## Zuchtvorausetzungen ab 15.10.22

	HD	Patella	DNA Profil	Dilute	HIVED3	Augenuntersuchung (Gültigkeit 24 Monate)	HUU Gentest
Affenpinscher		Х	х			Х	
Zwergpinscher		х	х			Х	
Zwergschnauzer		х	х		х	х	
Deutscher Pinscher	х		х	Х		Х	
Schnauzer	х		х			Х	
Riesenschnauzer	Х		х			х	Х

## Mindestanforderungen an Deckrüden aus dem Ausland ab 15.10.2022

	HD	DNA Profil	Dilute	Gentest PRA B HIVEP3	Patella (Rüden die nach dem 1.1.20 zur Zucht zugelassen wurden	Augenuntersuchun g Gültigkeit 24 Monate	HUU Gentest
Affenpinscher		Х			X	X	
Zwergpinscher		Х			X	X	
Deutscher Pinscher	X	х	х			X	
Zwergschnauze r		х		x	x	х	
Schnauzer	X	Х				X	
Riesenschnauz er	х	x				X	X

## Empfohlene Untersuchungen für beide Elterntiere

	ED	Herzultraschall	Atmung	VWD	DCM DNA	MAC
						Ab 01.02.22 nur noch empfohlen
Affenpinscher			Х			
Zwergpinscher						
Deutscher Pinscher				Х		
Zwergschnauzer						X
Schnauzer	X	х			х	
Riesenschnauzer	X	х			х	

	PRA PRCD	PRA NECAP1	DM	Cystinurie	Hyperurikosurie	PMDS	Comma Defect Genstest	CMT Gentest
Affenpinscher							Constant	
Zwergpinscher				X	X			
Deutscher Pinscher			X					
Zwergschnauzer						X	Х	Х
Schnauzer								
Riesenschnauzer	X	X			X			

Patellauntersuchungspflicht ausländische Deckrüden: betrifft nur Hunde die nach dem 1.1.20 zuchttauglich wurden.

Gentest PRA B HIVEP 3: Hunde, die vor dem 1.06.2020 getestet wurden mit dem PRA B Markertest haben Bestandsschutz. Ab dem 1.6.2020 wird ausschließlich das Ergebnis des neuen Tests als zuchtrelevantes Ergebnis anerkannt.

Dies war nach Rücksprache mit Wissenschaftlern zu vertreten da im Vergleich der Ergebnisse der beiden Tests(PRA B und HIVEP3) es nur bei affected Ergebnissen Abweichungen gab jedoch jeder frei getestete Hund bei PRA B auch frei bei HIVEP 3 ausgewertet wurde.

Die Nachkommen aus der F1 Generation von Elterntieren mit Bestandsschutz gelten als frei nach Elternbefund, die Nachkommen aus der F2 Generation müssen jedoch bei Zuchteinsatz einen Test auf HIVEP3 nachweisen