

Gentechnik in der Medizin und Forschung

Arbeitsblatt Plus

Kreuze die zutreffenden Aussagen an.

Es können auch mehrere Aussagen richtig sein.

Die Methode, mit der man gezielt die DNA von Lebewesen verändert, heißt

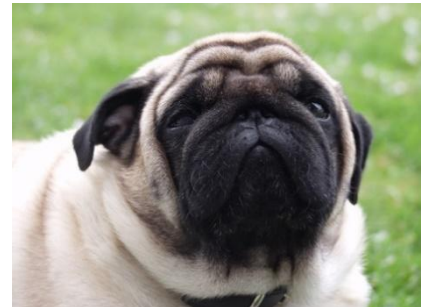
- ☐ Genetik.
- ☐ Genom.
- ☐ Gentechnik.
- ☐ Gen.



A - Faltohrkatze

Menschliche Enzyme werden erzeugt von

- ☐ transsexuellen Lebewesen.
- ☐ somatischen Lebewesen.
- ☐ transgenen Lebewesen.
- ☐ Hausschweinen.



B - Mops

Beispiele für Defektzucht sind

- ☐ die Faltohrkatze (A)
- ☐ der Mops (B)
- ☐ das Schaf (C)
- ☐ das Widder-Kaninchen (D)



C - Schaf

Klone

- ☐ sind verwandte Lebewesen.
- ☐ sind genetisch idente Lebewesen.
- ☐ entstehen durch Zucht.
- ☐ entstehen durch Gentechnik.
- ☐ altern frühzeitig.



D - Widderkaninchen