

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): **1126 / 1177**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 366345122**

Datum rođenja: **19.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 86 4481 742 RUMEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1069 / 1177**
Posjednik: **DRAGAN MILOBRATOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	0	80	89	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	107	0	35
	fitnes	g	91	0	84	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	0	81	-59	0	41
	dnevna kol. masti	g	-25.2	0	80	-14.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	80	-3.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.14	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	102	0	35
	randman	g	110	0	77	107	0	36
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	76	94	0	37
	perzistencija	g	85	0	80	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	80	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	80	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	87	105	0	39
	mastitis	g	93	0	67	89	0	35
	ciste	g	95	0	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	82	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	97	0	38
	vitalnost	g	102	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	94	0	36
	visina križa	g	97	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	35
	putice	g	94	0	73	92	0	35
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	98	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	77	94	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): **1126 / 1177**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 366345122**

Datum rođenja: **19.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 86 4481 742 RUMEN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1069 / 1177**
Posjednik: **DRAGAN MILOBRATOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	118	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	112	0	75	114	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	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 2502 i 2501
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