

## 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): 537 / 661  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200737393

Datum rođenja: 31.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 661  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	96	0	44
	fitnes	g	99	-1	82	95	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	104	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-16	79	601	-31	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-0.4	78	19.5	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-0.2	78	20.1	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	44
	randman	g	97	-1	75	91	-1	44
	klase mesa	g	100	0	74	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	101	-1	44
	perzistencija	g	90	1	79	89	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	112	1	45
	protok mlijeka	g	103	1	85	105	-1	46
	mastitis	g	107	-4	63	105	-3	40
	ciste	g	100	-1	68	98	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	73	82	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	109	-2	46
	visina križa	g	101	0	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	99	-1	44
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	92	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	89	0	44
	putice	g	100	-1	71	97	-1	43
	visina papaka	g	104	1	63	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	72	120	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	73	110	-1	43
kut pred. vimena	g	96	1	75	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): **537 / 661**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **569 / 661**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	99	-1	43
	dubina vimena	g	99	0	79	97	-1	45
	duljina sisa	g	108	-1	82	107	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	101	-1	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 2312 i 2308

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