

Znak (genetika)

Tento článek pojednává o genetické definici. O epidemiologii pojednává článek Znaky (epidemiologie).

Znak (*anglicky trait*) označuje **sledovatelné vlastnosti organismu**. Znaky vznikají na základě pouhé exprese genů, či na základě exprese genů a účinků zevního prostředí. Soubor všech znaků organismu se nazývá **fenotyp**. Podle charakteru znaků rozlišujeme:

- **Znaky kvantitativní** (měřitelné): výška těla mužů a žen, růstové parametry, hmotnost, hodnoty krevního tlaku, IQ. Specifickou kategorií kvantitativních znaků jsou **znaky meristické**, popisované počítáním celých čísel (počet prstů, počet mláďat ve vrhu apod.)
- **Znaky kvalitativní** (neměřitelné): morfologické vývojové vady, barva očí, psychika, talent.

Odkazy

Související články

- Geny
- Genotyp
- Fenotyp
- Mendelovy pokusy

Zdroj

- ŠTEFÁNEK, Jiří. *Medicína, nemoci, studium na 1. LF UK* [online]. [cit. 03.04.2010]. <<http://www.stefajir.cz>>.