

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201815953

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Majka: HR 9201610791

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 1705

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 1705

MG: A2A2 AA Pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	-2	75	128	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	84	115	-2	44
	indeks mesnatosti	g	120	0	72	111	-1	39
	fitnes	g	114	-1	80	115	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	-2	82	126	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	-58	76	637	-59	41
	dnevna kol. masti	g	31.5	-1.8	76	23.8	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	-1.8	75	20.2	-1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	76	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	123	-1	73	113	0	40
	randman	g	115	-2	73	107	-2	40
	klase mesa	g	110	0	71	107	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	70	118	-2	38
	perzistencija	g	97	-2	76	99	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	110	1	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	1	41
	protok mlijeka	g	106	-2	85	110	-3	44
	mastitis	g	116	2	60	111	0	34
	ciste	g	105	0	63	109	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	1	62	104	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	98	-1	43
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	104	-2	35
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	110	-1	43
	visina križa	g	111	0	76	107	1	41
	duljina leđa	g	112	0	70	108	1	38
	širina zdjelice	g	105	1	69	105	1	38
	dubina trupa	g	106	2	68	104	1	37
	položaj zdjelice	g	100	1	72	97	1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	102	-1	39
	putice	g	97	-2	67	98	-1	37
	visina papaka	g	105	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	68	101	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201815953**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 57891664 EDELJOKER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 1705**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201610791**

Datum rođenja: **18.04.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 1705**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	72	107	-2	39
	susp. ligament	g	115	-1	66	108	-1	36
	dubina vimena	g	107	-1	76	106	-1	40
	duljina sisa	g	100	-1	80	100	0	42
	debljina sisa	g	94	2	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	-1	40
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	95	0	38

### 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	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 bez rogova