

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201882142

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201469271

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 3832 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3367 / 6044

MG: A2A2 AA pp\*

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	121	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	123	0	77	117	0	44
	fitnes	g	119	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	82	388	0	46
	dnevna kol. masti	g	-4	0	81	2.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	80	8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	78	113	0	44
	randman	g	123	0	77	117	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	116	0	40
	perzistencija	g	106	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	87	101	0	46
	mastitis	g	114	0	64	112	0	36
	ciste	g	109	0	67	108	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	99	0	39
	plodnost	g	114	0	73	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	39
	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	109	0	46
	visina križa	g	109	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	putice	g	100	0	73	102	0	42
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	95	0	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201882142**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3832 / 6044**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201469271**

Datum rođenja: **02.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3367 / 6044**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	109	0	43
	susp. ligament	g	93	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	118	0	80	111	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	104	0	41

### 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 2606 i 2604

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