

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201897939  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 967  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201028994

Datum rođenja: 27.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 752 / 967  
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	111	-2	75	113	0	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	-1	85	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	-1	71	110	-1	32
	fitnes	g	110	-1	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	-14	77	398	18	38
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.4	76	13.5	0.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.3	76	10.4	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	76	-0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	104	-1	32
	randman	g	107	-2	72	112	-1	32
	klase mesa	g	108	-1	70	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	102	0	32
	perzistencija	g	86	-2	77	91	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	98	-1	35
	protok mlijeka	g	106	1	84	101	0	36
	mastitis	g	118	2	59	105	2	29
	ciste	g	104	2	63	102	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	97	0	30
	plodnost	g	115	-1	69	109	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	102	-1	35
	vitalnost	g	105	2	72	102	1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	102	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	108	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	106	-1	30
	skupna ocj. vime	g	120	1	82	109	1	35
	visina križa	g	106	0	75	108	0	34
	duljina leđa	g	103	0	69	105	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	68	104	0	32
	dubina trupa	g	106	0	67	105	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	71	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	108	1	33
	putice	g	99	0	66	100	0	31
	visina papaka	g	104	-1	58	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	105	0	31
dulj. zad. vimena	g	106	0	67	104	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201897939**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **797 / 967**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201028994**

Datum rođenja: **27.07.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **752 / 967**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	71	104	0	33
	susp. ligament	g	111	2	65	107	1	31
	dubina vimena	g	111	-1	75	104	-1	34
	duljina sisa	g	103	1	79	104	1	35
	debljina sisa	g	103	2	69	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	121	0	76	114	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	119	-1	74	115	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	102	0	32

### 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