



## UPORABA ŽIVALI V POSKUSIH V LETU 2016

Zahteva za poročanje izhaja iz 54. člena Direktive Sveta 2010/63/EU in Izvedbenega Sklepa komisije 2012/707/EU. V Sloveniji pravno podlago za poročanje predstavljata Zakon o zaščiti živali (Uradni list RS, št 23/13 – UPB3) in Pravilnik o pogojih za izvajanje poskusov na živalih (Uradni list RS, št 37/13 in 89/14). V skladu s 35. členom pravilnika, ki določa pogoje za uporabo živali v poskusih, morajo organizacije, ki izvajajo poskuse na živalih, vsako leto pripraviti letno poročilo o uporabi živali. V poročilu so zajeti podatki o številu in vrsti uporabljenih živali, namenu uporabe, določeni težavnosti posameznih postopkov, itd.

Preglednica 1: Število in vrsta uporabljenih živali ter namen uporabe

Vrsta živali/Namen uporabe	Temeljne raziskave	Translacijske in uporabne raziskave	Regulativna uporaba in rutinska proizvodnja	Visokošolsko izobraževanje ali usposabljanje	Skupaj
miši ( <i>Mus musculus</i> )	344	1.735	4.451	12	<b>6.542</b>
podgane ( <i>Rattus norvegicus</i> )	48	17		28	<b>93</b>
kunci ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )			40	5	<b>45</b>
prašiči ( <i>Sus</i> )	24			8	<b>32</b>
ovce ( <i>Ovis</i> )	3				<b>3</b>
domača kokoš ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )		10			<b>10</b>
<b>Skupaj</b>	<b>419</b>	<b>1.762</b>	<b>4.491</b>	<b>53</b>	<b>6.725</b>



V letu 2016 se je uporaba živali v primerjavi z letom 2015 zmanjšala. V Sloveniji se v poskusih v glavnem uporabljajo laboratorijski glodavci in kunci, ki predstavljajo več kot 95% vseh uporabljenih živali. Največ živali je bilo v letu 2016 uporabljenih za namen regulativne uporabe in rutinske proizvodnje v farmacevtski industriji. Poleg laboratorijskih glodavcev in kuncev so bili uporabljeni še prašiči, ovce in kokoši.

Več kot 60 % vseh poskusnih živali je bilo uporabljenih za namen regulativne uporabe in rutinske proizvodnje v farmacevtski industriji. Uporabljene so bile miši in kunci in sicer za kontrolo kakovosti zdravil, vključno s testiranjem varnosti in učinkovitosti serije, kar predpisuje zakonodaja na področju zdravil.

V okviru temeljnih raziskav je bilo več kot 50 % živali uporabljenih za proučevanja imunskega sistema in področje onkologije.

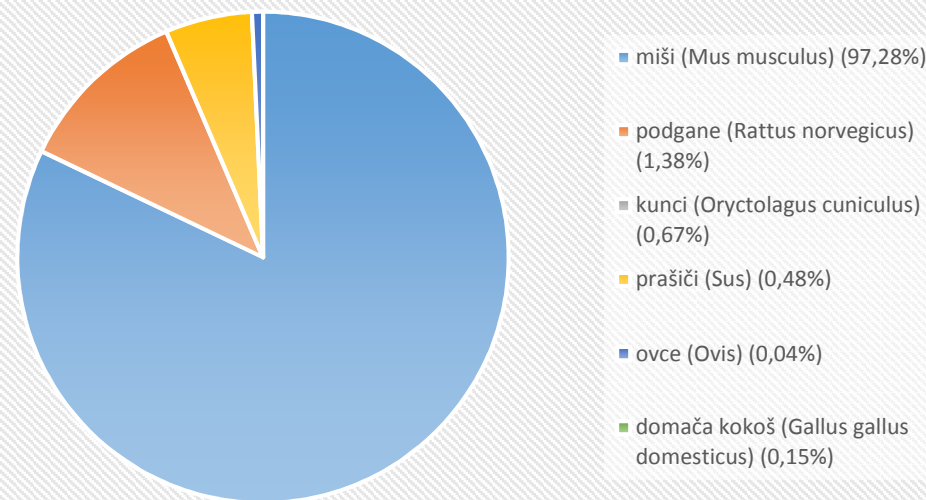
Tako kot vsako leto se v okviru translakcijskih in uporabnih raziskav več kot 90 % živali (laboratorijski glodavci) uporabi za raziskave raka pri človeku.

Vsako leto se za namen visokošolskega izobraževanja ali različnih usposabljanj (zdravniki, veterinarji, bodoči izvajalci in vodje v poskusih) uporabi manjše število živali. Tako je bilo v ta namen v letu 2016 uporabljenih 53 živali (miši, podgane, kunci in prašiči), kar je bilo v letu 2016 manj kot 1% vseh uporabljenih živali.

V poskusih je bilo uporabljenih tudi 66 gensko spremenjenih (GS) živali, kar predstavlja manj kot 1 % vseh uporabljenih živali. Vse poročane živali so bile brez škodljivega fenotipa. GS živali se uporabljajo za namen temeljnih raziskav, za proučevanje področja onkologije in endokrinologije.

Podrobnejši podatki za Slovenijo so dostopni [tukaj](#).

## Vrste živali v poskusih v 2016



## Namen uporabe 2016

