

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576628

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201047983

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2839 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2558 / 2958

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		76	114		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	103		41
	indeks mesnatosti	g	101		73	104		36
	fitnes	g	109		80	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110		77	153		37
	dnevna kol. masti	g	-6.4		77	-0.5		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5		76	8.7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		77	-0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	100		74	104		36
	randman	g	103		73	103		36
	klase mesa	g	98		72	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	109		35
	perzistencija	g	103		77	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	114		40
	broj somatskih stanica	g	111		77	115		37
	protok mlijeka	g	102		83	97		37
	mastitis	g	102		56	109		32
	ciste	g	98		63	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	98		70	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	98		73	101		36
	vitalnost	g	109		69	104		36
	poremećaj plodnosti	g	90		64	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		68	100		32
	skupna ocj. noge	g	109		62	108		31
	skupna ocj. vime	g	104		80	109		32
	visina križa	g	103		77	107		33
	duljina leđa	g	101		72	104		32
	širina zdjelice	g	98		70	101		32
	dubina trupa	g	95		69	102		32
	položaj zdjelice	g	97		73	101		32
	kut skoč. zgloba	g	109		73	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	115		73	108		32
	putice	g	98		68	102		32
	visina papaka	g	104		58	106		30
	dulj. pred. vimena	g	94		69	97		32
	dulj. zad. vimena	g	92		70	98		32
kut pred. vimena	g	103		72	106		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576628**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2839 / 2958**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **24.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2558 / 2958**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		66	102		32
	dubina vimena	g	108		76	107		32
	duljina sisa	g	105		80	98		33
	debljina sisa	g	97		71	94		32
	smjer zad. sisa	g	98		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	102		83	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		74	97		32
	čistoća vimena	g	100		70	101		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 2308 i 2305

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