

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201547257  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 934 / 1502  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201646640

Datum rođenja: 10.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1020 / 1502  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	99	-2	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	764	-70	80	670	14	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	-2.8	80	11	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-2.3	79	20.2	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	80	-0.19	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	107	0	44
	randman	g	112	0	75	112	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-4	73	100	-2	41
	perzistencija	g	114	0	80	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	92	-2	62	97	-1	37
	ciste	g	93	1	67	94	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	94	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	-1	43
	vitalnost	g	110	-1	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-2	66	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	101	1	45
	visina križa	g	105	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	105	1	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	100	1	73	103	0	42
	dubina trupa	g	99	1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	putice	g	102	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	105	-2	62	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201547257**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **934 / 1502**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201646640**

Datum rođenja: **10.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1020 / 1502**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	96	1	43
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	41
	dubina vimena	g	93	0	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	101	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	73	98	-1	41

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima