Pracovat ve vědě?

Oddělení genetiky a šlechtění hospodářských zvířat
Výzkumného ústavu živočišné výroby v.v.i. (VÚŽV) v Praze 10 – Uhříněvsi

hledá pracovníka s matematickým vzděláním.

Popis práce

- Zaměření na kvantitativní genetiku
- Vývoj metod genetického hodnocení zvířat, odhalování genetických souvislostí
- Studium vědeckých publikací, výběr nejvhodnějších statistických postupů a jejich uplatnění při pravidelných hodnoceních na celostátní úrovni
- Návrhy vlastních postupů
- Mixed models, REML, Gibbs Sampling, BLUP, stochastické a deterministické simulace, algoritmy řešení, genetické markery
- Práce s celostátními soubory o rozsahu tisíce až milióny záznamů

Požadujeme

- Přehled o základních statistických metodách
- Ochota učit se nové věci, zvlášť o genetice a šlechtění
- Univerzitní vzdělání

Nabízíme

- Tvůrčí dlouhodobou práci s přímými dopady do praxe, v úzké spolupráci s celostátními a nadnárodními šlechtitelskými organizacemi (Českomoravská společnost chovatelů, www.Interbull.org, Interbeef, Interstallion...)
- Odborný růst
- Ubytování v podnikové ubytovně
- Nastup dohodou

Bližší údaje:

Prof. Josef Přibyl
pribyl.josef@vuzv.cz,
Výzkumný ústav živočišné výroby, Přátelství 815, 104 00 Praha - Uhříněves, www.vuzv.cz,
nebo osobní stránky http:/home.czu.cz/pribyl/