗЫ ПОЛУАЛЬДЕГИДА ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ В ЛИСТЬЯХ ПШЕНИЦЫ (*Triticum aestivum* L.) ПРИ СОЛЕВОМ СТРЕССЕ**

**Д. Н. Федорин*а*, А. С. Бородин*а*, А. Т. Епринцев*а*, \***

*aФедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Воронежский государственный университет”, Воронеж, Россия*

\**e-mail:* *bc366@bio.vsu.ru*

**Таблица 1.** Субгеном-специфичные праймеры для генов дегидрогеназы полуальдегида янтарной кислоты *Triticum aestivum* L.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ген | Праймер | Нуклеотидная последовательность | Температура отжига, ºС | Размер продукта, п.н |
| *SSADHA* | прямой | CCAGGTGTGCTGATAAGCGTG | 59 | 291 |
| обратный | AGAGGATCTGCTCTCTGCA |
| *SSADHB* | прямой | TGATAAGCGTGGATAGCTCA | 56 | 263 |
| обратный | CGTGGTGATTATTAGTACTGT |
| *SSADHD* | прямой | CCTGGGTTGATGTTTGAAG | 54 | 186 |
| обратный | TTTATTCGGACACGGCT |