



# Testace masné užitkovosti

Ing. Alena Svitáková  
VÚŽV v.v.i.

# Testace

- Odchovny plemenných býků
- Odchov u chovatele
- Stanice kontroly dědičnosti
- Polní test
  - Systém SEUROP
  - Smluvní výkrmny býků

# Test vlastní užitečnosti

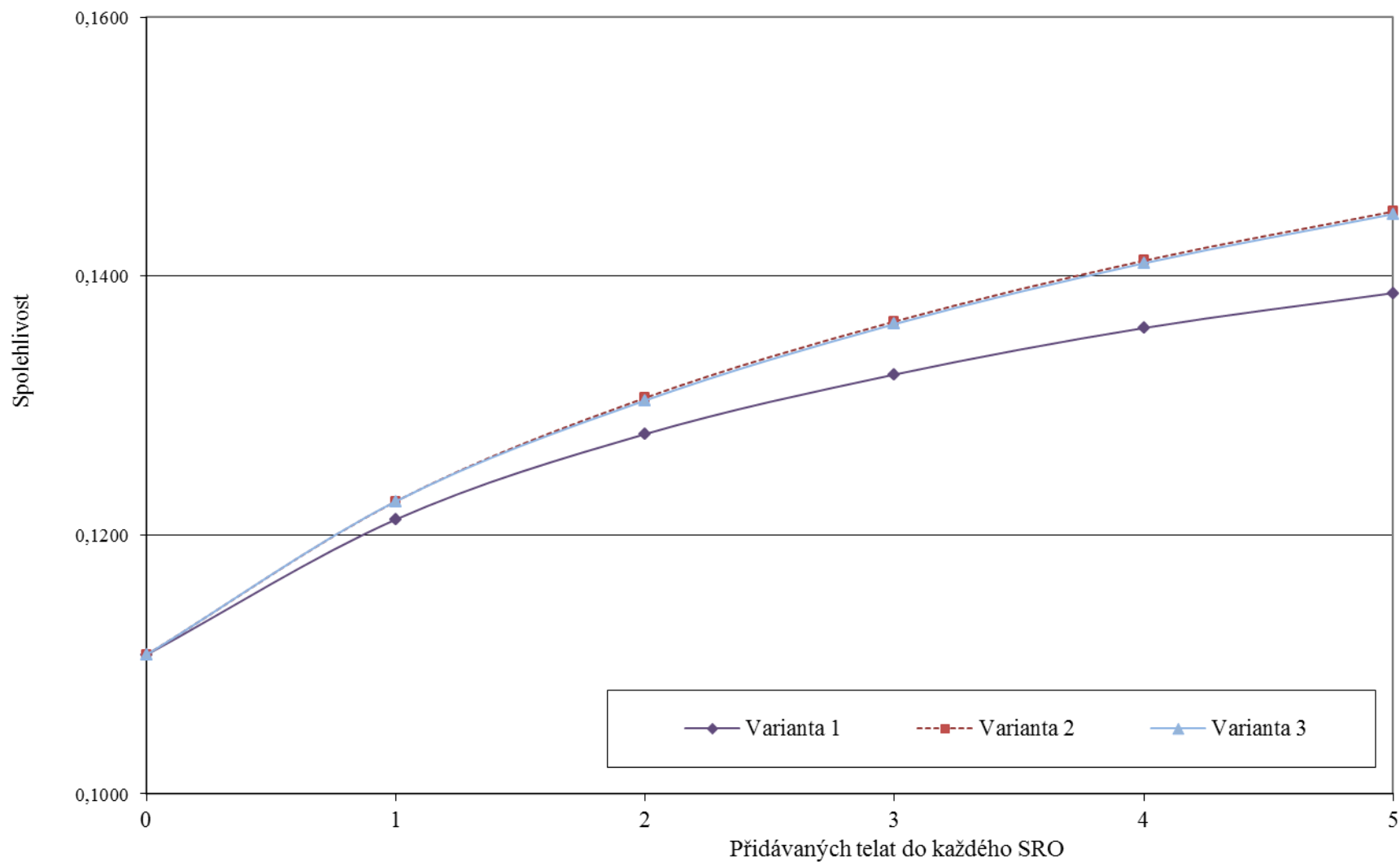
- Naskladnění
- Evidence
- Odchov
- Ustájení
- Krmná dávka
- Zjišťování hmotnosti a tělesných rozměrů
- Vyhodnocení údajů
- Selekční kritéria
- Základní výběr



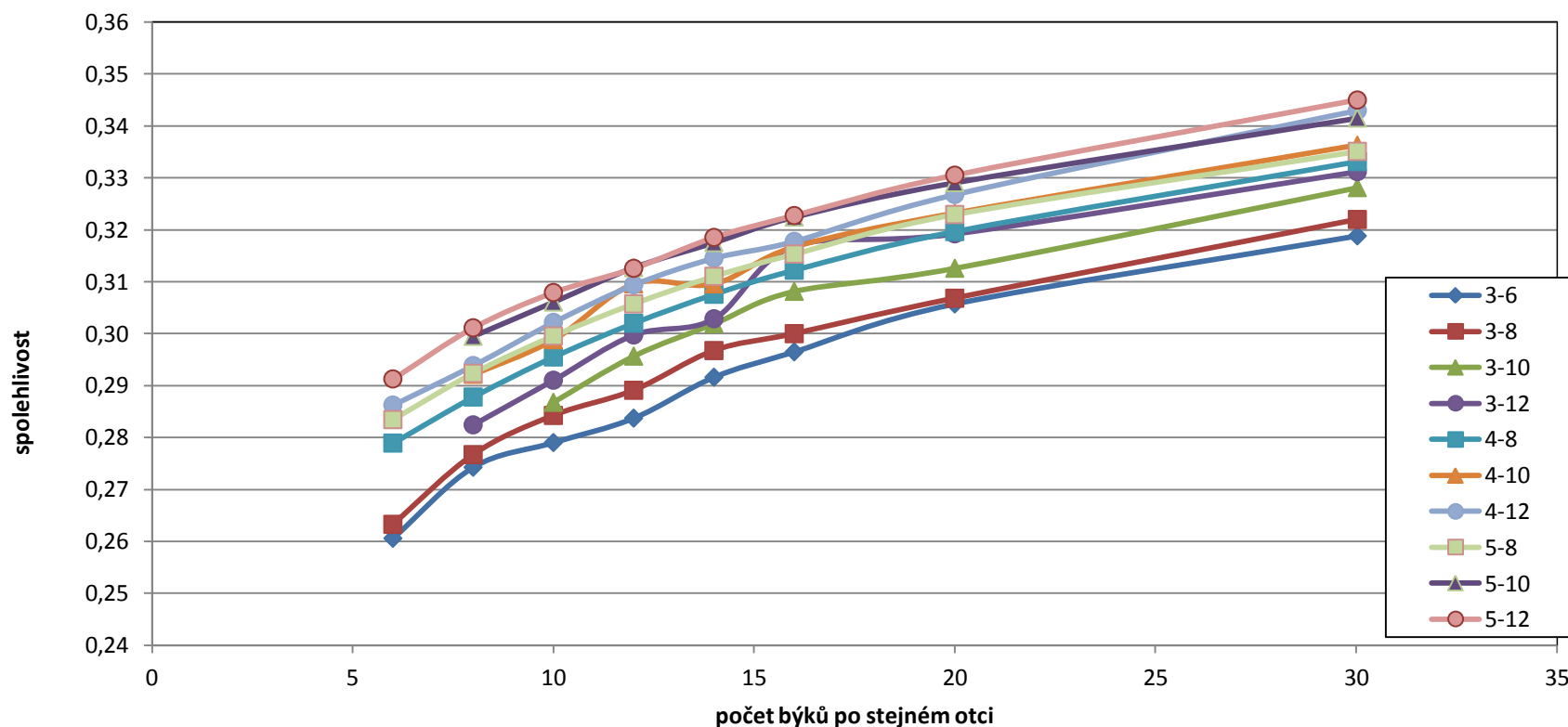
# Plány testace

- Přínos pro populaci
- Ekonomická únosnost testace
- Spolehlivost získaných údajů
- Vyhodnocení údajů

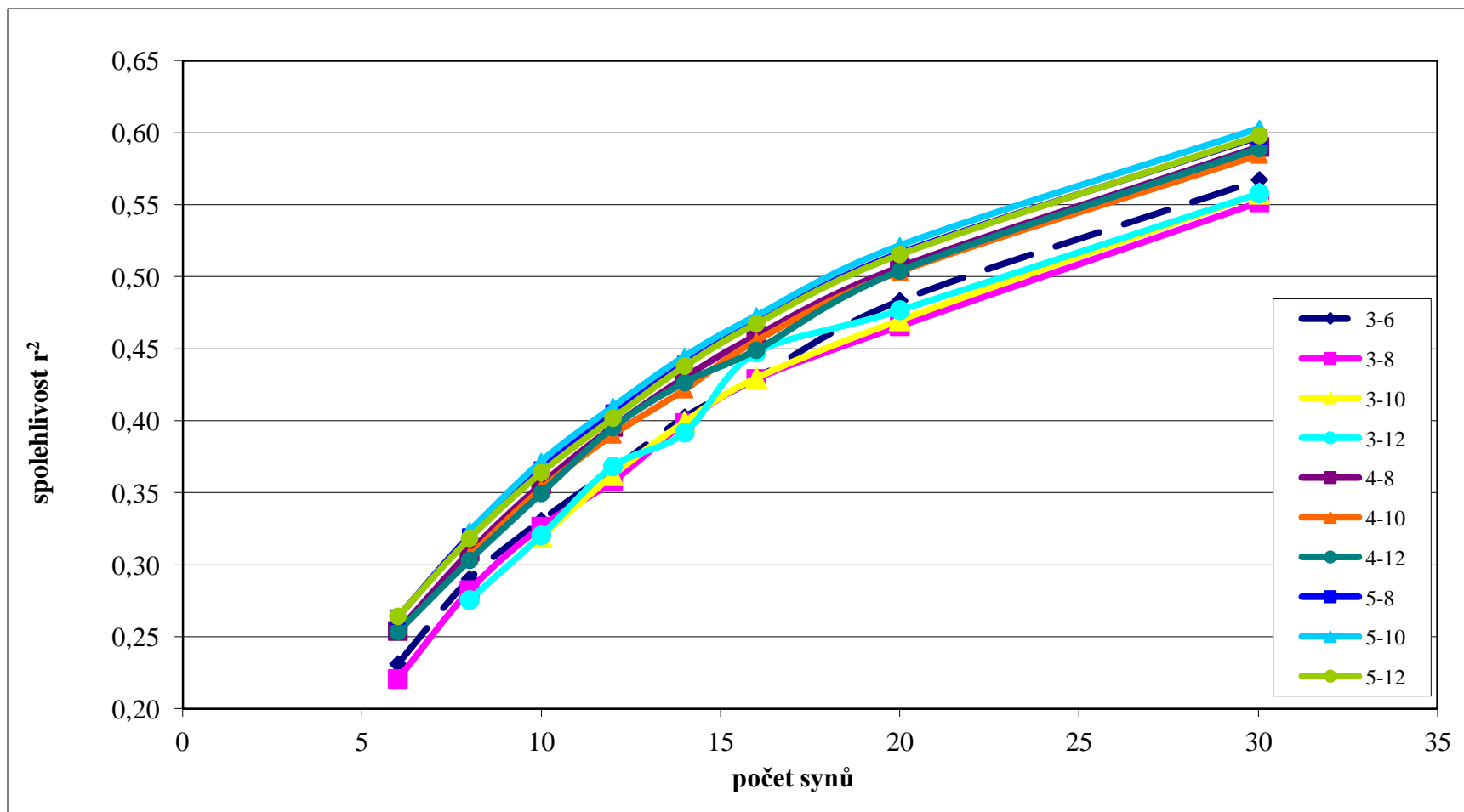
**Graf 3.** Spolehlivost předpovědi plemenné hodnoty pro přímý efekt (celý soubor)



# Spolehlivost podle různých plánů testace



# Změna spolehlivosti předpovědi PH otců testovaných býků na základě plánů pokusu





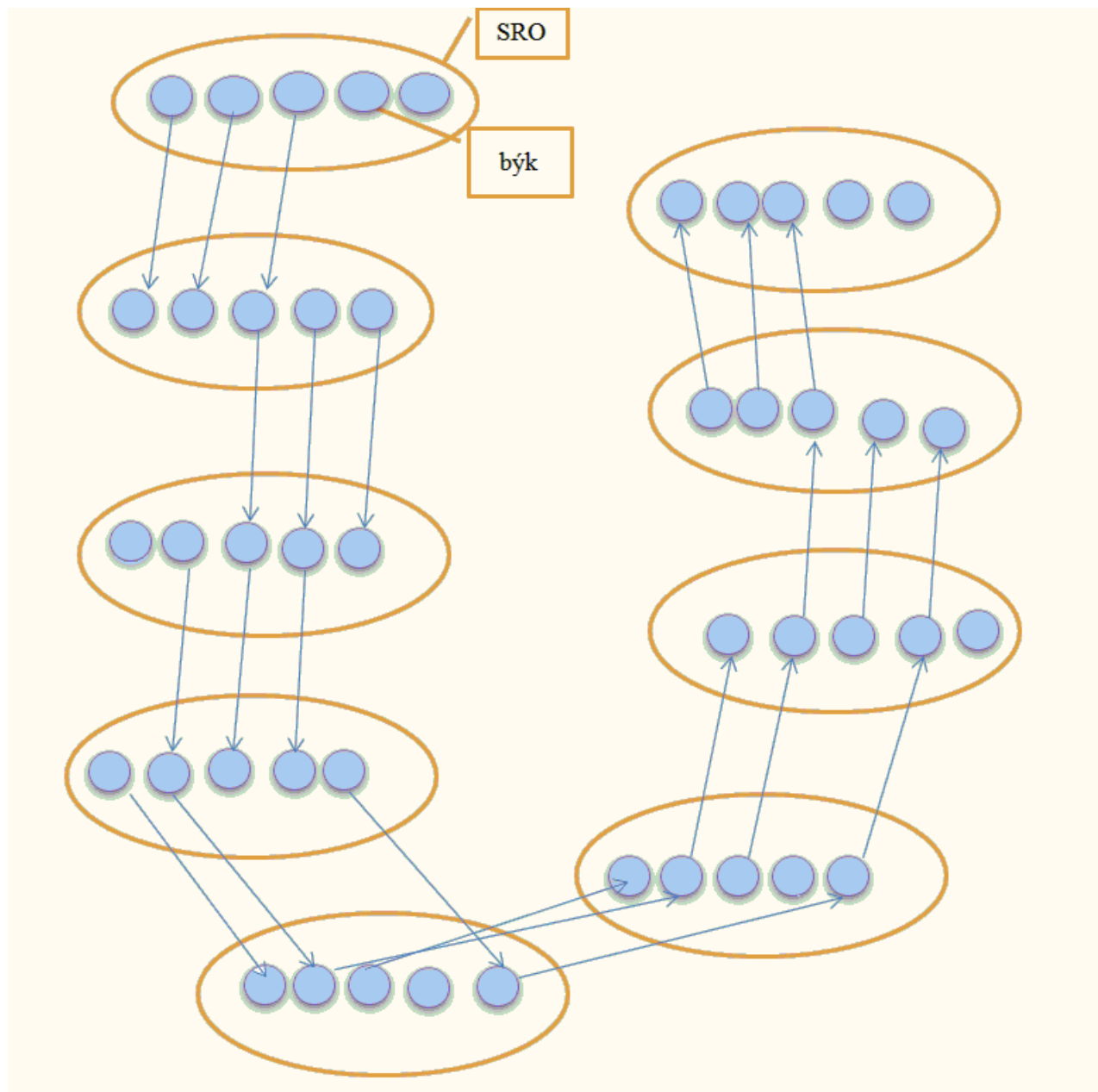
# Genomika

- Zvýšení spolehlivosti až o 26% u mladých jedinců
- Zvýšení spolehlivosti u vlastností s nízkou dědivostí (plodnost, dlouhověkost)
- Možnost spojení genotypování a kontroly paternity



# Závěr

- 1 turnus se pokládá za 1 SRO
- Nejmenší počet zvířat v SRO je 10
- Provázanost SRO přes otce
  - Skupiny vrstevníků provázané přes 20 otců
  - V SRO nejméně 5 otců – 3 z nich mají syny v jiném SRO
  - Řetězové spojení





Děkuji za pozornost