SeniorNet Salem

VAR KOMMER DITT DNA IFRÅN?

- Du ärver hälften av ditt DNA från mamma och hälften från pappa
- Du ärver en slumpvis blandning av dina föräldrars DNA från tidigare anor
- Sex-sju generationer bakåt finns det anor som du inte ärvt något DNA alls ifrån. Slumpen har gjort att de ”försvunnit på vägen”
- Du bär alltså bara på DNA från 700 anor från c:a 12 generationer

SÅ ÄRVER DU DITT DNA

- Du har 3,2 miljarder ”bokstäver” i din DNA-kod som endast ärvs i slumpvisa större bitar = *Autosomal kromosomrekombination*
- Ditt DNA sitter på kromosomer som sitter ihop två och två i 23 kromosompar
- Varje kromosompar har alltså en kromosom från pappa och en från mamma