

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): 60 / 715
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026
 Majka: AT 270434169

Datum rođenja: 21.08.2023
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
 Majčin otac: AT 33 3486 138 HUT AB
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 715
 Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		79	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		88	109		43
	indeks mesnatosti	g	91		76	90		33
	fitnes	g	119		82	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596		81	457		40
	dnevna kol. masti	g	30.8		81	15.6		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		80	10.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		81	-0.04		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	-0.06		39
3.Meso	neto prirast	g	93		76	94		33
	randman	g	91		76	90		32
	klase mesa	g	96		75	94		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		71	105		32
	perzistencija	g	108		81	112		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		85	107		40
	broj somatskih stanica	g	108		81	105		37
	protok mlijeka	g	95		86	99		39
	mastitis	g	112		61	109		29
	ciste	g	98		65	97		30
	mirmoća kod mužnje	g	103		66	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	120		72	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	103		82	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	97		78	98		36
	vitalnost	g	104		72	97		33
	poremećaj plodnosti	g	110		67	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		86	106		40
	skupna ocj. mišićavost	g	97		74	100		36
	skupna ocj. noge	g	102		68	99		33
	skupna ocj. vime	g	107		85	111		37
	visina križa	g	106		85	110		41
	duljina leđa	g	105		79	109		38
	širina zdjelice	g	99		76	101		37
	dubina trupa	g	99		75	100		36
	položaj zdjelice	g	99		78	95		37
	kut skoč. zgloba	g	101		78	100		36
	izraž. skoč. zgloba	g	106		78	94		36
	putice	g	101		74	103		36
	visina papaka	g	103		64	108		32
	dulj. pred. vimena	g	102		75	97		36
	dulj. zad. vimena	g	99		75	96		37

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): **60 / 715**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
 Majka: **AT 270434169**

Datum rođenja: **21.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 33 3486 138 HUT AB**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 715**
 Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116		77	113		36
	susp. ligament	g	94		72	98		35
	dubina vimena	g	107		82	111		38
	duljina sisa	g	98		86	96		39
	debljina sisa	g	89		77	95		38
	smjer zad. sisa	g	108		82	107		38
	položaj prednjih sisa	g	103		87	104		37
	položaj zadnjih sisa	g	94		79	103		36
	čistoća vimena	g	105		76	105		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	95		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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima