

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201955579  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 85 4372 988 SETZBERG  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 88  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 603672289

Datum rođenja: 13.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 45 2848 574 DUPLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 88  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	72	122	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	116	-2	38
	indeks mesnatosti	g	105	-2	68	101	0	29
	fitnes	g	111	0	77	113	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	79	121	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	52	74	399	-64	34
	dnevna kol. masti	g	26.9	-0.2	74	26.8	-2.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	1.3	73	19.5	-1.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.04	74	0.12	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	73	0.07	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	107	1	69	104	2	29
	randman	g	109	-2	69	106	5	29
	klase mesa	g	97	-3	66	94	-5	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	66	108	-2	29
	perzistencija	g	103	-1	74	107	-3	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	104	2	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	99	0	32
	protok mlijeka	g	98	1	81	102	-3	33
	mastitis	g	110	0	55	106	3	25
	ciste	g	110	0	59	108	-1	26
	mirnoća kod mužnje	g	93	-2	57	96	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	65	111	-3	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	71	105	-1	31
	vitalnost	g	105	1	67	103	1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	59	104	-3	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	76	110	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	63	97	1	28
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	121	1	78	111	3	32
	visina križa	g	114	-1	73	110	2	30
	duljina leđa	g	115	-1	67	109	2	29
	širina zdjelice	g	115	0	65	110	2	29
	dubina trupa	g	108	0	64	106	1	28
	položaj zdjelice	g	103	1	69	101	1	29
	kut skoč. zgloba	g	107	1	69	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	69	109	1	30
	putice	g	96	0	63	98	0	28
	visina papaka	g	100	1	53	100	1	26
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	105	1	65	102	2	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201955579**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 85 4372 988 SETZBERG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 88**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 603672289**

Datum rođenja: **13.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 45 2848 574 DUPLO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 88**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	68	111	0	29
	susp. ligament	g	115	0	61	107	3	28
	dubina vimena	g	119	0	72	113	3	30
	duljina sisa	g	102	-1	77	99	0	31
	debljina sisa	g	86	-1	66	91	-1	29
	smjer zad. sisa	g	113	-1	73	106	2	31
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	81	101	4	32
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	71	109	4	30
	čistoća vimena	g	103	0	65	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	66	102	1	28

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima