

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 647 / 2096  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 28.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 2096  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		81			
	ekološki selekc. indeks	g	116		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444		78	502		32
	dnevna kol. masti	g	22.4		78	13.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7		77	19.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72			
	perzistencija	g	99		78	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83			
	broj somatskih stanica	g	112		78	104		32
	protok mlijeka	g	104		85	85		32
	mastitis	g	93		59	102		32
	ciste	g	101		66	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	92		72	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	116		79	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	92		75	96		33
	vitalnost	g	114		71	109		33
	poremećaj plodnosti	g	99		67	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		81	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	97		32
	skupna ocj. noge	g	111		65	113		32
	skupna ocj. vime	g	94		82	104		32
	visina križa	g	79		78	95		32
	duljina leđa	g	89		73	98		32
	širina zdjelice	g	85		72	91		32
	dubina trupa	g	92		71	97		32
	položaj zdjelice	g	109		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	91		75	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	106		32
	putice	g	107		70	105		32
	visina papaka	g	110		62	107		32
	dulj. pred. vimena	g	110		71	116		32
	dulj. zad. vimena	g	105		72	112		32
	kut pred. vimena	g	90		74	103		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228096**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **647 / 2096**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **28.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **681 / 2096**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		69	104		32
	dubina vimena	g	85		78	94		32
	duljina sisa	g	113		82	109		32
	debljina sisa	g	108		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	108		79	112		32
	položaj prednjih sisa	g	88		85	99		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	105		32
	čistoća vimena	g	100		72	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima