

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200767194  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 5  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: HR 8101461122

Datum rođenja: 10.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		85	97		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		81			
	ekološki selekc. indeks	g	99		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351		78	198		32
	dnevna kol. masti	g	-10.2		77	-8.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		76	-0.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		77	-0.19		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.08		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72			
	perzistencija	g	92		77	77		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		82			
	broj somatskih stanica	g	114		78	93		32
	protok mlijeka	g	95		84	84		32
	mastitis	g	92		59	99		31
	ciste	g	99		66	93		33
6.Plodnost	plodnost	g	93		71	87		33
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	93		74	87		33
	vitalnost	g	111		70	98		33
	poremećaj plodnosti	g	100		66	94		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		69	99		32
	skupna ocj. noge	g	95		63	94		31
	skupna ocj. vime	g	98		81	95		32
	visina križa	g	95		78	101		32
	duljina leđa	g	91		72	99		32
	širina zdjelice	g	96		71	102		32
	dubina trupa	g	89		70	97		32
	položaj zdjelice	g	100		73	104		32
	kut skoč. zgloba	g	101		74	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		74	94		32
	putice	g	102		69	97		32
	visina papaka	g	97		59	97		30
	dulj. pred. vimena	g	119		70	109		32
	dulj. zad. vimena	g	98		70	100		32
kut pred. vimena	g	90		73	88		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200767194**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**  
Majka: **HR 8101461122**

Datum rođenja: **10.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		67	96		31
	dubina vimena	g	94		77	93		32
	duljina sisa	g	90		81	98		32
	debljina sisa	g	96		72	99		32
	smjer zad. sisa	g	102		77	100		32
	položaj prednjih sisa	g	113		83	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	103		32
	čistoća vimena	g	103		71	103		32

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima