

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842108**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1615 / 6247**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 6201282434**

Datum rođenja: **21.06.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1164 / 6247**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	116		43
	indeks mesnatosti	g	103		71	107		39
	fitnes	g	118		79	119		42
	ekološki selekc. indeks	g	127		81	124		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358		74	312		40
	dnevna kol. masti	g	39.3		74	24.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7		73	20.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.29		74	0.13		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18		73	0.11		39
3.Meso	neto prirast	g	109		72	109		39
	randman	g	97		71	103		39
	klase mesa	g	105		70	105		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	112		38
	perzistencija	g	101		74	99		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	118		75	114		40
	protok mlijeka	g	95		82	97		43
	mastitis	g	111		58	114		34
	ciste	g	102		62	104		35
	mirnoća kod mužnje	g	106		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		68	116		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	106		43
	vitalnost	g	108		71	104		43
	poremećaj plodnosti	g	114		62	113		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	107		59	102		33
	skupna ocj. vime	g	103		79	111		42
	visina križa	g	96		74	100		40
	duljina leđa	g	92		68	102		37
	širina zdjelice	g	99		67	101		37
	dubina trupa	g	101		66	104		37
	položaj zdjelice	g	97		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	107		71	106		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	103		38
	putice	g	105		65	101		36
	visina papaka	g	104		55	100		32
	dulj. pred. vimena	g	108		66	108		36
	dulj. zad. vimena	g	112		66	108		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842108

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Rang po polubraći SI (GZW): 1615 / 6247

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 6201282434

Datum rođenja: 21.06.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1164 / 6247

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		69	111		38
	susp. ligament	g	117		63	114		35
	dubina vimena	g	94		74	100		40
	duljina sisa	g	111		78	108		42
	debljina sisa	g	112		68	100		37
	smjer zad. sisa	g	108		75	105		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	114		72	108		39
	čistoća vimena	g	102		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	98		38

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 2511 i 2508

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima