

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483898  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 1239  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 19.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 1239  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	80	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	111	0	43
	fitnes	g	102	-2	84	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	85	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1118	-21	82	659	-46	46
	dnevna kol. masti	g	26	-1.5	81	16	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	-0.5	81	17.7	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	43
	randman	g	107	-1	76	110	0	43
	klase mesa	g	108	-1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	75	106	-1	43
	perzistencija	g	109	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	46
	mastitis	g	107	0	66	104	0	39
	ciste	g	96	0	69	97	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	68	99	1	40
	plodnost	g	89	-1	75	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	93	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	77	104	-1	43
	vitalnost	g	95	0	72	91	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	99	0	45
	visina križa	g	105	1	80	110	0	44
	duljina leđa	g	104	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	42
	položaj zdjelice	g	116	1	77	119	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	78	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	43
	putice	g	103	-1	73	100	0	42
	visina papaka	g	100	-1	65	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	104	-1	42
dulj. zad. vimena	g	92	-2	74	95	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483898**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 1239**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **19.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **293 / 1239**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	106	0	43
	susp. ligament	g	99	1	71	101	1	42
	dubina vimena	g	99	1	80	102	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	104	1	45
	debljina sisa	g	101	1	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	108	1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	1	87	82	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	75	95	0	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