

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744395  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1158 / 1502  
MG: A1A2 AA 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): 790 / 1502  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	114	0	43
	fitnes	g	111	0	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-21	81	545	-19	46
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-0.6	81	7.5	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.4	80	21.7	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	112	1	44
	randman	g	108	-1	75	113	-1	43
	klase mesa	g	106	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	73	106	-2	41
	perzistencija	g	110	1	81	113	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	106	1	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	85	-1	46
	mastitis	g	112	0	63	105	-1	38
	ciste	g	98	0	67	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	64	104	0	38
	plodnost	g	108	0	73	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	102	0	71	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	40
	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	108	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	112	1	72	109	0	42
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	1	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	96	-1	43
	putice	g	108	1	71	106	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	104	0	42
dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	93	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744395**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1158 / 1502**  
 MG: **A1A2 AA 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): **790 / 1502**  
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	105	1	43
	susp. ligament	g	110	0	69	100	-1	41
	dubina vimena	g	105	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	82	100	1	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	121	-2	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima