

## 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): 1390 / 2259  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1520 / 2259  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	101	0	36
	fitnes	g	108	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	0	75	666	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	74	14.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	73	17.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	36
	randman	g	93	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	116	0	32
	perzistencija	g	101	0	75	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	106	0	33
	protok mlijeka	g	110	0	83	109	0	36
	mastitis	g	102	0	57	103	0	29
	ciste	g	100	0	62	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	110	0	26
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	113	0	30
	visina križa	g	98	0	76	99	0	30
	duljina leđa	g	98	0	70	98	0	29
	širina zdjelice	g	104	0	68	101	0	28
	dubina trupa	g	98	0	67	95	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	71	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	94	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	103	0	28
	putice	g	101	0	66	105	0	27
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	117	0	67	114	0	28
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	106	0	28
kut pred. vimena	g	112	0	70	109	0	28	

## 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): **1390 / 2259**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1520 / 2259**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	106	0	27
	dubina vimena	g	101	0	75	104	0	29
	duljina sisa	g	92	0	79	101	0	30
	debljina sisa	g	89	0	69	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	112	0	29
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	107	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	0	28

### 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