

## 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): 685 / 1592  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 994 / 1592  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	0	34
	fitnes	g	97	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586	0	78	244	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	78	1.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	77	8.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	34
	randman	g	102	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	36
	mastitis	g	93	0	63	99	0	34
	ciste	g	99	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	83	97	0	33
	visina križa	g	96	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	33
	putice	g	103	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	106	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	75	98	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): **685 / 1592**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **994 / 1592**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	81	0	78	91	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	115	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	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 2301 i 2214

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