

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268514  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 444  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 19.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 341 / 444  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	106		76	110		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	110		42
	indeks mesnatosti	g	100		73	98		37
	fitnes	g	101		81	100		41
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	110		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7		78	365		39
	dnevna kol. masti	g	19.4		77	21.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7		77	9		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.24		77	0.08		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	g	100		74	99		37
	randman	g	103		73	100		37
	klase mesa	g	99		73	97		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		71	101		37
	perzistencija	g	103		78	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		82	95		41
	broj somatskih stanica	g	90		78	96		39
	protok mlijeka	g	98		84	97		40
	mastitis	g	96		59	99		34
	ciste	g	102		65	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	98		38
	lakoća tel. maternalna	g	100		74	100		38
	vitalnost	g	102		70	101		37
	poremećaj plodnosti	g	106		66	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	101		33
	skupna ocj. noge	g	110		64	110		32
	skupna ocj. vime	g	102		81	100		33
	visina križa	g	103		78	102		33
	duljina leđa	g	101		73	101		33
	širina zdjelice	g	99		72	100		33
	dubina trupa	g	102		70	103		33
	položaj zdjelice	g	93		74	92		33
	kut skoč. zgloba	g	95		74	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	108		33
	putice	g	106		70	106		33
	visina papaka	g	105		60	107		32
	dulj. pred. vimena	g	98		70	101		33
	dulj. zad. vimena	g	94		71	97		33
kut pred. vimena	g	99		73	97		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201268514**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **363 / 444**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **19.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 444**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		68	104		33
	dubina vimena	g	111		77	102		33
	duljina sisa	g	104		81	104		33
	debljina sisa	g	102		72	96		33
	smjer zad. sisa	g	87		78	94		33
	položaj prednjih sisa	g	84		84	94		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	95		33
	čistoća vimena	g	100		71	102		33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima