

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494424

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 2286 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2811 / 3222

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		78			
	ekološki selekc. indeks	g	110		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	738		73	589		28
	dnevna kol. masti	g	24.4		73	18.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4		72	15.9		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		73	-0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67			
	perzistencija	g	99		73	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79			
	broj somatskih stanica	g	108		74	94		28
	protok mlijeka	g	102		81	90		29
	mastitis	g	110		55	105		26
	ciste	g	94		61	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	99		67	109		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	103		32
	vitalnost	g	96		71	96		33
	poremećaj plodnosti	g	101		61	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	101		26
	skupna ocj. noge	g	101		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	100		79	105		29
	visina križa	g	107		74	103		28
	duljina leđa	g	106		68	102		27
	širina zdjelice	g	108		66	101		26
	dubina trupa	g	110		65	101		26
	položaj zdjelice	g	106		69	109		27
	kut skoč. zgloba	g	109		70	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	101		27
	putice	g	99		64	100		26
	visina papaka	g	100		54	103		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	105		26
	dulj. zad. vimena	g	104		66	101		26
kut pred. vimena	g	103		69	103		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494424

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 2286 / 3222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2811 / 3222

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		62	108		26
	dubina vimena	g	91		73	101		28
	duljina sisa	g	93		78	99		29
	debljina sisa	g	91		67	96		27
	smjer zad. sisa	g	106		74	107		28
	položaj prednjih sisa	g	95		82	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	106		27
	čistoća vimena	g	97		66	102		26

### 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 2301 i 2214

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima