

Table 1 Genomes of some Triticeae genera and species

Genera & Species	1st	2nd	3rd
<i>Triticum boeoticum</i>	AA	-	-
<i>Triticum monococcum</i>	A <sub>M</sub> A <sub>M</sub>	-	-
<i>Triticum urartu</i>	A <sub>U</sub> A <sub>U</sub>	-	-
<i>Aegilops speltoides</i> var. <i>speltoides</i>	BB	-	-
<i>Aegilops caudata</i>	CC	-	-
<i>Aegilops tauschii</i>	DD	-	-
<i>Lophopyrum elongatum</i>	EE	-	-
<i>Hordeum vulgare</i>	HH	-	-
<i>Thinopyrum bessarabicum</i>	JJ	-	-
<i>Aegilops comosa</i>	MM	-	-
<i>Aegilops uniaristata</i>	NN	-	-
<i>Henrardia persica</i>	OO	-	-
<i>Agropyrum cristatum</i>	PP	-	-
<i>Secale cereale</i>	RR	-	-
<i>Aegilops bicornis</i>	SS	-	-
<i>Amblyopyrum muticum</i>	TT	-	-
<i>Aegilops umbellulata</i>	UU	-	-
<i>Dasyphyrum</i>	VV	-	-
<i>Psathyrostachys</i>	NsNs	-	-
<i>Pseudoroegneria</i>	StSt	-	-
<i>Triticum zhukovskii</i>	AA	A <sub>M</sub> A <sub>M</sub>	GG
<i>Triticum turgidum</i>	AA	BB	
<i>Triticum aestivum</i>	AA	BB	DD
<i>Triticum timopheevii</i>	AA	GG	
<i>Aegilops cylindrica</i>	CC	DD	
<i>Stenostachys</i> sp.	HH	WW	
<i>Elmyus canadensis</i>	HH	StSt	
<i>Elmyus abolinii</i>	YY	StSt	
<i>Thinopyrum</i> Vjd =(V/J/D)	JJ	StSt	VjdVjd
<i>Leymus tricoides</i>	NsNs	XmXm	