Přiřaďte genetické pojmy k jejich vysvětlení

1. Alela ☐
2. Gen ☐
3. Genom ☐
4. Mutace ☐
5. Genová terapie ☐
6. Klonování ☐
7. PCR (polymerázová řetězová reakce) ☐
8. Sekvenování DNA ☐

a) veškerá genetická informace organismu

b) metoda pro mnohonásobné kopírování DNA

c) základní jednotka dědičnosti

d) určení pořadí nukleotidů v DNA

e) proces, kterým se nahrazují nebo opravují geny

f) vytvoření geneticky identického organismu

g) různá forma téhož genu

h) náhlá dědičná změna genetické informace

VÚVeL VÝZKUMNÝ ÚSTAV VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ, v. v. i.

Přiřaďte genetické pojmy k jejich vysvětlení

1. Alela [g]
2. Gen [c]
3. Genom [a]
4. Mutace [h]
5. Genová terapie [e]
6. Klonování [f]
7. PCR (polymerázová řetězová reakce) [b]
8. Sekvenování DNA [d]

a) veškerá genetická informace organismu

b) metoda pro mnohonásobné kopírování DNA

c) základní jednotka dědičnosti

d) určení pořadí nukleotidů v DNA

e) proces, kterým se nahrazují nebo opravují geny

f) vytvoření geneticky identického organismu

g) různá forma téhož genu

h) náhlá dědičná změna genetické informace

VÚVeL VÝZKUMNÝ ÚSTAV VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ, v. v. i.