

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201817357  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 354  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: HR 4201621563

Datum rođenja: 30.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 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	112	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	43
	fitnes	g	114	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	0	81	423	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	-1.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	80	8.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.22	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	94	0	43
	randman	g	103	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	95	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	114	0	40
	perzistencija	g	102	0	81	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	103	0	46
	mastitis	g	115	0	63	110	0	36
	ciste	g	104	0	67	98	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	0	66	105	0	37
	plodnost	g	102	0	73	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	97	0	39
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	0	45
	visina križa	g	97	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	94	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	110	0	43
	putice	g	102	0	71	96	0	41
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	92	0	42
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201817357**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 354**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA):  
Majka: **HR 4201621563**

Datum rođenja: **30.06.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 354**  
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	104	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	102	0	41

### 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 bez rogova