

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744022**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 411**
MG: **A1A2 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201589274**

Datum rođenja: **05.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **317 / 411**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		73	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		83	108		44
	indeks mesnatosti	g	108		69	106		38
	fitnes	g	107		78	110		42
	ekološki selekc. indeks	g	113		80	114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171		74	332		40
	dnevna kol. masti	g	9		74	11.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7		73	12.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		74	-0.03		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	110		70	110		38
	randman	g	104		70	104		38
	klase mesa	g	105		68	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	108		37
	perzistencija	g	106		74	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		80	109		42
	broj somatskih stanica	g	101		75	110		40
	protok mlijeka	g	105		82	95		43
	mastitis	g	98		56	102		31
	ciste	g	100		60	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	102		58	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	100		40
	vitalnost	g	96		70	100		41
	poremećaj plodnosti	g	101		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		77	112		41
	skupna ocj. mišićavost	g	102		65	100		36
	skupna ocj. noge	g	109		59	102		33
	skupna ocj. vime	g	107		79	103		42
	visina križa	g	109		74	114		40
	duljina leđa	g	108		68	109		37
	širina zdjelice	g	107		67	109		37
	dubina trupa	g	104		65	106		36
	položaj zdjelice	g	93		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	100		71	110		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	106		38
	putice	g	103		65	101		36
	visina papaka	g	108		55	104		31
	dulj. pred. vimena	g	97		65	97		36
	dulj. zad. vimena	g	98		66	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744022
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubračići SI (GZW): 369 / 411
MG: A1A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201589274

Datum rođenja: 05.04.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubračići ESI (OEZW): 317 / 411
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		69	104		37
	susp. ligament	g	97		63	98		35
	dubina vimena	g	112		74	106		39
	duljina sisa	g	96		78	97		41
	debljina sisa	g	97		67	97		37
	smjer zad. sisa	g	95		75	95		40
	položaj prednjih sisa	g	94		82	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	92		72	95		39
	čistoća vimena	g	101		66	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		67	101		37

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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima