

ZBIRANJE VZORCEV ZA EIP PROJEKT GENOMSKA SELEKCIJA

**Andreja Opara
Betka Logar**

15.11.2022

Aplikacija za evidentiranje vzorcev

 Univerza v Ljubljani
Biotehniška fakulteta

Seznami genotipizacij

[Tiskanje nalepk](#) [Dodatni vzorci](#) [Prejem vzorcev](#) [Pošiljanje vzorcev](#) [Administracija](#) [Statistika](#)

[Prejem vzorcev](#) \ [Seznam živali - vzorci na poti](#) \

Seznam: Izbor živali - Vzorci na poti

Vzorci:

Tiskanje nalepk



500740413

CVM	
BY	
A2	

SI05052765

pasma: ČB

Rejec: DENIS PINTARIČ

Kontrolor: 2011 FRANCI GOLOB

Datum: 04.10.2021

Odvzem: _____



506823710

CVM	
BY	
A2	

SI15055138

pasma: ČB

Rejec: DENIS PINTARIČ

Kontrolor: 2011 FRANCI GOLOB

Datum: 04.10.2021

Odvzem: _____



511500316

CVM	
BY	
A2	

SI25108651

pasma: ČB

Rejec: DENIS PINTARIČ

Kontrolor: 2011 FRANCI GOLOB

Datum: 04.10.2021

Odvzem: _____



498523814

CVM	
BY	
A2	

SI15048668

pasma: ČB

Rejec: DENIS PINTARIČ

Kontrolor: 2011 FRANCI GOLOB

Datum: 04.10.2021

Odvzem: _____



494595011

CVM	
BY	
A2	

SI25046366

pasma: ČB

Rejec: DENIS PINTARIČ

Kontrolor: 2011 FRANCI GOLOB

Datum: 04.10.2021

Odvzem: _____



494593710

CVM	
BY	
A2	

SI35046365

pasma: ČB

Rejec: DENIS PINTARIČ

Kontrolor: 2011 FRANCI GOLOB

Datum: 04.10.2021

Odvzem: _____

Prejem vzorcev

rodica.bf.uni-lj.si

Seznami genotipizacij

Tiskanje nalepk Dodatni vzorci **Prejem vzorcev** Pošiljanje vzorcev Administracija Statistika

Prejem vzorcev \ Seznam živali - vzorci na poti

Prejem vzorcev

Vzorec:

Išči in sprejmi

1015

Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123 (UK) Go

Univerza v Ljubljani
Biotebniška fakulteta

Seznami genotipizacij

Tiskanje nalepk Dodatni vzorci **Prejem vzorcev** Pošiljanje vzorcev Administracija Statistika

Prejem vzorcev \ Seznam živali - vzorci na poti

Seznam: Izbor živali - Vzorci na poti

Vzorci:

Žival	Vzorec	Tip vzorca	Rojdt	Že imamo genotip	Že na seznamu	Eip	Rejec
SI55090111	515981726	tkivo	27.10.2018	-	Da	Da	GO-KO D.O.O.
SI35107154	515943223	tkivo	22.09.2018	-	Da	Ne	PP - AGRO D.O.O.
SI24291257	410514919	-	29.10.2014	-	-	Da	AE D.O.O.
SI04291280	418755110	-	26.02.2015	-	-	Da	AE D.O.O.
SI94291212	396357313	-	13.04.2014	-	-	Da	AE D.O.O.
SI53909611	325556013	-	17.06.2011	-	-	Da	AE D.O.O.
SI74471234	434341816	-	09.10.2015	-	-	Da	AE D.O.O.
SI94291236	402204211	-	14.07.2014	-	-	Da	AE D.O.O.

Prikaz aplikacije za evidentiranje vzorcev

ID živali	SI55090111	Pasma	ČB	ID vzorca	515981726
-----------	------------	-------	----	-----------	-----------

* Tip vzorca

☐ dlaka ☐ seme ☒ tkivo

Številka viala

Rejec

Kmgmid

Odvzem vzorca

rejec

Dodatne monogenske lastnosti

- ☐ A2 mleko
- ☐ Brahispina
- ☐ Hipotrihoza_KRT71
- ☐ Idiopatska epilepsija
- ☐ Kompleks. malformacija vretenc
- ☐ Nevropatski hidrocefalus
- ☐ Pljučna hipopl. z anasarko1
- ☐ Razvojna polimelija
- ☐ Tibialna Hemimelija_Improver
- ☐ Trimetilaminurija

! Slab vzorec !

! Izloči vzorec !

Shrani spremembe

Dodatni vzorci

 **Seznami genotipizacij**

[Sporočilo upravljalcu](#) [Navodila](#) [AOPARA](#) ▼

[Tiskanje nalepk](#) **Dodatni vzorci** [Prejem vzorcev](#) [Pošiljanje vzorcev](#) [Administracija](#) [Statistika](#)

Dodatni vzorci \

Seznam: 2020.12.12_00002 - Dodatni vzorci



Dodatni vzorci so dostopni vsem uporabnikom!

Zakleni dostop

[Nalepke dodatnih vzorcev](#)  [Na "Prejem vzorcev"](#) ☒ [Nova pošiljka v laboratorij](#) 

Vzorci:

Pošiljanje vzorcev



Univerza v Ljubljani
Biotehniška fakulteta

Seznami genotipizacij

[Tiskanje nalepk](#) [Dodatni vzorci](#) [Prejem vzorcev](#) **[Pošiljanje vzorcev](#)** [Administracija](#) [Statistika](#)

Pošiljanje vzorcev \

Seznami:

Prikaži: vse seznane

Za vpis vzorcev klikni na ime seznama.

Uporabnik	Ime	Opis	Pričetek ↓	Zaključek	Zapisi	Obdelani
PSTOLFA	2022.08.05_33818	Vzorci v laboratorij	05.08.2022		11	11
PSTOLFA	2022.05.10_51977	Vzorci v laboratorij	10.05.2022	09.06.2022	493	493
PSTOLFA	2022.04.20_52328	Vzorci v laboratorij	20.04.2022	03.05.2022	803	796
PSTOLFA	2022.02.14_47636	Vzorci v laboratorij	14.02.2022	20.04.2022	110	110
PSTOLFA	2021.09.16_45533	Vzorci v laboratorij	16.09.2021	11.11.2021	1167	1154
PSTOLFA	2021.07.26_41741	Vzorci v laboratorij	26.07.2021	13.09.2021	560	560
PSTOLFA	2021.05.19_41544	Vzorci v laboratorij	19.05.2021	12.07.2021	665	665
AOPARA	2021.05.12_44167	Vzorci v laboratorij	12.05.2021	19.05.2021	1425	1408

Prikaz poslanih vzorcev na seznamu

 Univerza v Ljubljani
Biotehniška fakulteta

Seznami genotipizacij

Tiskanje nalepkDodatni vzorciPrejem vzorcev**Pošiljanje vzorcev**AdministracijaStatistika

Pošiljanje vzorcev \ Vzorci v laboratorij \

Pošiljanje vzorcev v laboratorij

Seznam odvzetih vzorcev Seznam za laboratorij (CSV) Zakleni pošiljko ☒

Vzorec 1/12:

Išči in sprejmi

List of samples
2022.08.05_33818

Weatherbys Scientific
Unit F1
M7 Business Park
Newhall, Naas
Co. Kildare
Ireland
W91 VX86

Billing Information:
Klemen Potočnik
EIP project
Biotechnical Faculty
University of Ljubljana

ID for VAT:

		Additional genetic traits									
Sample ID	Sample type	BY	A2	CVM	IE	TH_imp	NH	DD	HY_KRT71	PHA1	FMO3
390787619	hair follicle										
411548410	ear notch sample										
453904816	ear notch sample										
479757511	hair follicle										

1 - 11

Bag label	Žival	Vzorec	Tip vzorca	Št. vial 	Rojdt	Že imamo genotip	Že na seznamu	Eip	Rejec	Kmgmid	Zavod	Obdelan
01/06	SI74529076	411548410	tkivo	4319	14.11.2014	-	-	Da	pBM	100314799	LJ	05.09.2022
01/03	DK04704003070	575148110	tkivo	0949	27.10.2018	-	-	Da	SIMON ČRETNIK	100282670	CE	05.09.2022
01/05	DK04951405477	575148417	tkivo	0943	09.01.2019	-	-	Da	SIMON ČRETNIK	100282670	CE	05.09.2022
01/04	DK04965004358	575148714	tkivo	0935	18.02.2019	-	-	Da	SIMON ČRETNIK	100282670	CE	05.09.2022
01/11	SI04792004	453904816	tkivo	0107	29.06.2016	-	-	Ne	MATJAŽ GAMS	100481413	CE	05.09.2022
01/10	SI14444102	390787619	dlaka	-	17.01.2014	-	-	Da	pBM	100278909	CE	05.09.2022
01/09	SI24681933	479757511	dlaka	-	01.06.2017	-	-	Da	pBM	100278909	CE	05.09.2022

Statistika

Število zbranih vzorcev v okviru EIP projekta po zavodih

Zavod	Število zahtevkov	Prejeti vzorci na KIS	Monogenske lastnosti	Izločeni vzorci	Analizirani
CE	2250	1996	33	10	1978
KR	951	907	120	6	897
LJ	2498	2109	56	7	2094
MS	84	80	0	0	79
NG	720	684	94	5	682
NM	1657	1521	0	3	1518
PT	968	822	73	0	822
Skupaj	9128	8119	376	31	8070

Vzorci

- Večina (82%) vzorcev so predstavljali vzorci tkiva, preostalo so bili vzorci dlake.
- Neustrezni vzorci
 - Glavni razlog za neustreznost vzorcev dlake je premalo mešičkov in pa vlaga.
 - Prav tako neprimerni so zelo umazani vzorci.
 - Ustrezne viala pri vzorcih tkiva.

Zaključek

- S sodelovanjem smo izdelali kvalitetno aplikacijo, ki **omogoča delo z velikim številom vzorcev in zagotavlja veliko natančnost**
- Aplikacija je povezana s podatkovno zbirko Govedo na Kmetijskem inštitutu Slovenije
- Izkušnje z aplikacijo so zelo dobre
- Aplikacije je namenjena tudi zbiranju in pošiljanju vzorcev v prihodnje

KIS

Andreja Opara

Betka Logar

Peter Podgoršek

Petra Štolfa

Jurij Krsnik

Jana Obšteter

BF

Barbara Luštrek

Klemen Potočnik

Maja Jekler

Jurij Krsnik

Miran Štepec

Hvala za pozornost!