

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474038  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 1346  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 09.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 1346  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	98	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	90	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	101	-1	38
	fitnes	g	107	1	84	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	86	101	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	38	-7	85	178	-32	42
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-0.4	84	-4.9	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-0.1	83	-1.9	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	84	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	83	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	38
	randman	g	110	-1	76	101	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	75	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	102	-2	38
	perzistencija	g	107	2	84	103	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	93	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	91	0	39
	protok mlijeka	g	101	-1	87	110	-1	40
	mastitis	g	110	-1	65	98	-1	36
	ciste	g	104	1	69	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	93	-1	73	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	86	0	70	89	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	110	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	93	1	38
	skupna ocj. noge	g	94	1	68	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	102	0	39
	visina križa	g	113	-1	80	114	0	39
	duljina leđa	g	109	-1	75	111	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	98	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	77	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	112	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	39
	putice	g	91	-1	72	91	0	38
	visina papaka	g	100	1	65	98	1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	95	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	95	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474038**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **871 / 1346**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **610 / 1346**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-2	76	93	0	38
	susp. ligament	g	116	1	71	109	0	38
	dubina vimena	g	118	1	79	108	-1	39
	duljina sisa	g	85	1	83	88	0	39
	debljina sisa	g	84	1	75	93	1	39
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	1	87	105	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	75	104	2	37

### 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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima