

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 546296589

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 47 6068 274 SEBALDUS

Rang po polubraći SI (GZW): 1130 / 1224

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: AT 755102869

Datum rođenja: 01.10.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 05 9785 868 GARANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1197 / 1224

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		78	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	103		41
	indeks mesnatosti	g	103		75	105		25
	fitnes	g	91		83	99		37
	ekološki selekc. indeks	g	99		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719		80	386		38
	dnevna kol. masti	g	7		80	6.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6		79	3.3		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		80	-0.11		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21		79	-0.12		36
3.Meso	neto prirast	g	108		75	106		25
	randman	g	102		75	104		25
	klase mesa	g	100		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	105		31
	perzistencija	g	101		80	102		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		85	104		39
	broj somatskih stanica	g	90		81	101		36
	protok mlijeka	g	103		87	102		38
	mastitis	g	91		62	105		27
	ciste	g	104		66	102		29
	mimoća kod mužnje	g	100		68	108		32
6.Plodnost	plodnost	g	91		73	95		32
	lakoća tel. paternalna	g	103		82	97		36
	lakoća tel. maternalna	g	95		77	102		34
	vitalnost	g	96		73	95		33
	poremećaj plodnosti	g	101		68	102		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		83	106		39
	skupna ocj. mišićavost	g	93		73	101		35
	skupna ocj. noge	g	105		68	103		33
	skupna ocj. vime	g	108		85	110		36
	visina križa	g	102		80	107		40
	duljina leđa	g	103		75	108		38
	širina zdjelice	g	99		74	106		37
	dubina trupa	g	96		73	102		36
	položaj zdjelice	g	88		77	97		36
	kut skoč. zgloba	g	100		78	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	106		78	101		35
	putice	g	97		73	98		35
	visina papaka	g	105		65	102		32
	dulj. pred. vimena	g	103		73	104		36
	dulj. zad. vimena	g	106		74	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 546296589
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 47 6068 274 SEBALDUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1130 / 1224
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: AT 755102869

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 05 9785 868 GARANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1197 / 1224
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		77	105		35
	susp. ligament	g	116		71	111		34
	dubina vimena	g	106		80	110		37
	duljina sisa	g	97		83	102		39
	debljina sisa	g	100		75	100		37
	smjer zad. sisa	g	116		81	111		37
	položaj prednjih sisa	g	102		87	101		37
	položaj zadnjih sisa	g	112		79	110		36
	čistoća vimena	g	101		74	102		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	106		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima