

KCHBO, z.s.

Směrnice 2/2025
O využití přenašečů geneticky podmíněných onemocnění v chovu.

Tato směrnice upravuje bod 3.13 Zápisního řádu KCHBO, z.s. ve znění

Je-li chovný jedinec vyšetřen pomocí DNA testu na geneticky podmíněné onemocnění, omezující jeho kvalitu života, s výsledkem „pozitivní“ nebo „přenašeč“, je nutné jej v chovu spojovat pouze s takovými jedinci, kteří mají daný genetický test s výsledkem „negativní“ tak, aby nedocházelo k úmyslné produkci postižených štěňat. Seznam relevantních onemocnění je dán interní směrnicí klubu.

Relevantní onemocnění jsou tato:

Onemocnění	Pro australské ovčáky	Pro belgické ovčáky
DM – degenerativní myelopatie	ano	ano
MH – maligní hypertermie	ano	ano
CEA/CH – anomálie očí kolie	ano	
prcdPRA – progresivní retinální atrofie	ano	
HSF4 – dědičná katarakta	ano	
CMR1 – multifokální retinopatie typ 1	ano	
HUU – hyperuricosurie	ano	
NCL6 – neuronální ceroidní lipofuscinóza	ano	
CD – degenerace čípků sítnice	ano	
PCD – primární ciliární diskyneze	ano	
PNPLA8 - Progresivní degenerativní myeloencefalopatie	ano	
SDCA1 – cereberální ataxie SDCA1		ano
SDCA2 – cereberální ataxie SDCA2		ano
CA1 – cereberální ataxie CA1		ano
CACA (CA4) – cereberální ataxie CACA		ano
CJM – Juvenilní kardiomyopatie		ano
MPS VII – Mucopolysaccharidosa Typi VII (Sly syndrom)		ano

Jedná se o nemoci, které jsou u daného plemene popsané **a existuje na ně „breed-relevant“ test**. Nejsou zahrnuté takové nemoci, které se u plemene nevyskytují a nebo na ně neexistuje test pro dané plemeno.

Schéma možného spojení jedinců s výsledkem testu na geneticky podmíněné onemocnění uvedené v tabulce výše:

Výsledek DNA testu		otec		
		Negativní	Přenašeč	Pozitivní
matka	Negativní	ANO	ANO	ANO
	Přenašeč	ANO	NE	NE
	Pozitivní	ANO	NE	NE

Poslední revize 12.03.2025