

Javna služba strokovnih nalog v živinoreji



Delo JS strokovnih nalog v živinoreji

Na področju strokovnih nalog v **govedoreji, prašičereji in reji drobnice** opravlja JS naslednje naloge:

Reprodukcija: Spremljanje reprodukcijskih lastnosti, pregled oploditvene sposobnosti in zdravstvenega stanja plemenjakov, vodenje registra osemenitev, kontrola reprodukcije, preprečevanje parjenja v sorodstvu, izvajanje zahtevnejših metod razmnoževanja, nove tehnologije v razmnoževanju živali.

Selekcija: Odbira živali za pleme, ocenjevanje lastnosti zunanosti, ocena in odbira plemenjakov, ocena in odbira plemenic, program rabe plemenskih živali, biološki test, genski testi, preizkušnja potomcev, preizkus sorodnikov v pogojih reje, lastna preizkušnja v pogojih reje, lastna preizkušnja na testni postaji, testiranje na klavne lastnosti).

Ocenjevanje plemenskih vrednosti: Ugotavljanje proizvodnih oziroma delovnih sposobnosti: Kontrola mlečnosti, kontrola prireje mesa, rastnost, spremljanje molznosti, meritve klavnih lastnosti, lastnosti kakovosti mesa.

Rodovništvo: Vodenje rodovniških knjig za čistopasemske plemenske živali in vodenje registrov za hibridne plemenske živali, odbira in sprejem plemenskih živali v rodovniško knjigo oziroma register, preverjanje porekla, izdajanje zootehniških dokumentov.

Sirjenje genetskega napredka: Ohranjanje genetske variabilnosti, načrtna parjenja.

Osemenjevanje

Izvajanje STRP: Strokovno vodenje, mednarodno sodelovanje, objava podatkov, strokovno izpopolnjevanje izvajalcev javne službe strokovnih nalog v živinoreji, vodenje informacijskega sistema.

Razvojno raziskovalne naloge s področja izvajanja rejskih programov za potrebe STRP: Vnesejo najnovejša znanstvena dognanja in povečajo učinkovitost izvajanja rejskih programov.

Z izvajanjem strokovnih nalog JS se zagotavlja:

- trajnostni razvoj na področju živinoreje;
- splošni napredek v živinoreji;
- izboljšanje oziroma ohranjanje lastnosti domačih živali;
- varovanje dobrega počutja živali;
- izvajanje etoloških, okoljevarstvenih in prostorskih normativov;
- povečanje odpornosti živali na bolezni;
- ohranjanje potrebnega števila plemenskih živali in drugega plemenskega materiala;
- genetsko in biotsko raznovrstnost;
- prehransko varnost;
- boljšo kakovost živinorejskih proizvodov;
- višjo kakovost hrane za potrošnika;
- ohranjanje kmetijskih zemljišč v rabi;
- varovanje okolja.



Prenos znanja JS strokovnih nalog v živinoreji do JSKS in kmetov

Trenutno stanje:

- podatki so zbrani v bolj ali manj odprtih podatkovnih zbirkah in so delno dostopni svetovalcem in kmetom;
- obdelava in analiza zbranih podatkov, obveščanje rejcev (izpisi rezultatov kontrole,...);
- objavljeni rezultati dela oz različna poročila v različnih publikacijah, spletu,...
- objavljeni strokovni članki v strokovnih revijah,...
- udeležba/organizacija strokovnih posvetov, izobraževanj, seminarjev,...
- slab interes kmetov in svetovalcev do možnosti dostopa do podatkov v podatkovnih zbirkah;
- prepočasna odzivnost posameznih izvajalcev JS na različne pobude in zahteve kmetov.

Potreben razvoj:

- poenotiti podatkovne zbirke, jih strojno in programsko nadgraditi in jih narediti bolj dostopne zunanjim uporabnikom;
- zagotoviti sredstva za izvajanje razvojno raziskovalnih nalog s področja izvajanja rejskih programov za potrebe STRP in jih uvajati v izvajanje nalog JS in posledično do kmetov;
- uvajati nove, sodobne, znanstveno potrjene metode dela in nove tehnologije v izvajanje nalog JS in posledično do kmetov;
- uvajati ciljno usmerjeno strokovno znanje in prenos dognanj v prakso.