

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201282465  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 577  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200737472

Datum rođenja: 07.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 577  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	82	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	107	0	34
	fitnes	g	120	0	85	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	87	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	-53	86	-153	-30	41
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.7	85	-0.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-2	84	-3.4	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	85	0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	34
	randman	g	103	0	77	106	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	108	0	36
	perzistencija	g	97	0	86	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	86	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	111	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	88	100	0	36
	mastitis	g	110	2	68	109	0	34
	ciste	g	112	1	71	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	76	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	104	0	35
	vitalnost	g	104	-1	74	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	106	-1	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	70	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	101	0	36
	visina križa	g	90	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	91	-1	76	98	-1	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	97	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	78	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	101	0	35
	putice	g	109	0	74	112	0	35
	visina papaka	g	111	0	67	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	94	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201282465**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 577**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200737472**

Datum rođenja: **07.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 577**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	78	105	0	35
	susp. ligament	g	93	0	72	95	0	35
	dubina vimena	g	96	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	99	-1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	1	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	80	93	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	77	100	0	35

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