

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576774

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201228112

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1554 / 2605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1770 / 2605

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	115	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	79	121	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	0	74	824	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	73	18	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	73	22.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	118	0	38
	perzistencija	g	94	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	108	0	83	116	0	43
	mastitis	g	114	0	58	117	0	34
	ciste	g	107	0	62	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	120	0	73	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	125	0	60	122	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	112	0	42
	visina križa	g	97	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	71	115	0	39
	putice	g	107	0	65	107	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	120	0	67	114	0	37
kut pred. vimena	g	95	0	70	101	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576774**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1554 / 2605**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1770 / 2605**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	96	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	87	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	107	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima