

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201668996**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1070 / 1854**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201174885**

Datum rođenja: **21.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **896 / 1854**
 Posjednik: **FRANJO STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		79	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89		87	94		39
	indeks mesnatosti	g	117		76	113		34
	fitnes	g	116		84	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	106		85	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257		80	-57		36
	dnevna kol. masti	g	-23.7		80	-14.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9		79	-3.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		80	-0.15		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		79	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	112		76	110		34
	randman	g	114		76	111		34
	klase mesa	g	112		75	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	103		36
	perzistencija	g	97		80	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		85	108		39
	broj somatskih stanica	g	112		81	108		36
	protok mlijeka	g	96		87	94		36
	mastitis	g	109		66	105		34
	ciste	g	110		70	106		35
	mirmoća kod mužnje	g	93		68	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	118		75	115		35
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		77	101		35
	vitalnost	g	96		73	98		35
	poremećaj plodnosti	g	106		70	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		82	105		36
	skupna ocj. mišićavost	g	115		73	111		35
	skupna ocj. noge	g	92		68	99		35
	skupna ocj. vime	g	107		85	102		36
	visina križa	g	100		80	104		35
	duljina leđa	g	104		75	108		35
	širina zdjelice	g	107		74	108		35
	dubina trupa	g	100		73	102		35
	položaj zdjelice	g	103		77	108		35
	kut skoč. zgloba	g	101		78	99		35
	izraž. skoč. zgloba	g	86		78	90		35
	putice	g	102		73	105		35
	visina papaka	g	105		65	108		35
	dulj. pred. vimena	g	97		73	99		35
	dulj. zad. vimena	g	81		74	89		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201668996

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0201174885

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1070 / 1854

Rang po polubraći ESI (OEZW): 896 / 1854

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		76	103		35
	susp. ligament	g	98		71	99		35
	dubina vimena	g	110		80	108		35
	duljina sisa	g	99		83	100		36
	debljina sisa	g	90		75	102		35
	smjer zad. sisa	g	90		80	92		35
	položaj prednjih sisa	g	115		87	109		36
	položaj zadnjih sisa	g	95		79	95		35
	čistoća vimena	g	101		74	102		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	96		35

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima