

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201425020  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	81	105	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	90	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	108	0	44
	fitnes	g	116	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-415	-39	86	-180	-23	46
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.9	84	4.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-1.4	83	-0.6	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	84	0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	83	0.07	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	105	-1	44
	randman	g	110	-2	76	105	0	44
	klase mesa	g	105	-1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	99	0	84	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	91	1	86	104	-1	47
	mastitis	g	130	1	65	115	0	40
	ciste	g	94	-1	69	95	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	101	1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-2	84	103	-1	46
	visina križa	g	94	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	97	1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	96	-1	44
	putice	g	104	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	103	0	39
dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	94	0	43	
dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	88	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201425020  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 42  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	104	-1	43
	susp. ligament	g	119	-1	70	112	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	113	1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	99	0	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima