

Streichelzoo – Hauspferd

1. Im Streichelzoo leben kleine Pferde. So ein kleines Pferd nennt man Pony.

2. Welcher Fuß gehört zum Pferd?





Pferde können als Fluchttiere sehr schnell rennen. Auf welchen Füßen laufen sie?

Pferdefüße haben nur einen Huf, Pferde sind also **Unpaarhufer**.

Pferdefüße haben zwei Hufe, Pferde sind also **Paarhufer**.

3. Pferde sind Fluchttiere. Um mögliche Gefahren früh wahrzunehmen und dann entsprechend schnell reagieren zu können, haben sie einige Anpassungen im Körperbau.

Kreuze zutreffende Aussagen an und ergänze danach die rechte Spalte!

| Merkmal | Lage/Beschaffenheit | Vorteile für die Flucht |
|---------|--|--|
| Augen | <input type="checkbox"/> seitlich am Kopf | Durch die seitliche Lage der Augen entsteht ein sehr großes Gesichtsfeld, welches fast eine Rundumsicht ermöglicht. So können sich aus allen Richtungen nähernde Feinde frühzeitig gesehen werden. |
| | <input type="checkbox"/> nach vorne gerichtet wie beim Menschen | |
| | <input type="checkbox"/> Gesichtsfeld hauptsächlich nach vorne gerichtet | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Gesichtsfeld fast rundum | |
| Ohren | <input checked="" type="checkbox"/> auf dem Kopf | Die Lage der Ohren auf dem Kopf ermöglicht ihre Beweglichkeit in alle Richtungen. Potentielle Gefahren können so frühzeitig geortet werden. Eine schnelle Reaktion wird ermöglicht. |
| | <input type="checkbox"/> tiefer seitlich am Kopf | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> in alle Richtungen beweglich | |
| | <input type="checkbox"/> unbeweglich wie beim Menschen | |
| Beine | <input type="checkbox"/> sehr kurz und dünn | Pferde können blitzartig starten und schnell laufen. |
| | <input checked="" type="checkbox"/> lang und kräftig | |
| Körper | <input checked="" type="checkbox"/> kräftig und muskulös | Sie haben sehr viel Ausdauer beim Laufen. |
| | <input type="checkbox"/> zierlich und leicht | |

4. Welches Tier im Zoo ist eng mit dem Hauspferd verwandt? Zebra

5. Beobachte die Pferde beim Fressen. Was fressen sie? Pflanzen

Pferde schlucken ihre Nahrung fast unzerkaut herunter und würgen sie später aus dem Magen wieder hoch, um sie dann nochmal gründlich zu kauen. Danach findet die weitere Verdauung in Magen und Darm statt. Sie sind also Wiederkäuer.

Pferde zerkauen ihre Nahrung sofort gründlich und schlucken sie dann runter. Danach findet die weitere Verdauung in Magen und Darm statt. Sie sind keine Wiederkäuer.

6. Warum wurden Pferde domestiziert, also als Haustiere gehalten?

Menschen nutzen Pferde in vielen Bereichen: Reittier, Zugtier (Kutschen, Schlitten), Lastenträger, Grubenpferd, Waldarbeit, Feldarbeit, beim Militär, beim Sport (Reiten, Voltigieren, Pferderennen, Polo, Rodeo), Therapiepferd, Zirkuspferd