

Vážený Výbore (a KRK)

Obvykle články na soukromých webech nečtu, ale vzhledem k tomu, že jsem dostala opakovaně odkaz na ten stejný článek, co si o tom myslím, nezbylo než si ho přečíst.

Chápu, že při volbě členů CHK a poradců chovu bylo pro vás stěžejní nikoli vzdělání v oboru genetiky, nýbrž počet odchovaných vrhů v CHS.

Je ale poněkud tristní, když se články poradců chovu na jejich webu týkají genetiky způsobem, kdy je zjevné, že jejich autor vůbec nerozumí pojmům, které sám uvádí a vysvětluje ostatním.

Konkrétně tím mám na mysli, co to je panmiktická populace a efektivní velikost populace. Jak jsem se dočetla na webu poradce chovu, cituji:

"Panmiktická populace je takový model populace v populační genetice, ve kterém se mezi sebou páří jedinci zcela náhodně, tedy jako v přírodě."

To sice nějaký jouda napsal na Wikipedii a i leckam jinam, ale aspoň to tam doplnil dodatkem, že v panmiktické populaci neexistuje přírodní výběr, z čehož už samo o sobě plyne, že to jako v přírodě není. Pokud je mně známo, tak panmiktická populace se v přírodě u živočichů normálně nevyskytuje, protože je to populace, ve které nesmí probíhat žádné přírodní procesy (nejen přírodní výběr). Většinou, pokud se uvažuje o takovéto populaci, tak pouze s ohledem na sledování jednoho konkrétního znaku, který v dané populaci nijak neovlivňuje výběr partnerů. Např. jako je u lidí krevní skupina. Ale i tak by to byla panmixie pouze v takovém případě, kdyby neexistovala vůbec žádná migrace a všichni lidé byli od sebe stejně daleko, což nejde. Stejně jako to nejde u psů.

Další stať je výpočet efektivní velikosti populace. Tuto lze počítat ovšem jen v uzavřené populaci bez přílivu krve zvenčí. V závěru je výběr pouhých 59 použitelných krycích psů, ale z nich snad třetina má zahraniční rodiče! V případě, kdy v současnosti máme 20% zahraničních krytí ročně, nelze v ČR o uzavřené populaci mluvit a už vůbec ne hodnotit či počítat její efektivní velikost ani nic podobného. Celý tento výpočet je zcela absurdní, asi jako bychom počítali, kolik je jablek na Zemi podle počtu jabloní ve vesmíru. Efektivní velikost naší populace je velmi nízká, ale především kvůli malému počtu zakladatelů plemene a využití inbreedingu v minulém století. Proto byly u plemene vytvořeny linie a rodiny, aby se situace ještě více nezhoršovala. Z obdobných důvodů někteří autoři uvádí velikost efektivní populace u lidí pouhých 10 tisíc jedinců, přestože jsou nyní lidí na planetě miliardy.

O dalších informacích v článku rozvedených do absurdna už radši nebudu psát, jelikož je to marnění času.

Chápu, že ne každý člen CHK rozumí genetice. Ale snad by bylo lepší to neventilovat na webu psaním článků pro veřejnost, a to ani na soukromém. Ještě smutnější je, když nikdo z členů CHK nezjedná nápravu a nepoučí ostatní o odborných chybách, dokonce ani po stížnostech členů výboru k hlavnímu poradci chovu. Dělá to dojem, že celá chovatelská komise je odborně zcela nekompetentní. Ovšem je taková, jakou si jí výbor jmenoval.

S pozdravem

Kamila Nováková

*Odesláno 23.11.2024*