

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2155 / 3052  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 08.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1877 / 3052  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	80	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	96	0	38
	fitnes	g	105	0	84	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	0	82	327	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	82	3.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	81	9.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	99	0	38
	randman	g	91	0	76	95	0	38
	klase mesa	g	94	0	75	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	108	0	39
	perzistencija	g	87	0	82	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	110	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	87	98	0	40
	mastitis	g	112	0	68	103	0	37
	ciste	g	102	0	71	101	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	101	0	38
	plodnost	g	95	0	76	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	78	94	0	38
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	96	0	38
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	73	94	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	101	0	39
	visina križa	g	101	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	93	0	75	95	0	39
	širina zdjelice	g	86	0	75	87	0	39
	dubina trupa	g	92	0	74	93	0	39
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	99	0	39
	putice	g	93	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	38
dulj. pred. vimena	g	112	0	74	109	0	39	
dulj. zad. vimena	g	112	0	74	105	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2155 / 3052

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1877 / 3052

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	98	0	39
	susp. ligament	g	99	0	72	105	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	96	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	90	0	75	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	94	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	74	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	101	0	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 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