

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641  
Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 1358  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 977 / 1358  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	104	0	34
	fitnes	g	95	0	81	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	77	360	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	77	4.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	76	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	109	0	34
	randman	g	105	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	77	95	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	83	108	0	36
	mastitis	g	95	0	60	100	0	34
	ciste	g	96	0	66	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	81	97	0	33
	visina križa	g	97	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	112	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	93	0	33
	putice	g	104	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	73	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **729 / 1358**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **977 / 1358**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	81	0	77	92	0	33
	duljina sisa	g	108	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	115	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima