

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201542290  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 2041  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1320 / 2041  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	113		36
	indeks mesnatosti	g	96		74	104		34
	fitnes	g	108		78	112		36
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	120		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728		74	703		31
	dnevna kol. masti	g	13.6		73	15.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6		72	18.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.16		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.07		31
3.Meso	neto prirast	g	105		75	107		34
	randman	g	93		75	101		34
	klase mesa	g	96		74	104		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		68	117		30
	perzistencija	g	101		73	98		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	106		35
	broj somatskih stanica	g	102		74	107		31
	protok mlijeka	g	106		82	106		33
	mastitis	g	99		55	101		27
	ciste	g	99		61	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	101		67	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	110		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	104		34
	vitalnost	g	111		71	108		35
	poremećaj plodnosti	g	99		61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		65	101		26
	skupna ocj. noge	g	110		59	109		25
	skupna ocj. vime	g	114		79	111		29
	visina križa	g	99		74	101		29
	duljina leđa	g	98		68	99		27
	širina zdjelice	g	105		66	100		27
	dubina trupa	g	100		65	96		27
	položaj zdjelice	g	94		70	98		27
	kut skoč. zgloba	g	95		70	94		28
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	102		28
	putice	g	101		64	106		26
	visina papaka	g	107		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	117		65	111		27
	dulj. zad. vimena	g	110		66	104		27
kut pred. vimena	g	112		69	108		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201542290**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1263 / 2041**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**  
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1320 / 2041**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	106		26
	dubina vimena	g	101		73	104		28
	duljina sisa	g	93		78	104		29
	debljina sisa	g	89		67	94		27
	smjer zad. sisa	g	105		74	112		28
	položaj prednjih sisa	g	111		82	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	107		28
	čistoća vimena	g	97		66	101		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 2303 i 2301

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