

Ředitel zoo nechal naklonovat psa

Lucie Kándlová

Naklonovat špičkového psa plemene cane corso nechal úspěšný chovatel tohoto plemene a ředitel tábořské zoo Evžen Korec v USA. Dvouměsíční štěně přiletělo do Prahy začátkem září a nyní je v karanténě. Jde o prvního naklonovaného psa ve střední Evropě.

Klonování je jedinou možností zajišťující zachování mimořádných jedinců

Evžen Korec,
ředitel tábořské zoo

Evžen Korec, který je také vystudovaný genetikem, nechal naklonovat svého největšího šampiona jménem Aristocrat Korec Corso, který sbíral na výstavách jednu cenu za druhou. Narodil se v roce 2017 a letos bohužel zemřel na selhání srdce. I když Korec jeho klonoval, náhlá smrt ho zaskočila.

Přesto mu hned po smrti odebral části kůže, které jsou pro klonování zásadní, a zamražené je odeslal do specializované laboratoře v Anglii, kde proběhla kultivace buněk. Samotné klonování začalo pak v březnu v USA.



První naklonovaný pes ve střední Evropě Aristocrat Korec Corso II.

Foto Evžen Korec

Nyní je na světě malá kopie šampiona. Dvouměsíční štěně Aristocrat Korec Corso II. už je v Praze v chovatelské stanici. Je zdravé, pobíhá venku v ohraničeném výběhu. Několik týdnů musí zůstat v karanténě, protože jde o laboratorní zvíře, které je zatím bez imunity.

„Klonování je biologický zážrak, umožňuje vznik identického jedince. Při tomto procesu se z buněk kůže nakultivuje tkáňová kultura a mikromani-pulací se místo jádra vajíčka zárodečné buňky implantuje jádro buňky kůže jedince, které se klonuje. Vznikne tak identická

kopie klonovaného zvířete,“ popsal proces klonování psa Evžen Korec.

Štěně odnositel fena úplně jiné rasy. Stejná rasa totiž v tomto případě není podmínkou, zásadní je, aby byla fena stejné velikosti jako klonovaný pes. „Je to velmi složitý proces,

který se ne vždy podaří. V tomto případě to vyšlo,“ dodal Korec. Celý proces klonování šampiona vyšel na téměř dva miliony korun.

„Jen vlastní klonování vyjde na 50 tisíc dolarů a další peníze stojí převoz letadlem,“ uvedl Korec. Podle něj je klonování

jedinou metodou reprodukce zvířat s výjimečnými vlastnostmi. „Děje se tak například i u dostihových nebo parkurových koní, které nelze zajistit standardním křížením. Klonování je tedy jedinou možností zajišťující zachování mimořádných jedinců,“ dodal Korec.

Za úplně první úspěšně klonované zvíře se považuje ovce pojmenovaná Dolly, kterou v roce 1996 přivedli na svět skotští výzkumníci. Informovali o tom až v následujícím roce. Dolly se stala velkou mediální hvězdou. Zemřela v roce 2003 a její vycpané tělo je v současnosti vystavené v Národním skotském muzeu.

Naklonování prvního psa ve střední Evropě souvisí s vědeckým výzkumem prováděným tábořskou zoologickou zahradou zaměřeným na studium genů souvisejících s délkou života. Cílem projektu je zjistit, čím je délka života ovlivněna na molekulárně-genetické úrovni. Výzkumná skupina z tábořské zoo ve spolupráci s Ústavem molekulární genetiky Akademie věd České republiky objevila a jako první na světě poslala u psů plemene cane corso čtyři geny, které souvisí s dlouhověkostí.

Nyní ověřuje, zda se tyto geny dlouhověkosti nacházejí i u dalších psích plemen.

Plzeňskou cyklostezku doplní poslední úsek

Ivan Blažek

Jízdu po významné plzeňské cyklostezce, která od loňska spojuje centrum s rekreační oblastí Boleveckých rybníků i se sídlištěm Bolevec, zatím kazí poslední nedokončený úsek kolem pivovarských studní.

Několik set metrů, kde místo svezení po asfaltu cyklisté drncají po polní cestě plné výmolů. Jde o pozemky Plzeňského Prazdroje. Ten se nyní zavázal, že chybějící část doplní. Práce za 1,4 milionu korun mají začít na podzim a skončí příští rok. „Cyklisté si pak budou moci udělat například kompletní vyhlídkový okruh okolo našeho areálu,“ uvedl Petr Kofroň, manažer plzeňského pivovaru.

„Od pivovarských studní

dojedou přes Štruncovy sady k historické bráně pivovaru za deset minut.

1,4 milionu

bude stát vybudování chybějící cyklostezky u pivovarských studní

Opačným směrem přes Jateční ulici a kolem Gambrinu-su to zvládnou za čtvrt hodiny. Případně budou moci nový úsek využít při vyjíždě udo-lím Berounky až do Chrástu, kam dojedou po cyklostezce umístěné na bývalé železniční trati z Plzně do Prahy,“ dodal Kofroň.

Online úřad vyřídí lidé z domova

Lucie Kándlová

Vzdálený přístup do spisu, nový chatbot a fikce podpisu. To jsou tři online novinky, které od září spustil Krajský úřad Jihočeského kraje. Díky novým funkcím už lidé na úřad kvůli vyřizování různých záležitostí nemusí chodit. Nové online funkce jsou dalším krokem v digitalizaci úřadu.

„Náš cíl je, aby si občané kraje mohli u nás na úřadu vyřídí vše potřebné ideálně z pohodlí domova. Jsme jeden z mála subjektů veřejné správy, který umožňuje plně elektronická podání v mnoha agendách, které vykonáváme. A naše novinky opět ušetří občanům čas i práci,“ řekl Lukáš Glaser, ředitel Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Jednou z novinek je spu-

tění takzvaného vzdáleného přístupu ke správnímu spisu. Účastníci správního řízení tak mohou z domova kdykoliv nahlížet do spisu. „K tomu, aby bylo možné aplikovat vzdálený přístup do spisu, stačí podat jednoduchou žádost, která se podává v Portálu občana Jihočeského kraje. O tom, že byl umožněn vzdálený přístup do spisu, je žadatel vyrozuměn e-mailem, následně je možné provést vzdálený přístup včetně stažení obsahu,“ vysvětlil Glaser.

Při elektronickém podání písemností si především fyzické osoby nemusí zřizovat elektronický podpis a nemusí do podatelny zasílat ani písemnou verzi s podpisem. „Nově jim stačí použít fikci podpisu prostřednictvím Portálu občana Jihočeského kraje nebo v sekci

Potřebuji si vyřídí. Pro vstup do portálu se přihlásí buď identitou občana, nebo bankovní identitou,“ dodal ředitel Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Chatovací robot odpoví na otázky

Chatbot, což je inteligentní počítačový program, který odpovídá lidem na otázky a je založen na umělé inteligenci, usnadňuje lidem orientaci na webu krajského úřadu, pomáhá vyhledávat informace i kontakty. Zjednodušeně řečeno nahrazuje živé operátory. Chatbot s lidmi diskutuje na libovolné téma a je vybaven obrovskou zásobou znalostí.

„Tuto službu budeme postupně vylepšovat, a to i na základě zpětné vazby návštěvníků webu,“ uvedl Glaser.

■ Vykrádal chatky

Jihočestí policisté objasnili sérii vloupání do zahradních domků nedaleko českobudějovické Nádražní ulice. Na svědomí je má čtyřiačtyřicetiletý muž z Českých Budějovic. Podle policistů se od začátku letošního jara vloupal nejméně do čtyř chatek, které vykrádl. Zůstala po něm škoda za více než čtvrt milionu korun. Zloděje čeká soud. (kal)

■ Na policii tisíce

Karlovarský kraj dává samosprávám až 300 000 korun na zřízení obecních nebo městských policií. Finanční podporu zatím využily Kraslice, Loket a Bukovany na Sokolovsku. Kraj se tak snaží podpořit zajištění bezpečnosti tam, kde má státní policie značný podíl zaměstnanců. (ČTK, zr)

**PRÁZDNINOVÉ SLEVY
NA SKLADOVÉ VOZY**

5 LET GARANCE

**AUTOSERVIS
NEDVĚD**

auto od Nedvěda - auto od přítele

SUZUKI

Štefánikova 104
326 00 Plzeň
Tel.: +420 735 172 890
www.suzuki-plzen.cz