

Metody pro klasifikaci jatečně upravených těl jatečných prasat

A) METODA DVOUBODOVÁ ZP A ZPŮSOB JEJÍHO POUŽITÍ:

- metodu lze použít omezeně pouze v provozech s týdenními porážkami do 200 kusů jatečných prasat v ročním průměru,
- metodu lze použít pro klasifikaci podle § 2 odst. 1 a § 2 odst. 2 písm. b) této vyhlášky.

Na základě zjištěných vstupních dat, tj. tloušťky sádla a hloubky svalstva v daných místech měření se použije pro stanovení podílu svaloviny (Y_{ZP}) následující rovnice dvoubodové metody klasifikace:

$$y_{ZP} = 49,62542 - 0,63371S_{ZP} + 0,23525 M_{ZP}$$

kde:

S_{ZP} – tloušťka sádla s kůží měřená v místě největšího vyklenutí středního hýžd'ovce (*musculus gluteus medius*) v mm,

M_{ZP} – tloušťka svalů měřená jako nejkratší spojnice kraniálního okraje středního hýžd'ovce (*musculus gluteus medius*) a dorzálního okraje páteřního kanálu v mm.

B) METODY APARATIVNÍ A ZPŮSOB JEJICH POUŽITÍ:

- metoda aparativní klasifikace přístrojem HGP – metodu lze použít pro klasifikaci podle § 2 odst. 1 této vyhlášky,
- metoda aparativní klasifikace přístrojem FOM – metodu lze použít pro klasifikaci podle § 2 odst. 1 této vyhlášky,
- metoda aparativní klasifikace přístrojem UFOM – 300 - metodu lze použít pro klasifikaci podle § 2 odst. 1 a § 2 odst. 2 písm. a).

Na základě zjištěných vstupních dat, tj. tloušťky sádla a hloubky svalstva v daných místech měření se použije pro stanovení podílu svaloviny (Y) následující rovnice příslušné metody klasifikace:

metoda aparativní klasifikace přístrojem HGP:

$$Y_{HGP} = 61,34154 - 0,81609 S_{HGP} + 0,12901 M_{HGP}$$

metoda aparativní klasifikace přístrojem FOM:

$$Y_{FOM} = 59,86131 - 0,72930 S_{FOM} + 0,12853 M_{FOM}$$

aparativní klasifikace přístrojem UFOM – 300:

$$Y_{UFOM} = 64,64865 - 0,76656 S_{UFOM} + 0,06425 M_{UFOM}$$

kde:

Y_{HGP} , Y_{FOM} , Y_{UFOM} – podíl svaloviny v jatečně upraveném těle (v %),

S_{HGP} , S_{FOM} , S_{UFOM} – tloušťka sádla včetně kůže měřená mezi 2 a 3 posledním žebrem,

70 mm laterálně od linie pŕlícího řezu; měření je vedeno kolmo

k visícímu jatečnému tělu tak, že na vnitřní straně těla je vzdálenost osy měření od linie pŕlícího řezu 40 mm,

M_{HGP} , M_{FOM} , M_{UFOM} – tloušťka svalů měřená mezi 2 a 3 posledním žebrem,

70 mm laterálně od linie pŕlícího řezu; měření je vedeno kolmo

k visícímu jatečnému tělu tak, že na vnitřní straně těla je vzdálenost osy měření od linie pŕlícího řezu 40 mm.