

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201055191  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 1885  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200762206

Datum rođenja: 22.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 803 / 1885  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	82	104	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	91	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	34
	fitnes	g	105	0	85	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	87	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	-20	87	-214	-25	42
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-0.7	86	-7.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-0.8	85	-4.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	86	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	85	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	110	-1	34
	randman	g	114	0	76	110	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	76	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	100	0	36
	perzistencija	g	96	0	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	110	-1	36
	protok mlijeka	g	87	-1	88	90	0	36
	mastitis	g	100	2	68	104	1	34
	ciste	g	106	1	71	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	103	0	35
	plodnost	g	105	-1	76	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	97	-1	74	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	98	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	74	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	86	104	0	36
	visina križa	g	105	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	76	105	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	98	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	79	90	0	35
	putice	g	107	-1	73	106	0	35
	visina papaka	g	110	-1	67	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	99	-1	35
dulj. zad. vimena	g	87	-1	74	88	-1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201055191**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **859 / 1885**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200762206**

Datum rođenja: **22.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **803 / 1885**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	99	0	35
	susp. ligament	g	94	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	107	0	35
	duljina sisa	g	98	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	98	1	75	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	112	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	80	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	99	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima