

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201483890  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 2045 / 5447  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 17.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2504 / 5447  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	81	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	109	0	44
	fitnes	g	107	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	85	593	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	84	8.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	83	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	84	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	106	0	44
	randman	g	116	0	77	107	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	103	0	85	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	99	0	47
	mastitis	g	98	0	68	98	0	41
	ciste	g	106	0	71	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	95	0	42
	plodnost	g	108	0	76	104	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	98	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	87	0	46
	visina križa	g	116	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	114	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	78	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	103	0	44
	putice	g	92	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	102	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201483890**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2045 / 5447**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **17.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2504 / 5447**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	87	0	44
	susp. ligament	g	92	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	85	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	77	95	0	44

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