

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200919581

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 152 / 770

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 223 / 770

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	84	91	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	93	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	96	0	35
	fitnes	g	88	0	85	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	87	89	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-10	90	-58	-24	42
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.7	89	-1.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.1	88	-3.9	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	89	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	88	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	101	-1	35
	randman	g	98	0	77	95	0	35
	klase mesa	g	99	0	76	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	76	95	1	37
	perzistencija	g	88	0	89	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	105	-1	36
	protok mlijeka	g	91	0	88	98	0	36
	mastitis	g	100	-1	69	101	0	35
	ciste	g	97	1	71	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	76	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	102	0	36
	vitalnost	g	99	0	74	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	72	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	83	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	70	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	89	-1	86	95	-1	36
	visina križa	g	114	1	80	104	0	36
	duljina leđa	g	118	0	76	109	0	36
	širina zdjelice	g	113	1	75	107	1	36
	dubina trupa	g	116	0	74	111	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	78	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	79	96	0	36
	putice	g	105	0	74	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	67	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200919581

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 152 / 770

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200596067

Datum rođenja: 04.06.2017

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 223 / 770

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	99	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	73	97	-1	36
	dubina vimena	g	93	0	81	93	0	36
	duljina sisa	g	109	-1	84	100	0	36
	debljina sisa	g	111	1	75	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	1	88	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	80	98	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	77	100	0	36

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 2608 i 2607

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