

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123585

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.09.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 9200397833

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 1891

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1891

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	82	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	92	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	36
	fitnes	g	119	0	84	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	87	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	0	88	49	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	87	-3.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	86	1.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	87	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	86	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	109	0	37
	randman	g	103	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	100	0	38
	perzistencija	g	87	0	87	90	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	123	0	81	113	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	87	88	0	38
	mastitis	g	113	0	67	107	0	36
	ciste	g	109	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	75	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	38
	visina križa	g	116	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	77	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	88	0	37
	putice	g	108	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	108	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	93	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123585  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 1891  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200397833

Datum rođenja: 29.09.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1891  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	77	95	0	37
	susp. ligament	g	99	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	106	0	37
	duljina sisa	g	80	0	83	91	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	97	0	37

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima