

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 734878368  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 1232  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 227643117

Datum rođenja: 12.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 725 / 1232  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	83	99	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	-2	77	103	-1	37
	fitnes	g	110	0	85	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	87	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-492	-31	87	-510	-25	43
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.2	86	-7.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-1.5	85	-12	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	-0.01	86	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	85	0.07	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	78	98	0	37
	randman	g	111	-1	77	103	-1	37
	klase mesa	g	106	-1	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	77	102	-1	38
	perzistencija	g	87	-1	86	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	100	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	88	97	0	41
	mastitis	g	103	1	69	99	0	37
	ciste	g	115	-1	72	107	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	106	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	77	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	82	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	99	0	39
	vitalnost	g	105	0	74	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	72	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	1	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	84	-1	86	96	0	36
	visina križa	g	97	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	94	0	76	92	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	75	94	0	36
	dubina trupa	g	92	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	78	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	98	0	36
	putice	g	101	1	74	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	67	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	75	94	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 734878368**

Spol: **Ž**

Datum rođenja: **12.01.2019**

Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**

Otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**

Majka: **AT 227643117**

Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**

Rang po polubraći SI (GZW): **540 / 1232**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **725 / 1232**

MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	1	78	96	0	36
	susp. ligament	g	92	0	73	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	97	0	84	98	0	37
	debljina sisa	g	102	-1	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	78	-1	81	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	1	88	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	77	-2	80	90	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	78	91	-1	40

### 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima