

Kanadassa dna-tunniste sianlihalle

Kanadassa on kehitetty sioille dna-pohjainen jäljitettävyyssjärjestelmä. Maple Leaf Foods -yhtiö aikoo kevään 2004 aikana ottaa kaupalliseen käyttöön dna-tunnisteen, jonka avulla yhtiön tuotteissa käytetyn sianlihan alkuperä voidaan selvittää muutamassa tunnissa.

Alkuperäanalyysi dna-tunnisteesta voidaan tehdä elintarvikeketjun missä tahansa vaiheessa, kuten ravintola-annoksesta tai kotijääkaapissa olevasta lihasta otetusta näytepalasta.

Järjestelmään kuuluu emakoista kerättävä tietokonepohjainen dna-rekisteri. Tunnistusohjelmalla siitä voidaan löytää emakko, jonka porsaasta näytepala on otettu.

Yhtiön mukaan järjestelmä takaa tuotteen alkuperän tunnistamisen erittäin nopeasti ilman kalliita seurantaketjuja. Väärentämisen mahdollisuuksia ei käytännössä ole.

Samanlainen yksilötasoinen tunnistusjärjestelmä voidaan laatia myös muille isoille tuotantoeläimille, kuten naudoille.

MT-UP