



WEISUNG ZUR HANDHABUNG VON ERBKRAKHEITEN BEI KÖRUNG VON FM-HENGSTEN

Dr. Dominik Burger, stellvertretender Direktor des ISME Avenches und der Abteilung Fortpflanzung, hat eine detaillierte Liste der Erbkrankheiten erstellt, die für den Freiburger relevant sind und die von der Zuchtkommission vom 19.02.2019 anerkannt wurde. Das Ziel dieser Liste ist, eine Übereinstimmung mit der eidgenössischen Verordnung und den folgenden SFV-Reglementen zu erreichen.

- Verordnung über die Tierzucht (TZV), Art.7 Ab.4 : « *Erkannte Erbfehlerträger sind als solche zu bezeichnen.* ».
- Körungsordnung für Hengste vom 14 März 2013 Art.8 Ab.3 : « *Hengste, welche Erbkrankheiten haben oder Träger einer solchen sind, werden von der Selektion ausgeschlossen* ». Art. 24 Ab. 1 « *Während des ST kann ein Hengst im Fall von Gesundheitsproblemen, wenn Erbfehler oder andere unvorhergesehene Komplikationen [...] disqualifiziert (aus dem ST genommen) werden.* »

Für zwei monogene Krankheiten können DNA-Tests angewendet werden, die Resultate dieser beiden Tests geben klar Auskunft darüber, in welchem Masse das betroffene Tier erkrankt ist.

Kongenitale Leberfibrose (CLF) et Polysaccharid-Speicher-Myopathie (PSSM 1) : Alle Hengstkandidaten müssen vor der Selektion getestet werden und solche mit einem positiven Resultat werden nicht zur Selektion zugelassen.

- Was den CLF-Test betrifft, so könnten die Nachkommen des Hengstes Eiffel, das heisst Enduro d'l'Ecurie des Couleurs, Envol, Eragon, Etendard du Clos Virat, Ethan und Euro, ebenfalls von Träger der CLF sein, wenn sie die defekte Genvariante von ihrer Mutter geerbt haben. Leider können diese Tiere nicht getestet werden.
- Die Doppel- und Einzelträger der PSSM werden ausgeschlossen.

Die folgenden Erbkrankheiten gelten als unerwünscht in der Zucht und stellen je nach Grad der Erkrankung ein Motiv für einen Ausschluss dar:

Betroffene Zone	Krankheit
Kopf	Taubheit
	Prognathismus/ Brachignathia
	Wolfsrachen
	Rezidivierende Uveitis (Mondblindheit)
Geschlechtsapparat	Kryptorchismus
	Einhodigkeit



FÉDÉRATION SUISSE DU FRANCHES-MONTAGNES
 SCHWEIZERISCHER FREIBERGERVERBAND
 FEDERAZIONE SVIZZERA DELLA
 RAZZA FRANCHES-MONTAGNES

Bewegungsapparat	Spat
	Strahlbeinerkrankung
	Osteochondrosis
	Shivering
	Hahnentritt
	Passgang
	Kongenitale Sehnenkontraktur
Haut	Allergisches Sommereczem
Atemapparat	Kehlkopflähmung (Hemiplegia laryngis)
Herzkreislaufapparat	Vorhofflimmern/ Defekt Vorhofseptum
Verhalten	Koppen
	Weben

Die Liste ist nicht vollständig und wird den Recherchen betreff Erbkrankheiten. laufend angepasst. Sie unterliegt also Änderungen.