

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123585

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 466 / 1854

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200397833

Datum rođenja: 29.09.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraču ESI (OEZW): 838 / 1854

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		79	106		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		87	97		41
	indeks mesnatosti	g	104		76	109		36
	fitnes	g	119		84	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	106		85	100		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105		80	-93		37
	dnevna kol. masti	g	-4.7		79	-6.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6		79	-1.6		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	-0.03		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		79	0.02		37
3.Meso	neto prirast	g	102		76	108		36
	randman	g	103		76	105		36
	klase mesa	g	104		75	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		75	101		37
	perzistencija	g	88		80	90		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		85	112		40
	broj somatskih stanica	g	123		81	113		37
	protok mlijeka	g	87		87	89		37
	mastitis	g	113		66	107		35
	ciste	g	108		70	103		36
	mirmoća kod mužnje	g	99		68	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	119		75	111		36
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	99		37
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	100		37
	vitalnost	g	98		73	99		36
	poremećaj plodnosti	g	104		70	100		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		82	104		37
	skupna ocj. mišićavost	g	103		73	107		37
	skupna ocj. noge	g	102		68	98		36
	skupna ocj. vime	g	101		85	103		37
	visina križa	g	116		80	103		37
	duljina leđa	g	111		75	108		37
	širina zdjelice	g	102		74	104		37
	dubina trupa	g	104		73	103		37
	položaj zdjelice	g	106		77	105		37
	kut skoč. zgloba	g	91		78	98		37
	izraž. skoč. zgloba	g	88		78	91		37
	putice	g	107		73	105		37
	visina papaka	g	107		66	108		36
	dulj. pred. vimena	g	97		73	98		37
	dulj. zad. vimena	g	94		74	96		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123585
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 1854
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200397833

Datum rođenja: 29.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 1854
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88		77	97		37
	susp. ligament	g	101		71	102		37
	dubina vimena	g	109		80	106		37
	duljina sisa	g	79		83	90		37
	debljina sisa	g	88		75	95		37
	smjer zad. sisa	g	102		81	98		37
	položaj prednjih sisa	g	95		87	105		37
	položaj zadnjih sisa	g	97		79	96		37
	čistoća vimena	g	103		74	103		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	98		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima