

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 117  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 117  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	108		40
	indeks mesnatosti	g	108		72	111		36
	fitnes	g	108		79	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	109		80	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385		76	348		37
	dnevna kol. masti	g	5.5		76	8.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3		75	13.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		76	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		75	0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	110		73	118		36
	randman	g	98		72	102		36
	klase mesa	g	112		71	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	105		32
	perzistencija	g	93		76	99		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	110		39
	broj somatskih stanica	g	105		76	108		36
	protok mlijeka	g	93		82	91		37
	mastitis	g	115		54	108		28
	ciste	g	104		60	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	106		35
	vitalnost	g	106		68	102		35
	poremećaj plodnosti	g	100		61	101		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	110		31
	skupna ocj. noge	g	111		61	110		29
	skupna ocj. vime	g	96		80	104		31
	visina križa	g	85		77	104		32
	duljina leđa	g	98		71	111		32
	širina zdjelice	g	102		70	111		31
	dubina trupa	g	101		68	113		31
	položaj zdjelice	g	110		72	108		31
	kut skoč. zgloba	g	101		72	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		72	97		31
	putice	g	110		67	110		31
	visina papaka	g	104		56	108		28
	dulj. pred. vimena	g	97		68	98		31
	dulj. zad. vimena	g	98		69	97		31
kut pred. vimena	g	91		71	101		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268538**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 117**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 117**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	107		30
	dubina vimena	g	90		76	101		32
	duljina sisa	g	98		80	99		32
	debljina sisa	g	97		71	99		32
	smjer zad. sisa	g	84		76	93		32
	položaj prednjih sisa	g	118		82	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	105		31
	čistoća vimena	g	100		69	101		31

### 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 2304 i 2303

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima