

První úspěšná inseminace u cane corso v ČR

Inseminace jako metoda reprodukce nahrazující přirozené krytí má zásadní význam v případech, kdy chovatel chce využít psa z chovatelské stanice značně vzdálené od místa pobytu feny. V případě jiného kontinentu jde o jedinou možnost, jak takové plánované spojení uskutečnit, pokud nechceme realizovat mezikontinentální let.

Výhodu má ale i využití inseminace v případě vzdálené země téhož kontinentu, vzhledem k tomu, že přesné načasování krytí feny, pokud cesta trvá minimálně dva dny, je problematické. Dlouhá cesta může navíc negativně ovlivnit průběh hárání a značně snížit pravděpodobnost zabřeznutí.

„Využití metody intracervikální inseminace omezilo rizika prakticky na nulu.“

Výhodou inseminace je i fakt, že zabraňuje přenosu infekcí při pohlavním styku. Nebezpečným patogenem je například *Mycoplasma canis*, který může významně negativně a dlouhodobě ovlivnit plodnost nejen feny, ale i psa. V minulosti byla inseminace prováděna chirurgickým zákrokem při celkové narkóze feny, přičemž sperma bylo aplikováno do děložních rohů. Tato metoda sice nebyla vysoce riziková, přesto ale určitá rizika představovala. Využití metody intracervikální inseminace, která je nyní používána na špičkových evropských veterinárních klinikách, omezilo rizika prakticky na nulu. Při této metodě nedochází k uspání feny, celý proces trvá krátkou dobu

(3 až 5 minut) a je zcela bezbolestný. Nejefektivnější je transcervikálně prováděná inseminace pomocí endoskopu, kde je s využitím mikrokamery na počítači monitorováno zavedení endoskopu přes pochvu do dělohy. Tuto metodu jako první v ČR realizoval MVDr. Roman Vitásek, Ph.D., který je vedoucím Oddělení reprodukce Kliniky chorob psů a koček na Veterinární a farmaceutické univerzitě v Brně. MVDr. Vitásek dosud tuto metodu úspěšně provádí v České republice. Pro zdárnou inseminaci má zásadní význam příprava a rozmrazení inseminační dávky. Nejlepších výsledků v ČR dosahuje MVDr. Petra Přinosilová, Ph.D., vedoucí Laboratoře spermatologie a andrologie v Oddělení genetiky a reprodukce na Výzkumném ústavu veterinárního lékařství v Brně. Intracervikální inseminace pomocí endoskopu byla použita pro inseminaci čtyřleté feny Kolcty Atison (viz obr. 1), která je v současnosti výstavně nejúspěšnější českou fenou plemene cane corso. Je mezinárodní šampionkou krásy a vítězkou třídy otevřené na evropské výstavě v roce 2014, šampionkou tří zemí (ČR, Polsko, Slovensko), českou grandšampionkou a šampionkou ČMKU. Inseminaci provedl MVDr. Roman Vitásek, Ph.D. Pro inseminaci bylo použito zmrazené sperma jednoho z nejlepších světových psů plemene cane corso. Hulk Hogan dell'Impero Maya je italským šampionem, šampionem San Marina

a rezervním světovým vítězem na Světové výstavě v Miláně v roce 2015. Jako jeden z nejvýznamnějších světových krycích psů je v současnosti zapůjčen pro krytí v Brazílii. Zamrazení spermatu bylo provedeno ve špičkové italské reprodukční laboratoři Clone Italy, která se nachází v blízkosti Milána, doktorkou Ludvicou Salamon. Rozmrazení a přípravu inseminační dávky a kontrolu počtu a životnosti spermií prováděla MVDr. Petra Přinosilová, Ph.D. Přibližně 2 měsíce po inseminaci se císařským řezem, provedeným

MVDr. Eduardem Voldřichem na veterinární klinice ve Zbraslavi, narodilo 13. února 2017 zdravé štěně Aristocrat Korec Corso. V minulosti proběhlo několik pokusů o inseminaci fen plemene cane corso prováděných jinými veterinárními lékaři v ČR, ale ani jeden z těchto pokusů nebyl úspěšný. Popsaná inseminace je tak první úspěšnou inseminací u plemene cane corso v ČR. ■
RNDr. Evžen Korec, CSc.
Majitel chovatelské stanice Korec Corso
Ředitel ZOO Tábor
www.koreccorso.cz

