

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 506722438

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Majka: AT 366345122

Majčin otac: AT 86 4481 742 RUMEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1110 / 1189

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 1189

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	0	83	85	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	92	91	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	105	-1	36
	fitnes	g	93	3	85	87	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	88	85	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	-44	88	-182	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-31.1	-1.6	87	-18.5	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.3	-2	86	-8.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.01	87	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	86	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	77	101	0	36
	randman	g	106	-2	77	106	-1	36
	klase mesa	g	103	-1	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	77	93	0	38
	perzistencija	g	86	0	87	87	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	1	86	79	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	1	82	79	0	39
	protok mlijeka	g	90	1	88	104	0	39
	mastitis	g	90	-1	69	87	0	35
	ciste	g	94	0	72	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	71	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	77	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	83	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	97	0	38
	vitalnost	g	102	0	75	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	94	1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	93	-1	36
	visina križa	g	97	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	76	103	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	96	0	35
	putice	g	95	1	74	92	0	35
	visina papaka	g	100	-1	68	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 506722438**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1110 / 1189**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 366345122**

Datum rođenja: **19.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 86 4481 742 RUMEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1045 / 1189**
 Posjednik: **DRAGAN MILOBRATOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	93	-1	35
	susp. ligament	g	109	0	73	103	0	35
	dubina vimena	g	102	0	81	98	0	36
	duljina sisa	g	120	0	84	114	0	36
	debljina sisa	g	113	-1	76	114	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	1	82	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	1	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	80	96	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	97	0	35

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 2604 i 2601

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima