

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 444  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 444  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77	116		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	114		46
	indeks mesnatosti	g	99		74	101		43
	fitnes	g	102		81	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682		78	478		45
	dnevna kol. masti	g	27.2		78	24.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7		77	16.4		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		78	0.06		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		77	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	94		75	100		43
	randman	g	101		74	103		43
	klase mesa	g	99		73	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		71	103		42
	perzistencija	g	118		78	113		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		82	104		45
	broj somatskih stanica	g	101		78	106		45
	protok mlijeka	g	94		84	91		46
	mastitis	g	89		59	98		37
	ciste	g	105		65	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	100		71	100		42
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	99		43
	vitalnost	g	104		70	102		42
	poremećaj plodnosti	g	102		66	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	91		70	96		42
	skupna ocj. noge	g	102		64	113		40
	skupna ocj. vime	g	104		82	107		45
	visina križa	g	98		78	103		45
	duljina leđa	g	98		73	104		43
	širina zdjelice	g	92		72	99		43
	dubina trupa	g	91		71	99		42
	položaj zdjelice	g	109		74	98		43
	kut skoč. zgloba	g	115		75	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	112		75	110		43
	putice	g	103		70	109		42
	visina papaka	g	103		61	108		39
	dulj. pred. vimena	g	108		71	103		42
	dulj. zad. vimena	g	97		71	97		42
kut pred. vimena	g	101		74	100		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268526**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 444**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 444**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		68	114		41
	dubina vimena	g	106		77	106		44
	duljina sisa	g	115		81	105		45
	debljina sisa	g	94		73	97		43
	smjer zad. sisa	g	111		78	112		44
	položaj prednjih sisa	g	100		84	96		46
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	108		44
	čistoća vimena	g	104		72	102		43

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima