

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 96 1447 328 WATTKING

Majka: AT 366345122

Majčin otac: AT 86 4481 742 RUMEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1121 / 1189

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1018 / 1189

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	82	-1	84	84	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	92	90	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	105	0	36
	fitnes	g	92	-1	86	87	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	88	84	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-246	11	89	-207	-25	42
	dnevna kol. masti	g	-30.9	0.2	88	-19.4	-0.9	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-14.4	-0.1	87	-9.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	88	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.07	-0.01	87	-0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	101	0	36
	randman	g	107	1	77	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	77	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	77	93	0	38
	perzistencija	g	85	-1	88	87	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	87	78	-1	41
	broj somatskih stanica	g	84	-1	83	79	0	39
	protok mlijeka	g	89	-1	88	104	0	39
	mastitis	g	90	0	70	86	-1	35
	ciste	g	94	0	72	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	77	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	83	93	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	97	0	38
	vitalnost	g	102	0	75	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-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	93	-1	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	93	0	36
	visina križa	g	97	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	101	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	100	1	75	104	1	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	95	-1	35
	putice	g	94	-1	74	91	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	1	74	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	1	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): 1121 / 1189
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 366345122

Datum rođenja: 19.08.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 86 4481 742 RUMEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1018 / 1189
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	93	0	35
	susp. ligament	g	110	1	73	102	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	81	97	-1	36
	duljina sisa	g	121	1	84	115	1	36
	debljina sisa	g	114	1	76	115	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	82	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	95	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	97	0	36

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 2608 i 2607
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