

**MORFOLOŠKA POVEZANOST HRVATSKIH I EUROPSKIH
HLADNOKRVNIH PASMINA KONJA****M. Čačić, M. Mladenović, N. Korabi, D. Tadić, S. Kolarić****Sažetak**

Geneza nastanka hrvatskih hladnokrvnih pasmina konja je vrlo slična, odnosno pasmine su genetski usko povezane, a analiza morfološke povezanosti hrvatskih i europskih hladnokrvnih pasmina u ovom radu to i potvrđuje. Istraživanjem morfološke povezanosti hrvatske pasmine najmanje se razlikuju od francuskih pasmina koje su imale najveći utjecaj u njihovom formiranju, posebice u formiranju hrvatskog hladnokrvnjaka i međimurskog konja. Hrvatski posavac morfološki je udaljeniji od ove dvije pasmine i vanjštinom je sličniji manjim tipovima francuskih pasmina, iako s istim ne postoji značajnija genetska povezanost.

Ključne riječi: euklidska distanca, hrvatske hladnokrvne pasmine konja, morfološka povezanost

Uvod

Autohtone hladnokrvne pasmine hrvatski hladnokrvnjak, hrvatski posavac i međimurski konj zauzimaju čak 61% od ukupnog broja konja (10319 grla) pod selekcijskim obuhvatom u Republici Hrvatskoj i pripadaju skupini izvornih i zaštićenih pasmina domaćih životinja (NN 87/02, 117/03 i 82/04) (HSC, 2006).

Hrvatski hladnokrvnjak je nastao križanjem toplokrvnih domaćih kobila s uvezenim pastusima ardenske, peršeronske, barbantske i drugih hladnokrvnih pasmina tijekom prve polovice 19. stoljeća (Čačić i sur., 2005). Uzgojno područje je čitav prostor Republike Hrvatske. Uzgojni program provodi Središnji savez udruga uzgajivača hrvatskog hladnokrvnjaka (SSUUHH) kao krovni nacionalni središnji savez s ciljem organizacije provedbe uzgoja

Mr. sc. Mato Čačić, dipl. inž., Mirna Mladenović, Nidal Korabi, dipl. ing., Domagoj Tadić, dipl. ing., Slaven Kolarić, ing., Hrvatski stočarski centar, Pododjel za uzgoj, selekciju i razvoj konjogojstva, Ilica 101, 10000 Zagreb. E-mail: mcacic@inet.hr