Skokanová K., Šingliarová B., Španiel S., Mereďa Jr. P., Mártonfiová L. & Zozomová-Lihová J. (2022) Relative DNA content differences reliably identify *Solidago ×niederederi*, a hybrid between native and invasive alien species. – Preslia 94: 183–213.

Supplementary Table S2. – ITS ribotypes of the *Solidago* individuals arranged by assignment to taxa. Taxa codes: C – *S. canadensis*; N – *S. ×niederederi*; V – *S. virgaurea*; G – *S. gigantea*; I_C, I_N – supposed introgressants of *S. canadensis* and *S. ×niederederi* (see Results); mix – material from mixed populations; ssp – material from single-species populations. Seven positions that display parental species-specific base substitutions and additive patterns in the hybrids are highlighted with a grey background.

Taxon code(s)	Individual codes	Position in the alignment 26	48	64	68	86	104	106	109	131	134	135	178	201	202	208	215	223	228	233	235	279	389	417	433	436	450	456	469	485	501	506	513	521	532	533	554	566	573	586	589	594	604	610	611	612	614
Cmix, Cssp, $I_N$mix	SOL-C-ABU1, SOL-C-ABU2, SOL-C-ABU3, SOL-C-ARP2, SOL-C-BRE4, SOL-C-BRE5, SOL-C-BST2, SOL-C-BTL1, SOL-C-BTL2, SOL-C-CdrPLC1, SOL-C-CZA2, SOL-C-CZA3, SOL-CdRCZA1, SOL-CdRJAW1, SOL-CdRMYD1, SOL-CdRNEZB1, SOL-CdRNEZB2, SOL-C-JAN1, SOL-C-JAN2, SOL-C-JAN3, SOL-C-JAN4, SOL-C-JAW2, SOL-C-JEL4, SOL-C-JEL5, SOL-C-LPN1, SOL-C-LPN2, SOL-C-MYD2, SOL-C-NEZB1, SOL-C-NEZB2, SOL-C-NEZB4, SOL-C-NSB1, SOL-C-NSB2, SOL-C-PLC2, SOL-C-PWO2, SOL-C-PWO3, SOL-C-PWO4, SOL-C-RVC1, SOL-C-VPA1, SOL-C-VPA2, SOL-N-JEL2	C	T	A	C	A	C	C	T	C	T	G	T	C	C	G	T	T	A	G	G	C	C	A	C	C	G	C	C	C	A	A	T	C	C	T	G	C	C	C	C	C	G	G	T	G	G
Cmix, Cssp	SOL-C-RVC2, SOL-C-KRL11, SOL-C-KRL12, SOL-C-NEZB3	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cmix, Cssp	SOL-C-REH1, SOL-C-HANB1, SOL-C-HANB2, SOL-C-ARP1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/C	.	.	.	.	.
Cmix	SOL-C-PWO1, SOL-Cdr-JAW1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cssp	SOL-C-BABB1	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/C	.	.	.	.	.
Cmix	SOL-C-PLC1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$I_C$ssp	SOL-C-KRL13	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/G	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	A/G	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
$I_C$mix	SOL-C-BST1, SOL-C-CZA1, SOL-C-MYD1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/G	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	A/G	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-ABU1, SOL-N-BST1, SOL-N-BTL1, SOL-N-CZA1, SOL-N-CZA3, SOL-N-JAN1, SOL-N-JAN2, SOL-N-JAN4, SOL-N-JAN5, SOL-N-JAN9, SOL-N-JAW1, SOL-N-JEL1, SOL-N-MYD1, SOL-N-MYD2, SOL-N-MYD3, SOL-N-MYD4, SOL-N-MYD5, SOL-N-MYD6, SOL-N-MYD7, SOL-N-MYD8, SOL-N-MYD10, SOL-N-NEZB1, SOL-N-NSB1, SOL-N-NSB2, SOL-N-NSB3, SOL-N-NSB4, SOL-N-PWO1, SOL-N-PWO2, SOL-N-PWO3, SOL-N-VPA2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-PLC1, SOL-N-VPA1, SOL-N-VPA3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/G	.	C/T	.	.	A/C	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-HAN2, SOL-N-HAN3	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	A/C	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-JAN3, SOL-N-JAN8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	.	C/T	.	.	C/T	.	.	.	A/G	C/T	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-JAN7, SOL-N-JAN10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	C/T	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-ARP1	.	.	.	.	.	C/T	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-CZA2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	C/T	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-JAN6	.	.	.	.	A/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	.	.	.	.	C/T	.	A/C	.	A/G	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-MYD9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/T	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-NEZA1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	A/C	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	.	C/T	C/T	A/C	.	.	G/T	C/T	A/G	.
Nmix	SOL-N-NEZB2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	C/T	.	.	A/C	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	G/T	C/T	A/G	.

Vmix, Vssp	SOL-V-ABU2, SOL-V-ARP1, SOL-V-BST1, SOL-V-BST2, SOL-V-CZA1, SOL-V-CZA2, SOL-V-JAN1, SOL-V-JAN2, SOL-V-JAW1, SOL-V-JAW2, SOL-V-JEL2, SOL-V-KJS2, SOL-V-NEZB2, SOL-V-PWO1, SOL-V-PWO2, SOL-V-SHO2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix, Vssp	SOL-V-BEC2, SOL-V-HANB2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	C/T	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-NSB3, SOL-V-NSB1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-ABU1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-ARP2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vssp	SOL-V-BEC1	.	.	.	.	.	.	.	G/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/G	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-BTL1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/G	.	T	.	.	A	.	.	C/T	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-BTL2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	G/T
Vmix	SOL-V-HANB1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	A/T	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vssp	SOL-V-KJS3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	C/T	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vssp	SOL-V-KJS4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	C/T	.	.	.	.	.	T	C	A	G/T
Vssp	SOL-V-MRK4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	A/G	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-MYD1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-MYD2	.	G/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-NEZB1	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-PLC1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Vmix	SOL-V-PLC2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/G	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	A/C	.	T	C	A	.
Vssp	SOL-V-SHO1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	A	.	.	.	.	.	.	T	C	A	.
Gmix	SOL-G-JAW1, SOL-G-PLC2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G/C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/T	C/T	.	G/T	.	C/T	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-ARP1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G/T	.	C/T	.	A/G	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-CZA1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	C	.	.	.	A/G	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-JAN1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	G/T	.	C/T	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-JAN2	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-JAN4	G/C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-JAW3	G/C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	.	A/G	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-MYD1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	G/C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	A/T	.	.	.	.	C/T	.	A/G	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-MYD4	.	.	.	.	.	.	C/T	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-VPA1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	T	.	A/G	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gmix	SOL-G-VPA2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	C/T	.	A/G	.	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.