

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201930754  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 49 8726 389 HAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 138  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 21.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 138  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-4	76	116	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	100	2	72	102	0	39
	fitnes	g	106	-2	80	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	113	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-34	77	617	-33	42
	dnevna kol. masti	g	13.1	-2.4	77	12.6	-2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-3	76	11.8	-3.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.15	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	76	-0.11	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	111	2	73	111	0	39
	randman	g	92	-1	73	97	-1	39
	klase mesa	g	100	0	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	69	110	-2	37
	perzistencija	g	101	0	77	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	101	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	-1	41
	protok mlijeka	g	116	1	84	112	-1	44
	mastitis	g	90	-3	60	98	-2	33
	ciste	g	94	-1	63	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	62	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	2	80	112	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	109	-2	72	105	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	108	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	67	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-3	62	104	-2	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	82	103	0	43
	visina križa	g	109	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	116	0	69	109	-1	38
	širina zdjelice	g	109	-1	68	105	-1	37
	dubina trupa	g	112	-1	67	110	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	101	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	99	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	73	100	-4	39
	putice	g	95	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	106	1	59	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	67	103	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	114	-1	68	113	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201930754**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 138**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **21.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 138**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	2	72	106	1	39
	susp. ligament	g	100	1	65	98	0	36
	dubina vimena	g	97	1	75	97	1	40
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	104	1	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	95	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	101	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	101	-1	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	71	100	-1	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima