

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201591895  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1414 / 2259  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023  
Majka: HR 7201334486

Datum rođenja: 17.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1796 / 2259  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		83	109		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		78			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505		75	458		29
	dnevna kol. masti	g	16.9		74	14.7		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		73	11.5		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		74	-0.05		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		73	-0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67			
	perzistencija	g	94		74	86		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80			
	broj somatskih stanica	g	109		75	91		29
	protok mlijeka	g	117		82	98		30
	mastitis	g	95		55	100		25
	ciste	g	107		60	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	102		74	101		32
	vitalnost	g	115		71	108		33
	poremećaj plodnosti	g	105		61	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		78	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	100		27
	skupna ocj. noge	g	104		59	111		25
	skupna ocj. vime	g	104		79	115		29
	visina križa	g	101		75	100		29
	duljina leđa	g	102		69	100		28
	širina zdjelice	g	104		67	101		27
	dubina trupa	g	92		66	97		27
	položaj zdjelice	g	93		70	97		28
	kut skoč. zgloba	g	96		71	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	100		71	103		28
	putice	g	102		65	107		27
	visina papaka	g	106		55	108		24
	dulj. pred. vimena	g	107		66	111		27
	dulj. zad. vimena	g	106		67	104		27
kut pred. vimena	g	102		69	111		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201591895**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1414 / 2259**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**  
Majka: **HR 7201334486**

Datum rođenja: **17.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1796 / 2259**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		63	109		26
	dubina vimena	g	104		74	105		29
	duljina sisa	g	103		79	107		30
	debljina sisa	g	97		68	91		28
	smjer zad. sisa	g	108		75	113		29
	položaj prednjih sisa	g	98		82	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	107		28
	čistoća vimena	g	103		67	102		27

### 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 2305 i 2304

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