

## 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): 200 / 2936  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 2936  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	70	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	111	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	77	556	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	76	17.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	75	18.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	76	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	0	34
	perzistencija	g	104	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	84	0	83	89	0	34
	mastitis	g	101	0	58	103	0	32
	ciste	g	99	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	110	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	31
	visina križa	g	98	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	106	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	101	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	82	0	73	84	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	31
	putice	g	90	0	68	95	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	105	0	31
	kut pred. vimena	g	110	0	72	108	0	31

## 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): **200 / 2936**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 2936**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	95	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	116	0	80	110	0	31
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	31

### 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 2402 i 2312

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