



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

VSTUPNÍ ČÁST

Název modulu

Nákup jatečných zvířat

Kód modulu

29-m-3/AM36

Typ vzdělávání

Odborné vzdělávání

Typ modulu

odborný teoretický

Využitelnost vzdělávacího modulu

Kategorie dosaženého vzdělání

E (tříleté, EQF úroveň 3)

H (EQF úroveň 3)

Skupiny oborů

29 - Potravinářství a potravinářská chemie

Komplexní úloha

Posuzování jatečných zvířat pro nákup masa v živém

Obory vzdělání - poznámky

29-51-E/01 Potravinářská výroba

29-56-H/01 Řezník

Délka modulu (počet hodin)

12

Poznámka k délce modulu

Platnost modulu od

30. 04. 2020

Platnost modulu do

Vstupní předpoklady

JÁDRO MODULU

Charakteristika modulu

Modul poskytuje žákům základní informace o nákupu jatečných zvířat. Žáci se seznámí s jednotlivými druhy jatečných zvířat a organizací nákupu. Dále se seznámí se způsoby nákupu na pevně v živém a na pevně v mase.

Očekávané výsledky učení

V RVP pro obor vzdělání 29-51-E/01 Potravinářská výroba jsou tyto výsledky vztahující se k modulu:

- uvede zásady nákupu jatečných zvířat;
- vysvětlí pojmy: přeprava, ustájení, ošetření jatečných zvířat, welfare;
- uvede způsoby hodnocení jatečných zvířat, zásady veterinární prohlídky a popíše ošetření zvířete před porážkou;
- provádí jednoduché technologické výpočty.

Žák:

- Vysvětlí rozdíl mezi hospodářským a jatečným zvířetem
- Popíše nákup jatečných zvířat
- Uvede druhy jatečných zvířat
- Uvede údaje v průvodním dokladu zvířete
- Popíše postup nákupu od zemědělského chovatele
- Vysvětlí rozdíly mezi nákupem na pevně v živém a na pevně v mase
- Vysvětlí pojmy výtěžnost, jateční hmotnost, ztráta na tělesné hmotnosti
- Uvede zásady pro omezení ztrát na hmotnosti a jakosti
- Spočítá výtěžnost pomocí vzorce a tabulky
- Charakterizuje způsob přejímky na rampě
- Uvede rozdíly mezi kontrolní a nucenou porážkou
- Vysvětlí hodnocení kvality a kvantitativy při nákupu na pevně v mase

Obsah vzdělávání (rozpis učiva)

Hospodářská a jatečná zvířata:

- jatečný skot – význam a rozdělení
- jatečná telata výkrmová a savá
- jatečná prasata – význam a rozdělení
- jatečné ovce – druhy
- ostatní jatečná zvířata

Organizace nákupu

Nákup

- nákup na pevně v živém
- výběr u chovatele
- nákup na pevně v mase
- evidenční dokumenty
- přejímka – kontrola hmotnosti, jakosti

Výtěžnost

Hmotnostní a ostatní ztráty u jatečných zvířat

Kontrolní a nucená porážka

Učební činnosti žáků a strategie výuky

Strategie výuky

- Výklad, popis a vysvětlování
- Diskuse
- Práce s odbornou literaturou, učebnicí
- Práce na počítači s přístupem k internetu, tisk
- Názorně-demonstrační metody:
 - PowerPointová prezentace
 - Odborná videa

Žáci:

- Sledují při výkladu PowerPointové prezentace a provádějí zápis
- Sledují instruktážní filmy
- Vyplňují pracovní listy

- Vytvářejí kontrolní otázky k probranému učivu
- Seznamují se s odbornými pojmy
- Pracují se vzorci a tabulkami při výpočtu výtěžnosti
- Sestavují cvičné evidenční dokumenty o zvířeti

Zařazení do učebního plánu, ročník

Modul je vhodné zařadit do 1. nebo 2. ročníku.

VÝSTUPNÍ ČÁST

Způsob ověřování dosažených výsledků

Ústní ověření znalostí (zkoušení)

Písemné ověření znalostí

Referáty a samostatná práce žáků a její prezentace

Při hodnocení je kladen důraz na hloubku porozumění učivu, schopnost aplikovat poznatky a terminologické vyjadřování.

Kritéria hodnocení

- Vysvětlit rozdíly mezi hospodářským a jatečným zvířetem
- Popsat nákup jatečných zvířat u zpracovatele
- Uvést druhy jatečných zvířat
- Vyjmenovat údaje v průvodním dokladu zvířete
- Popsat postup nákupu od zemědělského chovatele
- Vysvětlit rozdíly v nákupu na pevně v mase a na pevně v živém
- Vysvětlit pojmy výtěžnost, jateční hmotnost, ztráta na tělesné hmotnosti
- Uvést zásady pro omezení ztrát na hmotnosti a kvalitě
- Vypočítat výtěžnost masa na zadaném příkladu
- Charakterizovat způsoby přejímky na rampě
- Vysvětlit rozdíl mezi porážkou nucenou a kontrolní
- Vysvětlit hodnocení kvality a kvantity při nákupu na pevně v mase

Doporučená literatura

J. Altera, L. Alterová. *Technologie zpracování masa*. SNTL – nakladatelství technické literatury, Praha.

Časopisy Maso a Masná výroba

Poznámky

Obsahové upřesnění

OV RVP - Odborné vzdělávání ve vztahu k RVP

Materiál vznikl v rámci projektu Modernizace odborného vzdělávání (MOV), který byl spolufinancován z Evropských strukturálních a investičních fondů a jehož realizaci zajišťoval Národní pedagogický institut České republiky. Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Pavla Sedláčková. [Creative Commons CC BY SA 4.0](#) – Uveďte původ – Zachovejte licenci 4.0 Mezinárodní.