

## 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): 534 / 652  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 580 / 652  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	4	74	97	2	43
	fitnes	g	100	-2	81	96	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-7	78	684	-17	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	77	22.9	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	77	21.7	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	2	75	103	2	44
	randman	g	100	4	74	92	2	43
	klase mesa	g	101	1	73	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	102	0	43
	perzistencija	g	89	-2	78	88	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	112	1	45
	protok mlijeka	g	103	1	84	106	0	46
	mastitis	g	112	0	60	108	0	39
	ciste	g	101	-1	66	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	-2	72	83	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	97	1	44
	vitalnost	g	113	-1	70	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	94	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	101	1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	110	0	46
	visina križa	g	102	0	78	99	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	93	1	71	100	0	43
	položaj zdjelice	g	112	-1	74	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	75	89	0	44
	putice	g	102	1	70	99	0	43
	visina papaka	g	104	1	61	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	121	1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	111	-1	43
kut pred. vimena	g	95	-2	74	107	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): **534 / 652**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **580 / 652**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	100	-1	42
	dubina vimena	g	99	1	78	98	0	45
	duljina sisa	g	108	0	81	107	-1	45
	debljina sisa	g	100	1	73	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	78	112	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	76	108	-1	44
	čistoća vimena	g	105	-1	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 2214 i 2210

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