

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200737393**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraču SI (GZW): **395 / 766**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200280681**

Datum rođenja: **15.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **406 / 766**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	1	82	91	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	91	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	91	-1	34
	fitnes	g	85	1	85	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	87	1	87	86	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170	76	87	-59	-44	41
	dnevna kol. masti	g	12.1	2.8	86	9.2	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	2.9	85	-1.5	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	86	0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	85	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	77	95	-1	34
	randman	g	86	-1	76	89	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	76	92	-1	36
	perzistencija	g	82	1	86	86	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	87	102	0	36
	mastitis	g	114	0	68	107	0	35
	ciste	g	96	0	71	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	70	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	75	1	76	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	78	98	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	71	89	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	1	70	96	1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	98	-1	36
	visina križa	g	100	-1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	75	103	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	78	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	79	92	0	36
	putice	g	97	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	99	1	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200737393

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 395 / 766

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200280681

Datum rođenja: 15.07.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubračići ESI (OEZW): 406 / 766

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	77	98	0	35
	susp. ligament	g	87	-1	72	89	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	95	0	84	95	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	121	0	88	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	98	-1	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	76	101	-1	35

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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima