

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): 24 / 858
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 792416922

Datum rođenja: 02.01.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 858
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	82	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	77	102	-1	36
	fitnes	g	116	0	85	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	87	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	5	87	-109	-23	42
	dnevna kol. masti	g	17	2	86	7.7	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.3	85	3.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.02	86	0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	85	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	107	-1	37
	randman	g	102	-2	77	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	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	-1	82	104	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	88	94	0	40
	mastitis	g	103	0	69	102	0	36
	ciste	g	103	0	72	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	77	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	82	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	101	0	38
	vitalnost	g	107	1	74	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	83	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	70	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	99	0	37
	visina križa	g	117	-1	80	111	0	37
	duljina leđa	g	111	0	76	107	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	75	103	-1	37
	dubina trupa	g	103	-1	74	107	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	1	78	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	109	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	113	-1	37
	putice	g	97	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	75	97	-1	37

Životni broj: **AT 738972668**
Datum zaprimanja uzorka: **13.06.2025**
Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 858**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 792416922**

Datum rođenja: **02.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 858**
Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	97	-1	37
	susp. ligament	g	96	1	73	94	0	37
	dubina vimena	g	102	-1	81	100	-1	37
	duljina sisa	g	98	0	84	101	0	37
	debljina sisa	g	95	2	76	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	120	1	80	108	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	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 2512 i 2511

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	monogeno 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