



Eesti
geenivaramu



TARTU ÜLIKOOL

Ülevaade Tartu Ülikooli Eesti geenivaramu rahastamisest 2007–2023

TÜ Eesti geenivaramu tegevusi biopanga pidamisel ja säilitamisel rahastatakse riigieelarvest Sotsiaalministeeriumi kaudu

Geenivaramu tegevust koeproovide võtmisel, terviseseisundi kirjelduste ja sugupuude koostamisel, nende pseudonüümimisel ja depseudonüümimisel ning geeniuuringute tegemisel rahastatakse riigieelarvest vastavalt riigieelarves sätestatud mahule ja muudest vahenditest.

Eesti geenivaramu pidamine ja säilitamine – rahastamine vastavalt inimgeeniuuringute seaduse (IGUS) § 27¹ lg 1 kohaselt

Geenivaramuga liitunud geenidoonorite proovide ja andmete nõuetekohane hoidmine ja säilitamine, sh:

- tarkvara kasutamise litsentsid, hooldus ja arendused, andmete varundamine jms
- proovide hoiustamiseks vajalike seadmete soetused, hooldus ja remont. Jooksevahendite soetused, nt veeldatud lämmastik
- proovide kvaliteedi kontroll
- GD nõusoleku alusel terviseseisundi kirjelduse täiendamine, uuendamine ja kontrollimine
- andmete ja proovide hoistamine ning haldamine viisil, et need oleksid võimalikult maksimaalsel tasemel kättesaadavad teadustöös kasutamiseks
- valmiduse loomine proovide ja andmete kasutamiseks personaalmeditsiinis

Eesti geenivaramu loomine – rahastamine vastavalt IGUS § 27¹ lg 2 kohaselt

GD proovide ja andmete kogumine ja analüüsimine (vereproovide töötlemine, genotüüpiseerimine, sekveneerimine)

Allikas	Selgitus	Aasta	EGV pidamine ja säilitamine	GD kogumine, genotüpiseerimine ja sekveneerimine	Uute GD arv riigi rahastusest	
HTM	GD proovide ja andmete kogumine	2007		639 166 €	40 000	
MKM	GD proovide ja andmete kogumine	2007		639 116 €		
SOM	2007 SA tegevuskulud	2007	182 148 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2007	329 784 €			
HTM	GD proovide ja andmete kogumine	2008		639 116 €		
MKM	GD proovide ja andmete kogumine	2008		639 116 €		
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2008	511 932 €			
HTM	GD proovide ja andmete kogumine	2009		559 310 €		
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2009	319 558 €			
HTM	GD proovide ja andmete kogumine	2010		559 291 €		
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2010	290 798 €			
HTM	GD proovide ja andmete kogumine	2011		559 291 €		
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2011	290 798 €			
HTM	GD proovide ja andmete kogumine	2012		559 291 €		
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2012	290 798 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2013	290 798 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2014	290 798 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2015	290 798 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2016	290 798 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2017	290 798 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2018	291 000 €			
SOM (TAI)	GD proovide ja andmete kogumine ja genotüpiseerimine	2018		4 900 000 €	100 000	
SOM (TAI)	GD proovide ja andmete kogumine	2019		1 914 291 €	50 000	
SOM	GD proovide genotüpiseerimine	2019		1 400 000 €		
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2019	591 000 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2020	1 191 000 €			
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2021	1 000 000 €			
SOM	GD proovide ja andmete kogumine ja genotüpiseerimine	2021		291 000 €	4 000	
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2022	1 008 500 €			
SOM	GD proovide ja andmete kogumine ja genotüpiseerimine	2022		375 000 €	4 000	
SOM	EGV pidamine ja säilitamine	2023	1 100 000 €			
SOM	GD proovide sekveneerimine	2023		291 000 €		
			KOKKU	8 851 307 €	13 964 990 €	198 000*

Lühendite selgitused:

HTM – Haridus- ja teadusministeerium

MKM – Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium

SOM – Sotsiaalministeerium

SOM (TAI) – Sotsiaalministeerium Tervise Arengu instituudi kaudu

GD – geenidoonor

EGV – Eesti geenivaramu

* 2023. aasta seisuga on EGV-s 212 000 geenidoonorit

- 198 000 kogutud riigi rahastusest 2007–2023
- 10 000 kogutud enne 2007. aastat
- 4 000 kogutud teadusprojektide raames

Riiklik rahastus