

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201406890

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200901261

Datum rođenja: 16.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 576

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 576

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109		78	107		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	101		38
	indeks mesnatosti	g	98		75	105		34
	fitnes	g	97		83	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298		79	20		34
	dnevna kol. masti	g	20.3		79	0.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6		78	1.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		79	0		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		78	0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	99		76	103		34
	randman	g	103		75	107		34
	klase mesa	g	94		74	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		74	104		34
	perzistencija	g	100		79	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	107		38
	broj somatskih stanica	g	103		80	106		34
	protok mlijeka	g	120		86	109		35
	mastitis	g	97		64	105		32
	ciste	g	100		68	103		33
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	90		73	100		34
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	102		34
	vitalnost	g	109		71	103		33
	poremećaj plodnosti	g	86		68	93		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	100		34
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	99		34
	skupna ocj. noge	g	100		67	106		33
	skupna ocj. vime	g	110		84	107		34
	visina križa	g	97		79	100		34
	duljina leđa	g	103		74	105		34
	širina zdjelice	g	98		73	100		34
	dubina trupa	g	100		72	101		34
	položaj zdjelice	g	95		76	97		34
	kut skoč. zgloba	g	101		77	98		34
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	97		34
	putice	g	105		71	109		34
	visina papaka	g	105		63	109		33
	dulj. pred. vimena	g	103		72	97		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201406890

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200901261

Datum rođenja: 16.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 576

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 576

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		72	96		34
	kut pred. vimena	g	110		75	108		34
	susp. ligament	g	100		70	98		34
	dubina vimena	g	109		79	108		34
	duljina sisa	g	94		82	96		34
	debljina sisa	g	108		74	103		34
	smjer zad. sisa	g	93		80	93		34
	položaj prednjih sisa	g	106		86	105		35
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	95		34
	čistoća vimena	g	95		73	97		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	101		33

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