

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201071450  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 208  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200621530

Datum rođenja: 13.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 208  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-3	81	88	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	91	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	85	-1	73	91	-1	34
	fitnes	g	104	-1	83	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	85	94	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-410	-130	87	-424	-57	40
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-2.7	86	-10.8	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-3.7	84	-12.3	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.03	86	0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	84	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	75	94	0	34
	randman	g	82	0	74	89	0	34
	klase mesa	g	95	0	73	96	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	98	0	85	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	87	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	98	0	35
	mastitis	g	111	-1	64	104	0	34
	ciste	g	101	-1	68	98	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	-1	35
	vitalnost	g	111	-1	70	106	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	98	-1	35
	visina križa	g	97	-1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	-1	35
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	0	35
	putice	g	103	-1	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	-1	62	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	95	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201071450**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
 Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 208**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3200621530**

Datum rođenja: **13.07.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 208**  
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	101	0	35
	susp. ligament	g	90	-1	69	88	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	104	-1	82	107	0	35
	debljina sisa	g	99	-1	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	90	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	73	110	0	35

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima