

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): **1940 / 2074**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2040 / 2074**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	113	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	102	0	39
	fitnes	g	93	0	81	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	78	568	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	77	18.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	15.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	108	0	39
	randman	g	103	0	73	98	0	39
	klase mesa	g	103	0	71	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	104	0	38
	perzistencija	g	88	0	78	95	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	113	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	85	102	0	44
	mastitis	g	102	0	62	108	0	35
	ciste	g	98	0	64	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	64	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	42
	vitalnost	g	104	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	79	117	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	110	0	43
	visina križa	g	120	0	76	118	0	41
	duljina leđa	g	120	0	70	115	0	38
	širina zdjelice	g	118	0	69	109	0	38
	dubina trupa	g	120	0	68	115	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	40
	putice	g	105	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	111	0	60	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	117	0	68	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	99	0	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): **1940 / 2074**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **24.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2040 / 2074**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	37
	dubina vimena	g	97	0	76	108	0	41
	duljina sisa	g	105	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	109	0	70	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima