

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420599  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 91  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9101708464

Datum rođenja: 20.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35240492 MAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 91  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	90	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	89	88	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	79	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	0	84	-498	0	42
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	83	-19.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	82	-14.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	83	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	100	0	31
	perzistencija	g	100	0	83	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	98	0	33
	protok mlijeka	g	100	0	82	95	0	34
	mastitis	g	98	0	56	103	0	27
	ciste	g	108	0	61	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	96	0	32
	vitalnost	g	107	0	65	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	102	0	34
	visina križa	g	89	0	76	97	0	34
	duljina leđa	g	93	0	70	99	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	69	105	0	33
	dubina trupa	g	98	0	67	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	71	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	71	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	104	0	33
	putice	g	98	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	95	0	55	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	68	95	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420599**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 91**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9101708464**

Datum rođenja: **20.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 35240492 MAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 91**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	104	0	33
	susp. ligament	g	95	0	64	99	0	32
	dubina vimena	g	96	0	75	101	0	34
	duljina sisa	g	97	0	79	103	0	34
	debljina sisa	g	97	0	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	68	98	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	67	106	0	30

### 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