

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836126  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 663 / 1558  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201255942

Datum rođenja: 12.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 33 5898 228 ZEBRU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 699 / 1558  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-3	78	125	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	112	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	118	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	83	126	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	-66	81	536	-39	46
	dnevna kol. masti	g	7.1	-3.2	80	19.2	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-5.6	79	15.3	-4.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.04	79	-0.04	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	44
	randman	g	111	-1	76	111	-1	43
	klase mesa	g	102	0	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	71	116	0	39
	perzistencija	g	107	1	80	109	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	105	1	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	106	1	44
	protok mlijeka	g	123	-1	86	111	-3	46
	mastitis	g	101	-1	61	100	-1	35
	ciste	g	114	-1	65	106	-1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110	0	65	106	0	38
	plodnost	g	116	0	72	105	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	2	76	112	1	43
	vitalnost	g	102	0	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	1	66	107	0	38
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	-4	66	108	-3	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	110	0	45
	visina križa	g	109	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	73	98	-1	42
	dubina trupa	g	105	-2	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-5	76	95	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-6	76	109	-5	43
	putice	g	104	1	71	102	1	41
	visina papaka	g	115	3	62	108	2	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	72	96	-4	42
dulj. zad. vimena	g	107	-2	72	105	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201836126**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **663 / 1558**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201255942**

Datum rođenja: **12.09.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 33 5898 228 ZEBRU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **699 / 1558**  
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	2	75	111	3	42
	susp. ligament	g	107	-1	70	109	-1	41
	dubina vimena	g	109	1	79	108	2	44
	duljina sisa	g	98	1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	98	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	86	106	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-2	77	118	-1	43
	čistoća vimena	g	97	-1	73	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	-2	73	114	-1	40

### 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