

Priloga 2 – HGP4 metoda za rutinsko ocenjevanje mesnatosti na klavni liniji z aparatom Hennessy grading probe

HGP4 METODA ZA RUTINSKO OCENJEVANJE MESNATOSTI NA KLAVNI LINIJI

Pri metodi HGP4 se meri debelino slanine in mišice na anatomsko točno določenem mestu in sicer med drugim in tretjim rebrom šteto kranialno od zadnjega rabra ter 7 cm lateralno od linije razseka. Debeline so izmerjene na principu odboja svetlobe z aparatom Hennessy grading probe (HGP4), ki ima sondo opremljeno z rezilom ter svetlobno celico.

Pri metodi HGP4 se mesnatost (odstotek mesa) izračuna po enačbi:

$$y = 64,92725532 - 1,669 S_{HGP} + 0,01947 \text{ kvadrat } (S_{HGP}) + 0,2464 M_{HGP}$$

Posamezni simboli pomenijo:

y = ocenjen odstotek mesa

S = meritev debeline slanine na klavni polovici z aparatom HGP (v nadaljevanju: meritev S_{HGP}) med drugim in tretjim zadnjim rebrom 7 cm lateralno od linije razseka v milimetrih, na decimalno natančno (mm)

M = meritev debeline mišice (m. longissimus dorsi) na klavni polovici med drugim in tretjim zadnjim rebrom z aparatom HGP (v nadaljevanju: meritev M_{HGP}) v milimetrih na decimalno natančno (mm)

Številke v enačbah so izračunane konstante meritev lastnosti S_{HGP} in M_{HGP} .

Skica meritev pri HGP4 metodi

