

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 589561789 ROSALIE

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 56777394 MYSTIC

Rang po polubračići SI (GZW): 54 / 720

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 270434169

Datum rođenja: 21.08.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 33 3486 138 HUT AB

Rang po polubračići ESI (OEZW): 121 / 720

Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	110	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	89	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	89	-1	34
	fitnes	g	118	-1	83	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	-24	84	457	0	41
	dnevna kol. masti	g	29.7	-1.1	83	17	1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0.7	82	12.1	1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	83	-0.02	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	82	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	93	-1	34
	randman	g	90	-1	76	89	-1	34
	klase mesa	g	96	0	74	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	105	0	34
	perzistencija	g	107	-1	85	110	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	86	105	-2	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	104	-1	39
	protok mlijeka	g	95	0	89	99	0	40
	mastitis	g	107	-5	64	105	-4	32
	ciste	g	97	-1	67	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	99	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	73	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	82	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	78	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	89	104	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	76	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	111	0	38
	visina križa	g	104	-2	88	108	-2	41
	duljina leđa	g	104	-1	81	106	-3	39
	širina zdjelice	g	101	2	79	100	-1	38
	dubina trupa	g	99	0	77	98	-2	38
	položaj zdjelice	g	99	0	80	96	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	80	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	80	96	2	37
	putice	g	102	1	76	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	66	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	77	99	2	38
	dulj. zad. vimena	g	101	2	78	97	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 589561789 ROSALIE

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 56777394 MYSTIC

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 720

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 270434169

Datum rođenja: 21.08.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 33 3486 138 HUT AB

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 720

Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-3	79	114	1	37
	susp. ligament	g	95	1	74	98	0	36
	dubina vimena	g	105	-2	84	110	-1	39
	duljina sisa	g	98	0	88	95	-1	40
	debljina sisa	g	90	1	80	94	-1	39
	smjer zad. sisa	g	107	-1	84	109	2	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	105	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	81	102	-1	38
	čistoća vimena	g	104	-1	78	104	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	95	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima