

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576781  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 676 / 828  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 828  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		67	111		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	100		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	100		80	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	111		75	113		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354		78	339		36
	dnevna kol. masti	g	1.4		77	-2.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5		76	2.1		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	-0.18		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.11		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		69	111		32
	perzistencija	g	107		77	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	108		38
	broj somatskih stanica	g	97		78	104		35
	protok mlijeka	g	101		84	95		36
	mastitis	g	107		56	105		28
	ciste	g	98		62	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	88		69	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	111		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		74	101		35
	vitalnost	g	107		70	107		35
	poremećaj plodnosti	g	89		64	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		69	110		32
	skupna ocj. noge	g	111		63	109		31
	skupna ocj. vime	g	103		81	104		32
	visina križa	g	101		78	97		33
	duljina leđa	g	99		73	99		33
	širina zdjelice	g	95		71	96		33
	dubina trupa	g	96		70	100		32
	položaj zdjelice	g	107		74	111		32
	kut skoč. zgloba	g	110		74	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	118		74	114		32
	putice	g	100		69	99		32
	visina papaka	g	107		59	106		31
	dulj. pred. vimena	g	104		70	105		32
	dulj. zad. vimena	g	87		71	91		32
kut pred. vimena	g	114		73	110		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576781**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **676 / 828**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **22.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **634 / 828**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		67	96		32
	dubina vimena	g	112		77	106		33
	duljina sisa	g	118		81	111		33
	debljina sisa	g	103		72	100		33
	smjer zad. sisa	g	81		78	88		33
	položaj prednjih sisa	g	100		84	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	91		75	92		32
	čistoća vimena	g	105		71	103		32

### 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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova