

Zpeněžování JUT skotu a prasat - příklady

Princip

Principem klasifikace jatečných těl je na základě objektivně a subjektivně zjišťovaných charakteristik co nejpřesněji stanovit kvalitu hodnocených JUT. Pro klasifikaci jakosti jatečných těl je nezbytné využívat co možná nejobektivnějšího systému hodnocení, kterým je v současnosti systém SEUROP používaný v zemích EU. Jatecké provozy vytvářejí tzv. cenové masky, ve kterých jsou jednotlivým třídám jakosti JUT přiřazovány ceny za 1 kg JUT. Rozdíly v ceně by měly odrážet odlišnosti v kvantitativních i kvalitativních znacích mezi kategoriemi, třídami jakosti, případně hmotnostmi JUT. Stanovení ceny za jatečně upravené tělo skotu a prasat se provádí na základě zařazení do třídy jakosti, která je dána kombinací kategorie jatečného těla, třídy zmasilosti a třídy protučnělosti. Hmotnost JUT zjišťovaná do 60 minut od porážky zvířete je přepočítána na hmotnost za studena (hmotnost po vychlazení JUT), na základě které se provádí stanovení ceny jatečného kusu.

Pracovní postup

1. Zařazení do tříd na základě kategorie/podílu libové svaloviny a zjištění ceny za 1 kg.
2. Výpočet celkové ceny daného JUT skotu a prasat.

Vyhodnocení

Celková cena JUT skotu se vypočítá dle vztahu:

$$c_2 = m \cdot \text{cena za 1 kg} \cdot 0,98 \quad [\text{Kč}]$$

$$c_1 = c_2 \cdot 1,15 \quad [\text{Kč}]$$

m – hmotnost JUT za tepla

c_1 – celková cena JUT za studena s DPH

c_2 – celková cena JUT za studena bez DPH

1,15 – DPH

Celková cena JUT prasete se vypočítá dle vztahu:

$$m_2 = m_1 \cdot 0,98 \quad [\text{kg}]$$

$$c = m_2 \cdot \text{cena za 1 kg} \quad [\text{Kč}]$$

c – celková cena JUT za studena s DPH

m_1 – hmotnost za tepla

m_2 – hmotnost za studena

Úkol

Na základě zadaných parametrů a přiložených cenových masek vypočtete celkovou cenu JUT skotu a prasete v Kč.

Skot

Cenová maska pro výpočet zadaných příkladů; cena za 1 kg JUT (platné v roce 2014).

	býci	býci mladí do 24 m.	krávy	jalovice	mladý skot
	v mase	v mase	v mase	v mase	v mase
S1	93,98	95,94	77,33	81,40	77,46
S2	93,98	95,94	77,33	81,40	77,46
S3	93,98	95,94	77,33	81,40	73,31
S4	93,13	95,07	76,63	80,66	71,23
S6	93,13	95,07	76,63	80,66	69,16
E1	93,98	95,94	77,33	81,40	76,08
E2	93,98	95,94	77,33	81,40	77,46
E3	92,28	94,20	75,92	79,92	73,31
E4	90,57	92,45	74,52	78,44	71,23
E5	90,57	92,45	74,52	78,44	69,16
U1	89,71	91,58	73,82	77,70	74,00
U2	80,71	91,58	73,82	77,70	73,31
U3	88,86	90,71	73,11	76,96	71,23
U4	87,15	88,96	71,71	75,48	69,16
U6	87,15	88,96	71,71	75,48	65,70
R1	85,44	87,22	70,30	74,00	69,85
R2	85,44	87,22	70,30	74,00	69,16
R3	84,59	86,35	69,60	73,26	66,81
R4	80,31	81,99	66,08	69,56	64,53
R5	80,31	81,99	66,08	69,56	59,48
O1	79,46	81,11	63,27	68,82	64,53
O2	79,46	81,11	63,27	68,82	62,24
O3	78,60	80,24	62,57	68,08	58,79
O4	74,33	75,88	61,16	64,38	55,33
O5	74,33	75,88	61,16	64,38	51,87
P1	59,81	61,05	54,13	51,80	51,87
P2	59,81	61,05	54,13	51,80	48,41
P3	59,81	61,05	54,13	51,80	44,95
P4	59,81	61,05	52,02	51,80	41,50
P5	59,81	61,05	52,02	51,80	38,04

U krav s váhou JUT 350 kg a více je příplatek 1,90 Kč za 1 kg v JUT.

U krav s váhou 200 kg v JUT a nižší je srážka 1,90 Kč za 1 kg v JUT.

Ceny jsou uvedeny bez DPH (pro stanovení konečné ceny je nutno připočítat 15 %).

Prasata

Cenová maska pro výpočet zadaných příkladů; cena za 1 kg JUT.

TRÍDA	PODÍL LIBOVÉ SVALOVINY (%)	CENA (%)
S	60,0 a více	103,0
E	59,0 - 59,9	104,0
E	58,0 - 58,9	104,0
E	57,0 - 57,9	102,5
E	56,1 - 56,9	101,0
E	56	100,0
E	55,0 - 55,9	99,0
U	54,0 - 54,9	97,5
U	53,0 - 53,9	96,0
U	52,0 - 52,9	94,5
U	51,0 - 51,9	93,0
U	50,0 - 50,9	91,5
R	49,0 - 49,9	90,0
R	48,0 - 48,9	88,5
R	47,0 - 47,9	87,0
R	46,0 - 46,9	85,5
R	45,0 - 45,9	84,0
O	44,0 - 44,9	81,0
O	43,0 - 43,9	78,0
O	41,0 - 42,9	75,0
O	40,0 - 40,9	50,0
P	0,00 - 39,9	50,0
N	všechna	50,0
T		70,0
Z		dohoda
H		dohoda
K		11,00Kč/kg JUT

Cena za 1 kg JUT je 45 Kč (včetně DPH).

FAKULTA AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ ČZU		
KATEDRA KVALITY A BEZPEČNOSTI POTRAVIN		
Jméno:	Příjmení:	Ročník:
Obor:		Datum:
Předmět: Hodnocení jakosti živočišných produktů Kvalita a nezávadnost potravin živočišného původu		Hodnocení:
Název úlohy: Zpeněžování JUT skotu a prasat - příklady		

Výpočty

Cena JUT skotu

Cena JUT prasete

Závěr