

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543386  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 86  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 5201164289

Datum rođenja: 07.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 86  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	77	104	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	101	-2	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	102	-1	33
	fitnes	g	112	-1	81	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-61	80	35	-35	40
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-3	80	2.1	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-4	79	1.8	-3.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	80	0.01	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	79	0.01	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	75	97	0	33
	randman	g	106	-1	74	103	-1	32
	klase mesa	g	103	0	73	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	102	-1	32
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	103	-1	34
	protok mlijeka	g	94	0	85	92	0	35
	mastitis	g	111	-1	59	109	0	27
	ciste	g	102	0	64	97	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	62	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	96	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	33
	vitalnost	g	122	-2	69	111	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	-2	34
	visina križa	g	88	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	87	-1	73	94	-1	34
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	-1	34
	dubina trupa	g	88	-1	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	87	1	75	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	2	75	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	107	0	34
	putice	g	103	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	95	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543386**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 86**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 86**  
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	74	112	0	34
	susp. ligament	g	92	0	68	89	0	33
	dubina vimena	g	108	-1	78	107	-1	34
	duljina sisa	g	105	1	82	105	1	35
	debljina sisa	g	99	1	72	99	1	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	98	1	31

### 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 2512 i 2511

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima