

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201496853  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 91  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 91  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	42
	fitnes	g	108	0	81	98	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	85	359	0	46
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	84	8.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	83	6.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	43
	randman	g	105	0	73	103	0	41
	klase mesa	g	111	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	103	0	39
	perzistencija	g	98	0	84	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	101	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	85	98	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	98	0	64	96	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	35
	plodnost	g	100	0	71	90	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	99	0	41
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	110	0	44
	visina križa	g	96	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	103	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	42
	putice	g	105	0	70	101	0	40
	visina papaka	g	99	0	60	97	0	36
dulj. pred. vimena	g	105	0	70	110	0	41	
dulj. zad. vimena	g	97	0	71	94	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201496853**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 91**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6201267075**

Datum rođenja: **19.05.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 91**  
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	113	0	42
	susp. ligament	g	110	0	68	98	0	39
	dubina vimena	g	113	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	97	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	90	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima