

Životni broj: **HR 4201842445**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 411**
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201576562**

Datum rođenja: **05.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 411**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		72	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	107		43
	indeks mesnatosti	g	102		69	108		37
	fitnes	g	110		78	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188		74	-60		40
	dnevna kol. masti	g	9.5		73	14.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1		72	7.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		73	0.23		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15		72	0.13		39
3.Meso	neto prirast	g	110		69	109		37
	randman	g	100		69	108		38
	klase mesa	g	97		67	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		66	107		36
	perzistencija	g	112		73	108		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	108		74	113		40
	protok mlijeka	g	94		81	98		42
	mastitis	n						
	ciste	g	100		59	100		33
	mirnoća kod mužnje	g	102		57	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	118		78	109		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	102		40
	vitalnost	g	103		69	105		40
	poremećaj plodnosti	g	101		59	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117		77	105		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		64	102		35
	skupna ocj. noge	g	108		58	106		33
	skupna ocj. vime	g	108		78	112		41
	visina križa	g	119		74	106		40
	duljina leđa	g	114		67	104		37
	širina zdjelice	g	110		66	104		36
	dubina trupa	g	113		65	102		36
	položaj zdjelice	g	88		69	98		38
	kut skoč. zgloba	g	89		70	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	91		70	101		38
	putice	g	112		64	105		35
	visina papaka	g	101		54	98		31
	dulj. pred. vimena	g	93		65	96		36
	dulj. zad. vimena	g	98		65	96		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842445
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 411
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201576562

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 411
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119		68	113		37
	susp. ligament	g	99		62	98		34
	dubina vimena	g	112		73	114		39
	duljina sisa	g	104		78	99		41
	debljina sisa	g	103		67	95		37
	smjer zad. sisa	g	97		74	105		40
	položaj prednjih sisa	g	101		81	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	100		38
	čistoća vimena	g	99		66	99		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	101		36

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 2508 i 2504
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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima