

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962565  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 346 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201617914

Datum rođenja: 12.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 572 / 6044  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		78	124		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	111		46
	indeks mesnatosti	g	122		77	114		44
	fitnes	g	123		82	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	132		84	122		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473		80	682		45
	dnevna kol. masti	g	18.3		79	15		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		79	15.7		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		79	-0.15		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	114		78	112		44
	randman	g	119		77	114		44
	klase mesa	g	117		75	107		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		72	109		40
	perzistencija	g	117		80	114		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		84	111		45
	broj somatskih stanica	g	111		80	111		44
	protok mlijeka	g	113		87	113		46
	mastitis	g	109		63	109		36
	ciste	g	111		66	105		37
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	118		72	102		41
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		77	104		44
	vitalnost	g	100		73	100		43
	poremećaj plodnosti	g	107		67	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	97		45
	skupna ocj. mišićavost	g	111		72	104		42
	skupna ocj. noge	g	90		67	100		40
	skupna ocj. vime	g	118		84	112		45
	visina križa	g	92		79	96		45
	duljina leđa	g	96		75	100		43
	širina zdjelice	g	100		73	100		43
	dubina trupa	g	96		73	98		42
	položaj zdjelice	g	92		76	90		43
	kut skoč. zgloba	g	114		77	96		44
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	104		43
	putice	g	88		72	97		42
	visina papaka	g	103		64	106		39
	dulj. pred. vimena	g	85		73	99		42
	dulj. zad. vimena	g	89		73	103		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201962565**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **346 / 6044**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201617914**

Datum rođenja: **12.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 6044**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117		76	111		43
	susp. ligament	g	106		71	107		42
	dubina vimena	g	118		79	106		44
	duljina sisa	g	89		83	96		45
	debljina sisa	g	93		74	94		43
	smjer zad. sisa	g	119		80	112		45
	položaj prednjih sisa	g	111		87	110		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		78	113		44
	čistoća vimena	g	102		73	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	111		41

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