

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): **1157 / 1174**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
 Majka: **AT 366345122**

Datum rođenja: **19.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **AT 86 4481 742 RUMEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1124 / 1174**
 Posjednik: **DRAGAN MILOBRATOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85		79	90		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88		87	95		43
	indeks mesnatosti	g	106		77	107		33
	fitnes	g	90		84	88		39
	ekološki selekc. indeks	g	88		85	88		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129		81	-39		41
	dnevna kol. masti	g	-27.9		80	-12.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1		80	-2.4		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		80	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		80	0		39
3.Meso	neto prirast	g	98		77	103		33
	randman	g	109		77	107		34
	klase mesa	g	105		76	105		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		75	93		36
	perzistencija	g	86		80	88		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89		85	79		40
	broj somatskih stanica	g	86		81	79		37
	protok mlijeka	g	87		87	109		38
	mastitis	g	96		66	89		33
	ciste	g	94		70	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	96		75	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	94		82	94		37
	lakoća tel. maternalna	g	97		78	98		36
	vitalnost	g	101		73	100		34
	poremećaj plodnosti	g	101		71	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		83	102		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		73	104		33
	skupna ocj. noge	g	97		69	92		33
	skupna ocj. vime	g	99		85	93		33
	visina križa	g	97		80	100		33
	duljina leđa	g	102		75	105		33
	širina zdjelice	g	100		74	105		33
	dubina trupa	g	103		73	105		33
	položaj zdjelice	g	98		77	101		33
	kut skoč. zgloba	g	96		78	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		78	95		33
	putice	g	94		73	92		33
	visina papaka	g	99		66	102		33
	dulj. pred. vimena	g	96		73	99		33
	dulj. zad. vimena	g	100		74	98		33
	kut pred. vimena	g	101		77	92		33

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): 1157 / 1174
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: AT 366345122

Datum rođenja: 19.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 86 4481 742 RUMEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1124 / 1174
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		72	101		33
	dubina vimena	g	103		80	97		33
	duljina sisa	g	117		83	111		33
	debljina sisa	g	112		75	114		33
	smjer zad. sisa	g	90		81	94		33
	položaj prednjih sisa	g	95		87	96		33
	položaj zadnjih sisa	g	94		79	97		33
	čistoća vimena	g	100		74	100		33

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 2411 i 2408
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima