

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714368

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: HR 4201065426

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1032 / 1715

Rang po polubraći ESI (OEZW): 922 / 1715

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	109	-1	79	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	99	0	38
	fitnes	g	109	0	84	106	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	109	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	-16	81	208	-61	43
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.3	80	15.2	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.2	80	6.4	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	80	0.08	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	96	0	38
	randman	g	99	0	76	99	0	38
	klase mesa	g	94	0	75	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	75	103	2	39
	perzistencija	g	96	-1	81	100	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	104	1	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	101	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	87	101	0	40
	mastitis	g	105	0	66	101	1	37
	ciste	g	95	1	69	101	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	109	-1	68	105	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	104	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	109	2	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	39
	vitalnost	g	117	-2	72	110	1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	95	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	72	102	2	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	1	85	109	3	40
	visina križa	g	93	1	80	93	0	40
	duljina leđa	g	102	0	75	103	1	39
	širina zdjelice	g	92	1	74	96	2	39
	dubina trupa	g	94	1	73	98	1	39
	položaj zdjelice	g	90	0	77	90	0	40
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	77	109	1	39
	putice	g	93	-2	72	97	0	39
	visina papaka	g	96	-1	65	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	106	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	-1	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714368**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1032 / 1715**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **26.01.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **922 / 1715**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	114	2	39
	susp. ligament	g	98	0	71	99	2	39
	dubina vimena	g	114	1	79	108	2	40
	duljina sisa	g	105	1	83	108	0	40
	debljina sisa	g	99	0	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	84	-1	80	90	1	40
	položaj prednjih sisa	g	117	1	87	110	5	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	3	40
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	105	1	38

### 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	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