

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): 1149 / 1187
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 366345122

Datum rođenja: 19.08.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 86 4481 742 RUMEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1083 / 1187
Posjednik: DRAGAN MILOBRATOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	-3	83	86	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-3	92	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	106	0	36
	fitnes	g	90	-1	85	87	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	-2	87	86	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-213	-103	88	-153	-36	42
	dnevna kol. masti	g	-29.5	-3.2	87	-17.4	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	-4	86	-7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	87	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	86	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	77	101	-1	36
	randman	g	108	-1	77	107	0	36
	klase mesa	g	104	0	76	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	76	93	-1	37
	perzistencija	g	86	1	87	88	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-2	86	79	-1	41
	broj somatskih stanica	g	84	-1	82	79	-1	39
	protok mlijeka	g	89	-1	88	104	0	39
	mastitis	g	91	-1	69	87	-1	35
	ciste	g	94	1	72	100	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	99	0	35
	plodnost	g	96	0	77	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	82	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	79	97	0	38
	vitalnost	g	102	0	74	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	72	102	0	36
	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	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	94	0	36
	visina križa	g	97	0	80	98	-1	36
	duljina leđa	g	102	0	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	-1	75	103	-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	1	79	96	1	35
	putice	g	94	0	74	92	0	35
	visina papaka	g	101	1	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	97	0	35
dulj. zad. vimena	g	100	0	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): **1149 / 1187**

MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**

Majka: **AT 366345122**

Datum rođenja: **19.08.2017**

Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**

Majčin otac: **AT 86 4481 742 RUMEN**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1083 / 1187**

Posjednik: **DRAGAN MILOBRATOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	94	0	35
	susp. ligament	g	109	1	73	103	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	80	98	0	36
	duljina sisa	g	120	0	84	114	0	36
	debljina sisa	g	114	1	75	114	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	96	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	97	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 2512 i 2511

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