

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1206 / 1887

Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 1887

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	112		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123		82			
	ekološki selekc. indeks	g	115		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17		79	526		32
	dnevna kol. masti	g	0		78	17.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9		77	17.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		78	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		77	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		72			
	perzistencija	g	112		78	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83			
	broj somatskih stanica	g	100		79	101		32
	protok mlijeka	g	109		86	92		32
	mastitis	g	112		61	106		31
	ciste	g	107		66	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	130		72	105		32
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	99		33
	vitalnost	g	103		72	103		33
	poremećaj plodnosti	g	109		67	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		81	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		71	101		32
	skupna ocj. noge	g	96		66	98		32
	skupna ocj. vime	g	99		83	106		32
	visina križa	g	82		79	98		32
	duljina leđa	g	93		74	104		32
	širina zdjelice	g	88		73	100		32
	dubina trupa	g	98		72	105		32
	položaj zdjelice	g	104		76	101		32
	kut skoč. zgloba	g	110		76	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	101		32
	putice	g	92		71	95		32
	visina papaka	g	98		63	102		32
	dulj. pred. vimena	g	94		72	103		32
	dulj. zad. vimena	g	97		72	102		32
kut pred. vimena	g	105		75	105		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325927

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 9200455197

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1206 / 1887

Rang po polubraći ESI (OEZW): 916 / 1887

MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		70	103		32
	dubina vimena	g	97		78	101		32
	duljina sisa	g	106		82	103		32
	debljina sisa	g	105		74	105		32
	smjer zad. sisa	g	107		79	104		32
	položaj prednjih sisa	g	95		86	102		32
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	102		32
	čistoća vimena	g	103		73	104		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 2301 i 2214

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima