

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378913  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2003 / 2096  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1201047982

Datum rođenja: 07.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1562 / 2096  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		84	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		75			
	ekološki selekc. indeks	g	109		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1		76	454		32
	dnevna kol. masti	g	-13.4		75	6.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7		75	13.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		75	-0.14		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		62			
	perzistencija	g	94		76	83		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80			
	broj somatskih stanica	g	107		76	101		32
	protok mlijeka	g	111		81	87		32
	mastitis	g	99		48			
	ciste	g	106		53			
6.Plodnost	plodnost	g	98		61			
	lakoća tel. paternalna	g	116		68			
	lakoća tel. maternalna	g	87		64			
	vitalnost	g	122		59			
	poremećaj plodnosti	g	106		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	96		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		67	100		32
	skupna ocj. noge	g	102		61	103		32
	skupna ocj. vime	g	107		78	107		32
	visina križa	g	104		77	95		32
	duljina leđa	g	100		71	99		32
	širina zdjelice	g	96		69	97		32
	dubina trupa	g	98		68	97		32
	položaj zdjelice	g	101		72	102		32
	kut skoč. zgloba	g	90		72	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	98		32
	putice	g	100		67	101		32
	visina papaka	g	99		57	105		31
	dulj. pred. vimena	g	110		68	109		32
	dulj. zad. vimena	g	97		69	109		32
kut pred. vimena	g	108		71	106		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378913**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2003 / 2096**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1201047982**

Datum rođenja: **07.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1562 / 2096**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		65	109		32
	dubina vimena	g	105		75	98		32
	duljina sisa	g	114		79	106		32
	debljina sisa	g	99		70	98		32
	smjer zad. sisa	g	117		76	110		32
	položaj prednjih sisa	g	107		81	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	117		73	106		32
	čistoća vimena	g	109		69	105		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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima