

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268537  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubračići SI (GZW): 97 / 130  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 109 / 130  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		74	118		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	108		42
	indeks mesnatosti	g	107		72	110		36
	fitnes	g	104		78	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245		77	278		38
	dnevna kol. masti	g	9.7		76	7.6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6		75	13		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		76	-0.05		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09		75	0.04		38
3.Meso	neto prirast	g	113		73	117		37
	randman	g	100		72	101		36
	klase mesa	g	107		71	109		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		67	106		33
	perzistencija	g	96		76	97		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		81	109		40
	broj somatskih stanica	g	102		76	108		38
	protok mlijeka	g	89		82	91		39
	mastitis	g	104		54	108		30
	ciste	g	106		60	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	103		38
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	106		36
	vitalnost	g	99		67	102		36
	poremećaj plodnosti	g	100		62	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		79	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	116		68	113		31
	skupna ocj. noge	g	107		61	108		30
	skupna ocj. vime	g	93		79	102		32
	visina križa	g	92		77	101		32
	duljina leđa	g	100		71	109		32
	širina zdjelice	g	105		70	110		32
	dubina trupa	g	112		68	113		31
	položaj zdjelice	g	103		72	107		32
	kut skoč. zgloba	g	91		72	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	81		72	93		31
	putice	g	110		67	109		31
	visina papaka	g	110		57	108		29
	dulj. pred. vimena	g	103		68	98		31
	dulj. zad. vimena	g	94		69	97		32
kut pred. vimena	g	103		71	102		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268537**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 130**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 130**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		65	106		31
	dubina vimena	g	93		76	99		32
	duljina sisa	g	118		80	102		32
	debljina sisa	g	111		71	101		32
	smjer zad. sisa	g	75		76	89		32
	položaj prednjih sisa	g	102		82	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	104		32
	čistoća vimena	g	99		69	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