

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201836576**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 90 1647 389 MAGISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 52**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **AT 544801289**

Datum rođenja: **05.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 46 2734 874 SPIRITUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 52**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	108	0	38
	fitnes	g	115	0	78	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	79	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	75	296	0	40
	dnevna kol. masti	g	43.5	0	74	24.5	0	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18.1	0	73	12.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	74	0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.03	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	108	0	38
	randman	g	108	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	105	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	115	0	35
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	101	0	43
	mastitis	g	116	0	55	109	0	30
	ciste	g	108	0	59	110	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	58	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	75	100	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	97	0	65	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	110	0	42
	visina križa	g	108	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	105	0	36
	dubina trupa	g	94	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	108	0	38
	putice	g	112	0	64	105	0	35
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201836576
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 90 1647 389 MAGISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 52
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: AT 544801289

Datum rođenja: 05.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 46 2734 874 SPIRITUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 52
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	69	110	0	37
	susp. ligament	g	96	0	63	102	0	34
	dubina vimena	g	115	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	88	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	85	0	67	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	67	95	0	36

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 2607 i 2606
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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima