

Životni broj: HR 8201577983

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201379345

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 1377 / 3624

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1702 / 3624

MG: A1A2 AA 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	73	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	82	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	1	73	100	1	42
	fitnes	g	111	0	78	123	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1001	-3	74	545	-13	40
	dnevna kol. masti	g	28.9	-2.2	73	11.7	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-0.6	72	16.9	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	73	-0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	74	94	-1	42
	randman	g	98	3	74	105	3	42
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	67	121	0	37
	perzistencija	g	100	0	73	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	79	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	-1	74	113	-1	40
	protok mlijeka	g	125	0	82	117	-1	43
	mastitis	g	110	0	55	118	0	32
	ciste	g	104	0	60	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	67	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	109	-1	42
	vitalnost	g	100	0	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	77	100	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	65	90	1	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	79	115	-1	41
	visina križa	g	96	1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	66	95	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	95	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	99	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	70	110	-2	38
	putice	g	108	1	64	109	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	113	1	66	108	1	37
kut pred. vimena	g	104	-1	69	103	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577983**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1377 / 3624**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 8201379345**

Datum rođenja: **21.05.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1702 / 3624**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	107	0	73	111	-1	40
	duljina sisa	g	85	1	78	88	1	41
	debljina sisa	g	94	-1	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	82	112	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	104	-1	39
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	-1	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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima