

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201920195  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 5211 / 5737  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 28.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5058 / 5737  
Posjednik: THOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-5	77	115	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-4	87	100	-3	47
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	113	-2	81	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	83	119	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-110	80	165	-66	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-4	79	0.4	-3.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-5.8	79	-0.1	-4.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	79	-0.07	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	79	-0.07	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	43
	randman	g	120	-1	76	117	-2	43
	klase mesa	g	105	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	70	114	-1	39
	perzistencija	g	107	3	80	112	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	100	-2	85	96	-2	45
	mastitis	g	117	0	60	109	-1	35
	ciste	g	103	-1	64	106	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	63	98	0	37
	plodnost	g	104	-2	71	104	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	1	43
	vitalnost	g	110	-1	71	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	99	1	38
	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	-4	65	108	-4	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	105	0	44
	visina križa	g	93	-1	78	96	-1	44
	duljina leđa	g	91	-2	73	95	0	42
	širina zdjelice	g	86	-1	72	90	-1	42
	dubina trupa	g	95	-2	71	93	-2	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	-4	75	97	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-6	75	112	-6	42
	putice	g	99	0	70	105	1	41
	visina papaka	g	102	3	61	106	2	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	71	98	-3	41
dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201920195**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5211 / 5737**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201483875**

Datum rođenja: **28.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5058 / 5737**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	3	74	106	4	42
	susp. ligament	g	98	-2	69	104	-2	40
	dubina vimena	g	102	2	78	105	2	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	94	1	73	85	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	85	99	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	118	0	72	116	-2	40

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova