

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201228112

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1905 / 3946

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2237 / 3946

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	123	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	43
	fitnes	g	121	0	80	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	75	774	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	74	14.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	74	22.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	43
	randman	g	102	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	117	0	39
	perzistencija	g	92	0	75	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	115	0	44
	mastitis	g	115	0	60	117	0	35
	ciste	g	106	0	64	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	118	0	74	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	122	0	61	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	111	0	43
	visina križa	g	98	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	97	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	98	0	38
	dubina trupa	g	99	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	73	116	0	39
	putice	g	107	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	114	0	37
kut pred. vimena	g	95	0	71	100	0	39	

## 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): **1905 / 3946**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2237 / 3946**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	96	0	75	101	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	86	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	38

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