

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201864351  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 100  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 6201202885

Datum rođenja: 03.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 100  
Posjednik: MATO IMBRIŠAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	110	0	33
	fitnes	g	111	0	81	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	79	397	0	39
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	0.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	108	0	33
	randman	g	107	0	73	112	0	32
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	30
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	34
	mastitis	g	100	0	60	103	0	26
	ciste	g	104	0	63	100	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	63	95	0	28
	plodnost	g	111	0	70	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	32
	vitalnost	g	105	0	69	103	0	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	28
	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	33
	visina križa	g	105	0	78	104	0	34
	duljina leđa	g	107	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	92	0	32
	putice	g	101	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	96	0	60	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	96	0	32
dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201864351**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 100**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 6201202885**

Datum rođenja: **03.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 100**  
Posjednik: **MATO IMBRIŠAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	96	0	32
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	31
	dubina vimena	g	107	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	91	0	34
	debljina sisa	g	104	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	102	0	30

### 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