

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 168  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 168  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72	123		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	116		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	113		79	118		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893		74	805		30
	dnevna kol. masti	g	18.3		73	20.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7		72	24		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		73	-0.15		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	111		29
	perzistencija	g	100		73	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	112		35
	broj somatskih stanica	g	108		74	111		30
	protok mlijeka	g	99		82	106		32
	mastitis	g	112		55	111		26
	ciste	g	102		60	104		27
6.Plodnost	plodnost	g	103		66	107		29
	lakoća tel. paternalna	g	97		78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		71	100		31
	vitalnost	g	109		68	103		31
	poremećaj plodnosti	g	106		61	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		77	108		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		65	100		26
	skupna ocj. noge	g	94		59	96		25
	skupna ocj. vime	g	109		79	107		29
	visina križa	g	116		74	107		28
	duljina leđa	g	112		68	110		27
	širina zdjelice	g	108		66	107		27
	dubina trupa	g	104		65	104		26
	položaj zdjelice	g	85		70	92		27
	kut skoč. zgloba	g	109		70	107		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	100		27
	putice	g	95		64	96		26
	visina papaka	g	107		55	103		24
	dulj. pred. vimena	g	99		65	102		26
	dulj. zad. vimena	g	103		66	104		27
kut pred. vimena	g	107		69	106		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 168**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 168**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		63	111		26
	dubina vimena	g	105		73	101		28
	duljina sisa	g	96		78	98		29
	debljina sisa	g	96		67	97		27
	smjer zad. sisa	g	99		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	111		82	112		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	106		28
	čistoća vimena	g	101		66	103		27

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima