

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509950

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 8200923840

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2843 / 5433

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3067 / 5433

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	81	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	-1	37
	fitnes	g	102	-1	84	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	86	107	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	-14	85	846	-34	41
	dnevna kol. masti	g	7.7	-0.5	84	12.1	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	83	14.8	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	84	-0.25	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	83	-0.16	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	37
	randman	g	110	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	105	0	38
	perzistencija	g	100	0	84	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	85	111	-2	41
	broj somatskih stanica	g	113	-2	81	113	-1	38
	protok mlijeka	g	108	0	87	101	0	38
	mastitis	g	106	-2	68	108	-1	36
	ciste	g	101	1	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	70	92	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	95	-1	73	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	71	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	38
	visina križa	g	112	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	103	0	74	104	1	37
	položaj zdjelice	g	118	-1	77	113	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	37
	putice	g	96	1	73	98	1	37
	visina papaka	g	101	-1	66	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509950**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2843 / 5433**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200923840**

Datum rođenja: **19.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3067 / 5433**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	77	95	0	37
	susp. ligament	g	107	1	72	106	0	37
	dubina vimena	g	98	1	80	95	0	37
	duljina sisa	g	111	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	1	88	93	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	115	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	1	76	91	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima