

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000394  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1047 / 3114  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 882 / 3114  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	0	87	3	0	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	86	-3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	84	0.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	86	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	84	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	103	0	86	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	99	0	34
	protok mlijeka	g	82	0	85	86	0	34
	mastitis	g	103	0	64	102	0	34
	ciste	g	96	0	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	35
	visina križa	g	98	0	79	97	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	84	0	75	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	35
	putice	g	90	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000394**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1047 / 3114**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **882 / 3114**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	85	0	69	91	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	118	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	101	0	35

### 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