

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379496

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.10.2021

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 9201123073

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 1076

MG: A2A2 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	1	78	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	115	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	0	36
	fitnes	g	109	1	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	33	79	768	1	38
	dnevna kol. masti	g	23.2	0.2	79	19.4	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	1.7	78	24.1	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.13	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	110	0	36
	randman	g	98	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	107	-1	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	72	106	0	34
	perzistencija	g	106	2	79	104	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	80	112	-1	37
	protok mlijeka	g	101	1	86	101	2	38
	mastitis	g	100	-1	60	106	0	31
	ciste	g	101	-1	66	100	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	-1	36
	vitalnost	g	99	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	107	-2	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	107	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	73	105	-1	33
	dubina trupa	g	106	-1	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	92	2	76	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	2	77	105	3	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	99	-1	32
	putice	g	100	-1	71	107	0	32
	visina papaka	g	97	-2	63	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	110	1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	75	108	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379496**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **440 / 1076**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201123073**

Datum rođenja: **27.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **618 / 1076**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	99	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	103	-1	83	98	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	74	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	100	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima