

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 226  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 171 / 226  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72	126		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	121		37
	indeks mesnatosti	g	113		69	114		31
	fitnes	g	93		78	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	122		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903		73	759		32
	dnevna kol. masti	g	27.7		73	27.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9		72	28.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.04		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	110		69	113		31
	randman	g	115		69	114		31
	klase mesa	g	105		67	106		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		66	106		30
	perzistencija	g	96		73	100		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		79	101		36
	broj somatskih stanica	g	88		74	99		32
	protok mlijeka	g	111		81	108		34
	mastitis	g	88		53	100		26
	ciste	g	90		59	95		28
6.Plodnost	plodnost	g	97		66	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	98		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		71	105		32
	vitalnost	g	92		69	100		34
	poremećaj plodnosti	g	98		59	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119		77	117		29
	skupna ocj. mišićavost	g	94		64	102		26
	skupna ocj. noge	g	113		58	108		24
	skupna ocj. vime	g	104		78	106		28
	visina križa	g	120		74	119		28
	duljina leđa	g	119		67	117		26
	širina zdjelice	g	116		66	112		26
	dubina trupa	g	111		65	111		26
	položaj zdjelice	g	104		69	108		27
	kut skoč. zgloba	g	107		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	113		70	109		27
	putice	g	107		64	102		26
	visina papaka	g	109		54	104		23
	dulj. pred. vimena	g	105		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	104		65	99		26
kut pred. vimena	g	106		68	108		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618335**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 226**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **171 / 226**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	94		25
	dubina vimena	g	107		73	110		27
	duljina sisa	g	93		78	96		29
	debljina sisa	g	98		67	99		26
	smjer zad. sisa	g	93		74	92		28
	položaj prednjih sisa	g	105		81	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	94		27
	čistoća vimena	g	99		66	100		26

### 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 2312 i 2308

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