

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000394

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200707386

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 3112

MG: A2A2 AA pp\*

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	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	99	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	83	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-7	87	3	-23	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.9	86	-3.6	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-1.1	84	0.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	86	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.02	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	1	86	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	99	-1	34
	protok mlijeka	g	82	1	85	86	0	34
	mastitis	g	103	-1	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	-1	75	99	0	35
	vitalnost	g	104	-1	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	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	1	72	98	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	84	1	75	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	101	0	35
	putice	g	90	-1	71	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000394

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.10.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200707386

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1046 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZV): 881 / 3112

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	101	-1	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	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	73	101	-1	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 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	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