

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842147  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 3575 / 5009  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201576759

Datum rođenja: 13.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3753 / 5009  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	122		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	110		38
	indeks mesnatosti	g	116		75	112		34
	fitnes	g	111		80	113		37
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	126		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464		77	536		34
	dnevna kol. masti	g	5.7		76	9.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		75	17.6		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		76	-0.15		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		75	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	106		76	106		34
	randman	g	121		75	117		35
	klase mesa	g	105		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		70	112		32
	perzistencija	g	110		76	111		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	110		37
	broj somatskih stanica	g	114		77	112		33
	protok mlijeka	g	102		84	101		35
	mastitis	g	103		60	108		29
	ciste	g	104		64	104		29
	mirnoća kod mužnje	g	106		61	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	102		70	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	103		35
	vitalnost	g	116		72	109		35
	poremećaj plodnosti	g	98		64	100		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	98		34
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	103		32
	skupna ocj. noge	g	105		62	110		30
	skupna ocj. vime	g	94		82	106		34
	visina križa	g	100		77	100		34
	duljina leđa	g	100		71	100		33
	širina zdjelice	g	96		70	94		32
	dubina trupa	g	97		69	96		32
	položaj zdjelice	g	106		73	102		33
	kut skoč. zgloba	g	93		73	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		73	116		32
	putice	g	96		68	98		31
	visina papaka	g	96		58	100		28
	dulj. pred. vimena	g	102		68	101		32
dulj. zad. vimena	g	101		69	100		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201842147  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 3575 / 5009  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 8201576759

Datum rođenja: 13.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3753 / 5009  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90		72	100		32
	susp. ligament	g	102		66	106		31
	dubina vimena	g	93		76	105		33
	duljina sisa	g	102		80	97		34
	debljina sisa	g	101		71	95		33
	smjer zad. sisa	g	96		77	108		33
	položaj prednjih sisa	g	96		84	106		35
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	112		33
	čistoća vimena	g	104		69	103		32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		71	110		31

### 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 2512 i 2511

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