

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): 01.04.2026
Majka: HR 4201650527

Datum rođenja: 22.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 532 / 2699
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 2699
Posjednik: MIHAEL TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		79	125		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	117		47
	indeks mesnatosti	g	112		77	109		44
	fitnes	g	110		84	107		46
	ekološki selekc. indeks	g	123		85	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587		81	723		45
	dnevna kol. masti	g	13.1		80	18.4		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9		80	28.6		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		80	-0.13		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		80	0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	115		78	108		44
	randman	g	111		77	108		43
	klase mesa	g	105		76	104		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		75	107		43
	perzistencija	g	106		80	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		86	93		46
	broj somatskih stanica	g	96		82	92		45
	protok mlijeka	g	111		87	109		47
	mastitis	g	105		65	98		39
	ciste	g	104		69	104		41
	mimoća kod mužnje	g	110		68	108		40
6.Plodnost	plodnost	g	108		75	112		43
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	101		44
	vitalnost	g	103		74	103		43
	poremećaj plodnosti	g	101		70	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		83	109		45
	skupna ocj. mišićavost	g	105		73	103		43
	skupna ocj. noge	g	108		69	108		41
	skupna ocj. vime	g	104		85	105		46
	visina križa	g	107		80	109		45
	duljina leđa	g	109		75	109		44
	širina zdjelice	g	109		74	106		43
	dubina trupa	g	102		74	107		43
	položaj zdjelice	g	98		77	101		44
	kut skoč. zgloba	g	95		78	97		44
	izraž. skoč. zgloba	g	97		78	101		44
	putice	g	108		73	105		43
	visina papaka	g	117		66	114		40
	dulj. pred. vimena	g	93		74	107		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): 01.04.2026
Majka: HR 4201650527

Datum rođenja: 22.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53347849
MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 532 / 2699
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 2699
Posjednik: MIHAEL TRGOVAC

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