

Equiday 2021 – Science needs Practice

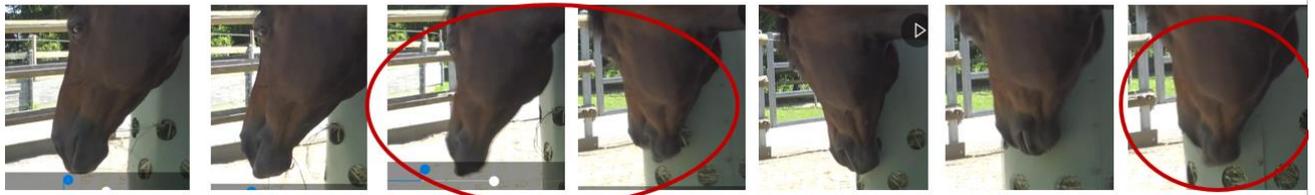
FRESSVERHALTEN

Zupfen und Kauen unterscheiden

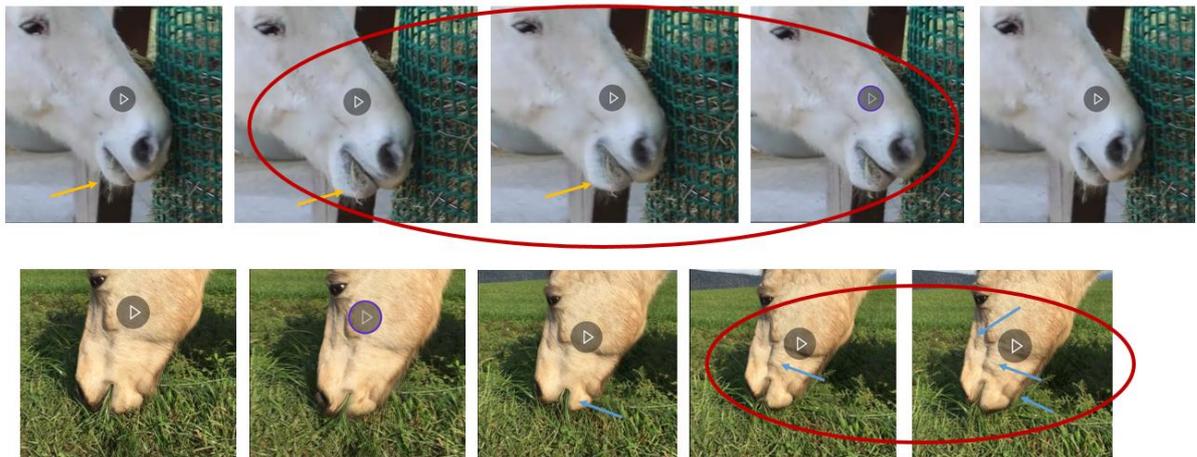
Kauen

→ Das Pferd führt mit seinem Unterkiefer eine vollständige Drehbewegung aus.

Tipp: Wenn Sie sich leicht hinter dem Kopf des Pferdes positionieren (z.B. an der Schulter), können Sie eine deutliche Verschiebung des Unterkiefers nach rechts und dann nach links erkennen. Für das Erfassen eines vollständigen Kauschlags reicht es demnach, wenn Sie sich nur auf die Verschiebung des Kiefers auf eine Seite (links oder rechts) achten.



Wenn Sie sich an der Seite des Kopfes befinden, können Sie entweder auf die regelmässige Kontraktion der Kaumuskeln achten, oder Sie konzentrieren sich auf die Unterlippe, die sich deutlich seitwärts verschiebt und dabei eine Art Dreieck bildet.



Zupfen

→ Das Pferd nimmt das Futter in den Mund, schliesst die Zähne und zieht (je nach Situation mehr oder weniger stark).

Dabei muss das Erkundungsverhalten vom Zupfen unterschieden werden. Beim Erkundungsverhalten «wühlt» das Pferd lediglich mit der Nasenspitze im Futter.

Tipp: Wenn das Pferd mehrere Male in schneller Abfolge am Futter zupft (z.B. Video 2), können wir uns auf den Moment konzentrieren, in dem wir sehen/uns vorstellen können, dass das Pferd tatsächlich mit den Zähnen am Futter zieht. Oft öffnen sich dabei die Lippen, damit die Zähne nach vorne kommen und sich schliessen können. Nach dem Zupfen werden die Lippen wieder länger.



Hinweis: Manchmal, wenn das Pferd das Futter nicht gezielt «abreissen» muss, ist das Zupfverhalten sehr gering. In diesem Fall zeigt das Pferd vor allem Erkundungs- und Kauverhalten.

Jetzt geht es ans Beobachten!

Zum Üben und Vergleichen finden Sie unten die Anzahl Kauschläge/Zupfvorgänge, die für die 5 Videos in der Datei von einer Forscherin des SNG gezählt wurden.

Versuchen Sie die Anzahl Kauschläge/Zupfvorgänge aufzuschreiben, die SIE in diesem Video zählen, ohne auf die Tabelle zu schauen. Vergleichen Sie dann diese Zahlen mit unseren.

Tipp: Bei einigen Videos ist es fast notwendig, die Abspielgeschwindigkeit zu verringern, um die Bewegungen unterscheiden zu können (z.B. in Videos 3, 4 und 5).

Sobald Sie ihr Auge geschult haben, können Sie vom Üben zu Ihren eigenen Beobachtungen übergehen!

Video	Anzahl Kauschläge	Anzahl Zupfvorgänge
Video 1	20	9
Video 2	15	23-25
Video 3	35-38	14
Video 4	27-29	8
Video 5	32-36	0

NB: Je nach der Qualität der Videos ist es manchmal schwierig, präzise zu sein... Machen Sie es so gut es geht!

