

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737393  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 465 / 737  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 737  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-3	77	101	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	94	0	34
	fitnes	g	85	-3	82	92	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-3	83	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-47	78	273	-40	36
	dnevna kol. masti	g	20.9	-1.6	78	20.2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-2	77	8.6	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	98	-1	34
	randman	g	90	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-3	73	95	-1	36
	perzistencija	g	81	-1	78	85	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	106	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	84	106	0	36
	mastitis	g	115	0	60	108	0	34
	ciste	g	92	-1	67	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	-2	72	85	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	100	0	35
	vitalnost	g	105	-2	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	84	-1	67	90	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	102	0	33
	visina križa	g	105	1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	91	0	33
	putice	g	97	-1	71	99	-1	33
	visina papaka	g	103	1	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	71	117	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	1	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	100	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **465 / 737**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 737**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	69	89	-1	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	95	0	33
	debljina sisa	g	99	2	73	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	100	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	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 2204 i 2203

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