

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 403**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 403**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	77	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	102	0	34
	fitnes	g	84	-1	82	90	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	-2	83	93	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	-60	79	107	-30	36
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-0.6	78	2.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-2.3	77	1.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	78	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	34
	randman	g	97	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	96	0	35
	perzistencija	g	90	0	78	86	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-2	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	-2	85	98	0	36
	mastitis	g	95	2	62	103	0	33
	ciste	g	98	1	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	72	83	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	98	0	35
	vitalnost	g	98	1	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	67	88	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	108	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	98	0	33
	visina križa	g	105	1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	107	1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	114	1	72	113	0	32
	dubina trupa	g	119	0	71	118	0	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	32
	putice	g	101	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	103	0	62	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	74	99	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737403**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 403**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8200344919**

Datum rođenja: **21.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 403**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	92	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	32

### 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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima