

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588388  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 3667 / 5433  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 02.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3923 / 5433  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	94	-1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	322	-29	82	515	-41	46
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.1	81	13.2	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.5	80	13.5	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	109	1	44
	randman	g	108	0	76	107	-1	43
	klase mesa	g	109	1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	107	0	81	107	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	92	0	46
	mastitis	g	95	-1	66	103	-2	39
	ciste	g	97	1	69	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	69	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	84	-1	85	89	-1	45
	visina križa	g	95	0	80	94	-1	44
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	109	-1	77	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	98	0	44
	putice	g	100	1	72	99	0	42
	visina papaka	g	96	-1	65	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201588388**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3667 / 5433**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **02.07.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3923 / 5433**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	96	0	71	93	1	42
	dubina vimena	g	81	0	79	88	0	44
	duljina sisa	g	99	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	84	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	98	1	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima