

## 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): 1429 / 2516  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 18.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1616 / 2516  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	36
	fitnes	g	109	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	79	605	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	79	11.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	12.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	36
	randman	g	94	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	114	0	34
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	106	0	38
	mastitis	g	106	0	61	104	0	32
	ciste	g	99	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	111	0	33
	visina križa	g	99	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	104	0	33
	putice	g	99	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	76	110	0	33	

## 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): **1429 / 2516**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **18.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1616 / 2516**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	90	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	33

### 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 2402 i 2312

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