

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 738972668

Datum zaprimanja uzorka: 13.06.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 857

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 792416922

Datum rođenja: 02.01.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 857

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	80	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	0	36
	fitnes	g	116	0	85	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	0	81	-86	0	42
	dnevna kol. masti	g	15	0	81	8	0	41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.6	0	80	3.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	81	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.13	0	80	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	37
	randman	g	104	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	76	103	0	38
	perzistencija	g	101	0	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	104	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	88	94	0	40
	mastitis	g	103	0	68	102	0	36
	ciste	g	103	0	71	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	76	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	82	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	101	0	38
	vitalnost	g	106	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	99	0	37
	visina križa	g	118	0	80	111	0	37
	duljina leđa	g	111	0	76	108	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	74	108	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	78	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	114	0	37
	putice	g	97	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 738972668**

Datum zaprimanja uzorka: **13.06.2025**

Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**

Rang po polubračići SI (GZW): **58 / 857**

MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Majka: **AT 792416922**

Datum rođenja: **02.01.2019**

Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**

Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **31 / 857**

Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	37
	susp. ligament	g	95	0	72	94	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	98	0	84	101	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	80	109	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	95	0	37

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 2511 i 2508

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima