

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1028  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 963 / 1028  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	104	0	31
	fitnes	g	94	0	78	96	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1103	0	74	791	0	33
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	73	19	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	72	19.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	73	-0.16	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.1	0	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	110	0	32
	randman	g	97	0	71	101	0	32
	klase mesa	g	98	0	69	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	103	0	31
	perzistencija	g	97	0	73	96	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	98	0	32
	protok mlijeka	g	116	0	82	114	0	34
	mastitis	g	99	0	54	101	0	27
	ciste	g	102	0	60	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	35
	vitalnost	g	92	0	71	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	93	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	115	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	98	0	25
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	106	0	29
	visina križa	g	121	0	74	115	0	29
	duljina leđa	g	121	0	68	116	0	27
	širina zdjelice	g	119	0	67	112	0	27
	dubina trupa	g	117	0	65	112	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	70	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	110	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	101	0	28
	putice	g	97	0	65	97	0	26
	visina papaka	g	106	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	96	0	27
kut pred. vimena	g	100	0	69	105	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494359**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **800 / 1028**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **963 / 1028**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	103	0	26
	dubina vimena	g	97	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	106	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	116	0	67	105	0	27
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	96	0	28
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	66	102	0	27

### 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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima