

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743418

Spol: M

Datum rođenja: 12.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57345739 SONIC1

Majka: HR 7201542531

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 111

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		74	122		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	117		44
	indeks mesnatosti	g	109		70	104		38
	fitnes	g	94		79	108		42
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	777		75	745		40
	dnevna kol. masti	g	34.9		74	26.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		73	22.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		74	-0.05		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.04		40
3.Meso	neto prirast	g	110		71	106		38
	randman	g	105		71	104		39
	klase mesa	g	106		69	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		68	108		38
	perzistencija	g	105		74	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80	107		43
	broj somatskih stanica	g	105		75	108		40
	protok mlijeka	g	110		82	108		43
	mastitis	g	94		57	101		33
	ciste	g	93		61	99		35
	mimoća kod mužnje	g	97		59	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	83		67	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	103		41
	vitalnost	g	104		71	104		42
	poremećaj plodnosti	g	97		62	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	91		36
	skupna ocj. noge	g	113		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	111		80	106		42
	visina križa	g	96		74	105		40
	duljina leđa	g	100		68	105		38
	širina zdjelice	g	96		67	101		37
	dubina trupa	g	101		66	102		37
	položaj zdjelice	g	99		70	96		38
	kut skoč. zgloba	g	96		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	103		71	104		39
	putice	g	111		65	103		36
	visina papaka	g	107		56	106		32
	dulj. pred. vimena	g	111		66	100		37
	dulj. zad. vimena	g	106		66	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201743418
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 111
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201542531

Datum rođenja: 12.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 111
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109		70	106		38
	susp. ligament	g	97		64	100		36
	dubina vimena	g	104		74	106		40
	duljina sisa	g	101		78	98		42
	debljina sisa	g	100		68	93		38
	smjer zad. sisa	g	102		75	97		40
	položaj prednjih sisa	g	100		83	93		43
	položaj zadnjih sisa	g	98		73	94		39
	čistoća vimena	g	101		67	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		68	99		38

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