

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466949  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1425 / 1660  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 09.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1517 / 1660  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	112		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98		82			
	ekološki selekc. indeks	g	107		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601		79	553		35
	dnevna kol. masti	g	19.3		78	19.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15		77	16		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		78	-0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		73			
	perzistencija	g	91		78	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83			
	broj somatskih stanica	g	100		79	110		34
	protok mlijeka	g	113		85	105		34
	mastitis	g	96		62	111		32
	ciste	g	99		67	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		72	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	106		34
	vitalnost	g	105		72	97		33
	poremećaj plodnosti	g	95		68	96		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	99		33
	skupna ocj. noge	g	96		66	107		33
	skupna ocj. vime	g	112		83	121		33
	visina križa	g	109		79	110		33
	duljina leđa	g	105		74	110		33
	širina zdjelice	g	105		73	103		33
	dubina trupa	g	112		72	110		33
	položaj zdjelice	g	114		75	106		33
	kut skoč. zgloba	g	99		76	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	106		33
	putice	g	92		71	98		33
	visina papaka	g	106		63	105		32
	dulj. pred. vimena	g	110		72	104		33
	dulj. zad. vimena	g	108		72	106		33
kut pred. vimena	g	104		75	113		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201466949**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1425 / 1660**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **09.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1517 / 1660**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		70	115		33
	dubina vimena	g	98		78	114		33
	duljina sisa	g	97		82	95		33
	debljina sisa	g	92		73	95		33
	smjer zad. sisa	g	108		79	110		33
	položaj prednjih sisa	g	123		85	115		33
	položaj zadnjih sisa	g	116		77	117		33
	čistoća vimena	g	109		73	104		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 2301 i 2214

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