

## 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): 721 / 1344  
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): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 953 / 1344  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	76	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-12	85	106		39
	indeks mesnatosti	g	110	13	73	104		34
	fitnes	g	95	-7	81	99	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	82	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-137	77	360		36
	dnevna kol. masti	g	10.9	-18.2	77	4.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-4.8	76	12.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.15	77	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0		36
3.Meso	neto prirast	g	119	21	73	109		34
	randman	g	105	9	73	102		34
	klase mesa	g	104	4	72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-11	72	97	-3	36
	perzistencija	g	102	3	77	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-5	82	96	-5	39
	broj somatskih stanica	g	89	-6	77	95		36
	protok mlijeka	g	110	11	83	108		36
	mastitis	g	95	-7	60	100	-2	34
	ciste	g	96	-4	66	98	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-4	71	102	-5	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-13	78	96	-7	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	6	74	106	7	35
	vitalnost	g	101	2	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	4	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-5	80	98	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	16	70	104	19	33
	skupna ocj. noge	g	99	-5	66	99	-6	33
	skupna ocj. vime	g	87	-8	81	97	-11	33
	visina križa	g	97	-6	77	96	-4	33
	duljina leđa	g	102	-11	72	101	-7	33
	širina zdjelice	g	103	-1	71	101	-1	33
	dubina trupa	g	112	-5	70	106	-2	33
	položaj zdjelice	g	97	7	74	101	5	33
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-9	74	93	-12	33
	putice	g	104	3	70	103	5	33
	visina papaka	g	105	6	64	105	6	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-6	70	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	115	-15	71	106	-12	33
kut pred. vimena	g	90	-4	73	99	-6	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): **721 / 1344**  
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): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **953 / 1344**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-4	68	101	-8	33
	dubina vimena	g	81	-4	77	92	-7	33
	duljina sisa	g	108	2	80	103	0	33
	debljina sisa	g	115	0	72	106	5	33
	smjer zad. sisa	g	94	-4	77	96	-4	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-6	83	97	-10	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-5	72	93	-9	33
	čistoća vimena	g	96	0	71	100	2	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 2108 i 2106

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