

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744396  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 1502  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201558340

Datum rođenja: 03.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 1502  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-1	79	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	114	0	43
	fitnes	g	109	-2	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	16	82	545	-19	46
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	81	7.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0.3	80	21.7	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	112	1	44
	randman	g	121	0	76	113	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	106	-2	41
	perzistencija	g	106	0	81	113	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	85	-1	46
	mastitis	g	107	-2	64	105	-1	38
	ciste	g	99	0	68	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	104	0	38
	plodnost	g	106	-2	74	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	1	68	104	0	40
	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	-1	45
	visina križa	g	113	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	116	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	117	-1	73	109	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	77	96	-1	43
	putice	g	103	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	102	-1	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	42
dulj. zad. vimena	g	84	1	73	93	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744396**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 1502**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2201558340**

Datum rođenja: **03.12.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **174 / 1502**  
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	76	105	1	43
	susp. ligament	g	104	0	70	100	-1	41
	dubina vimena	g	110	-1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	102	1	83	100	1	45
	debljina sisa	g	104	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	74	95	-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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima