

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494404  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 496 / 965  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 13.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 965  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	117	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	73	805	0	28
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	72	25.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	71	22.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.09	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	62			
	perzistencija	g	91	0	72	82	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	77			
	broj somatskih stanica	g	102	0	72	89	0	27
	protok mlijeka	g	106	0	80	99	0	29
	mastitis	g	103	0	47			
	ciste	g	101	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	65			
	vitalnost	g	110	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	113	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	98	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	108	0	28
	visina križa	g	111	0	73	113	0	28
	duljina leđa	g	113	0	67	115	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	65	111	0	26
	dubina trupa	g	108	0	64	110	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	68	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	106	0	68	111	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	101	0	27
	putice	g	93	0	63	97	0	26
	visina papaka	g	104	0	52	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	99	0	26
kut pred. vimena	g	105	0	67	104	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494404**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **496 / 965**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **13.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **576 / 965**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	61	103	0	25
	dubina vimena	g	101	0	72	103	0	27
	duljina sisa	g	98	0	77	93	0	28
	debljina sisa	g	106	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	115	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	103	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	65	102	0	26

### 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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima