

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201073175  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 92  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200721110

Datum rođenja: 19.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 92  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	81	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	-1	35
	fitnes	g	96	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	-68	87	110	-32	41
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.9	86	-2.9	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	-1.8	84	0.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	86	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	103	0	35
	randman	g	111	-1	74	108	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	102	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	84	88	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	1	80	89	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	36
	mastitis	g	91	-2	61	92	-1	32
	ciste	g	102	1	67	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	0	35
	vitalnost	g	108	-1	70	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	81	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	80	0	82	86	-1	36
	visina križa	g	119	0	78	109	0	36
	duljina leđa	g	114	0	73	107	-1	35
	širina zdjelice	g	109	1	72	105	0	35
	dubina trupa	g	111	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	1	75	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	89	0	35
	putice	g	101	0	70	100	-1	35
	visina papaka	g	101	-1	61	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	71	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201073175**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 92**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6200721110**

Datum rođenja: **19.02.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 44080568 VORWERK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 92**  
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	1	74	91	0	35
	susp. ligament	g	88	-1	69	91	-1	35
	dubina vimena	g	96	-1	78	95	-1	36
	duljina sisa	g	113	0	82	113	1	36
	debljina sisa	g	123	0	73	116	0	35
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	84	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	76	91	0	35
	čistoća vimena	g	95	-1	72	96	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	72	102	0	34

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