



Fruchtbarkeit Hengst

Die Fruchtbarkeit ist bei Deckhengsten ein bedeutender, wirtschaftlicher Faktor - insbesondere in der künstlichen Besamung. Messbar ist dieser Faktor anhand der Spermienqualität und -menge sowie dem Prozentsatz der nach Besamung tragend gewordenen Stuten. Obwohl die Forschung hinsichtlich der Fruchtbarkeit beim Menschen und anderen Säugetieren über die letzten Jahre im Allgemeinen große Fortschritte gemacht hat, befindet sich die Erforschung genetischer Einflüsse auf die Fruchtbarkeit beim Pferd noch in den Anfängen.

An der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover führt das Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung in Kooperation mit der Reproduktionsmedizinischen Einheit der Klinik für Pferde eine Untersuchung zur Fruchtbarkeit bei Hengsten durch. Die Studie basiert auf molekulargenetischen Methoden und hat zum Ziel, DNA-Marker für die Hengstfruchtbarkeit zu verifizieren und neu zu entwickeln. Für die Untersuchung werden EDTA-Blutproben von in der Bedeckung eingesetzten Hengsten benötigt. Pro Hengst reicht eine einmalige Probennahme aus. Das Probenmaterial wird vertraulich behandelt und steht ausschließlich für das Forschungsprojekt zur Verfügung. Auch wenn bei einem Pferd ein Verdacht auf Unfruchtbarkeit oder Anomalien der Geschlechtsorgane besteht, bitten wir Sie sich mit uns in Verbindung zu setzen. Dies bietet uns und Ihnen die Möglichkeit, eventuelle weitergehende Untersuchungen im wissenschaftlichen Interesse durchführen zu können. In diesen Fällen kann oftmals eine [zytogenetische Untersuchung](#) angezeigt sein.

Fruchtbarkeit Hengst Download Dokumente

Einsendeformular Fruchtbarkeit Hengst

fileadmin/user_upload/tiho_hannover/kliniken_institute/25_tierzucht/Downloads/Mol_Gen/Merkblaetter/Pferd/Einsendeformular_Fr
[Download](#)

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Tierzucht und Ver...](#) > [Forschung](#) > [Forschungsprojekte Pferd](#) > [Fruchtbarkeit Hengst](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 13. November 2019

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60