

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 546296589

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 47 6068 274 SEBALDUS

Majka: AT 755102869

Majčin otac: AT 05 9785 868 GARANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 1224

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 1224

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	3	80	109	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	3	89	105	2	42
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	107	2	34
	fitnes	g	92	1	84	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	85	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	141	83	541	155	39
	dnevna kol. masti	g	10.9	3.9	82	7.7	1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	4.3	81	7.5	4.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	82	-0.17	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	81	-0.13	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	111	5	34
	randman	g	102	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	101	1	76	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	105	0	34
	perzistencija	g	101	0	83	105	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	86	101	-3	40
	broj somatskih stanica	g	91	1	82	99	-2	38
	protok mlijeka	g	101	-2	87	101	-1	40
	mastitis	g	90	-1	65	101	-4	31
	ciste	g	105	1	68	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	106	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	74	96	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	82	99	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	100	-2	36
	vitalnost	g	96	0	73	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	73	99	-2	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	109	-1	38
	visina križa	g	103	1	81	106	-1	41
	duljina leđa	g	104	1	76	107	-1	39
	širina zdjelice	g	99	0	75	105	-1	38
	dubina trupa	g	96	0	74	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	91	3	78	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	102	1	37
	putice	g	98	1	73	98	0	37
	visina papaka	g	106	1	66	104	2	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	2	38

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): 1103 / 1224

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 755102869

Datum rođenja: 01.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 05 9785 868 GARANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 1224

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	102	-3	37
	susp. ligament	g	116	0	72	113	2	36
	dubina vimena	g	105	-1	80	109	-1	39
	duljina sisa	g	98	1	84	102	0	40
	debljina sisa	g	100	0	75	101	1	39
	smjer zad. sisa	g	114	-2	81	112	1	39
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	111	1	38
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	76	106	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 2608 i 2607

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