

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741980

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201494388

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 4582 / 6044

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5055 / 6044

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	111	0	34
	fitnes	g	111	0	82	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	80	373	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	80	7.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	79	7.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	112	0	34
	randman	g	103	0	76	112	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	113	0	32
	perzistencija	g	107	0	80	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	87	108	0	36
	mastitis	g	102	0	62	106	0	30
	ciste	g	106	0	65	108	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	113	0	35
	visina križa	g	103	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	76	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	35
	putice	g	104	0	72	104	0	34
	visina papaka	g	107	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741980**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4582 / 6044**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201494388**

Datum rođenja: **13.01.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5055 / 6044**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	109	0	35
	susp. ligament	g	108	0	70	108	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	85	0	83	90	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	111	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	108	0	33

### 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