

## **Metodika sledování výskytu vrozených vývojových vad v KU prasat**

- 1) Vrozené vývojové vady (VVV) se sledují ve šlechtitelských chovech u selat ve vrzích plemenných matek (včetně hybridních vrhů) a u mladých plemenných nebo chovných prasat v odchovu. Volitelně je možné sledovat VVV i v rozmnožovacích chovech.
- 2) Kontrolu výskytu VVV provádí oprávněná organizace ve spolupráci s chovatelem. Chovatel a pracovník oprávněné organizace zajistí takovou organizaci práce, která zabezpečí správný a bezchybný přenos dat o výskytu VVV do databáze Plemenné knihy.
- 3) U selat od narození do odstavu se sleduje od 1.7.2020 výskyt kryptorchismu, tříselných kýl, syndromu svalové slabosti končetin (roznožky) a ostatních vývojových vad. Do počtu selat s roznožkami se započítávají všechna selata, která vadou trpí, bez ohledu na její pozdější vývoj.
- 4) Výskyt VVV u selat ve vrhu zaznamenává chovatel do deníku reprodukce nejpozději do odstavu vrhu tak, aby tento záznam mohl být pracovníkem oprávněné organizace přenesen do databáze KU. Zaznamenává se číslo matky, datum vrhu, druh vývojové vady a počet selat, kterých se tato vada týkala (u ostatních vývojových vad se stručným bližším popisem vady).
- 5) Přenos dat do databáze KU se provádí zadáním počtu selat se zjištěnou vadou v daném vrhu přímo do webového formuláře systému Pkonline nebo prostřednictvím datových souborů (po předchozí domluvě s administrátorem databáze). Zadává se počet selat se zjištěnou vadou, přičemž:
  - a. číslice 9 je rezervována pro zadání NEZNÁMÉHO VÝSKYTU,
  - b. zadáním číslice 0 POTVRZUJE pracovník KU, že ve vrhu žádné sele s danou vadou NEBYLO.
- 6) U mladých plemenných prasat v odchovu nebo testaci, u kterých je zajištěna jejich jednoznačná identifikace, se sleduje výskyt pupečních kýl. Kýly aktivně vyhledává od 1.12.2020 pracovník oprávněné organizace nebo chovatel minimálně při naskladnění zvířat do testu, při ultrazvukovém měření zvířat a při hodnoceních typu, konstituce a zevnějšku.
- 7) V případě zjištění prasete s pupeční kýlou se zaznamená do evidence potomstva, deníku testace nebo do katalogu k číslu zvířete orientační velikost kýly ve škále malá (do velikosti tenisového míčku = kód 1) nebo velká (velikost tenisového míčku a větší = kód 2). Přenos dat do databáze KU provádí pracovník oprávněné organizace zapsáním čísla zvířete a velikosti kýly do formuláře plemenné knihy.
- 8) Zvířatům a jejich příbuzným se po dohodě odebírá materiál tělních tkání pro molekulárně-genetické analýzy. Podrobnosti sběru určuje zvláštní pokyn.

Platnost: od 1.7.2020

Aktualizace: 25.11.2020

Zpracovala: Ing. Eliška Žáková, Ph.D.

