



## UPORABA ŽIVALI V POSKUSIH V LETU 2017

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 v letu 2017

Vrsta živali/Namen uporabe	Temeljne raziskave	Translacijske in uporabne raziskave	Regulativna uporaba in rutinska proizvodnja	Zaščita okolja z namenom zaščite zdravja in dobrobiti ljudi in živali	Visokošolsko izobraževanje ali usposabljanje	Skupaj
miši ( <i>Mus musculus</i> )	715	1.776	2.042		30	<b>4.563</b>
podgane ( <i>Rattus norvegicus</i> )	200		12		14	<b>226</b>
kunci ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )			129		6	<b>135</b>
konji ( <i>Horses</i> )					2	<b>2</b>
prašiči ( <i>Pigs</i> )	70				10	<b>80</b>
ovce ( <i>Ovis</i> )	2			16	10	<b>28</b>
domača kokoš ( <i>Gallus gallus domesticus</i> )		10				<b>10</b>
Druge ribe ( <i>Other fish</i> )	48				50	<b>98</b>
<b>Skupaj</b>	<b>1.035</b>	<b>1.786</b>	<b>2.183</b>	<b>16</b>	<b>122</b>	<b>5.142</b>



V letu 2017 je bilo v poskusih v Republiki Sloveniji uporabljenih 5.142 živali, kar je manj kot v prejšnjih letih. V Sloveniji se v poskusih večinoma uporabljajo laboratorijski glodavci (miši in podgane) in kunci, ki predstavljajo več kot 95% vseh uporabljenih živali. Poleg tega so bile uporabljene še naslednje vrste živali: konji, prašiči, ovce, domače kokoši in ribe (šarenka in soška postrv).

Več kot polovica (54,86%) vseh poskusnih živali je bilo uporabljenih za namen raziskav na področju onkologije, proučevanja različnih organskih sistemov, endokrinologije ter obnašanja živali.

Za namen regulativne uporabe in rutinske proizvodnje se v Sloveniji uporabljajo miši, podgane in kunci in sicer za kontrolo kakovosti zdravil, vključno s testiranjem varnosti in učinkovitosti serije, kar predpisuje zakonodaja na področju zdravil. V letu 2017 je bilo v ta namen uporabljenih 2.183 živali.

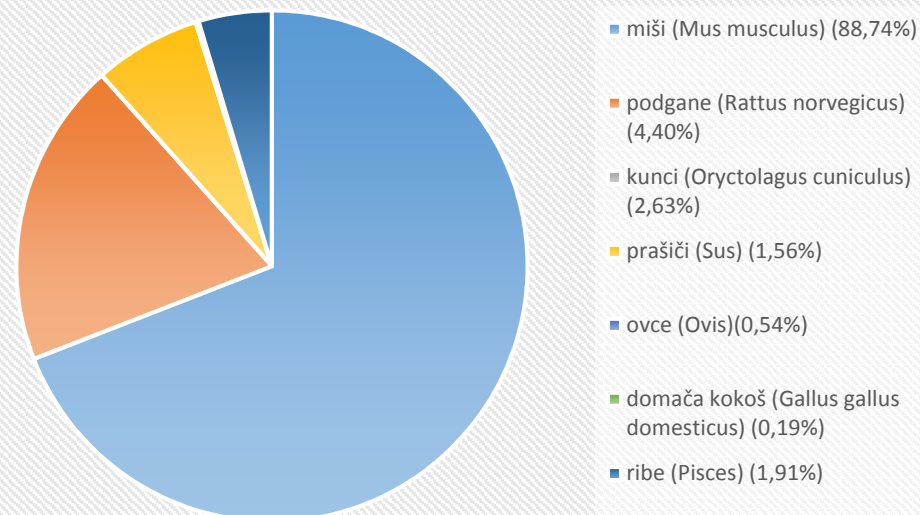
Vsako leto se za namen visokošolskega izobraževanja ali različnih usposabljanj (zdravniki, veterinarji, bodoči izvajalci in vodje v poskusih) uporabi manjše število živali. Tako je bilo v ta namen v letu 2017 uporabljenih 122 živali (miši, podgane, kunci, konji, prašiči, ovce in ribe), kar predstavlja manj kot 3% vseh uporabljenih živali.

Manj kot 1% živali (16 ovc) je bilo uporabljenih za namen zaščite okolja zaradi zaščite zdravja ljudi in živali.

V poskusih je bilo uporabljenih tudi 351 gensko spremenjenih (GS) živali, kar predstavlja 6,70% vseh uporabljenih živali. 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 letu 2017



## Namen uporabe poskusnih živali v letu 2017

