

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): **595 / 672**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 672**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	81	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	94	0	44
	fitnes	g	97	0	84	95	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	101	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	85	431	0	47
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	84	13.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	83	16.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	100	0	44
	randman	g	91	0	76	89	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	94	0	84	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	102	0	47
	mastitis	g	108	0	68	110	0	42
	ciste	g	100	0	71	98	0	43
	mimoća kod mužnje	g	106	0	69	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	76	84	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	95	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	71	94	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	0	46
	visina križa	g	100	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	91	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	88	0	45
	putice	g	98	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	117	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	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): **595 / 672**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200737393**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **607 / 672**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	98	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	108	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	113	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	106	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	99	0	44

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 2607 i 2606

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