

Pozvánka na přednášku pro chovatele a odbornou veřejnost:

## Nástroj šlechtitele masného skotu: umění genetického pokroku

Dr. Brad Crook

Agricultural Business Research Institute  
University of New England  
Austrálie  
brad.crook@abri.une.edu.au



V pátek **14.6.2024 od 9:30** v Hospodě u Tomáše v Rantířově u Jihlavy. Následovat bude praktická ukázka webového rozhraní BREEDPLAN. Předpokládaný konec ve 13:00.

Prosíme o registraci na: <https://forms.gle/AxwDq89WwehYw5wU8>

*„Nebudu vám radit, jak šlechtit dobytek. Představím Vám ale nástroje vycházející z vědy o selekci a genetickém pokroku, které můžete pro svou práci využít.“*

Brad Crook je vedoucí výzkumu a vývoje genetického hodnocení pro chovatele masného skotu BREEDPLAN, který je mezinárodně nejrozšířenějším systémem na světě. V současnosti jejich projekty zahrnují více než 14 milionů zvířat, téměř 40 plemen masného skotu a přes 100 chovatelských spolků ve 14 zemích světa. Projekt je společným podnikem University of New England a NSW Department of Primary Industries a Meat & Livestock Australia.

Systém dnes naplno využívá potenciál SNP dat pro výpočet genomických plemenných hodnot metodou „single-step“. Aktuálně vstupuje každý měsíc do výpočtu přes 500 000 SNP genotypů.

Od konce 90. let provádí BREEDPLAN také mezinárodní genetická hodnocení. Důvod je jednoduchý - čím větší populace skotu je hodnocena, tím větší je šance na nalezení jedinečného genetického materiálu, který lze následně rychle rozšířit pomocí moderních technik reprodukce. Tím se zlepšuje konkurenceschopnost produkce hovězího masa ve všech spolupracujících zemích.

Přednášku zajišťuje:

Asociace chovatelů Aberdeen Angus, z.s., Rančice 3, 370 07 Kamenný Újezd  
Matěj Šašek  
tel. 732 628 651

info@aberdeenangus.cz

