

Zástupce JU u kulatého stolu o zdraví zvířat

24.2.2025 - | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Mezinárodní oddělení Ministerstva obchodu státu Kansas ve spolupráci s Generálním konzulátem České republiky v Chicagu uspořádalo 4. 2. 2025 online kulatý stůl o zdraví zvířat, zaměřený na osvědčené postupy v oblasti biologické bezpečnosti a potravinové bezpečnosti. Hlavním cílem kulatého stolu bylo posílit stávající i nové vztahy mezi Kansasem a Českem, otevřít dveře ke spolupráci a vytvořit partnerství a prostor k diskusi o investičních a obchodních příležitostech. Během akce odborníci z České republiky a Kansasu diskutovali o klíčových otázkách v oblastech jako je welfare zvířat, onemocnění zvířat, zpracování a výroba potravin a udržitelnost.

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích prostřednictvím svého zástupce z Katedry techniky a kybernetiky, Fakulty zemědělské a technologické představila svůj výzkum v oblasti automatického monitorování welfare ve velkochovech zvířat, kde využívá algoritmy strojového vidění. Pozornost byla věnována zejména systému pro posuzování welfare dojníc na mléčné farmě metodami strojového vidění, systému detekce brojlerů a odhadu jejich hmotnosti na základě obrazových dat či systému pro diagnostiku onemocnění struků a kopyt dojníc pomocí termografických snímků. Představeno bylo rovněž BAT centrum, kde jsou ověřovány nové BAT technologie v oblasti ochrany ovzduší, odpadních vod, zpracování exkrementů hospodářských zvířat až po zapravení do půdy, krmivářství, energetice, školení pracovníků apod.

Mimo JU se kulatého stolu zúčastnili zástupci Ministerstva zemědělství ČR, Státní veterinární správy ČR, České zemědělské univerzity, Cymedica, laboratoře Genomia, Addicoo, Ministerstva zemědělství státu Kansas, Národního zařízení pro bio- a agroobranu, MS Biotech/Axiota, Elanco Animal Health, Hill's Pet Nutrition, Plug and Play, BioNexus KC a Kansas State University.

<https://www.jcu.cz/cz/univerzita/aktualne/zastupce-ju-u-kulateho-stolu-o-zdravi-zvirat>