

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201886743

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 4201650527

Datum rođenja: 22.01.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 53347849

MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 2761

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 2761

Posjednik: MIHAEL TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	77	109	0	44
	fitnes	g	110	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587	0	81	723	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	80	18.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	80	28.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	78	108	0	44
	randman	g	111	0	77	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	92	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	109	0	47
	mastitis	g	105	0	65	98	0	39
	ciste	g	104	0	69	104	0	41
	mimoća kod mužnje	g	110	0	68	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	46
	visina križa	g	107	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	101	0	44
	putice	g	108	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	117	0	66	114	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201886743**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 4201650527**

Datum rođenja: **22.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 53347849**
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): **557 / 2761**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **606 / 2761**
Posjednik: **MIHAEL TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	43
	kut pred. vimena	g	91	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	76	96	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima