

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814109
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 492
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201310110

Datum rođenja: 14.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 479 / 492
Posjednik: ZORAN IMBRIOVČAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106		73	114		33
	dnevni indeks mlječnosti	g	107		84	105		40
	indeks mesnatosti	g	99		72	107		24
	fitnes	g	101		76	111		33
	ekološki selekc. indeks	g	104		79	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117		76	163		36
	dnevna kol. masti	g	12.5		75	6.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		74	7.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		75	0		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		74	0.02		34
3.Meso	neto prirast	g	100		73	108		24
	randman	g	98		71	106		23
	klase mesa	g	101		70	105		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		64	105		27
	perzistencija	g	101		75	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		80	113		33
	broj somatskih stanica	g	103		75	111		29
	protok mlijeka	g	104		82	91		30
	mastitis	g	104		53			
	ciste	g	96		56			
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		58	100		22
	plodnost	g	96		63			
	lakoća tel. paternalna	g	107		70			
	lakoća tel. maternalna	g	94		66			
	vitalnost	g	108		62			
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		56			
	skupna ocj. okvir	g	92		77	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	97		25
	skupna ocj. noge	g	102		58	106		23
	skupna ocj. vime	g	100		79	106		27
	visina križa	g	90		74	102		27
	duljina leđa	g	96		68	103		26
	širina zdjelice	g	99		66	103		25
	dubina trupa	g	98		65	102		25
	položaj zdjelice	g	91		70	94		26
	kut skoč. zgloba	g	103		70	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	106		26
	putice	g	102		64	103		25
	visina papaka	g	97		54	100		22
	dulj. pred. vimena	g	102		65	103		25
dulj. zad. vimena	g	105		66	108		25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201814109**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 492**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201310110**

Datum rođenja: **14.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **479 / 492**
Posjednik: **ZORAN IMBRIOVČAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		69	111		25
	susp. ligament	g	96		62	94		24
	dubina vimena	g	96		73	105		27
	duljina sisa	g	91		78	97		28
	debljina sisa	g	81		67	92		25
	smjer zad. sisa	g	95		74	98		27
	položaj prednjih sisa	g	104		82	99		28
	položaj zadnjih sisa	g	94		72	95		26
	čistoća vimena	g	104		66	102		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		64			

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima