



**prof. dr. sc. Nikica Prvanović Babić,  
dr. med.vet.**  
**Klinika za porodništvo i  
reprodukciiju, Veterinarski fakultet**  
**Sveučilište u Zagrebu**



- Rođena u Splitu gdje je odrasla i završila srednju školu, smjer veterinarski tehničar
- U Zagrebu završila Veterinarski fakultet, specijalizaciju i doktorat iz Theriogenologije (znanost o raspolođivanju životinja)
- Odmah po diplomi zaposlena na Klinici za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu na kojoj radi i danas u svojstvu izvanrednog profesora
- Predavač na integriranom preddiplomskom i diplomskom studiju Veterinarskog fakulteta i na postdiplomskom studiju Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu smjer genetika i oplemenjivanje životinja
- Kao free mover EU intenzivno se usavrsavala 2002.-2007. u Austriji, Njemačkoj, Belgiji i Velikoj Britaniji
- Po povratku u RH intenzivno radi na stručnim, nastavnim i znanstvenim aspektima reprodukcije konja u Hrvatskoj
- Predstavnica Hrvatske u nizu stručnih i znanstvenih međunarodnih veterinarskih udruga (BEVA, SIVE; ESDAR, svjetska buiatrička asocijacija)
- Koautorica sveučilišnog udžbenika "Rasplođivanje konja" i "Veterinarskog priručnika"
- Koautorica preko 100 znanstvenih publikacija iz Theriogenologije
- Surađivala na 4 znanstvena projekta i 2 tehnologička projekta
- Mentorica 10 diplomskih, 5 studentskih znanstvenih, 4 magistarska rada i 2 disertacije iz područja theriogenologije i bolesti konja
- Aktivno sudjelovala u pripremi 3 europska kongresa o zdravlju i proizvodnosti preživača kao organizacijska i tehnička tajnica
- Glavna organizatorica i inicijatorica Europske ljetne škole reprodukcije preživača održane u Splitu u srpnju 2012.
- Voditeljica VIP projekta o unaprijeđenju reprodukcije i očuvanju istarskih magaraca i pilot projekta o uvođenju umjetnog osjemenjivanja na državne ergele lipicanaca u Hrvatskoj

# MEĐUNARODNO ISKUSTVO-REPRODUKCIJA KONJA



- 2002. na Institutu za biotehnologiju u Tullnu, Veterinarskog fakulteta u Beču
- 2002. Institut Ludwig-Maximillian, Veterinarskog fakulteta u Münchenu
- 2002.-2003. CEEPUS stipendija, Klinika za porodništvo, reprodukciju i umjetno osjemenjivanje s embriotransferom konja, Veterinarskog fakulteta u Beču
- 2003.-2006. Zavod za fiziologiju reprodukcije, Veterinarskog fakulteta u Liege, Belgija u sklopu suradnje na znanstvenom projektu, višekratni posjeti u svrhu izrade disertacije
- 2006. prisustvovala je TBA/AHT (Thoroughbred Breeders Association / Animal Health Trust) radionici čija je tematika bila reprodukcija u trkačih konja, održanoj u Newmarketu, Velika Britanija
- 2007. posjetila je Equine Fertility Unit, podjednicu Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Cambridge-u, Velika Britanija na stručnom usavršavanju na području smanjene plodnosti i asistirane reprodukcije konja
- 2012. posjetila Kliniku za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta u Ghentu, Belgija i Centar za embriotransfer konja KEROS u Passendale-u u okviru ERASMUS pripremnih posjeta

**Prof. dr. sc.  
Nikica  
Prvanović Babić**



## ISKUSTVO U HRVATSKOJ-REPRODUKCIJA KONJA

- Vodi reprodukciju na nizu uzgoja različitih pasmina konja (ergela engleskih punokrvnjaka Blato, državna ergela Lipik, uzgoji međimurskog konja, uzgoj hrvatskog športskog konja, uzgoj alkarskog konja) pri čemu organizira i provodi stručnu, nastavnu i znanstvenu aktivnost
- Uključena u program očuvanja ugroženih, zaštićenih i ostalih hrvatskih autohtonih pasmina konja
- Član uzgojnog savjeta Viteškog Alkarskog Društva za uzgoj uzgojnog tipa alkarski konj
- Član Veterinarskog odbora Hrvatskog Konjičkog Saveza
- Pokrenula istraživanje utjecaja različitih stresora na konje prilikom priprema za Sinjsku Alku te poboljšavanje uzgoja, selekcije i reprodukcije konja koji će se ubuduće koristiti za Sinjsku Alku
- Pokrenula istraživanja prisutnosti letalnih i subletalnih sindroma u uzgojima tradicionalnih arapskih konja temeljem molekularnih analiza roditelja
- Aktivno provodi edukaciju užgajivača konja i dosad održala preko 30 javnih predavanja užgajivačima
- Tijekom rada na Klinici za porodništvo i reprodukciju Veterinarskog fakulteta te svog međunarodnog iskustva specijalizirala se za liječenje smanjeno plodnih kobila, intenzivnu skrb kobila nakon teških poroda i pobačaja, bolesti novorođene ždrijebadi, postupke asistirane reprodukcije konja i slično

## SLOBODNO VRIJEME I KONJI

U slobodno vrijeme se od djetinjstva rekreativno bavi jahanjem a u novije vrijeme sudjeluje i u radu udruge "Lipicanska barokna raskoš" čiji je cilj oživjeti običaje hrvatskog plemstva na osnovi uprizorenja njihovog života u dvorcima i dresurnog jahanja na konjima lipicancima