

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617895  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 731 / 2274  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 0201325926

Datum rođenja: 08.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 2274  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		73	128		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		82	115		43
	indeks mesnatosti	g	110		70	111		39
	fitnes	g	122		78	114		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684		74	683		40
	dnevna kol. masti	g	18.6		73	22.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		72	21.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.07		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		72	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	111		71	112		39
	randman	g	106		71	107		39
	klase mesa	g	108		69	108		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	113		37
	perzistencija	g	105		73	101		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	109		42
	broj somatskih stanica	g	110		74	109		40
	protok mlijeka	g	102		82	102		43
	mastitis	g	102		55	105		32
	ciste	g	106		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	117		79	113		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		73	110		42
	vitalnost	g	112		70	112		42
	poremećaj plodnosti	g	122		61	113		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		77	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	114		65	107		36
	skupna ocj. noge	g	108		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	118		79	116		42
	visina križa	g	111		74	102		40
	duljina leđa	g	112		68	106		37
	širina zdjelice	g	114		66	111		37
	dubina trupa	g	102		65	104		36
	položaj zdjelice	g	91		70	90		38
	kut skoč. zgloba	g	97		70	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	95		70	96		38
	putice	g	109		64	104		36
	visina papaka	g	107		55	104		31
	dulj. pred. vimena	g	98		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	95		66	101		36
kut pred. vimena	g	114		69	113		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617895**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **731 / 2274**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**  
Majka: **HR 0201325926**

Datum rođenja: **08.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **639 / 2274**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		63	115		35
	dubina vimena	g	116		73	105		39
	duljina sisa	g	109		78	104		41
	debljina sisa	g	98		67	91		37
	smjer zad. sisa	g	106		74	114		40
	položaj prednjih sisa	g	110		82	111		43
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	113		39
	čistoća vimena	g	101		66	101		37

### 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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima