Hvordan kommer jeres børn til at se ud?

## Opgave 1

Find ud af hvilke fænotypiske egenskaber I selv har og skriv jeres mulige genotyper for hver egenskab.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Humangenetiske karakterer** | **Dominant udtrykt fænotype**  | **Recessesivt udtrykt fænotype**  | **Jeres egen mulige genotype(r)** |
| Hårrand i panden | Med spids (A) | Afrundet (a) |  |
| Hår på fingerled 2 | Med hår (B) | Uden hår (b) |  |
| Hårfarve | Mørk (C) | Lys (c) |  |
| Øjenfarve | Brun (D) | Blå (d) |  |
| Smilehuller | Haves (E) | Uden (e) |  |
| Tungerulning | Tungeruller (F) | Flad (f) |  |
| Øreflipform | Fri (G) | Tilvokset (g) |  |
| Fortænder | Mellemrum (H) | Uden (h) |  |
| 2. tå på fod | Den længste (I) | Ikke den længste (i) |  |

## Opgave 2

Vælg nu tre egenskaber ud, og lav tre børn sammen med din sidemakker. Find ud af hvordan jeres børn kommer til at se ud mht. den egenskab I har valgt ud.

**Barn 1**

Krydsningsskema for egenskab: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forælder 1 \ Forælder 2 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Mulige fænotyper for barn 1:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Barn 2**

Krydsningsskema for egenskab: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forælder 1 \ Forælder 2 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Mulige fænotyper for barn 2:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Barn 3**

Krydsningsskema for egenskab: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Forælder 1 \ Forælder 2 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Mulige fænotyper for barn 3:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_