

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650575  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 1521 / 2303  
MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201120013

Datum rođenja: 31.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1771 / 2303  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	34
	fitnes	g	94	0	83	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-69	81	495	-5	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	-3.5	80	11.7	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-2.2	80	14.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.1	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	0	34
	randman	g	108	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	101	0	81	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	85	101	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	102	-1	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	109	0	36
	mastitis	g	102	4	65	101	2	33
	ciste	g	94	1	69	98	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	100	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	98	0	36
	visina križa	g	109	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	111	-1	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	102	-1	74	102	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	77	90	1	35
	putice	g	107	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	114	1	65	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	94	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201650575**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1521 / 2303**  
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201120013**

Datum rođenja: **31.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1771 / 2303**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	102	0	35
	susp. ligament	g	86	0	71	87	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	102	-1	35
	duljina sisa	g	106	0	83	103	-1	36
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	97	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	3	75	98	1	34

### 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova