

Vykrvování jatečných zvířat

VYKRVOVÁNÍ JATEČNÝCH ZVÍŘAT:

vykrvování – je to operace, při které přerušením krevního oběhu zbavíme maso a vnitřní orgány krve. Přitom dochází k usmrcení zvířete.

Krev snižuje údržnost masa, je také důležitým vedlejším jatečným produktem. Proto je dokonalé vykrvení důležité.

Vykrvení je potřeba provést co nejdříve po omráčení!

Nejlépe během prvních 10 s v období tónických křečí.

Při časové prodlevě vznikají výrony krve do svaloviny, vykrvení není dokonalé, zvíře může znovu „ožít“.

Způsoby vykrvování:

- **vleže** – umožňuje to zkrátit dobu mezi omráčením a vykrvením na minimum. Není tak velký výskyt výronů krve a zlomenin.

- **ve visu** – zvíře se po omrácení zavěsí za levou zadní nohu, vyzvedne se nad vykrvovací dráhu a vykrví. Dosud je tento způsob běžnější.

Celé vykrvení trvá **3÷4 minuty**, prvních **6÷8 sekund** vyteče polovina krve – tzv. **pulzující krev**, další je tzv. **odkapávající krev**.

Pro potravní účely se může těžit pouze pulzující krev.

K vykrvování se používá:

- **jateční nůž** o vhodné délce čepele
- **dutý vykrvovací nůž** pro získávání potravinářské krve.

Místo vpichu – na krku před špičkou hrudi směrem k páteři. Prořízne se hlavový a končetinový svazek cév v místě vstupu do hrudníku. Nebo se vykrvovací vpich vede přímo ze srdce.

Vytékající krev: pro potravinářské využití se hygienicky odebírá, ošetří a zchladí. Krmná krev se zachytí do žlabů a jímek.

Výtěžnost krve: 3÷4%.

Závady při vykrvování:

- nedostatečné vykrvení
- podplecení

➤ proříznutí jícnu nebo průdušnice

➤ propíchnutí pohrudnice

➤ pozdní vykrvení

➤ znečištění krve

➤ zahlcení plic