

Ministarstvo poljoprivrede
Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane

OBRAZAC 3

Naslov projekta	Učinak imunomodulatora mikrobiološkog porijekla u svinja cijepljenih protiv bolesti Aujeszzkog		
Trajanje projekta	4 mjeseca		
Ključne riječi (najviše do 5)	Svinja, vakcina, imunomodulator		
	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 (na primjer, znanstvene nepoznanice ili znanstvene ili kliničke potrebe).	Istraživanje humoralne i stanične imunosti u svinja, izrade disertacija		
Koje su potencijalne prednosti za koje je vjerojatno da proizlaze iz ovog projekta (kako znanost može biti unaprjeđena ili kako ljudi ili životinje mogu imati koristi od projekta).	Pozitivan učinak imunomodulatora na imunost i zdravstveno stanje cijepljenih svinja		
Koje vrste i približni broj životinja se očekuje da će se koristiti.	Svinje, 60 životinja		
U kontekstu onoga što se radi na životinjama, što su očekivani negativni učinci na životinjama, vjerojatna / očekivana razina težine postupaka i sudbina životinja?	Na životinjama će se primjenjivati kratkotrajni blagi ili umjereno bolni zahvati i neškodljive tvari/mikroorganizmi. Životinje će nakon pokusa biti ekonomski iskorištene (klanje na klaonici). Stoga se ne očekuju negativni učinci.		
Primjena načela 3R			
1. Zamjena Navedite zašto se moraju koristiti životinje te zašto se ne mogu koristiti alternativne metode koje ne uključuju životinje.	Zbog istraživanja humoralne i stanične imunosti u svinja nakon cijepljenja i davanja tvari imunomodulacijskog učinka		
2. Smanjenje Objasnite kako može biti osigurano korištenje minimalnog broja životinja.	U pokusu će se koristiti najmanji mogući broj životinja s obzirom na svrhu istraživanja.		
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 za životinje.	Životinje u pokusu bi se držale u uobičajenim farmskim uvjetima (hranjenje, njega), a tijekom pokusa će se provoditi kratkotrajni blagi ili umjereno bolni zahvati na životinjama (intramuskularna primjena, vađenje krvi i hvatanje sajlom). Drugi zahvati na životinjama ne bi se provodili. Životinje neće biti usmrćivane tijekom pokusa, a na kraju će biti ekonomski iskorištene (klanje na klaonici).		