

Tematické okruhy a doporučená literatura k přijímacím zkouškám

Obor Biotechnologie a šlechtění zvířat (REPROMA)

Tematické okruhy

Středoškolská matematika

- základy maticového počtu
- rovnice přímky

Obecná zootechnika a základy chovu hospodářských zvířat

- obecné principy chovu zvířat
- biologické vlastnosti a je jejich produkční význam
- základy plemenářské práce

Úvod do šlechtění

- základy obecné genetiky
- populační genetiky
- koeficient dědivosti
- Plemenná hodnota
- Selektce a genetický zisk
- Efekt hybridizace

Doporučená literatura

Majzlík I., Hofmanová B., Vostrý L. Základy obecné zootechniky. ČZU Praha, 2012, 193 s.
Vostrý L. Úvod do šlechtění zvířat. ČZU Praha, 2018, 108 s.