

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 237488289

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE

Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 4595

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: AT 795066674

Datum rođenja: 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 87 3887 868 HUBERBUA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 4595

Posjednik: STANISLAV SALAJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		80	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		88	109		42
	indeks mesnatosti	g	104		75	100		25
	fitnes	g	115		85	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		86	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52		82	428		39
	dnevna kol. masti	g	11		81	16.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4		81	9.9		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		81	-0.02		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		81	-0.06		38
3.Meso	neto prirast	g	99		76	99		25
	randman	g	111		76	104		25
	klase mesa	g	98		75	97		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		76	103		35
	perzistencija	g	111		83	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		86	108		40
	broj somatskih stanica	g	123		82	109		37
	protok mlijeka	g	78		88	96		39
	mastitis	g	118		68	103		33
	ciste	g	99		71	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	89		71	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		76	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		83	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	101		79	105		36
	vitalnost	g	95		74	97		34
	poremećaj plodnosti	g	93		72	93		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		87	107		40
	skupna ocj. mišićavost	g	107		76	105		36
	skupna ocj. noge	g	100		71	99		35
	skupna ocj. vime	g	115		87	116		37
	visina križa	g	103		86	105		40
	duljina leđa	g	107		80	109		38
	širina zdjelice	g	107		78	108		38
	dubina trupa	g	102		77	106		37
	položaj zdjelice	g	111		80	107		37
	kut skoč. zgloba	g	99		80	98		36
	izraž. skoč. zgloba	g	104		80	95		36
	putice	g	95		76	97		36
	visina papaka	g	98		68	102		34
	dulj. pred. vimena	g	94		76	100		37
	dulj. zad. vimena	g	90		77	95		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 237488289
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 901 / 4595
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
Majka: AT 795066674

Datum rođenja: 01.08.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 87 3887 868 HUBERBUA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 4595
Posjednik: STANISLAV SALAJ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118		79	111		36
	susp. ligament	g	111		74	111		36
	dubina vimena	g	119		83	114		38
	duljina sisa	g	94		87	92		39
	debljina sisa	g	90		79	96		38
	smjer zad. sisa	g	105		83	113		38
	položaj prednjih sisa	g	108		89	110		37
	položaj zadnjih sisa	g	114		81	114		37
	čistoća vimena	g	100		77	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		77	107		34

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima