

## 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): 301 / 2876  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 398 / 2876  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	69	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	114	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	109	-1	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	77	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	-65	76	576	-32	34
	dnevna kol. masti	g	22.4	-0.5	76	17.6	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-1.7	75	19.3	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	76	-0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	75	-0.01	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	107	0	34
	perzistencija	g	103	-1	76	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	104	0	34
	protok mlijeka	g	84	1	82	89	0	34
	mastitis	g	100	-1	57	103	-1	32
	ciste	g	98	-2	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	76	105	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	-1	33
	vitalnost	g	109	-2	67	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	1	62	103	1	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	108	0	31
	visina križa	g	98	0	77	99	-1	31
	duljina leđa	g	106	0	71	107	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	-1	31
	dubina trupa	g	102	-1	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	81	1	72	84	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	104	0	31
	putice	g	90	0	68	95	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	71	109	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): **301 / 2876**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **398 / 2876**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-1	66	95	-1	31
	dubina vimena	g	107	1	76	104	0	31
	duljina sisa	g	115	-1	80	110	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	105	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2308 i 2305

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