

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201962595
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1852 / 1982
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 24.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1947 / 1982
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		76	113		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	112		45
	indeks mesnatosti	g	108		72	102		39
	fitnes	g	93		81	102		43
	ekološki selekc. indeks	g	108		82	111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688		78	568		43
	dnevna kol. masti	g	11.9		77	18.4		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		77	15.8		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.06		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.05		42
3.Meso	neto prirast	g	118		73	108		39
	randman	g	103		73	98		39
	klase mesa	g	103		71	100		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		71	104		38
	perzistencija	g	88		78	95		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		82	113		43
	broj somatskih stanica	g	99		77	113		41
	protok mlijeka	g	112		85	102		44
	mastitis	g	102		62	108		35
	ciste	g	98		64	101		36
	mirnoća kod mužnje	g	108		64	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	87		70	94		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	102		76	104		42
	vitalnost	g	104		73	99		43
	poremećaj plodnosti	g	92		65	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122		79	117		42
	skupna ocj. mišićavost	g	102		67	102		37
	skupna ocj. noge	g	115		63	113		35
	skupna ocj. vime	g	107		82	110		43
	visina križa	g	120		76	118		41
	duljina leđa	g	120		70	115		38
	širina zdjelice	g	118		69	109		38
	dubina trupa	g	120		68	115		37
	položaj zdjelice	g	102		72	103		39
	kut skoč. zgloba	g	104		74	100		40
	izraž. skoč. zgloba	g	110		74	106		40
	putice	g	105		67	107		37
	visina papaka	g	111		60	108		34
	dulj. pred. vimena	g	117		68	106		37
	dulj. zad. vimena	g	106		68	99		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201962595**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 58926701 STRADIVAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1852 / 1982**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1947 / 1982**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		72	107		39
	susp. ligament	g	101		66	103		37
	dubina vimena	g	97		76	108		41
	duljina sisa	g	105		80	104		42
	debljina sisa	g	109		70	105		38
	smjer zad. sisa	g	108		77	102		41
	položaj prednjih sisa	g	116		85	108		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		75	105		40
	čistoća vimena	g	99		69	102		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	103		39

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 2606 i 2604

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima