

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282465  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 546  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 546  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		85	103		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		80			
	ekološki selekc. indeks	g	123		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181		78	114		32
	dnevna kol. masti	g	17.3		77	4.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5		77	4.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		77	0		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70			
	perzistencija	g	98		78	80		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82			
	broj somatskih stanica	g	116		78	101		32
	protok mlijeka	g	95		84	93		32
	mastitis	g	107		51			
	ciste	g	108		64	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	118		70	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	106		33
	lakoća tel. maternalna	g	112		74	104		33
	vitalnost	g	110		70	108		33
	poremećaj plodnosti	g	106		65	98		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		70	106		32
	skupna ocj. noge	g	112		64	117		31
	skupna ocj. vime	g	103		82	109		32
	visina križa	g	94		78	100		32
	duljina leđa	g	96		73	103		32
	širina zdjelice	g	98		72	102		32
	dubina trupa	g	99		71	101		32
	položaj zdjelice	g	99		74	103		32
	kut skoč. zgloba	g	96		75	93		32
	izraž. skoč. zgloba	g	102		75	104		31
	putice	g	111		70	116		31
	visina papaka	g	117		60	119		30
	dulj. pred. vimena	g	98		71	99		32
	dulj. zad. vimena	g	99		71	94		32
kut pred. vimena	g	108		74	110		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 546**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 546**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		68	97		31
	dubina vimena	g	101		77	108		32
	duljina sisa	g	99		81	96		32
	debljina sisa	g	99		73	100		32
	smjer zad. sisa	g	88		78	98		32
	položaj prednjih sisa	g	96		84	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	95		32
	čistoća vimena	g	97		72	102		32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima