
NAVODILA ZA BRANJE ANALIZ PLODNOSTI

Na Enoti za prašičerejo v redno delo vključujemo tudi mesečno analizo plodnosti, ki jo preračunamo iz podatkov, prejetih do obdelave. Zbrani podatki so že pred analizo vključeni v izračun plemenske vrednosti prašičev, ki se upošteva pri odbiri plemenskih mladic in merjascev ter izločanju plemenskih prašičev.

Analiza plodnosti je sestavljena iz treh delov:

- SUMARNI PREGLED** vam je v pomoč pri iskanju morebitnih težav v vaši reji. Zastavljen je iz dveh tabel. V prvi tabeli smo zbrali informacije o poslanih podatkih v obdelavo po posameznem dogodku (PRIPUST, PRASITEV, ...) in število svinj po genotipih (GENOTIP). Skozi pregledovanje tabel vas vabimo k pregledu in kontroli števila dogodkov. Druga tabela je namenjena iskanju težav v reji za zadnje tri mesece in v tekočem letu. Tabela je sestavljena iz šestih sklopov. Začeli smo s PRIPUSTI, kjer smo se osredotočili na prezgodaj pripuščene in zaostale pripuste mladic ter dolžino interim obdobja. PREGONITVE smo analizirali po obdobju od pripusta do pregonitve in glede na število svinj z večjim številom pregonitev. V sklopu PRASITEV smo prešteli živali s kratkimi in dolgimi brejostmi in tiste, ki še niso imele javljene odstavitve. V naslednjem sklopu PUJSKI, smo prešteli pujske ob prasiatvi, odstavitvi in odstopajoče velikosti gnezd. V sklopu ODSTAVITEV smo poudarili kratke in dolge laktacije. Zadnji sklop IZLOČITVE smo namenili prepoznavanju poznih izločitev.
- GRAFIČNI PRIKAZ PLODNOSTI** v vaši reji se navezuje na prikaz podatkov analize plodnosti. Prvi graf predstavlja **delež izidov po pripustu za posamezen mesec**. Kot uspešen izid smo šteli prasitev (zeleno obarvan del stolpca), vključili pa smo tudi delež pregonitev (rumena), izločitev (rdeča) in abortus (črna). Med neznane izide, del stolpca je obarvan vijolično, smo šteli še izide, ki še ni bil sporočen ali pa v dobi med pripustom in prasiatvijo prihaja do neskladja (primer: pripust po uspešnem pripustu). Grafi se skladajo s podatki v tabeli analize pripustov pri svinjah skupaj iz tretjega dela, kjer je prav tako znano število pripustov v opazovanem mesecu. V drugem grafu vam želimo prikazati **velikosti gnezda**, v katerem celoten stolpec prikazuje število rojenih pujskov na gnezdo. Od tega se odšteje število mrtvorojenih pujskov na gnezdo (svetlo rdeča), pri čemer dobimo število živorojenih pujskov, ki je na grafu označeno z zeleno črto. Rumena del predstavlja izgube pujskov v sesnem obdobju, modro obarvan stolpec pa povprečno število odstavljenih pujskov na gnezdo. Tretji graf prikazuje **dolžino neproduktivnih faz na gnezdo po zaporednih prasiatvah**, sestavljeno iz dobe od odbire do prvega pripusta (svetlo modra) in dobe od odbire do izločitve (svetlo rdeča) pri mladicah, interim obdobja (modra) in dobe od odstavitve do izločitve (rdeča) pri starih svinjah, ter dobe od prvega pripusta do uspešnega pripusta (rumena) tako pri mladicah kot pri starih svinjah.
- ANALIZA PLODNOSTI** sestavlja analizo reprodukcijskega ciklusa, v katero smo zajeli obdobje od 01.09.2019 do 31.08.2020. Izračuni so opravljeni za mladice, stare svinje ter svinje skupaj. Analiza reprodukcijskega ciklusa je prikazana tudi po zaporednih prasiatvah za zadnji opazovan mesec ter za celotno analizirano obdobje. Reprodukcijskemu ciklusu sledi analiza pripustov, v katero smo zajeli vse pripuste od 01.11.2019 do 31.10.2020. Analiza pripustov je prav tako opravljena za mladice, stare svinje in svinje skupaj, dodana pa je tudi analiza pripustov po merjascih. Sledi analiza izločitev in prasitev v obdobju od 01.03.2020 do 28.02.2021. Analiza prasitev vključuje preračunane mere plodnosti za velikost gnezda in faze reprodukcijskega ciklusa pri mladicah ter starih svinjah.