

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201230371  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 36  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200810111

Datum rođenja: 08.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36  
Posjednik: IVICA HAJDINA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	80	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	90	93	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	116	0	34
	fitnes	g	98	1	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-502	-20	85	-529	-22	39
	dnevna kol. masti	g	2.5	0.3	84	-6.3	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	-0.5	82	-11.8	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	84	0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	82	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	112	0	34
	randman	g	114	0	75	114	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	95	-1	35
	perzistencija	g	100	1	84	96	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	84	94	-1	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	96	-1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	86	98	0	35
	mastitis	g	78	1	62	92	-1	31
	ciste	g	95	1	67	96	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	64	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	105	-1	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	81	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	93	1	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	92	0	35
	visina križa	g	82	-1	79	89	0	35
	duljina leđa	g	88	0	73	96	0	35
	širina zdjelice	g	92	-2	72	97	-1	34
	dubina trupa	g	94	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	75	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	102	0	34
	putice	g	85	0	70	91	0	34
	visina papaka	g	96	-1	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	96	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201230371**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 36**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200810111**

Datum rođenja: **08.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 36**  
 Posjednik: **IVICA HAJDINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	74	94	0	34
	susp. ligament	g	79	0	69	85	-1	34
	dubina vimena	g	90	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	109	1	82	107	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	99	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	72	106	-1	33

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima