

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200973468  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 1063  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200261690

Datum rođenja: 04.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1063  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	83	92	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	77	96	0	37
	fitnes	g	96	0	86	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	87	91	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	87	-3	0	43
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	86	-4.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	85	-0.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	86	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	94	0	37
	randman	g	99	0	77	95	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	77	95	0	38
	perzistencija	g	86	0	87	88	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	95	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	88	104	0	39
	mastitis	g	105	0	70	96	0	37
	ciste	g	99	0	72	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	77	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	97	0	38
	vitalnost	g	92	0	74	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	74	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	71	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	94	0	39
	visina križa	g	119	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	115	0	76	99	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	75	98	0	38
	dubina trupa	g	116	0	75	102	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	78	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	80	98	0	38
	putice	g	98	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	103	0	68	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	75	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	83	0	75	94	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200973468**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **119 / 1063**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200261690**

Datum rođenja: **04.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **427 / 1063**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	102	0	38
	susp. ligament	g	99	0	73	94	0	38
	dubina vimena	g	103	0	81	97	0	38
	duljina sisa	g	109	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	92	0	76	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	83	0	82	87	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	0	89	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	80	93	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	78	104	0	38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima