

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 5201228112

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 2223 / 4319

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2715 / 4319

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	121	-2	76	126	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	-3	76	101	-2	44
	fitnes	g	119	-2	81	118	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	124	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677	5	76	764	-10	41
	dnevna kol. masti	g	12.6	1.7	75	15.3	0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.1	75	21.1	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	75	-0.19	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	75	-0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	77	99	0	44
	randman	g	99	-3	77	102	-2	44
	klase mesa	g	99	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	117	0	39
	perzistencija	g	92	0	76	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	118	-3	77	113	-2	41
	protok mlijeka	g	107	1	84	116	1	44
	mastitis	g	116	1	61	119	2	36
	ciste	g	103	-3	64	101	-3	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	71	109	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	120	2	74	111	1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	80	101	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	120	-2	63	120	1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	111	0	43
	visina križa	g	96	-2	77	103	0	43
	duljina leđa	g	96	-1	71	102	1	40
	širina zdjelice	g	93	0	70	96	-2	40
	dubina trupa	g	99	0	69	102	-1	39
	položaj zdjelice	g	100	2	73	101	1	41
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	118	-1	74	117	1	40
	putice	g	107	0	68	109	1	38
	visina papaka	g	102	-1	59	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	69	110	1	39
	dulj. zad. vimena	g	119	0	69	114	0	39
kut pred. vimena	g	95	0	73	100	0	40	

## 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): **2223 / 4319**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201228112**

Datum rođenja: **23.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2715 / 4319**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	103	-1	38
	dubina vimena	g	95	-1	76	102	1	42
	duljina sisa	g	97	0	81	85	-1	44
	debljina sisa	g	101	0	71	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	106	1	77	109	1	42
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	109	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	108	1	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima