

## 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): 768 / 1699  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1123 / 1699  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	104	0	34
	fitnes	g	95	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	79	152	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	79	-1.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	78	6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	34
	randman	g	103	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	36
	mastitis	g	92	0	65	98	0	35
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	84	96	0	33
	visina križa	g	95	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	112	0	73	106	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	33
	putice	g	100	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	76	97	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): **768 / 1699**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1123 / 1699**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	79	0	79	90	0	33
	duljina sisa	g	109	0	83	103	0	33
	debljina sisa	g	116	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	93	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 2402 i 2312

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