

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201312452  
Datum zaprimanja uzorka: 17.03.2021  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200550375

Datum rođenja: 28.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	110	0	43
	fitnes	g	107	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	0	82	-43	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	81	-2.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	81	1.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	101	0	43
	randman	g	103	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	108	0	41
	perzistencija	g	103	0	81	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	86	91	0	46
	mastitis	g	110	0	64	109	0	37
	ciste	g	98	0	68	98	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	66	102	0	38
	plodnost	g	100	0	73	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	101	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	98	0	39
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	92	0	45
	visina križa	g	100	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	85	0	73	88	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	43
	putice	g	104	0	71	106	0	41
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	42
dulj. zad. vimena	g	106	0	72	104	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201312452**  
Datum zaprimanja uzorka: **17.03.2021**  
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 14**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200550375**

Datum rođenja: **28.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	85	0	70	84	0	41
	dubina vimena	g	93	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	89	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	73	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	96	0	41

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima