

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744561**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 351**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 3201583844**

Datum rođenja: **12.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **214 / 351**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		72	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	110		43
	indeks mesnatosti	g	106		69	107		38
	fitnes	g	109		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370		73	504		40
	dnevna kol. masti	g	21.5		73	12.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		72	15.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		73	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	114		70	109		38
	randman	g	101		69	104		37
	klase mesa	g	102		67	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		66	112		35
	perzistencija	g	106		73	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		79	112		42
	broj somatskih stanica	g	106		74	111		40
	protok mlijeka	g	109		81	102		42
	mastitis	g	106		53	107		30
	ciste	g	97		58	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	104		65	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	100		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	104		39
	vitalnost	g	104		68	101		40
	poremećaj plodnosti	g	101		59	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	100		35
	skupna ocj. noge	g	98		57	101		32
	skupna ocj. vime	g	102		78	105		41
	visina križa	g	113		73	104		40
	duljina leđa	g	111		67	105		37
	širina zdjelice	g	111		65	106		36
	dubina trupa	g	111		64	104		36
	položaj zdjelice	g	97		69	93		37
	kut skoč. zgloba	g	94		69	99		38
	izraž. skoč. zgloba	g	90		69	96		38
	putice	g	101		63	101		35
	visina papaka	g	106		53	105		30
	dulj. pred. vimena	g	92		64	96		36
	dulj. zad. vimena	g	101		65	102		36
	kut pred. vimena	g	104		68	109		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744561

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Rang po polubračići SI (GZW): 222 / 351

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025

Majka: HR 3201583844

Datum rođenja: 12.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići ESI (OEZW): 214 / 351

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		61	98		34
	dubina vimena	g	109		73	109		39
	duljina sisa	g	104		77	100		41
	debljina sisa	g	107		66	99		37
	smjer zad. sisa	g	98		74	98		39
	položaj prednjih sisa	g	94		81	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		71	99		38
	čistoća vimena	g	104		65	102		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 2503 i 2502

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima