

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): 1107 / 1180

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 366345122

Datum rođenja: 19.08.2017

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 86 4481 742 RUMEN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1180

Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	86	-2	80	87	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	88	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-3	76	106	0	36
	fitnes	g	91	0	85	88	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	86	87	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-45	81	-117	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-26.3	-2	81	-16.5	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.3	-1.3	80	-5.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-4	77	102	0	36
	randman	g	109	-1	76	107	0	36
	klase mesa	g	104	-1	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	76	94	0	37
	perzistencija	g	85	-1	81	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	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	92	1	68	88	0	35
	ciste	g	93	-1	71	99	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		70	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	76	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	82	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	97	0	38
	vitalnost	g	102	0	74	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	72	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	93	-1	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	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	104	1	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	35
	putice	g	94	0	74	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	100	-1	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): 1107 / 1180
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 366345122

Datum rođenja: 19.08.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 86 4481 742 RUMEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 1180
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	94	0	35
	susp. ligament	g	108	1	72	103	0	35
	dubina vimena	g	103	1	80	98	-1	36
	duljina sisa	g	120	1	84	114	1	36
	debljina sisa	g	113	1	75	114	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	80	96	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	97		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 2508 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