

Table S1. qRT-PCR primers for *Zoysia matrella* and *Zoysia japonica* *HKT* and *NHX* genes.

Sequence	<i>Zoysia matrella</i> gene	<i>Zoysia japonica</i> gene
GCAAGAAGCTTGCGGACTAC TCTGCTGTTGCTGGTTCTTG	<i>Polyubiquitin-like Protein</i>	<i>Polyubiquitin-like Protein</i>
CTCTGGGTAAGCCAAATCTC CATAGCTGCTGCTCAGATAAA	<i>ZmdHKT1;4-A</i>	<i>ZjnHKT1;4-A</i>
TCACCGTGCTGATGTTTCATG TCGGTTTATGGTCTGCTTCCTC	<i>ZmdHKT1;4-B</i>	<i>ZjnHKT1;4-B</i>
TGCTCAAGTGCTCAGTTCTG TGCTGAGCACGTTGAAGTTG	<i>ZmdHKT1;4-C</i>	-
TACTCGTATCGGATGCACAAGG AGCCACAATTTGCCACAGAG	<i>ZmdHKT1;3-A</i>	-
TTAAGGTCCTCAAGCCACGAG TTCAACAGTGGCCATGCTTG	<i>ZmdHKT1;3-B</i>	-
ATGCTTGGCCTGCACTTTAC ATGGGCGTTGTGAGTTCTAGG	<i>ZmdHKT1;5</i>	<i>ZjnHKT1;5</i>
TTGTTTCATGGCGGTGAATGC TGGTGGTGTAAACGTTGTCG	<i>ZmdHKT2;1</i>	<i>ZjnHKT2;1</i>
TGGTCGCCATCAGTGAATTG TGGCACGCAAAATTCCAAGG	<i>ZmdHKT2;2-A</i>	-
TTTCCAGAAGCTCGTCAACG TCATGACGACGATGAGAACCAG	<i>ZmdHKT2;2-A and B</i>	<i>ZjnHKT2;2-A</i>
TCAACGCTGCAGCAGTAATG AGACCGACGTTCTCTATAAGCAC	<i>ZmdHKT2;4</i>	<i>ZjnHKT2;4</i>
CGGCCACCTCATTGGAAAATAC TGAAGAGCGAGTGCAAAAGC	<i>ZmdNHX5</i>	-
ATGTCCCGTCCAGAACATCG AGCAAGTGCAAAAGCCATGG	<i>ZmdNHX6-A</i>	-
ACTCGCAGCGTTTTGTTTCC CAACATGCGACCAGCTATGTTC	<i>ZmdNHX6-B</i>	<i>ZjnNHX6</i>