

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201611132  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1750 / 2569  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201235668

Datum rođenja: 01.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 49264856 EVERLAST  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1902 / 2569  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		77	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	107		39
	indeks mesnatosti	g	100		74	99		34
	fitnes	g	102		81	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	109		82	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459		79	384		36
	dnevna kol. masti	g	6.4		78	10.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		77	7.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		78	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	103		76	101		34
	randman	g	97		75	96		34
	klase mesa	g	102		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		71	111		34
	perzistencija	g	96		78	94		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		83	97		39
	broj somatskih stanica	g	92		79	97		36
	protok mlijeka	g	119		85	114		36
	mastitis	g	92		60	99		31
	ciste	g	101		65	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		71	106		34
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	110		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	103		35
	vitalnost	g	111		71	111		35
	poremećaj plodnosti	g	102		66	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		81	99		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		71	99		33
	skupna ocj. noge	g	113		66	110		32
	skupna ocj. vime	g	107		83	110		33
	visina križa	g	107		79	98		33
	duljina leđa	g	112		74	104		33
	širina zdjelice	g	104		72	102		33
	dubina trupa	g	95		71	93		33
	položaj zdjelice	g	107		75	99		33
	kut skoč. zgloba	g	95		76	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	106		76	105		33
	putice	g	109		71	107		33
	visina papaka	g	110		62	104		32
	dulj. pred. vimena	g	109		71	110		33
	dulj. zad. vimena	g	109		72	107		33
kut pred. vimena	g	103		75	106		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201611132**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1750 / 2569**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201235668**

Datum rođenja: **01.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49264856 EVERLAST**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1902 / 2569**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		69	109		33
	dubina vimena	g	101		78	103		33
	duljina sisa	g	90		82	98		33
	debljina sisa	g	96		73	93		33
	smjer zad. sisa	g	106		79	113		33
	položaj prednjih sisa	g	105		85	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	112		77	111		33
	čistoća vimena	g	98		72	102		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 2404 i 2402

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