

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201454519

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 5200805769

Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK

Rang po polubraču SI (GZW): 1173 / 2738

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1233 / 2738

MG: A2A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		77	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	105		40
	indeks mesnatosti	g	104		73	107		36
	fitnes	g	111		81	108		40
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	113		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417		78	312		37
	dnevna kol. masti	g	-0.2		78	6.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		77	7.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.08		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	111		74	110		36
	randman	g	103		73	107		36
	klase mesa	g	99		72	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72	109		37
	perzistencija	g	93		78	96		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	102		40
	broj somatskih stanica	g	101		78	102		37
	protok mlijeka	g	102		84	101		37
	mastitis	g	103		62	103		35
	ciste	g	104		67	105		36
	mirmoća kod mužnje	g	106		64	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	113		72	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	114		78	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	105		74	98		37
	vitalnost	g	104		69	100		36
	poremećaj plodnosti	g	110		67	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113		81	105		37
	skupna ocj. mišićavost	g	96		70	99		36
	skupna ocj. noge	g	106		64	109		36
	skupna ocj. vime	g	109		82	104		37
	visina križa	g	117		78	106		37
	duljina leđa	g	113		73	108		37
	širina zdjelice	g	100		72	100		37
	dubina trupa	g	107		71	106		36
	položaj zdjelice	g	97		74	95		37
	kut skoč. zgloba	g	99		75	100		37
	izraž. skoč. zgloba	g	106		75	103		37
	putice	g	105		70	106		36
	visina papaka	g	110		61	109		36
	dulj. pred. vimena	g	102		71	102		36
	dulj. zad. vimena	g	101		71	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201454519**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1173 / 2738**
MG: **A2A2 F2M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200805769**

Datum rođenja: **06.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 44080568 VORWERK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1233 / 2738**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		74	94		37
	susp. ligament	g	108		68	109		36
	dubina vimena	g	108		77	101		37
	duljina sisa	g	88		81	94		37
	debljina sisa	g	102		72	105		37
	smjer zad. sisa	g	111		78	104		37
	položaj prednjih sisa	g	118		84	108		37
	položaj zadnjih sisa	g	120		76	110		37
	čistoća vimena	g	105		71	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		72	108		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova