

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	114		43
	indeks mesnatosti	g	111		69	110		38
	fitnes	g	103		78	105		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750		74	495		40
	dnevna kol. masti	g	23.4		74	23.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1		73	16.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		74	0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	116		70	113		38
	randman	g	108		70	109		38
	klase mesa	g	105		67	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		67	98		37
	perzistencija	g	94		74	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80	109		42
	broj somatskih stanica	g	112		75	110		40
	protok mlijeka	g	103		82	104		43
	mastitis	g	102		55	102		32
	ciste	g	101		60	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	100		66	104		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		78	104		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		71	105		39
	vitalnost	g	104		67	100		39
	poremećaj plodnosti	g	94		60	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	114		41
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	104		36
	skupna ocj. noge	g	96		59	102		34
	skupna ocj. vime	g	106		79	107		42
	visina križa	g	102		74	113		40
	duljina leđa	g	110		68	115		38
	širina zdjelice	g	104		67	107		37
	dubina trupa	g	113		66	116		37
	položaj zdjelice	g	100		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	107		71	103		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		71	97		39
	putice	g	97		65	103		36
	visina papaka	g	104		55	108		32
	dulj. pred. vimena	g	103		65	103		37
	dulj. zad. vimena	g	100		66	100		37
	kut pred. vimena	g	102		69	103		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741856**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 17 6151 388 MARBLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 41**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **13.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 41**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		63	103		36
	dubina vimena	g	98		74	103		40
	duljina sisa	g	97		78	95		42
	debljina sisa	g	95		68	97		37
	smjer zad. sisa	g	108		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	100		82	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	100		39
	čistoća vimena	g	96		66	99		37

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima