

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863944

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 411

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 411

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119		73	122		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		83	114		36
	indeks mesnatosti	g	107		69	107		29
	fitnes	g	115		78	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30		75	407		31
	dnevna kol. masti	g	13.5		74	19.4		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7		73	20		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		74	0.03		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13		73	0.07		31
3.Meso	neto prirast	g	113		71	110		29
	randman	g	103		70	104		29
	klase mesa	g	104		69	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	105		30
	perzistencija	g	100		74	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		80	113		36
	broj somatskih stanica	g	114		75	111		31
	protok mlijeka	g	93		82	99		33
	mastitis	g	115		56	109		26
	ciste	g	101		60	99		27
	mirnoća kod mužnje	g	104		58	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	111		67	106		29
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	112		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		72	101		32
	vitalnost	g	109		70	108		34
	poremećaj plodnosti	g	108		61	106		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		65	93		29
	skupna ocj. noge	g	97		59	101		27
	skupna ocj. vime	g	112		80	111		32
	visina križa	g	99		74	101		31
	duljina leđa	g	102		68	101		30
	širina zdjelice	g	100		67	100		29
	dubina trupa	g	94		66	97		29
	položaj zdjelice	g	83		70	89		30
	kut skoč. zgloba	g	101		71	103		30
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	104		30
	putice	g	90		65	97		29
	visina papaka	g	97		55	101		26
	dulj. pred. vimena	g	101		65	103		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863944

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201545968

Datum rođenja: 06.04.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 411

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 411

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96		66	101		29
	kut pred. vimena	g	120		69	113		30
	susp. ligament	g	97		63	100		28
	dubina vimena	g	115		74	110		31
	duljina sisa	g	103		78	100		32
	debljina sisa	g	89		68	93		30
	smjer zad. sisa	g	85		75	93		31
	položaj prednjih sisa	g	98		83	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		72	95		31
	čistoća vimena	g	103		66	102		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	98		29

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima