

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1202003895
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA
Rang po polubraći SI (GZW): 2055 / 2699
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201578220

Datum rođenja: 16.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2378 / 2699
Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	108		41
	indeks mesnatosti	g	112		75	105		25
	fitnes	g	96		80	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	109		83	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733		81	252		39
	dnevna kol. masti	g	15.6		80	11.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2		80	11.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		80	0.01		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		80	0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	109		76	107		25
	randman	g	113		75	104		25
	klase mesa	g	105		75	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		68	101		33
	perzistencija	g	106		81	106		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		85	98		36
	broj somatskih stanica	g	97		82	95		33
	protok mlijeka	g	99		87	109		33
	mastitis	g	102		59			
	ciste	g	100		60			
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	96		67			
	lakoća tel. paternalna	g	110		72			
	lakoća tel. maternalna	g	97		69			
	vitalnost	g	94		66			
	poremećaj plodnosti	g	98		61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	102		31
	skupna ocj. mišićavost	g	100		73	97		31
	skupna ocj. noge	g	101		69	107		30
	skupna ocj. vime	g	95		85	114		31
	visina križa	g	101		79	100		31
	duljina leđa	g	99		75	104		31
	širina zdjelice	g	104		74	103		31
	dubina trupa	g	103		73	105		31
	položaj zdjelice	g	95		77	94		31
	kut skoč. zgloba	g	91		78	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		78	104		31
	putice	g	104		73	103		31
	visina papaka	g	105		66	105		30
	dulj. pred. vimena	g	102		73	109		31
	dulj. zad. vimena	g	102		74	105		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1202003895**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2055 / 2699**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201578220**

Datum rođenja: **16.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2378 / 2699**
Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		77	108		31
	susp. ligament	g	95		71	108		31
	dubina vimena	g	97		80	104		31
	duljina sisa	g	113		83	103		31
	debljina sisa	g	95		74	94		31
	smjer zad. sisa	g	88		81	104		31
	položaj prednjih sisa	g	101		88	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		79	102		31
	čistoća vimena	g	101		74	101		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70			

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima