

Narodila se první jalovice ze zkumavky v rámci záchrany genetických zdrojů

7.5.2026 - Tomáš Brýl | Výzkumný ústav živočišné výroby

Výzkumný ústav živočišné výroby (VÚŽV) slaví další úspěch v oblasti asistované reprodukce skotu. Dne 26. dubna 2026 se narodila jalovice plemene Český strakatý skot, které patří mezi cenné genetické zdroje. Pro produkci embrya byla využita laboratorní metoda in vitro fertilizace (IVF).

Celý proces úspěšně proběhl v naší laboratoři biologie reprodukce. Po aspiraci oocytů z vaječníků následovalo samotné oplození a kultivace embryí v inkubátoru. Vzniklá embrya byla následně uchována v tekutém dusíku pomocí metody kryokonzervace. Dne 30. července 2025 proběhl embryotransfer a koncem dubna letošního roku jsme se dočkali narození vůbec první jalovice počaté touto metodou v našem ústavu. Jedná se o významný krok pro asistovanou reprodukci, a to především z hlediska zachování jedinců vzácných genetických zdrojů.

<https://vuzv.cz/2026/05/07/narodila-se-prvni-jalovice-ze-zkumavky-v-ramci-zachrany-genetickych-zdroju>