

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201654158  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 100  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200709122

Datum rođenja: 17.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 100  
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	108	0	32
	fitnes	g	119	0	77	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	0	77	313	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	76	0.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	0	75	1.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.11	0	38
3.Meso	neto prirast	g	91	0	70	101	0	33
	randman	g	115	0	69	112	0	31
	klase mesa	g	101	0	68	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	65	111	0	30
	perzistencija	g	109	0	76	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	110	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	80	104	0	33
	mastitis	g	107	0	53	106	0	26
	ciste	g	99	0	58	98	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	55	91	0	27
	plodnost	g	109	0	65	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	97	0	31
	vitalnost	g	109	0	63	101	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	106	0	28
	skupna ocj. okvir	g	83	0	77	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	106	0	33
	visina križa	g	83	0	75	95	0	34
	duljina leđa	g	83	0	69	93	0	33
	širina zdjelice	g	84	0	67	93	0	32
	dubina trupa	g	85	0	65	92	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	69	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	69	103	0	32
	putice	g	89	0	64	94	0	31
	visina papaka	g	90	0	52	93	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	92	0	31
dulj. zad. vimena	g	110	0	66	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201654158  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 100  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200709122

Datum rođenja: 17.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 41935928 ZAHNBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 100  
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	68	97	0	31
	susp. ligament	g	105	0	62	102	0	30
	dubina vimena	g	106	0	73	111	0	33
	duljina sisa	g	96	0	78	93	0	34
	debljina sisa	g	87	0	68	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	101	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	64	107	0	29

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima