

DLOUHOSRSTOST U MAĎARSKÉHO KRÁTKOSRSTÉHO OHAŘE

Pro konferenci kchmo 2016 Zpracovaly

HANA NETÍKOVÁ SVOBODOVÁ A LUCIE SVOBODOVÁ



Dlouhosrstý MO po rodičích MOK



Dlouhosrstý MO po rodičích MOD

DĚDIČNOST DLOUHOSRSTOSTI

- Délka chlupů je kontrolována genem „L“
- Gen L má dvě alely:

1) dominantní „L“ – kontroluje krátké osrstění

2) recesivní „l“ – kontroluje dlouhé osrstění

- Každý jedinec nese dvě alely tohoto genu => 3 možné kombinace:

a) Jedinec genotypu „L/L“ - krátkosrstý jedinec, který nese dlouhosrstost

b) Jedinec genotypu „L/l“ – dlouhosrstý jedinec

c) Jedinec genotypu „l/l“ – krátkosrstý jedinec, který nese gen pro dlouhosrstost

- Každý potomek dostává od rodičů polovinu jejich genotypu
- Rodič genotypu L/L (nese dlouhosrstost) svému potomku předá vždy „L“
- Rodič genotypu L/l (přenašeč dlouhosrstosti) předá polovině potomků „L“ a druhé polovině „l“
- Jedinec genotypu l/l do chovu nezasáhne, protože je dlouhosrstý
- 3 možné kombinace rodičovských párů:

1) Oba rodiče genotypu L/L

-> Všechna štěňata z vrhu taktéž L/L (nerodí se žádný přenašeč dlouhosrstosti)

2) Jeden rodič genotypu L/L, druhý L/l (přenašeč)

-> Všechna štěňata z vrhu krátkosrstá, ale **polovina z nich genotypu L/l (přenašeči)**

3) Oba rodiče genotypu L/l (přenašeči)

-> Ve vrhu se mohou vyskytnout všechny kombinace:

Situace při křížení dvou přenašečů dlouhosrstosti		Otec genotypu L/I potomkům předává „L“ nebo „I“	
		L	I
Matka genotypu L/I potomkům předává „L“ nebo „I“	L	L/L (čistý)	L/I (přenašeč)
	I	L/I (přenašeč)	I/I (dlouhosrstý)

=> rodí se 25% čistých, 50% přenašečů a 25% dlouhosrstých!!

=> Dlouhosrsté štěně se může narodit pouze v případě, že jsou oba rodiče přenašeči dlouhosrstosti

=> Narození dlouhosrstých jedinců lze jednoduše zabránit tím, že se nebudou pářit přenašeči mezi sebou!

Dlouhosrstost prozatím v ČR testují laboratoře:

Laboratoř	Test na mutaci 284	Test na všechny mutace
Genomia	900Kč pro členy KCHHMO	1 260 Kč pro členy KCHHMO (1 400Kč pro nečleny)
Vemodia	1 149Kč	2 289Kč
Laboklin	<i>Informace nedodána</i>	<i>Informace nedodána</i>
Genrex	900Kč	1 260Kč
Vedilab	<i>Informace nedodána</i>	<i>Informace nedodána</i>

Pozn: laboratoře Vemodia a Genrex také nabízejí možnost spolupráce s kluby a slevy pro členy – o konkrétních podmínkách by bylo nutné jednat

JAK VELKÝM PROBLÉMEM JE V ČR DLOUHOSRSTOST U MOK?

Potvrzení přenašeči k 1.3.2016:

	Počet přenašečů	Počet potomků v ČR	Počet chovných potomků v ČR	Počet sourozenců	Počet chovných sourozenců v ČR
ČR	12	211	14	88	12
SK s potomky v ČR	2	88	4	15	1
HUN s potomky v ČR	2	23	5	5 +	0
CELKEM	16	322	23	108	13

V ČR celkem působí minimálně 430 přímých sourozenců nebo potomků známých přenašečů. Tzn. statisticky je v populaci v ČR minimálně zhruba 215 jedinců nesoucích gen dlouhosrstosti.

Z toho je 36 chovných jedinců. Z nich je statisticky asi 18 přenašečem dlouhosrstosti. To je spolu s 16 již známými přenašeči minimálně 34 jedinců, kteří již působí v chovu a jsou přenašeči dlouhosrstosti. Teoreticky jich ovšem může být mnohem více!

Celkem z výše uvedených údajů odhadujeme výskyt přenašečů v populaci na 10%.

JAK S DLOUHOSRSTOSTÍ U MOK?

- Dlouhosrstost psa nijak zdravotně neomezuje, nicméně žádný chovatel nestojí o to, aby se mu narodila nestandardní štěňata
- Klub a chovatelé by společnými silami měli zamezit narození nestandardních jedinců, když je to v jejich silách
- Proč nehlídat něco, co je tak snadné uhlídat?

NÁVRH DOPLNĚNÍ PODMÍNEK CHOVNOSTI MOK

Navrhujeme doplnění podmínek chovnosti maďarského krátkosrstého ohaře o následující:

Podmínkou chovnosti je doložení certifikátu na test na mutaci c.284G>T genu FGF5 (doporučujeme ovšem testování všech mutací). Do chovu jsou zařazeni všichni jedinci bez ohledu na výsledek, ale při tvoření chovných párů musí být alespoň jeden jedinec z páru negativní.

V případě zahraničního krytí, pokud je krytá fena pozitivní, musí být doložen certifikát, že krycí pes je negativní. Pokud je fena negativní, není certifikát vyžadován, ale chovateli je doporučeno, aby ho po majiteli krycího psa i tak požadoval.

Navrhujeme přechodné období 6 měsíců, do kdy majitelé současných chovných dodají certifikát. V případě, že certifikát nedodají, nebude na jejich fenu vystaven krycí list/nebude jejich pes doporučován ke krytí (jedinec je stále chovným, využití v chovu je pozastaveno pouze do doby, než dodá certifikát).

Navrhujeme zvážit uznávání tzv. „negativní po rodičích“. Tzn. pokud oba rodiče budou FGF5 N/N (testováno akreditovanými laboratořemi v ČR), nemusí jedinec dokládat negativitu testem. Tuto možnost dáváme ke zvážení a k projednání chovatelské radě.

Poznámka redakční rady: *Autorkám se omlouváme při kopírování do jiného menšího formátu byl zachován především obsah presentace, bohužel nemohl být zachován její vzhled. Presentaci na základě souhlasu autorek zašleme v přesném znění bez technických úprav. Děkujeme za pochopení.*

*Návrhy v této presentaci nebyly schváleny Konferencí KCHHMO 2016, testování na dlouhosrstost **bylo doporučeno** všem chovatelům.*