

Životni broj: HR 7201379445  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 976  
MG: A1A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 29.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 976  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	5	77	120	3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	4	86	116	1	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	107	0	36
	fitnes	g	105	3	81	102	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	3	83	115	3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	200	79	869	106	37
	dnevna kol. masti	g	19.4	5	78	23.3	1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	7.1	77	22.5	2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.04	78	-0.14	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.09	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	111	0	36
	randman	g	103	0	76	99	1	36
	klase mesa	g	111	-2	75	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	101	2	34
	perzistencija	g	112	5	78	108	5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	2	79	108	2	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	105	-3	37
	mastitis	g	102	-4	58	99	-3	30
	ciste	g	102	3	64	99	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	4	71	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	101	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-1	36
	vitalnost	g	100	-1	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	2	66	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	108	2	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	102	0	32
	visina križa	g	108	-2	79	106	0	33
	duljina leđa	g	110	-2	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	73	108	-2	33
	dubina trupa	g	103	1	72	107	0	32
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	94	-1	32
	putice	g	108	-1	71	105	-1	32
	visina papaka	g	102	-2	63	105	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	103	-1	32
kut pred. vimena	g	111	0	75	102	2	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379445**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **513 / 976**  
MG: **A1A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **29.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 976**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	107	0	32
	dubina vimena	g	105	-1	78	99	1	33
	duljina sisa	g	99	1	82	97	1	33
	debljina sisa	g	105	2	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	91	1	86	101	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	105	-1	32
	čistoća vimena	g	101	1	73	104	1	32

### 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 2304 i 2303

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima