

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 481  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 481  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	108	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	1	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	0	44
	fitnes	g	104	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	86	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	2	87	185	-20	47
	dnevna kol. masti	g	14.5	0.3	86	14.8	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0.4	84	8.5	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	86	0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	97	-1	44
	randman	g	101	0	76	100	-1	44
	klase mesa	g	101	1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	119	1	86	113	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	91	1	87	88	0	47
	mastitis	g	99	3	66	101	1	40
	ciste	g	105	0	69	106	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	93	0	41
	plodnost	g	101	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	99	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	1	42
	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	102	-1	46
	visina križa	g	96	1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	91	1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	91	1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	106	-1	44
	putice	g	104	0	72	110	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	43
dulj. zad. vimena	g	92	1	73	92	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268526**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 481**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **03.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 481**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	76	99	1	44
	susp. ligament	g	102	-1	71	111	-1	42
	dubina vimena	g	104	-1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	117	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	95	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	107	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	103	-2	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	1	75	97	0	43

### 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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima