

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000394  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraču SI (GZW): 564 / 2733  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200707386

Datum rođenja: 09.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraču ESI (OEZV): 492 / 2733  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	75	453	0	31
	dnevna kol. masti	g	10	0	75	8.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	74	13.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	62			
	perzistencija	g	104	0	75	75	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79			
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	78	0	31
	protok mlijeka	g	81	0	81	66	0	31
	mastitis	g	103	0	48			
	ciste	g	101	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	64			
	vitalnost	g	111	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	114	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	108	0	31
	visina križa	g	97	0	76	100	0	31
	duljina leđa	g	103	0	70	106	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	69	103	0	31
	dubina trupa	g	101	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	82	0	71	86	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	104	0	31
	putice	g	91	0	67	97	0	31
	visina papaka	g	97	0	56	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	105	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	70	107	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): **564 / 2733**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200707386**

Datum rođenja: **09.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 2733**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	98	0	31
	dubina vimena	g	107	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	115	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	99	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	104	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 2303 i 2301

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