

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701050  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 2516  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 2516  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		78	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	106		39
	indeks mesnatosti	g	96		76	98		34
	fitnes	g	123		82	112		38
	ekološki selekc. indeks	g	125		83	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438		79	360		36
	dnevna kol. masti	g	18.3		79	9.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8		78	7.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	0		79	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.05		36
3.Meso	neto prirast	g	101		77	99		34
	randman	g	99		76	98		34
	klase mesa	g	94		75	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		71	114		33
	perzistencija	g	104		79	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		84	102		38
	broj somatskih stanica	g	103		80	101		36
	protok mlijeka	g	96		86	102		36
	mastitis	g	109		60	104		30
	ciste	g	109		66	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	120		72	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	114		79	114		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	101		35
	vitalnost	g	118		72	112		35
	poremećaj plodnosti	g	106		67	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	96		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		72	97		32
	skupna ocj. noge	g	118		67	117		32
	skupna ocj. vime	g	113		84	111		33
	visina križa	g	111		79	97		33
	duljina leđa	g	101		74	98		33
	širina zdjelice	g	101		73	97		33
	dubina trupa	g	99		72	93		33
	položaj zdjelice	g	98		76	97		33
	kut skoč. zgloba	g	91		77	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		77	112		32
	putice	g	111		72	106		32
	visina papaka	g	110		63	105		32
	dulj. pred. vimena	g	113		72	116		33
	dulj. zad. vimena	g	110		73	110		33
kut pred. vimena	g	111		75	107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701050**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 2516**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 2516**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		70	102		32
	dubina vimena	g	106		79	100		33
	duljina sisa	g	100		83	97		33
	debljina sisa	g	77		74	87		33
	smjer zad. sisa	g	106		80	113		33
	položaj prednjih sisa	g	102		86	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	109		33
	čistoća vimena	g	99		73	103		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima