

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741995**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2464 / 3807**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 6201576755**

Datum rođenja: **21.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1836 / 3807**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	125		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	118		33
	indeks mesnatosti	g	99		69	102		20
	fitnes	g	114		78	113		32
	ekološki selekc. indeks	g	124		80	121		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864		74	337		31
	dnevna kol. masti	g	34.1		74	34		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3		73	18.2		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		74	0.23		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	0.07		30
3.Meso	neto prirast	g	102		70	104		20
	randman	g	103		70	100		21
	klase mesa	g	94		68	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		67	107		28
	perzistencija	g	100		74	100		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		80	109		32
	broj somatskih stanica	g	107		75	105		31
	protok mlijeka	g	105		83	112		33
	mastitis	g	110		56	113		25
	ciste	g	105		60	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	113		29
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	105		34
	vitalnost	g	106		71	103		34
	poremećaj plodnosti	g	112		61	109		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		77	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		65	101		28
	skupna ocj. noge	g	107		59	103		26
	skupna ocj. vime	g	113		80	113		32
	visina križa	g	90		74	99		31
	duljina leđa	g	96		68	102		29
	širina zdjelice	g	97		67	99		29
	dubina trupa	g	103		66	103		28
	položaj zdjelice	g	100		70	96		30
	kut skoč. zgloba	g	114		71	107		30
	izraž. skoč. zgloba	g	112		71	102		29
	putice	g	107		65	105		28
	visina papaka	g	103		55	107		25
	dulj. pred. vimena	g	108		65	103		28
	dulj. zad. vimena	g	109		66	103		28
	kut pred. vimena	g	109		70	112		29

Životni broj: **HR 6201741995**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2464 / 3807**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 6201576755**

Datum rođenja: **21.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1836 / 3807**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		63	105		28
	dubina vimena	g	97		74	106		31
	duljina sisa	g	104		78	99		32
	debljina sisa	g	115		68	105		29
	smjer zad. sisa	g	115		75	100		31
	položaj prednjih sisa	g	114		83	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	111		73	101		30
	čistoća vimena	g	103		67	100		29

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 2503 i 2502

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova