

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): **1098 / 1176**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 366345122**

Datum rođenja: **19.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 86 4481 742 RUMEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1026 / 1176**
 Posjednik: **DRAGAN MILOBRATOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	80	89	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	93	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	36
	fitnes	g	91	0	85	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	0	81	-84	0	41
	dnevna kol. masti	g	-24.3	0	80	-15.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0	80	-4.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	102	0	36
	randman	g	110	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	105	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	94	0	37
	perzistencija	g	86	0	81	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	86	80	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	82	80	0	39
	protok mlijeka	g	90	0	88	104	0	39
	mastitis	g	91	0	68	88	0	35
	ciste	g	94	0	71	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	99		70	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	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	101	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	101	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	98	0	86	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	75	104	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	35
	putice	g	94	0	73	92	0	35
	visina papaka	g	100	0	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	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): 1098 / 1176
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 366345122

Datum rođenja: 19.08.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 86 4481 742 RUMEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1026 / 1176
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	94	0	35
	susp. ligament	g	107	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	119	0	84	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	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	98		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 2505 i 2504
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