

## Arbeitsblatt „Wilde Vorfahren unserer Haustiere: Wildtiere – Haustiere“

Unsere Haustiere stammen alle von wild lebenden Vorfahren ab, die zum Teil noch heute in der Natur leben. Diese wilden Vorfahren nennt man auch **Wildform** oder **Stammform** der Haustiere.

1. Welches Tier ist die Stammform unserer Hausschweine? \_\_\_\_\_

Sucht euch Bilder eines Hausschweines und eines Wildschweines. Oder besucht Hausschweine (auf einem Bauernhof, in einem Tierpark) und Wildschweine (in einem Wildgehege oder Tierpark) und löst folgende Aufgabe. Vergleicht das Aussehen der Wildschweine mit dem der Hausschweine!

2. Schreibt in das jeweilige Kästchen ein „W“ für Wildschwein und ein „H“ für Hausschwein

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> plumper, dicker Körper                                | <input type="checkbox"/> z. T. hellere Haut, meist weniger Borsten   |
| <input type="checkbox"/> vollständig dunkle Haut, borstiges Fell               | <input type="checkbox"/> Borsten gleichmäßiger lang                  |
| <input type="checkbox"/> Kamm langer Borsten von der Stirn bis über den Rücken | <input type="checkbox"/> Schnauze kürzer und weniger spitz zulaufend |
| <input type="checkbox"/> Kopf läuft nach vorn keilförmig aus                   |  |

Bei den männlichen Tieren:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ausgeprägte Eckzähne (Hauer) | <input type="checkbox"/> Eckzähne weniger ausgeprägt |
|---|--|

Schon etwa 7.000 v. Chr. wurden Schweine als Haustiere gehalten. Menschen haben sie domestiziert. Sie haben Tiere für die Weiterzucht so ausgewählt, dass sich die gewünschten Eigenschaften im Laufe der Zeit verstärkt haben.

3. Welche Eigenschaften sind für die Wildtiere wichtig, welche für die Haustiere bei der Haltung im Stall?

selbstständige Nahrungssuche (spitze Schnauze zum Durchwühlen des Bodens)

geringere Aggressivität

viel Fleischansatz

Anpassung an Sonne und Kälte

4. Kennst du die Stammformen von den bekanntesten sieben Haus- und Nutztieren? Leider sind zwei der Wildformen bereits ausgestorben.

#### Verbinde mit Strichen!

STAMMFORM	HAUSTIER
Mufflon	Ente
Bezoar-Ziege	Ziege
Tarpan (ausgestorben)	Gans
Bankiva-Huhn	Rind
Graugans	Schaf
Stockente	Huhn
Auerochse/Ur (ausgestorben)	Pferd

**Info:** Auerochsen und Tarpane sind bereits ausgestorben. Die Zoodirektoren Lutz und Heinz Heck haben in den 1920er-Jahren aus verschiedenen Hausrinderrassen Tiere gezüchtet, die dem ausgestorbenen Auerochsen im Erscheinungsbild ähnlich sehen (Heckrinder). Auch das Heckpferd entstand durch Kreuzung unterschiedlicher ursprünglicher Pferderassen.  
Man nennt das **phänotypische Rückzüchtung** oder **Abbildzucht**.

## Lösungen

### 1. Wildschwein

2. **W:** schmaler, eher schlanker Körper; vollständig dunkle Haut, borstiges Fell, Kamm langer Borsten von der Stirn bis über den Rücken; Kopf läuft nach vorn keilförmig aus bei den männlichen Tieren; ausgeprägte Eckzähne (Hauer)

**H:** plumper, dicker Körper; z. T. hellere Haut, meist weniger Borsten; Borsten gleichmäßiger lang; Schnauze kürzer und weniger spitz zulaufend

3. **W:** selbstständige Nahrungssuche (spitze Schnauze zum Durchwühlen des Bodens); Anpassung an Sonne und Kälte.

**H:** geringere Aggressivität; viel Fleischansatz

### 4.

#### STAMMFORM

Mufflon

Bezoar-Ziege

Tarpan (ausgestorben)

Bankiva-Huhn

Graugans

Stockente

Auerochse/Ur (ausgestorben)

#### HAUSTIER

Schaf

Ziege

Pferd

Huhn

Gans

Ente

Rind