

Aufgabe 1:

Erläutern Sie, was man unter einem Transgen und unter einem transgenen Tier versteht.

Aufgabe 2:

Veranschaulichen Sie die Erzeugung eines transgenen Tieres und die Produktion eines Medikaments mithilfe eines Flussdiagramms.

Aufgabe 3:

Das Transgen wird in eine befruchtete Eizelle eingebracht. Begründen Sie, weshalb nicht die Euterzellen des Versuchstiers gentechnisch verändert werden.