

PRIMERA PODATKOVNIH ZBIRK NA KMETIJSKEM INŠTITUTU SLOVENIJE

14.11.2019

Odprti raziskovalni podatki v Sloveniji

Janez Jeretina



CPZ Govedo

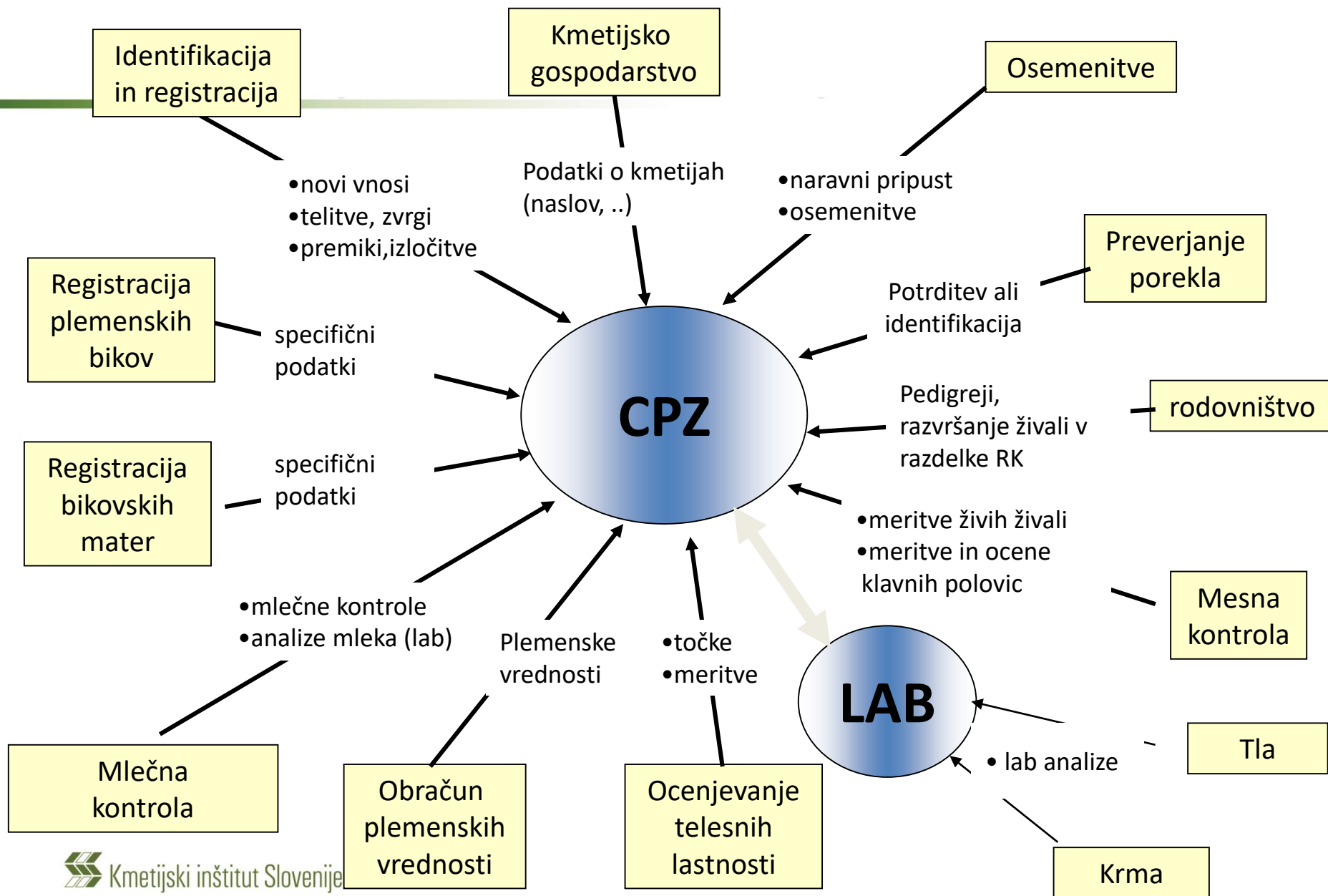
Na Oracle platformi z začetkom v letu 1997

Po CASE metodologiji je bila postavljena struktura podatkovne zbirke in prepisani podatki iz „flat file“ sistema

NAMEN

- Vodenje rodovništva (že iz leta 1971)
- Spremljanje proizvodnosti (prireja mleka in mesa)
- Obračun PV za proizvodne in telesne lastnosti
- Izvajanje selekcije (plemenjaki)
- Servisiranje različnih skupin uporabnikov

STRUKTURA CPZ GOVEDO



UPORABNIKI IN OBSEG



~160.000-190.000 reg./leto

~260.000 osem/leto

~800.000 zapis.mk/leto

...

Dostop do CPZG

- Preko spleta
- Sistem gesel

PESKOVNIK ZA RAZISKOVALCE

CPZ govedo je idealno okolje za:

- implementacijo novih znanj in projektnih rešitev
- Raziskave in iskanje novih načinov interpretacij informacij
- Povezovanje z ostalimi zbirkami z namenom dodane vrednosti zbranim podatkom

Prednosti

- Fleksibilnost (poznavanje materije, interdisciplinarnost)
- Neomejenost
- Motiviranost
- Bogat nabor znanj s področij kmetijstva, agrarne ekonomike, analitike

Kaj nas omejuje

- Kadrovska podhranjenost
- Finančna sredstva
- Nedostopnost podatkovnih zbirk na ministrstvu
 - Podvajanje istih zbirk zaradi ozke namembnosti
 - Birokratski pristop do urejanja pravic dostopa, rabe
 - ...

Odprti raziskovalni podatki

**Do metapodatkov pridemo šele z obdelavo osnovnih podatkov
Dostop in uporaba pod.– ne z birokratskim pristopom/z info
rešitvami v okviru razvoja IS**

Rešiti zakonske ovire (GDPR,..)

**Integracija posameznih zbirk, iskanje rešitev optimizacije in
pristojnosti razvoja v okoljih, ki razpolagajo z znanji**