

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201228110  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 511 / 659  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 659  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	97	0	43
	fitnes	g	100	0	82	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	78	669	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	78	22.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	77	21.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	44
	randman	g	99	0	74	92	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	102	0	43
	perzistencija	g	90	0	78	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	0	46
	mastitis	g	113	0	61	110	0	40
	ciste	g	101	0	67	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	72	83	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	114	0	71	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	111	0	46
	visina križa	g	101	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	92	0	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	75	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	89	0	44
	putice	g	102	0	71	99	0	43
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	121	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	112	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	74	108	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201228110**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **511 / 659**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 659**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	45
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	46
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	43

### 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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima