

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382479  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200497028

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	97	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	112	0	42
	fitnes	g	97	0	81	97	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	0	82	-443	0	47
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	81	-6.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5	0	80	-10.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	104	0	42
	randman	g	103	0	74	111	0	41
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	96	0	39
	perzistencija	g	110	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	98	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	85	102	0	45
	mastitis	g	95	0	60	103	0	34
	ciste	g	98	0	65	96	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	104	0	36
	plodnost	g	90	0	71	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	105	0	69	101	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	98	0	37
	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	98	0	44
	visina križa	g	87	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	94	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	90	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	101	0	42
	putice	g	106	0	70	105	0	40
	visina papaka	g	97	0	60	98	0	36
dulj. pred. vimena	g	101	0	70	99	0	41	
dulj. zad. vimena	g	88	0	71	88	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382479**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	99	0	41
	susp. ligament	g	92	0	68	95	0	39
	dubina vimena	g	103	0	78	100	0	43
	duljina sisa	g	88	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	99	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	99	0	39

### 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 2606 i 2604

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