

Kokkuvõte

Hot dogi vorstide sensoorsed omadused ja tarbijate eelistused

Antud töö eesmärgiks oli vorstidele kvaliteedi etaloni loomine ning, analüüsidest saadud vorstide omaduste sensoorset hinnet, võib väita, et kõige sobivam tarbimiseks vorst on juustuvorst tema kõrge maitseintensiivsuse, sealhulgas ka lihaimaitseintensiivsuse, mahlakuse ja kõvaduse järgi. Juustuvorst on mõõdukalt soolane ja mõõdukalt rasvane ning selles sisalduv juust loob meeldivat tunnet läbinärimisel.

Bakalaureusetöö raames uuriti Circle K hot dogi vorstide kvaliteedi etaloni, millega on võimalik hiljem toote kvaliteeti määrata ja kontrollida. Käsitledes erinevaid artikleid sensoorse analüüsi kohta ning uurides vorstide värvi mõõtmist kolorimeetri abil oli läbi viidud hot dogi vorstide degusteerimine koos välja õpetatud assessoritega ning mõõdetud vorstide värvi. Peale seda tehti ka tarbijauuringud, kus assessorid pidid vastama küsimustele vorstide meeldivuse kohta. Küsimused on toodud Lisas 1. Degusteerimiseks oli pakutud kolm vorsti: frankfurter, kabanoss ja juustuvorst. Vastuste analüüsimisel sai selgeks, et võrreldes kabanossi ja frankfurteriga juustuvorsti maitseomadused kõige rohkem esile tulevad, samuti lihaimaitse ja mahlakus. Kasutatud sealih ja searasv avaldasid ka mõju frankfurteri siledusele ning naatriumglutamaadi puudumine ja selle pärmiekstraktiga asendamine tekitasid vorsti maitseomaduste nõrgenemist, mis mõjutas negatiivselt tarbijaid. Vorstide värvi mõõtmisel osutus kõige pimedamaks kolorimeetri näitude kohaselt kabanoss, ehkki assessorite arvamusel ei lange vastused kokku. Nende arvamusel ilmneb kõige kõrgem värvuse intensiivsus juustuvorstil, mis on põhjendatud sellega, et kolorimeeter mõõdab kolm erinevat parameetrit (heledust, punetust ja kollasust), kuid assessorid määravad visuaalselt üldist värvi. Seepärast esineb selle suhtes lahkarvamusi.

Niinimetatud vorstide etaloni abil hot dogi vorstide jaoks olid määratud järgmised omadused: kõrge lihaimaitse intensiivsus (ka üldise maitse intensiivsus), vorsti mahlakus, mõõdukas soolasus (2g/100g) ja rasvasus (18-21g/100g), ja lisatud toiduaine (juustu, jalapeno, seemed jne.) maitse mõõdukas aisting, juustu korral see moodustab 11%.

Antud tulemuste järgi olid koostatud soovitusel firmale, mille abil saaks hot dogi vorstide sortimenti uuendada, tõstes niimoodi müüke.