

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201944619
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 1401 / 2699
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201317501

Datum rođenja: 17.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1242 / 2699
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		79	114		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		88	112		48
	indeks mesnatosti	g	109		76	106		43
	fitnes	g	99		83	100		45
	ekološki selekc. indeks	g	118		85	115		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	587		82	437		46
	dnevna kol. masti	g	15.4		81	13.6		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		80	19.4		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		81	-0.05		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		80	0.04		46
3.Meso	neto prirast	g	110		77	105		44
	randman	g	108		76	102		43
	klase mesa	g	106		75	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		74	100		43
	perzistencija	g	104		81	101		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		85	93		46
	broj somatskih stanica	g	92		81	91		45
	protok mlijeka	g	110		87	109		47
	mastitis	g	101		64	101		38
	ciste	g	105		68	107		41
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	103		43
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	98		44
	vitalnost	g	110		72	107		43
	poremećaj plodnosti	g	100		69	97		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	102		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		72	105		43
	skupna ocj. noge	g	105		68	107		41
	skupna ocj. vime	g	100		84	103		46
	visina križa	g	108		79	101		45
	duljina leđa	g	107		75	102		44
	širina zdjelice	g	106		74	102		43
	dubina trupa	g	110		73	108		43
	položaj zdjelice	g	102		76	103		44
	kut skoč. zgloba	g	87		77	86		44
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	99		44
	putice	g	108		72	105		43
	visina papaka	g	109		65	110		40
	dulj. pred. vimena	g	104		73	108		43
dulj. zad. vimena	g	92		73	101		43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201944619**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1401 / 2699**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201317501**

Datum rođenja: **17.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1242 / 2699**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		76	98		44
	susp. ligament	g	100		71	99		42
	dubina vimena	g	98		79	97		45
	duljina sisa	g	97		83	95		46
	debljina sisa	g	99		74	99		43
	smjer zad. sisa	g	99		80	97		45
	položaj prednjih sisa	g	98		87	106		47
	položaj zadnjih sisa	g	94		79	97		44
	čistoća vimena	g	100		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		75	103		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		