



TISKOVÁ ZPRÁVA • 30. září 2026

Konference a workshop světové federace Fleckvieh WSFF s podporou Ministerstva zemědělství

Svaz chovatelů českého strakatého skotu, z.s., uskutečnil projekt Konference a workshop světové federace Fleckvieh (WSFF) za podpory Ministerstva zemědělství. Mezinárodní odborná konference se konala dne 19. září 2026 na Mendelově univerzitě v Brně.

Odborné setkání přineslo poznatky o genomice, genetickém hodnocení, využití dat a technologií, udržitelnosti a řízení zemědělských rizik. Konferenci moderoval Daniel Falta, proděkan Agronomické fakulty.

Mezinárodní účast a rozsah projektu

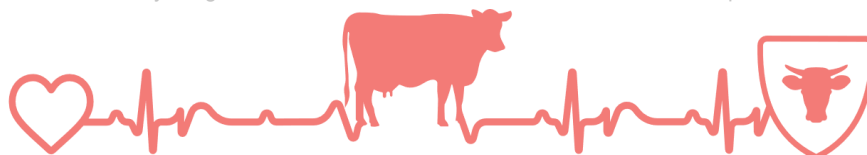
Světového kongresu WSFF, v jehož rámci se konference uskutečnila, se podle pořadatele zúčastnilo přibližně 150 chovatelů, odborníků a zástupců organizací z 21 zemí pěti kontinentů. Tento počet doplnili chovatelé z české republiky a celkový počet účastníků konference byl dle prezenční listiny 350. Odborný program konference zahrnoval devět přednášek.

Zastoupeny byly Austrálie, Brazílie, Česká republika, Francie, Chorvatsko, Itálie, Jihoafrická republika, Kanada, Kazachstán, Kolumbie, Maďarsko, Německo, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Spojené státy americké, Švýcarsko a Peru.

Bezrohost a další cíle šlechtění

Potřebu mezinárodního sdílení zkušeností se šlechtěním na bezrohost ilustrují výchozí údaje uvedené v projektové dokumentaci. V souboru 1 275 býků Fleckvieh označených Pp/PS/P*S připadalo 34 na českou populaci, 986 na německou a 255 na rakouskou. Jde o výchozí soubor citovaný v projektu, nikoli o aktuální stav celé populace plemene. Rozdílný rozsah těchto souborů byl jedním z důvodů zaměření projektu na přenos zkušeností z Německa a Rakouska do české chovatelské praxe.

Vedle genetické bezrohosti projekt vymezil jako odborné cíle šlechtění na variantu A2 beta-kaseinu a sdílení poznatků o výživě a managementu skotu při suchu a vysokých teplotách. Tyto cíle doplňují zaměření na genomiku, zdraví a welfare zvířat a praktické využití genetických informací v chovech. Projekt předpokládá další předávání poznatků chovatelské veřejnosti prostřednictvím sborníku a elektronických informačních materiálů.





České zemědělství a výsledky domácího šlechtění

Josef Kučera představil vývoj českého zemědělství, současnou strukturu podniků a výzvy dalšího rozvoje. Věnoval se rostlinné a živočišné výrobě i preciznímu zemědělství.

Pavel Král, ředitel Svazu představil český strakatý skot, činnost Svazu, Junior Team ČESTR a genotypizační projekt CATTLE GENOM zahrnující více než 105 tisíc zvířat. Přiblížil údaje z plemenné knihy, vývoj mléčné užitkovosti a výsledky šlechtění.

Genomika a mezinárodní genetické hodnocení

Wade Shafer, bývalý výkonný ředitel American Simmental Association, získal doktorát ze šlechtění a genetiky na Colorado State University. Podílel se na rozvoji International Genetic Solutions a představil společné genetické hodnocení využívající databázi více než 24 milionů zvířat. Jeho příspěvek ukázal význam mezinárodního sdílení dat pro přesnější šlechtitelská rozhodnutí.

Hermann Schwarzenbacher, Ph.D., statistický genetik společnosti ZuchtData GmbH ve Vídni, se specializuje na genomiku, genetické hodnocení a řízení příbuzenské plemenitby. Věnoval se sledování mendelovskými děděnými znaky pomocí SNP markerů, od genetických vad po žádoucí vlastnosti, například bezrohost. Přiblížil využití těchto informací při připarování a omezování rizika dědičných onemocnění.

Data a technologie pro řízení stád

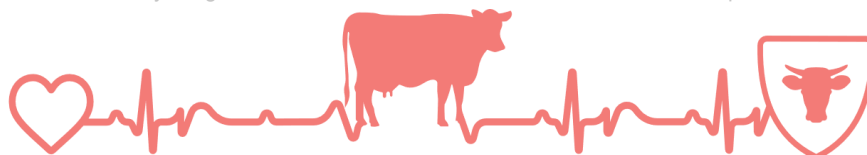
Gerben de Jong, vedoucí útvaru hodnocení zvířat a plemenné knihy nizozemského družstva CRV a absolvent Wageningenské univerzity, přinesl zkušenosti z genetického hodnocení a spolupráce v Interbull, ICAR a WHFF. Ukázal využití dat z automatických dojitých systémů při šlechtění na odolnost krav, utváření vemene, rychlost dojení a efektivitu robotického dojení.

Bruce Holmquist, bývalý ředitel Canadian Simmental Association a prezident světové federace v letech 2008–2012, představil technologie společnosti 701x, jejímuž rozvoji se věnuje na kanadském trhu. Zaměřil se na automatizaci a správu dat pro efektivnější řízení stád a zvládání nedostatku pracovních sil.

Udržitelnost a zemědělská rizika

Daniel Espinosa Garcés, kolumbijský odborník na řízení zemědělství, bývalý prezident kolumbijské asociace chovatelů Simmental a zkušený mezinárodní rozhodčí, představil rozvoj kolumbijského chovatelství ve vztahu k životnímu prostředí a uplatnění genetiky Fleckvieh v tropických podmínkách.

Michaela Suchá představila ADW Holding a propojení zemědělské, krmivářské a potravinářské výroby.





Ministerstvo
zemědělství



Vladimír John se věnoval pojištění zemědělských rizik, využití satelitních údajů při vyhodnocování škod a produktům zaměřeným na riziko sucha.

Podpora odborného vzdělávání

Konference a workshop umožnily přímou výměnu zkušeností mezi chovateli, vědci a specialisty. Program poskytl podněty pro práci s genomickými informacemi, modernizaci provozů a odpovědné řízení chovu. Svaz děkuje Ministerstvu zemědělství za podporu projektu. Poděkování patří Mendelově univerzitě, přednášejícím, hostitelským podnikům a partnerům.

Přednášky ke stažení zde : <https://drive.google.com/drive/folders/1fCaH0QkjuClbiMCzevgYuf1c09ignWsB>

