

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576761  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 30.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 572 / 579  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 579  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		77			
	ekološki selekc. indeks	g	109		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564		73	648		28
	dnevna kol. masti	g	13.7		72	17.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5		71	17.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		72	-0.11		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		71	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66			
	perzistencija	g	93		72	84		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		79			
	broj somatskih stanica	g	95		73	94		28
	protok mlijeka	g	103		80	91		29
	mastitis	g	93		53	103		25
	ciste	g	103		59	107		26
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		73	104		32
	vitalnost	g	113		69	107		33
	poremećaj plodnosti	g	98		60	104		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		76	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		63	101		26
	skupna ocj. noge	g	108		57	109		24
	skupna ocj. vime	g	114		77	114		28
	visina križa	g	127		73	104		28
	duljina leđa	g	116		67	101		26
	širina zdjelice	g	113		65	101		26
	dubina trupa	g	107		64	98		26
	položaj zdjelice	g	117		68	101		27
	kut skoč. zgloba	g	94		69	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	102		27
	putice	g	106		63	106		26
	visina papaka	g	105		53	106		23
	dulj. pred. vimena	g	109		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	110		65	104		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576761**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**  
 Majka: **HR 1201282455**

Datum rođenja: **30.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **572 / 579**  
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 579**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		67	108		27
	susp. ligament	g	99		61	111		25
	dubina vimena	g	109		72	107		27
	duljina sisa	g	97		77	106		28
	debljina sisa	g	85		66	92		26
	smjer zad. sisa	g	109		73	115		28
	položaj prednjih sisa	g	112		80	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	109		27
	čistoća vimena	g	105		65	103		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima