

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714371  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 1763  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 729 / 1763  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	112	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	37
	fitnes	g	109	0	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	81	309	0	43
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	81	16.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	80	10.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	81	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	37
	randman	g	103	0	76	100	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	99	0	81	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	107	0	87	101	0	39
	mastitis	g	97	0	67	99	0	36
	ciste	g	106	0	70	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	106	0	37
	plodnost	g	117	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	38
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	102	0	37
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	98	0	39
	visina križa	g	100	0	80	97	0	39
	duljina leđa	g	98	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	38
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	86	0	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	38
	putice	g	93	0	73	94	0	38
	visina papaka	g	90	0	66	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	38
dulj. zad. vimena	g	87	0	74	93	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201714371**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 1763**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5200568521**

Datum rođenja: **01.02.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **729 / 1763**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	96	0	38
	susp. ligament	g	97	0	72	94	0	38
	dubina vimena	g	111	0	80	103	0	39
	duljina sisa	g	109	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	108	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	94	0	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima