

OBRAZAC 3

Naslov projekta	Znanost o laboratorijskim životinjama		
Trajanje projekta	Projekt (tečaj) će trajati pet godina (svake godine održati će se jedan tečaj)		
Ključne riječi (najviše do 5)	laboratorijske životinje, edukacije, osposobljavanje		
	Svrha projekta (kao u članku 5. Pravilnika):		
	Temeljno istraživanje	da	ne
	Translacijska i primijenjena istraživanja	da	ne
	Korištenje određeno propisima i rutinska proizvodnja	da	ne
	Zaštita prirodnog okoliša u interesu zdravlja ili dobrobiti čovjeka ili životinje	da	ne
	Očuvanje vrste	da	ne
	Visoko obrazovanje ili osposobljavanje	da	ne
	Forenzička ispitivanja	da	ne
	Održavanje kolonije genetski izmijenjenih životinja koje se ne koriste u drugim postupcima	da	ne
Opišite ciljeve projekta (<i>na primjer, znanstvene nepoznanice ili znanstvene ili kliničke potrebe</i>).	Cilj projekta je zakonom propisana edukacija istraživača u radu s pokusnim životinjama, a sa svrhom da se ubuduće smanji patnja životinja koje će takvi istraživači koristiti u svojem radu.		
Koje su potencijalne prednosti za koje je vjerojatno da proizlaze iz ovog projekta (<i>kako znanost može biti unaprijeđena ili kako ljudi ili životinje mogu imati koristi od projekta</i>).	Pohadanje ovog tečaja omogućit će studentima provođenje istraživanja u kojima se koriste eksperimentalne životinje na odgovoran i pravilan način. Osim toga, tečaj će omogućiti trajnu izobrazbu svih znanstvenika i osoblja Sveučilišta u Splitu uključenih u pokuse u kojima se koriste životinje.		
Koje vrste i približni broj životinja se očekuje da će se koristiti.	Po tečaju će se koristiti 30 štakora i 30 miševa.		
U kontekstu onoga što se radi na životinjama, što su očekivani negativni učinci na životinjama, vjerojatna / očekivana razina težine postupaka i sudbina životinja?	Težina postupaka je u većini slučajeva laka (rukovanje, obuzdavanje), umjereno teška (vađenje krvi, testiranje bolnog ponašanja). Nakon pokusa životinje će se žrtvovati.		
Primjena načela 3R			
1. Zamjena Navedite zašto se moraju koristiti životinje te zašto se ne mogu koristiti alternativne metode koje ne uključuju životinje.	Životinje se moraju koristiti jer je to jedini način kako se mogu educirati znanstvenici koji će u buduću raditi s eksperimentalnim životinjama. Dio postupaka provesti će se na modelu štakora Koken. Dok će se dio postupaka prikazati samo u obliku video materijala. To će se odnositi na postupke kod kojih nije bitan razvoj vještina.		
2. Smanjenje Objasnite kako može biti osigurano korištenje minimalnog broja životinja.	Pri svakoj demonstraciji koristit će se minimalan broj životinja. Veliki dio postupaka snimit će se i polaznicima tečaja prikazati kao video materijal.		
3. Poboljšanje Objasniti izbor vrsta i zašto su korišteni životinjski modeli primjereniji od drugih, uzimajući u obzir znanstvene ciljeve. Objasniti opće mjere koje će se poduzeti kako bi se smanjile štete	Štakori i miševi predstavljaju standardni model eksperimentalnih životinja koje se upotrebljavaju u znanosti. Zahvate na životinjama i behavioralna promatranja obavljati će iskusna osoba te će na taj način biti osiguran adekvatni postupak sa životinjama i smanjiti razinu nelagode životinja tijekom ovih postupaka.		

Ministarstvo poljoprivrede
Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

za životinje.	
---------------	--