

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086  
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 2747  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200937342

Datum rođenja: 15.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 862 / 2747  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	107	0	35
	fitnes	g	102	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	86	273	0	39
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	85	-1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	83	1.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	85	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	112	0	35
	randman	g	111	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	111	0	75	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	90	0	85	87	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	89	0	87	98	0	37
	mastitis	g	111	0	67	102	0	35
	ciste	g	96	0	70	96	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	102	0	35
	plodnost	g	104	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	97	0	36
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	113	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	37
	visina križa	g	111	0	80	113	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	113	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	74	111	0	36
	dubina trupa	g	110	0	73	114	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	92	0	36
	putice	g	103	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	106	0	66	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	36
dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **851 / 2747**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **862 / 2747**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	111	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	37
	debljina sisa	g	103	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	0	76	86	0	36

### 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	monogeno 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