

BOAS test podľa patentu Dr. Jane Ladlow.

V súčasnosti sa testujú podľa patentu Dr. Jane Ladlow z Univesity of Cambridge plemená: Bulldog, Francúzsky buldoček a Mops.

V júni 2023 sa konal kongres v Oslu, kde bolo preškolených prvých 19 veterinárnych lekárov z niekoľkých krajín FCI. Hlavným cieľom bolo poskytnúť patent k testovaniu BOAS členským krajinám FCI. Od roku 2026 sa budú testovať aj ďalšie plemená, ktoré sú buď brachycefalické, alebo majú tendenciu k prejavu BOAS (napr. Opičí pinč, Bostonský teriér, Boxer, Čivava a ďalšie).

Cieľom je ochrana až záchrana niektorých plemien, ktoré mali v niektorých krajinách už diskutovaný zákaz chovu.

Podmienkou patentovaného testovania v danej krajine FCI je:

- Podpísanie zmluvy medzi Národnou kynologickou organizáciou a RKC¹.
- Vyškolenie veterinárnych lekárov, ktorí majú jako jediný oprávnenie na to, certifikovaný test BOAS v danej krajine urobiť.
- Výsledok testu je zaznamenaný do jednotného protokolu (predná časť protokolu je popisná, druhá informatívna).

1. Pre klinická a klinickú fázu testu

Pre klinická fáza testu zahŕňa:

- Kontrola totožnosti psa (kontrola čipu) a vyplnenie hlavičky protokolu.
- Kontrola parametrov testu.
- Kontrola dátumu platnosti testu.

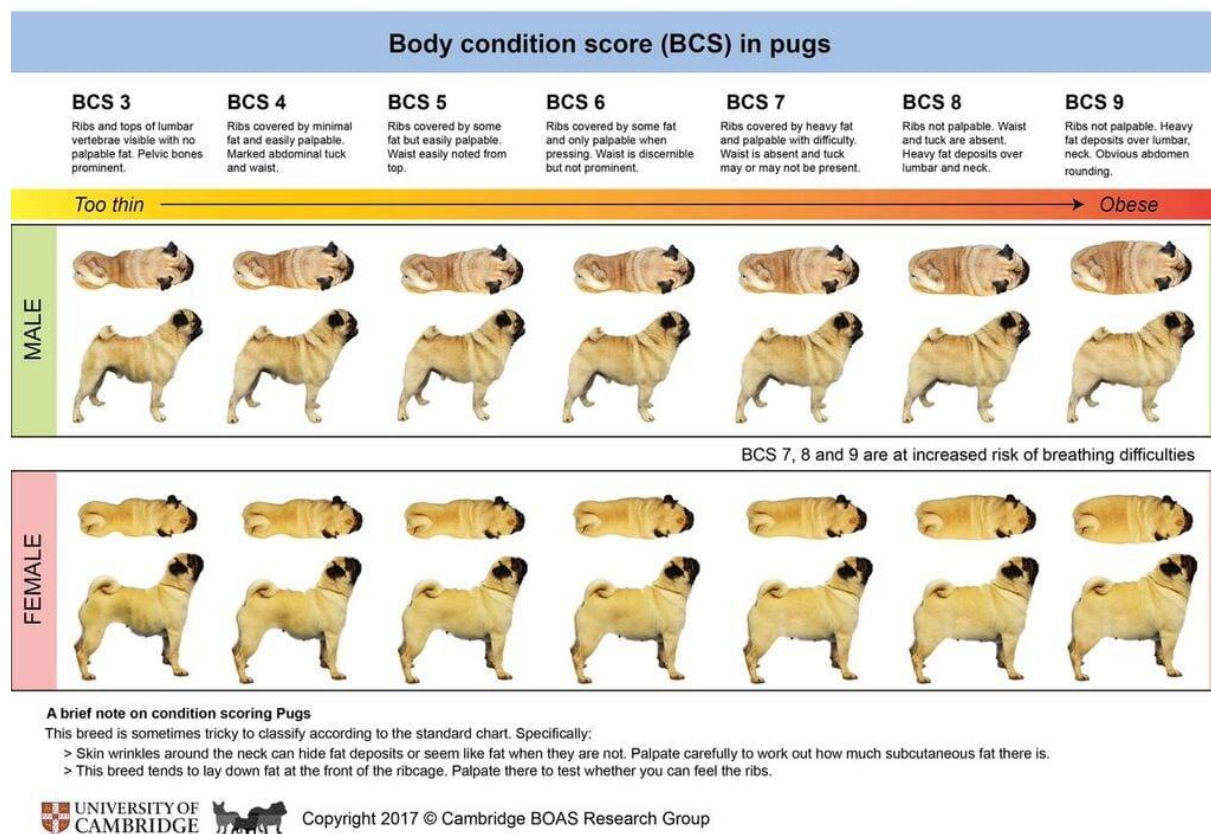
Klinická fáza testu zahŕňa:

- Statickú časť: kontrola BMI², nozdier, počúvanie dychu a srdečných akcií.
- Kinetickú časť: beh psa klusom 3 minúty rýchlosťou cca. 10 km/hod.
- Post kinetickú: kontrola dýchania, počúvanie srdečnej akcie a dýchania.

¹ The Royal Kennel Club

² Body condition score

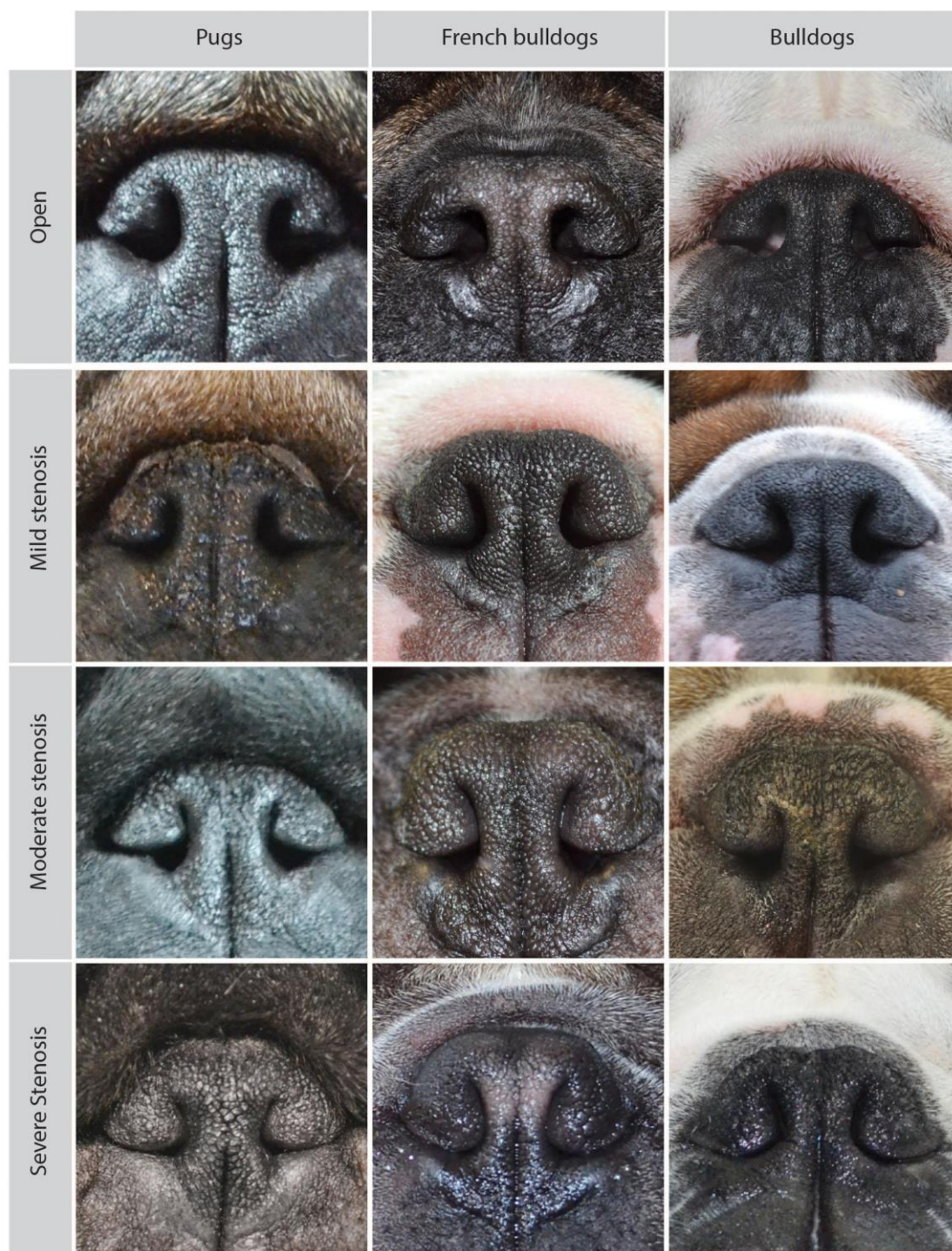
Každý chovateľ si musí uvedomiť, že nadmerná výživová kondícia, alebo aj podvýživa môžu ovplyvniť výsledok testu – vid' obr. 1



Obrázok 1: Body condition score

Kontrola nozdier je veľmi dôležitá a základná súčasť testu. Každý veterinárny lekár je povinný uviesť do protokolu informáciu, či zistil/nezistil známky chirurgického zákroku. V prípade že ano, jedinec je automaticky hodnotený známkou 3.

Nostril Grading Examples



Obrázok 2: Príklady hodnotenia nosných dierok

2. Praktický priebeh testu

Klinická fáza testu – kinetická

Pred pohybom je nutné zhodnotiť stav psa, či je pohybu vôbec schopný. Taktiež je nutné sa uistiť, že je majiteľ schopný újsť 3 min. rýchlosťou cca. 10 km/hod.

Podmienky testu:

- Test sa realizuje pri štandardných teplotných podmienkach. Pri teplotách okolo 25 °C, alebo vyšších sa nerealizuje.
- Povrch podkladu by mal byť jednotný, neiritujúci a nešmykľavý.
- Pes by pri behu nemal byť rušený.

Klinická fáza testu – post kinetická

- Ihneď po dobehnutí sa hodnotí stav slizníc, typ dýchania a či pes nevydáva patologické dýchacie zvuky – počuteľný stridor alebo stertor.
- Do 30 sekúnd je nutné urobiť auskultačné vyšetrenie oblasti trachey a pľúc.
- Do poznámok sa vpisuje akýkoľvek zistený detail behom vyšetrenia.

3. Zhodnotenie výsledkov testu a doporučenia pre chovateľov

	Popis výsledku	Využitie jedinca v chove
0	Pes je bez klinických príznakov BOAS pred aj po záťaži + zhodnotenie nozdier – vid' obrázok č. 2.	Jedinec nemá žiadne obmedzenia v chove a využití.
1	Pes má mierne klinické príznaky BOAS pred alebo po záťaži + zhodnotenie nozdier – vid' obrázok č. 2.	Jedinec nemá žiadne obmedzenia v chove a využití, ale chovateľ by mal byť obozretný.
2	Pes má stredne ťažké klinické príznaky BOAS už pred záťažou, alebo po záťaži + zhodnotenie nozdier – vid' obrázok č. 2.	Jedincom hodnotených stupňom 2 sa nedoporučuje využitie v chove, ak je to nutné, tak jedine v kombinácii s jedincom stupňa 0 alebo 1.
3	Pes má závažné klinické príznaky BOAS už pred záťažou alebo po záťaži + zhodnotenie nozdier – vid' obrázok č. 2.	Jedincom hodnotených stupňom 3 sa absolutne nedoporučuje využitie v chove a doporučuje sa návšteva špecialisty.

		DOG ONE (sire or dam)			
DOG TWO (sire or dam)	RFG Grade for each dog	Grade 0	Grade 1	Grade 2	Grade 3
	Grade 0				
	Grade 1				
	Grade 2				
	Grade 3				

Obrázok 3: Doporučenia pre chovateľov

Zelená – najnižšie riziko chovu psov postihnutých BOAS.

Oranžová – vyššie riziko narodenia šteniat, ktoré môžu vyrásť a byť postihnuté BOAS. Pri každom párení psa s 2. stupňom by sa nemala brať do úvahy len genetická diverzita, ale aj zdravie daného psa. BOAS je progresívny stav a pri každom 2. stupni by sa mala psovi venovať osobitná pozornosť. Preto predtým, ako zvážite párenie so svojím psom, buďte si vedomí akýchkoľvek respiračných problémov a zvážte, ako môže párenie a pôrod Vašeho psa ovplyvniť.

Červená – párenie, pri ktorom je vysoké riziko vzniku šteniat, ktoré môžu byť postihnuté BOAS. Tieto párenia sa neodporúčajú. Pôrod šteniat postihnutých BOAS má vážny vplyv na ich zdravie a pohodu. Párenie, pri ktorom môžu byť postihnuté šteniatka, by sa nikdy nemalo vedome vykonávať.

4. Protokol o testovaní

Protokol je vyhotovený v troch exemplároch (1x majiteľ zvierat'a, 1 x veterinár, 1x registrátor (pod Národným kynologickým klubom k registrácii a následnému zaslaníu výsledkov do RKC, ktorý následne vydáva štatistické prehľady)).

Parametre protokolu:

- Test sa vykonáva jedincom starším 12 mesiacov.
- Test platí dva roky, následne sa doporučuje opakovanie.
- V prípade, že je jedinec mladší ako 24 mesiacov, alebo vykazuje známky stupňa 2-3 je platnosť testu len jeden rok.

- Všetky vyššie uvedené skutočnosti sú zaznamenané v protokole.

Použitá literatúra:

CHRPOVÁ, Veronika, *BOAS jako komplexní problém* [prezentácia]. Prednáška v rámci MasterClass chovateľa, Banská Bystrica, 2026-04-12.

Schéma hodnotenia respiračných funkcií [online]. In: Royal Kennel Club. 2026 [cit. 2026-05-03]. Dostupné z: <https://www.royalkennelclub.com/health-and-dog-care/health-dog-care/health/getting-started-with-health-testing-and-screening/respiratory-function-grading-scheme/>.