

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714373  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 4319  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1052 / 4319  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		75	120		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	112		44
	indeks mesnatosti	g	111		75	106		43
	fitnes	g	112		80	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	125		81	118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791		75	739		41
	dnevna kol. masti	g	17.1		75	11.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		74	21.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		75	-0.22		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		74	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	112		76	106		44
	randman	g	108		75	106		44
	klase mesa	g	106		74	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		69	110		38
	perzistencija	g	99		75	97		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		81	111		43
	broj somatskih stanica	g	114		76	112		41
	protok mlijeka	g	109		83	107		44
	mastitis	g	103		59	107		35
	ciste	g	105		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	103		69	99		39
	lakoća tel. paternalna	g	109		79	108		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	100		43
	vitalnost	g	110		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	105		63	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		79	104		43
	skupna ocj. mišićavost	g	98		67	93		38
	skupna ocj. noge	g	105		61	110		35
	skupna ocj. vime	g	107		81	108		43
	visina križa	g	114		76	107		42
	duljina leđa	g	111		71	105		40
	širina zdjelice	g	107		69	100		39
	dubina trupa	g	106		68	101		38
	položaj zdjelice	g	100		72	103		40
	kut skoč. zgloba	g	96		73	101		40
	izraž. skoč. zgloba	g	96		73	110		40
	putice	g	104		67	107		38
	visina papaka	g	102		57	103		33
	dulj. pred. vimena	g	113		68	113		38
	dulj. zad. vimena	g	108		68	113		39
kut pred. vimena	g	94		71	98		40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714373**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **865 / 4319**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 1201383938**

Datum rođenja: **04.02.2024**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1052 / 4319**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		65	106		37
	dubina vimena	g	99		76	99		42
	duljina sisa	g	98		80	95		43
	debljina sisa	g	108		70	100		40
	smjer zad. sisa	g	112		77	109		42
	položaj prednjih sisa	g	107		84	112		44
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	107		41
	čistoća vimena	g	101		69	102		39

### 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 2404 i 2402

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