

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201086122  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 390  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 20.06.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 390  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	81	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	38
	fitnes	g	109	0	83	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	97	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	87	-192	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	85	-9.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	84	-10	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	85	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	38
	randman	g	102	0	75	106	0	38
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	106	0	39
	perzistencija	g	95	0	86	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	91	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	88	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	40
	mastitis	g	109	0	65	99	0	37
	ciste	g	110	0	68	108	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	66	95	0	38
	plodnost	g	112	0	73	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	39
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	101	0	38
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	0	40
	visina križa	g	94	0	79	96	0	40
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	39
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	40
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	105	0	39
	putice	g	102	0	71	98	0	39
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	39
dulj. zad. vimena	g	96	0	72	91	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201086122**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 390**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **20.06.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 390**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	109	0	39
	susp. ligament	g	97	0	70	95	0	39
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	40
	duljina sisa	g	110	0	82	108	0	40
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	84	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	110	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	92	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	73	107	0	38

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima