

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): 10 / 39
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 544801289

Datum rođenja: 05.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 46 2734 874 SPIRITUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 39
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131		73	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	113		43
	indeks mesnatosti	g	111		70	108		38
	fitnes	g	115		78	118		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450		75	296		40
	dnevna kol. masti	g	43.5		74	24.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		73	12.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28		74	0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		73	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	114		70	108		38
	randman	g	108		70	108		38
	klase mesa	g	105		68	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	115		35
	perzistencija	g	99		74	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80	115		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	115		40
	protok mlijeka	g	106		82	101		43
	mastitis	g	116		55	109		30
	ciste	g	108		59	110		32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108		58	106		32
	plodnost	g	104		66	114		35
	lakoća tel. paternalna	g	97		75	100		41
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	100		38
	vitalnost	g	97		65	100		36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105		60	104		33
	skupna ocj. okvir	g	106		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	102		35
	skupna ocj. noge	g	112		58	108		32
	skupna ocj. vime	g	116		80	110		42
	visina križa	g	108		74	101		40
	duljina leđa	g	104		68	101		37
	širina zdjelice	g	107		66	105		36
	dubina trupa	g	94		65	95		36
	položaj zdjelice	g	89		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	108		71	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	114		71	108		38
	putice	g	112		64	105		35
	visina papaka	g	99		55	100		31
	dulj. pred. vimena	g	97		65	101		36
dulj. zad. vimena	g	98		66	102		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): **10 / 39**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 544801289**

Datum rođenja: **05.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 46 2734 874 SPIRITUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 39**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

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