

NA RT ZASTOPANOSTI RAZLI NIH GENOTIPOV

Velikost populacije v selekcijskih programih se praviloma nanaša na nukleuse in so določeni s populacijo pitancev ali plemenskih flivali, potrebnih za prirejo teh pitancev. V manjših selekcijskih programih pri tem naletimo na omejitve, ki so določene z minimalnim obsegom nukleusa posamezne pasme, da lahko populacijo vzdržujemo in selekcioniramo. Pri določanju velikosti in strukture populacije moramo zasledovati nekatera pravila in selekcijsko piramido.

Pri selekcijski piramidi imamo pravzaprav malo izbire. V praksi lahko uporabimo tro- ali -tiripasemsko selekcijsko piramido. V obeh primerih dajeta osnovo dve maternalni pasmi slovenska landrace ó linija 11 in slovenski veliki beli pra-í . Matere pujskov za pitanje so praviloma kriflanke. Obe populaciji veljata za ogrofeni. ¹Število merjascev je pri obeh pasmah povsem nesprejemljivo. Lastna vzreja merjascev je nezanesljiva zaradi manjših potreb in teflav pri prodaji iz preizkusa izlo enih merjascev. Tudi plemenskih svinj je v nukleusih premalo.

Pri terminalnih pasmah vzdržujemo pasmo slovenska landrace linija 55. Trenutno je zelo ogrofená, saj rejca ne obnavljata rede plemenskih svinj v zadostnem obsegu, v nukleusu pa se ne vzdržuje zadostnega števila merjascev. Obnova iz tujih populacij je nemogoča. V kolikor bi se rejca odločila, bi jo bilo mogoče obnoviti. Z izgubo te pasme, bi izgubili tudi hibrid 54, ki je na slovenskih kmetijah zelo priljubljena.

Druga terminalna pasma, ki jo vzdržujemo, je pietrain. Rejsko delo opravljamo predvsem v eni reji, kjer lahko pohvalimo zavzetost in doslednost rejca: ¹Število plemenskih flivali bi moralo biti večje, a je stanje zaradi večjega povpraševanja po merjascih in mofnega nakupa v tujih populacijah manj zaskrbljujoče. Je edini genotip, pri katerem merjasce zagotavljamo kontinuirano preko celega leta.

V praksi naj bi končni hibridi predstavljali 85 % populacije, ostalih 15 % pa naj bi predstavljale flivali v nukleusu in na razmnoževalnem nivoju.

Pasma slovenska landrace ó linija 11 bi glede na polofaj v selekcijski piramidi morala šteti okrog 1000 plemenskih svinj in najmanj 20 nesorodnih plemenskih merjascev, kar znatno presega trenutno stanje na slovenskih kmetijah.

Pasma slovenski veliki beli pra-í bi glede na polofaj v selekcijski piramidi po priporo ilih morala šteti okrog 300 plemenskih svinj in najmanj 20 nesorodnih plemenskih merjascev. Priporočeno število flivali znatno presega trenutne potrebe v naši populaciji.

Pasma slovenska landrace ó linija 55 bi, glede na polofaj v selekcijski piramidi, po priporo ilih morala šteti okrog 200 plemenskih svinj in najmanj 20 nesorodnih plemenskih merjascev.

Pasma pietrain bi glede na polofaj v selekcijski piramidi po priporo ilih morala šteti okrog 200 plemenskih svinj in najmanj 20 nesorodnih plemenskih merjascev.

Na rt zastopanosti posameznih pasem v populaciji (v %)

Pasma	Svinj	Merjascev	Skupaj
11	56.18	1.12	57.30
22	16.86	1.12	17.98
55	11.24	1.12	12.36
44	11.24	1.12	12.36
Skupaj	95.52	4.48	100.00

DRUGA PRIZNANA ORGANIZACIJA V PRAŠI EREJI
 ODDELEK ZA ZOOTEHNIKO (BF)