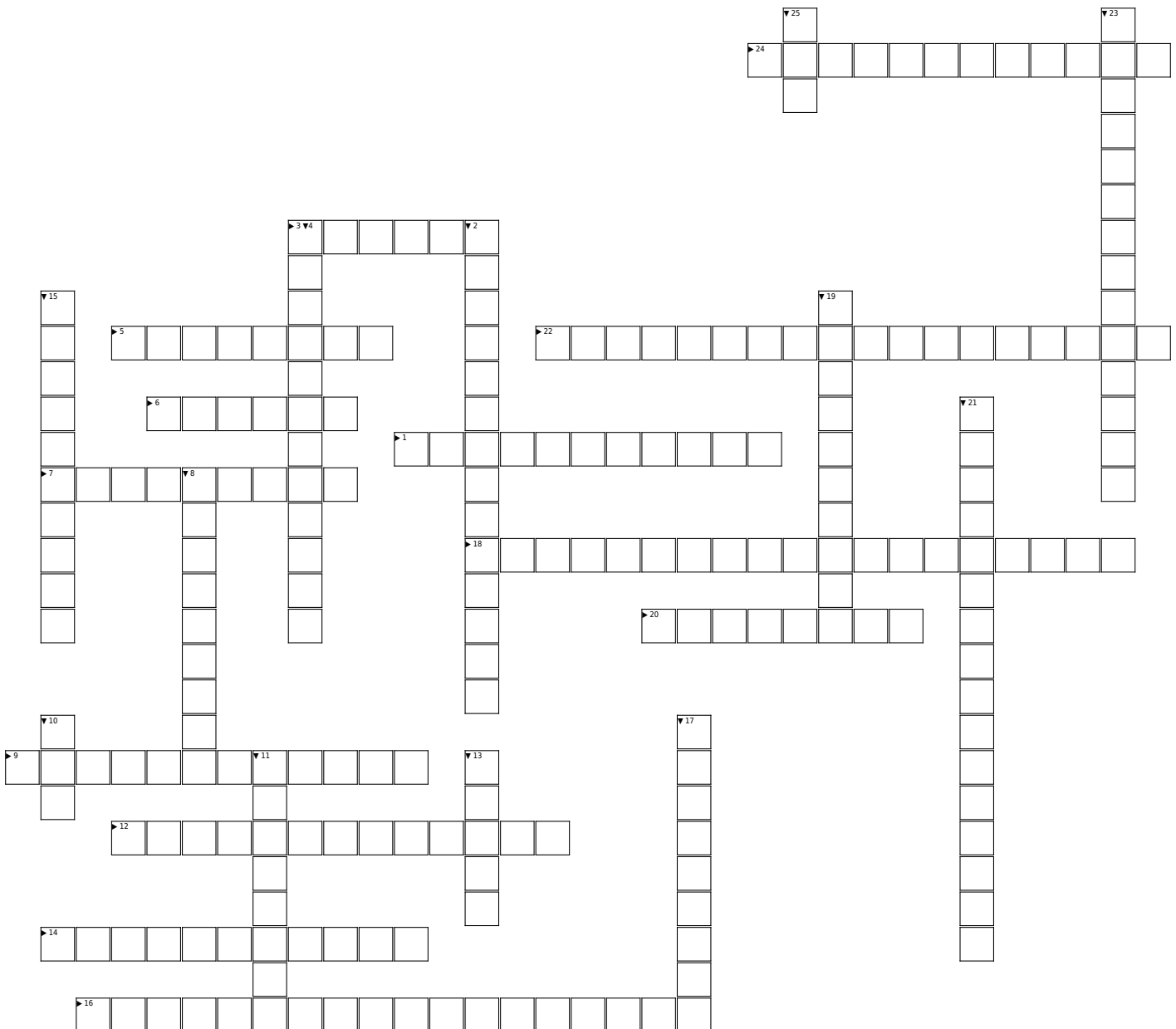


Genetik

Füllen sie das Kreuzworträtsel zum Thema Genetik aus. Sonderzeichen wie: ä,ü,ö werden weiterhin so geschrieben.



Lösungshinweise:

Horizontal ►

- (1) Nenne einen anderen Begriff für das Wort "Duplikation"
- (3) Nach wem wurden die Vererbungsregeln benannt? (Nachname)
- (5) Wie nennt man eine Veränderung des genetischen Materials?
- (6) Nenne einen anderen Begriff für die Bezeichnung "Mischling"
- (7) Bei welcher Art des rezessiven Erbgangs tritt ein Merkmal nicht in beiden Geschlechtern auf?
- (9) Wie nennt man einen Erbgang bei dem sich keines der Merkmale durchsetzt?
- (12) Eine Mutation wird in drei Unterpunkte aufgeteilt. Nenne die Art von Mutation bei der die Chromosomenzahlen abweichen
- (14) Bei welcher Form der Mutation wird die Basensequenz der Gene verändert?
- (16) Wie nennt man die Elterngeneration ?
- (18) Wie nennt man eine Mutation bei der eine Strukturveränderung an den Chromosomen vorliegt
- (20) Wie bezeichnet man chemische und physikalische Einflussfaktoren die die Häufigkeit von Genmutationen erhöhen können?
- (22) Wie nennt man einen Erbgang bei dem die Krankheit in jeder Generation und bei jedem Geschlecht auftritt
- (24) Nenne einen anderen Namen für die Erbkrankheit Trisomie 21

Vertikal ▼

- (2) Die grüne Gentechnik wird unter anderem im Lebensmittelbereich genutzt. Wo kommt sie noch zum Einsatz?
- (4) Wie nennt man eine umweltbedingte, nicht erbliche Variation des äußeren Erscheinungsbildes?
- (8) In welcher Form stellt man Erbgänge für gewöhnlich da?
- (10) Wie nennt man den Träger der Erbinformation?
- (11) Wie bezeichnet man ein Merkmal das sich durchsetzt?
- (13) Welche Farbe wird dem Gentechnikverfahren bei der industriellen Produktion assoziiert?
- (15) Andere Bezeichnung für Chromosomenkarte
- (17) Wie nennt man die Geschlechtschromosomen?
- (19) Wie nennt man die art der Modifikation bei der Kontinuierliche, umweltliche Veränderungen auftreten?
- (21) Nenne eine andere Bezeichnung für die Erste Tochtergeneration
- (23) Wie bezeichnet man Frauen, die als Überträgerinnen eines Merkmals gelten?
- (25) Nenne die Farbe die dem Namen der Gentechnikanwendung in der Medizin zugeordnet wird

Genetik

- LÖSUNG -

