

Životni broj: HR 9201379481

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201188013

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 766 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 875 / 1076

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	76	121	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	103	0	36
	fitnes	g	106	1	81	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	59	78	729	31	37
	dnevna kol. masti	g	16	0.2	77	20.7	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	2	77	20.5	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	77	-0.1	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	106	0	36
	randman	g	92	0	74	95	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	103	-1	34
	perzistencija	g	106	2	78	107	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	109	-1	37
	protok mlijeka	g	113	1	84	111	1	38
	mastitis	g	103	1	58	105	0	31
	ciste	g	103	0	64	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	104	0	36
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	103	-1	33
	visina križa	g	100	0	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	103	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-2	72	105	-1	33
	dubina trupa	g	109	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	108	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	-1	33
	putice	g	101	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	105	1	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379481**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **766 / 1076**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6201188013**

Datum rođenja: **17.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **875 / 1076**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	106	-1	33
	dubina vimena	g	88	-1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	107	1	81	102	1	33
	debljina sisa	g	107	-1	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	84	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	0	33

### 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 2308 i 2305

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima