

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201744413**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 441**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
Majka: **HR 8201589447**

Datum rođenja: **04.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **197 / 441**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	120		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	107		44
	indeks mesnatosti	g	112		70	106		38
	fitnes	g	120		78	118		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	120		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368		75	423		40
	dnevna kol. masti	g	3.2		74	8.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		73	11.9		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		74	-0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	116		71	105		39
	randman	g	110		71	106		38
	klase mesa	g	106		69	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	114		37
	perzistencija	g	102		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	116		75	114		40
	protok mlijeka	g	91		83	98		43
	mastitis	g	122		56	113		32
	ciste	g	100		61	103		34
	mirmoća kod mužnje	g	97		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	113		67	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	106		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	107		41
	vitalnost	g	100		71	106		42
	poremećaj plodnosti	g	106		61	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		78	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	111		65	99		36
	skupna ocj. noge	g	106		60	106		34
	skupna ocj. vime	g	111		80	108		42
	visina križa	g	109		75	102		40
	duljina leđa	g	108		68	101		38
	širina zdjelice	g	108		67	101		37
	dubina trupa	g	102		66	95		37
	položaj zdjelice	g	95		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	102		71	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	104		39
	putice	g	109		65	103		36
	visina papaka	g	110		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	88		66	94		37
	dulj. zad. vimena	g	94		67	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201744413
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 441
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8201589447

Datum rođenja: 04.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 197 / 441
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		70	106		38
	susp. ligament	g	93		64	92		35
	dubina vimena	g	121		74	118		40
	duljina sisa	g	98		79	102		42
	debljina sisa	g	95		68	90		38
	smjer zad. sisa	g	89		75	91		40
	položaj prednjih sisa	g	92		83	94		44
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	89		39
	čistoća vimena	g	105		67	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	100		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 2511 i 2508
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima