

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201216094  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 2356  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200929210

Datum rođenja: 20.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 2356  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	129	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	78	524	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	77	12.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	77	19.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	65			
	perzistencija	g	113	0	77	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	132	0	82			
	broj somatskih stanica	g	131	0	78	102	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	84	89	0	32
	mastitis	g	123	0	53			
	ciste	g	99	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	66			
	vitalnost	g	106	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	32
	visina križa	g	117	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	109	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	72	98	0	32
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	112	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	32
	putice	g	93	0	70	94	0	32
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	82	0	71	94	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	104	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201216094**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 2356**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3200929210**

Datum rođenja: **20.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 2356**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	116	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima