

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404315  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1912 / 3400  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200993951

Datum rođenja: 14.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1878 / 3400  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	81	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	106	-1	78	106	0	44
	fitnes	g	97	0	86	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	87	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	-22	83	380	-30	47
	dnevna kol. masti	g	5.8	-0.3	82	-1.2	-0.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.7	82	14	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	82	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	78	108	0	44
	randman	g	104	-1	78	103	0	44
	klase mesa	g	104	0	77	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	77	105	-1	44
	perzistencija	g	105	-1	83	105	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	87	109	0	47
	broj somatskih stanica	g	103	-1	83	109	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	89	105	0	47
	mastitis	g	98	-1	71	104	-1	42
	ciste	g	96	0	72	98	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	72	105	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	77	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	98	0	45
	vitalnost	g	102	0	75	101	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	88	1	73	95	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	75	103	0	44
	skupna ocj. noge	g	94	1	72	95	-1	43
	skupna ocj. vime	g	98	1	87	102	1	47
	visina križa	g	100	-1	81	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	77	102	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	76	96	0	44
	dubina trupa	g	105	-1	75	102	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	79	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	80	112	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	80	95	0	45
	putice	g	91	1	75	95	0	43
	visina papaka	g	102	1	69	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	91	0	75	90	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	103	2	76	101	-1	44

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201404315**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1912 / 3400**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200993951**

Datum rođenja: **14.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1878 / 3400**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	79	99	0	45
	susp. ligament	g	111	1	74	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	81	101	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	85	107	0	46
	debljina sisa	g	110	0	76	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	82	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	1	89	95	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	81	95	0	45
	čistoća vimena	g	101	-1	76	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	79	103	1	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 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	monogeno 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