

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201612953  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 507346574

Datum rođenja: 10.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 44 7105 768  
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 2024 / 3583  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2182 / 3583  
Posjednik: IVICA BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	90	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	103	0	34
	fitnes	g	108	0	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	569	0	85	530	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	84	12.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	82	12.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	84	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	34
	randman	g	105	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	109	0	35
	perzistencija	g	100	0	84	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	36
	mastitis	g	101	0	65	101	0	33
	ciste	g	109	0	69	106	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	0	36
	visina križa	g	117	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	109	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	106	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	77	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	36
	putice	g	106	0	73	104	0	36
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201612953  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 507346574

Datum rođenja: 10.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 44 7105 768  
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 2024 / 3583  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2182 / 3583  
Posjednik: IVICA BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	36
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	97	0	37
	debljina sisa	g	82	0	75	88	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	97	0	35

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