

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201944361  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 762 / 817  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201668579

Datum rođenja: 25.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53973292 VICI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 817  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	75	123	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	117	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	106	-1	39
	fitnes	g	104	0	80	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	121	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	473	-50	77	582	-44	41
	dnevna kol. masti	g	20.8	-0.6	76	32.4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.4	75	17.8	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	76	0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	75	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	73	117	0	39
	randman	g	96	-1	72	99	-1	39
	klase mesa	g	103	1	70	104	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	109	-1	38
	perzistencija	g	107	1	76	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	107	1	41
	protok mlijeka	g	125	0	84	121	1	44
	mastitis	g	107	-1	61	107	0	35
	ciste	g	100	0	64	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	87	-2	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	-1	42
	vitalnost	g	89	-1	72	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	130	-1	78	122	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	67	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	62	108	-2	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	107	-2	43
	visina križa	g	134	0	75	124	0	40
	duljina leđa	g	125	-2	69	119	-1	38
	širina zdjelice	g	121	-1	68	116	-1	38
	dubina trupa	g	116	0	67	114	0	37
	položaj zdjelice	g	115	0	72	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	73	101	-1	40
	putice	g	108	-1	67	106	-1	37
	visina papaka	g	110	-1	59	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	1	68	103	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201944361**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **762 / 817**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201668579**

Datum rođenja: **25.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53973292 VICI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **740 / 817**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	72	104	-1	39
	susp. ligament	g	101	1	65	98	0	36
	dubina vimena	g	117	-2	75	109	-1	40
	duljina sisa	g	97	0	80	97	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	-2	76	100	-2	41
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	71	98	0	39

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima