

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201817370  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 354  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201135254

Datum rođenja: 12.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 299 / 354  
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	94	0	33
	fitnes	g	101	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	80	40	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	80	-8.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	79	-1.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	95	0	33
	randman	g	102	0	74	96	0	32
	klase mesa	g	97	0	73	93	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	105	0	34
	perzistencija	g	81	0	80	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	36
	mastitis	g	108	0	63	109	0	31
	ciste	g	104	0	67	101	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	103	0	32
	plodnost	g	105	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	99	0	33
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	110	0	36
	visina križa	g	107	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	109	0	36
	putice	g	89	0	71	93	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	99	0	33
dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	35	
dulj. zad. vimena	g	109	0	72	101	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201817370**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 354**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201135254**

Datum rođenja: **12.06.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 354**  
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	108	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	96	0	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	0	34

### 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	monogensko 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