

Životni broj: HR 9201494380  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 1076  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200737407

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 1076  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	34
	fitnes	g	110	-1	82	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	950	28	79	759	16	35
	dnevna kol. masti	g	14.6	0.3	78	16.9	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0.6	78	18.6	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.01	78	-0.16	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	34
	randman	g	102	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	110	-1	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	101	0	33
	perzistencija	g	104	1	79	104	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	95	3	86	104	2	36
	mastitis	g	102	1	59	99	0	30
	ciste	g	105	-3	65	102	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	72	104	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103	-1	35
	vitalnost	g	95	-2	72	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	71	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	104	-1	33
	visina križa	g	99	0	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	104	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	109	-1	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	2	76	104	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	94	-1	33
	putice	g	103	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	101	1	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	2	72	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	2	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	102	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494380**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 1076**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200737407**

Datum rođenja: **19.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **639 / 1076**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-2	70	107	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	94	-2	82	97	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-2	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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