



IZJAVA INSTITUTA "JOŽEF STEFAN" O ANALIZI VZORCEV SVINJINE

Na Odseku za znanosti o okolju Instituta "Jožef Stefan" se že vrsto let ukvarjamo z razvojem pristopov za ugotavljanje porekla živil. Kot uradni laboratorij za analize stabilnih izotopov za Upravo za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin uporabljamo mednarodno priznane metode, ki temeljijo na analizi stabilnih izotopov lahkih elementov in elementne sestave ter omogočajo oceno geografskega izvora hrane.

V okviru projekta »Visokostorilna in trajnostna vzreja tekačev pasme krškopoljski prašič s pomočjo preciznih krmilnih avtomatov« smo analizirali 148 vzorcev svinjine, med njimi tudi 19 vzorcev iz trgovin, označenih kot slovenskega porekla. Rezultati analiz kažejo, da pri delu teh vzorcev izotopski in elementni podpis ni bil skladen s pričakovanim vzorcem za slovensko poreklo.

Ob tem posebej poudarjamo, da gre za **pilotno raziskavo** in da pregledani vzorci **niso reprezentativni za celotni slovenski trg**. Zato teh rezultatov ni mogoče neposredno posploševati na vse svinjsko meso na slovenskem tržišču. Takšna interpretacija bi bila strokovno neustrezna in preuranjena.

Hkrati pa rezultati potrjujejo, da je uporabljeni analitski pristop **statistično dovolj robusten in zanesljiv za preverjanje oziroma potrjevanje geografskega porekla vzorcev**, kar predstavlja pomemben korak pri razvoju znanstveno podprtih sistemov sledljivosti živil. Pilotna raziskava tako predvsem potrjuje uporabnost metode, za zanesljivo oceno stanja na slovenskem trgu pa bo treba izvesti **bistveno obsežnejšo in reprezentativno zasnovano raziskavo**.

Razvoj zanesljivih znanstvenih pristopov za preverjanje porekla živil je pomemben korak k večji transparentnosti prehranske verige.

prof. dr. Nives Ogrinc

Odsek za znanosti o okolju

Institut "Jožef Stefan"