

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610785  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 703 / 2350  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201310485

Datum rođenja: 05.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 2350  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		75	116		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	107		45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		79	114		43
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637		78	545		44
	dnevna kol. masti	g	22.7		77	13.5		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7		76	8.4		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		77	-0.11		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		76	-0.13		43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	115		37
	perzistencija	g	111		77	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	99		44
	broj somatskih stanica	g	104		77	99		43
	protok mlijeka	g	99		84	104		45
	mastitis	g	101		55	100		33
	ciste	g	103		61	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	107		69	112		39
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		74	104		43
	vitalnost	g	116		71	111		42
	poremećaj plodnosti	g	105		63	107		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	96		45
	skupna ocj. mišićavost	g	92		70	97		41
	skupna ocj. noge	g	111		64	112		39
	skupna ocj. vime	g	115		81	112		44
	visina križa	g	104		78	96		44
	duljina leđa	g	100		73	96		42
	širina zdjelice	g	98		71	100		42
	dubina trupa	g	98		70	95		42
	položaj zdjelice	g	100		74	99		42
	kut skoč. zgloba	g	96		74	97		43
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	109		42
	putice	g	101		69	104		41
	visina papaka	g	101		60	100		37
	dulj. pred. vimena	g	120		70	118		42
	dulj. zad. vimena	g	106		71	107		42
kut pred. vimena	g	104		73	107		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610785**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **703 / 2350**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0201310485**

Datum rođenja: **05.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **688 / 2350**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		68	112		40
	dubina vimena	g	101		77	99		44
	duljina sisa	g	116		81	108		45
	debljina sisa	g	97		72	94		42
	smjer zad. sisa	g	116		78	111		44
	položaj prednjih sisa	g	113		84	106		45
	položaj zadnjih sisa	g	108		76	109		43
	čistoća vimena	g	101		71	101		42

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima