

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617934  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 865  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 31.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 865  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		72	133		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		81	123		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	129		79	126		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	867		73	902		39
	dnevna kol. masti	g	38.3		72	33.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30		71	30.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		72	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		71	-0.02		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	114		36
	perzistencija	g	101		72	97		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		78	103		41
	broj somatskih stanica	g	97		73	102		39
	protok mlijeka	g	103		81	102		42
	mastitis	g	97		52	100		30
	ciste	g	106		58	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	120		65	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		72	107		41
	vitalnost	g	106		69	110		41
	poremećaj plodnosti	g	111		59	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		76	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	105		63	102		35
	skupna ocj. noge	g	104		57	104		32
	skupna ocj. vime	g	110		78	114		41
	visina križa	g	110		73	105		40
	duljina leđa	g	110		67	107		37
	širina zdjelice	g	118		65	108		36
	dubina trupa	g	109		64	106		36
	položaj zdjelice	g	98		68	95		37
	kut skoč. zgloba	g	101		69	102		37
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	101		37
	putice	g	99		63	102		35
	visina papaka	g	107		52	105		30
	dulj. pred. vimena	g	112		64	105		35
	dulj. zad. vimena	g	109		65	103		36
kut pred. vimena	g	106		68	106		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617934**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 865**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 865**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		61	115		34
	dubina vimena	g	101		72	105		39
	duljina sisa	g	88		77	94		41
	debljina sisa	g	92		66	92		37
	smjer zad. sisa	g	94		73	109		39
	položaj prednjih sisa	g	106		81	116		42
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	115		38
	čistoća vimena	g	103		65	102		36

### 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 2312 i 2308

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 s rogovima