

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201942370  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 817  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201380171

Datum rođenja: 30.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 817  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-4	74	122	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	84	114	2	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	70	107	0	29
	fitnes	g	122	-3	80	112	3	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	-4	81	119	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-41	75	481	44	35
	dnevna kol. masti	g	40.1	-0.9	75	22.6	6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.3	74	18.1	1.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	75	0.04	0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	74	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	113	0	29
	randman	g	99	-2	71	104	0	29
	klase mesa	g	95	0	69	102	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-4	69	107	1	30
	perzistencija	g	109	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	81	111	2	35
	broj somatskih stanica	g	112	-1	76	108	2	31
	protok mlijeka	g	108	-1	83	107	0	33
	mastitis	g	114	-2	60	110		27
	ciste	g	104	-2	63	103		28
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	69	109		29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	101		33
	vitalnost	g	111	-2	71	101		34
	poremećaj plodnosti	g	113	-2	63	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	110	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	98	-5	29
	skupna ocj. noge	g	106	-1	61	102	-1	28
	skupna ocj. vime	g	107	-2	81	107	-1	32
	visina križa	g	105	1	75	110	-1	31
	duljina leđa	g	105	1	69	111	-2	29
	širina zdjelice	g	98	1	67	107	-3	29
	dubina trupa	g	92	1	67	103	-4	29
	položaj zdjelice	g	103	0	71	104	-2	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	72	99	2	30
	putice	g	100	-2	66	101	-1	29
	visina papaka	g	109	-1	57	111	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	101	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	100	2	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201942370**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**  
Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 817**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201380171**

Datum rođenja: **30.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 817**  
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	71	99	-3	30
	susp. ligament	g	108	-1	64	102	2	28
	dubina vimena	g	109	-1	74	109	1	31
	duljina sisa	g	93	-1	79	93	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	96	2	29
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	100	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	84	108	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	74	98	0	30
	čistoća vimena	g	103	-1	67	105	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	70	101		30

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima