

Horse Grimace Scale

(nach Dalla Costa et al. 2014)

Die HGS eignet sich zur ersten Einschätzung möglicher Schmerzzustände beim Pferd in Ruhe! Die Ergebnisse sind immer nur als erster Anhaltspunkt zu verstehen! Ihr Pferd kann auch unter Schmerzen leiden, wenn der von Ihnen ermittelte HGS Score gering oder Null ist! Kontaktieren Sie im Zweifel stets eine/n Tierärzt*in!

Wie funktioniert's?

Jedes Merkmal ist klar beschrieben. Bewerten Sie jeden Bereich objektiv, unvoreingenommen und **getrennt voneinander!**

Geben Sie Punkte von 0-2!

0 – Merkmal nicht ausgeprägt

1 – Merkmal ausgeprägt

2 – Merkmal stark ausgeprägt

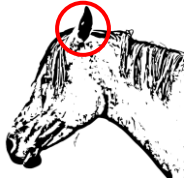



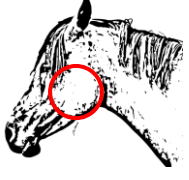
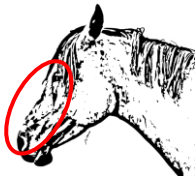
Abschließend addieren Sie den Score! Je höher, desto wahrscheinlicher ist eine stärkere Schmerzausprägung! Kontaktieren Sie immer eine*n Tierarzt*in!

	<p>Ohren steif, nach hinten gerichtet</p> <p style="text-align: center;">0 1 2</p>	
	<p>Anspannung über dem Bereich der Augen</p> <p style="text-align: center;">0 1 2</p>	
	<p>Angespanntes Maul & ausgeprägtes Kinn</p> <p style="text-align: center;">0 1 2</p>	
	<p>Angespannte Augenbereich (Orbital tightening)</p> <p style="text-align: center;">0 1 2</p>	
	<p>Ausgeprägte & angespannte Kaumuskulatur</p> <p style="text-align: center;">0 1 2</p>	
	<p>Angespannte Nüstern & abgeflachtes Profil</p> <p style="text-align: center;">0 1 2</p>	
<p style="text-align: center;">Gesamt: Pferd: Datum:</p>		

Horse Grimace Scale

(nach Dalla Costa et al. 2014)

Erläuterungen zu den jeweiligen zu bewertenden Bereichen.

	<p>Ohren steif, nach hinten gerichtet</p> <p>Die Ohren sind fest, angespannt und werden nach hinten gedreht. Dieses Merkmal ist meist recht gut zu erkennen. Denken Sie an die Bewertungen 0 – 2!</p>
	<p>Anspannung über dem Bereich der Augen</p> <p>Achten Sie genau auf diesen Bereich. Der Umgang mit der Skala erfordert auch viel Übung! Dalla Costa et al. empfehlen auf die knöcherne Struktur zu achten. Wenn diese (vgl. Dalla Costa et al. 2014. „Temporal Crest Bone“) deutlich zu sehen sind, ist das auf jeden Fall ein Score von 2!</p>
	<p>Angespanntes Maul & ausgeprägtes Kinn</p> <p>Achten Sie auf die Maulpartie und die Lippen des Pferdes. Dalla Costa et al. beschreiben eine zurückgezogene Oberlippe und ein daraus resultierendes prominent (ausgeprägt) wirkendes Kinn.</p>
	<p>Angespannte Augenbereich (Orbital tightening)</p> <p>Achten Sie unter anderem auf die Augenlider des Pferdes. Wenn das Lid das Auge mehr als halbiert, geben Sie einen Score von 2! Obwohl die Augen für viele Pferdemenchen eine wichtige Orientierung bieten, achten Sie bitte auf eine objektive Ausführung! Das Ergebnis soll ja messbar und möglichst nicht subjektiv sein. 😊</p>
	<p>Ausgeprägte & angespannte Kaumuskelatur</p> <p>Wenn die Kaumuskelatur angespannt und schon deutlich zu erkennen ist, wird dieser Bereich mit einem ein Score von 2 Punkten bewertet!</p>
	<p>Angespannte Nüstern & abgeflachtes Profil</p> <p>Angespannte Nüstern sehen „abgeflacht“ aus. Sie werden schmal und länglich. Sie können sich dies an Ihrer eigenen Nase verdeutlichen, wenn Sie Ihre Nasenflügel verspannen. Die angespannten Nüstern bewirken eine Abflachung des ganzen Pferdeprofils.</p>

Quelle: Dalla Costa E, Minero M, Lebelt D, Stucke D, Canali E, et al. (2014) Development of the Horse Grimace Scale (HGS) as a Pain Assessment Tool in Horses Undergoing Routine Castration. PLOS ONE 9(3): e92281. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0092281>