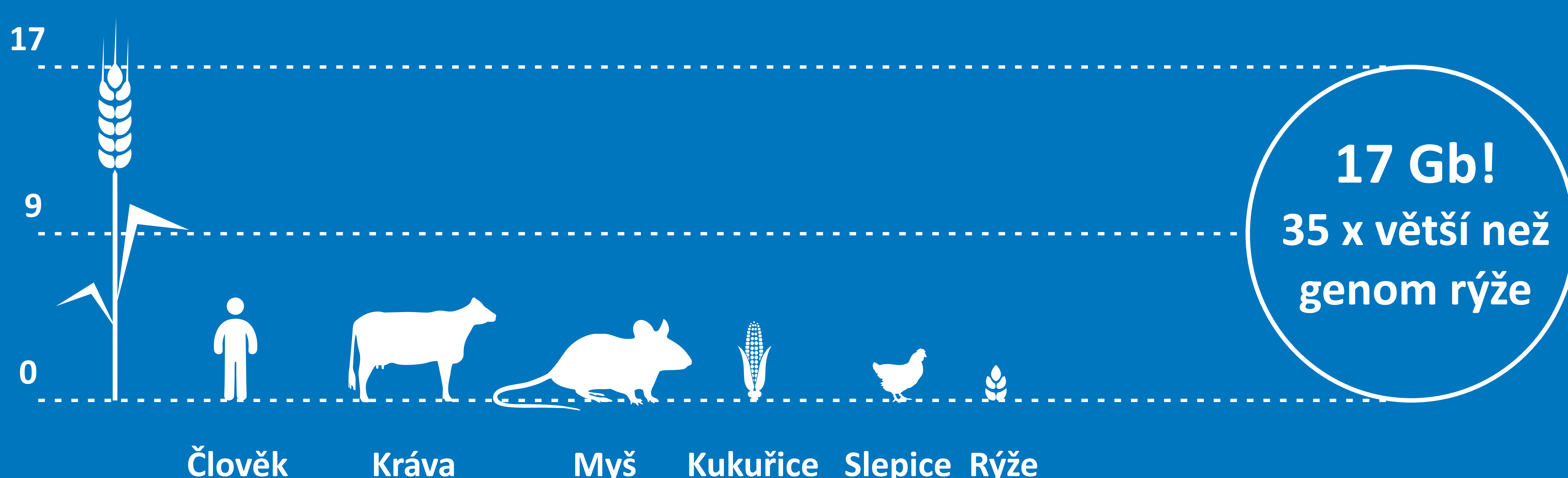


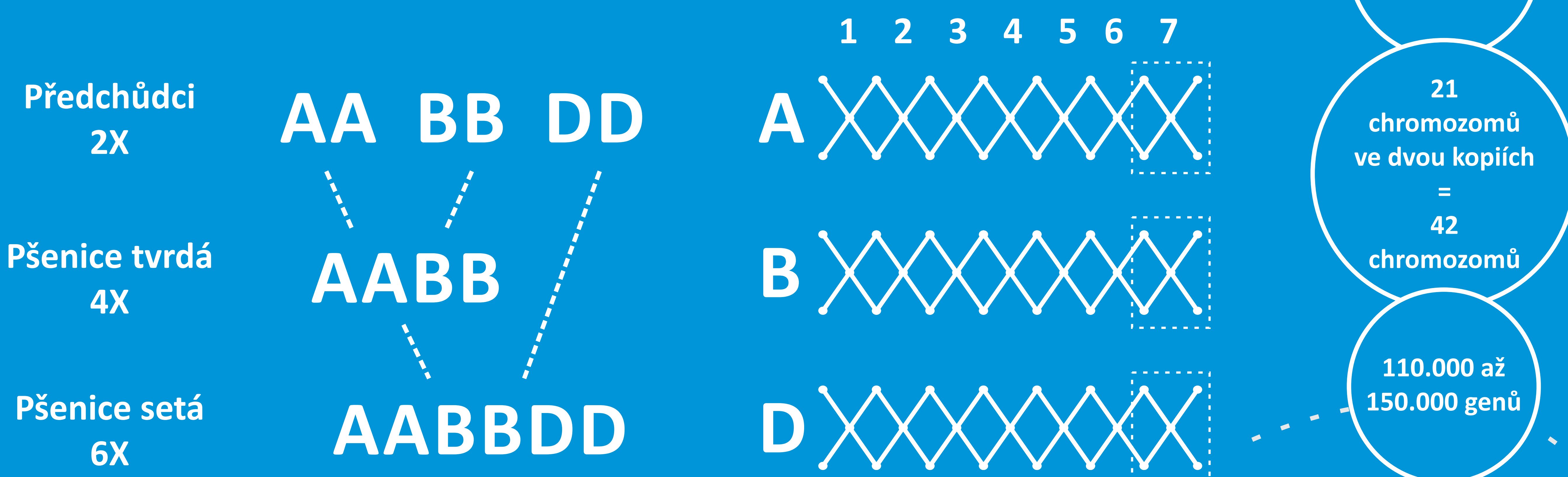


GENOM PŠENICE SETÉ

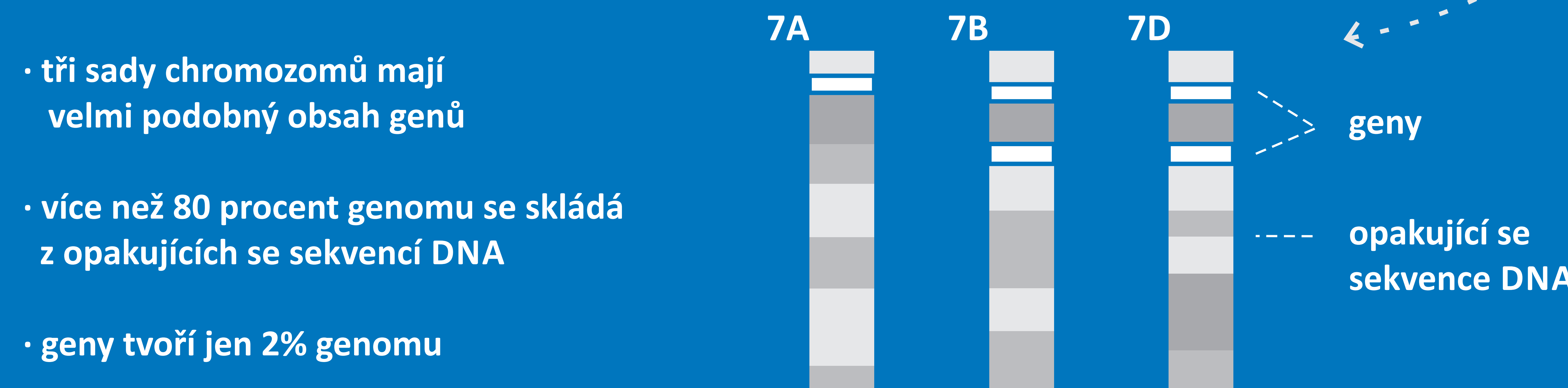
Pětikrát větší než genom člověka



Kombinace tří genomů



Podobné geny a mnoho opakujících se elementů



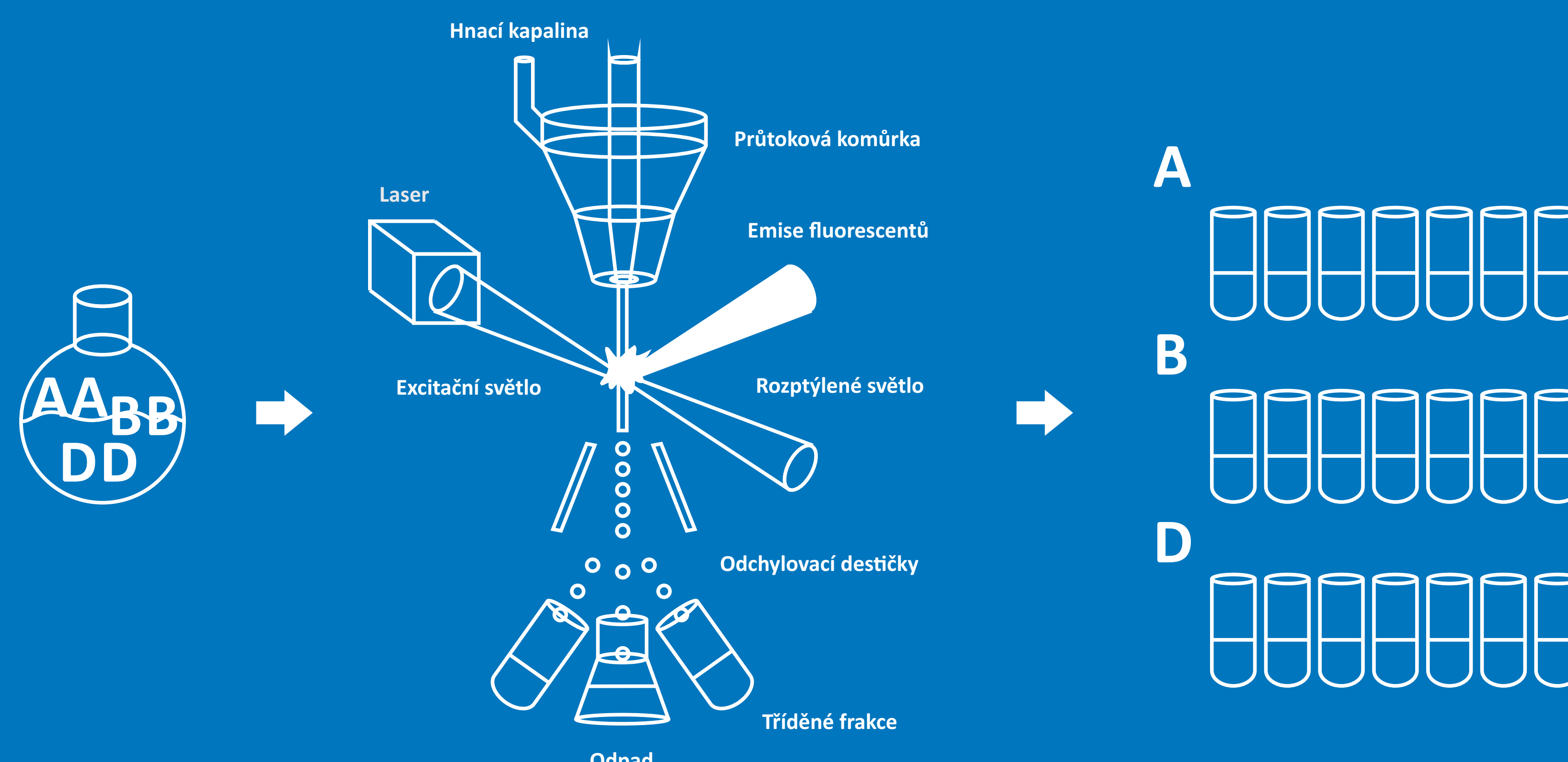
Sekvenování genomu ještě není dokončeno

Ze tří hlavních obilovin, které se ve světě pěstují (pšenice, rýže a kukuřice), je pšenice jediná, u které ještě nebyla přečtena dědičná informace.



Chromozom po chromozomu

Každý chromozom se izoluje pomocí průtokové cytometrie. Tak je možné přechít celou dědičnou informaci.



Mezinárodní spolupráce

