

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325906  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 108  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 108  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		74	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	108		38
	indeks mesnatosti	g	110		74	110		34
	fitnes	g	119		78	117		36
	ekološki selekc. indeks	g	125		80	123		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445		76	423		34
	dnevna kol. masti	g	2.8		75	7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2		74	14.6		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		75	-0.12		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	110		75	112		34
	randman	g	104		74	103		34
	klase mesa	g	110		72	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	112		30
	perzistencija	g	102		76	102		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80	118		37
	broj somatskih stanica	g	121		75	121		33
	protok mlijeka	g	95		82	85		35
	mastitis	g	112		53	109		26
	ciste	g	101		59	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	106		66	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	110		77	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		72	105		33
	vitalnost	g	109		68	106		33
	poremećaj plodnosti	g	101		60	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		79	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		67	114		30
	skupna ocj. noge	g	118		60	116		28
	skupna ocj. vime	g	109		79	103		31
	visina križa	g	105		77	101		32
	duljina leđa	g	107		71	105		31
	širina zdjelice	g	103		69	104		31
	dubina trupa	g	105		68	107		31
	položaj zdjelice	g	107		72	109		31
	kut skoč. zgloba	g	101		72	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	104		72	102		30
	putice	g	106		67	110		30
	visina papaka	g	116		56	117		27
	dulj. pred. vimena	g	109		68	106		31
	dulj. zad. vimena	g	98		68	100		31
kut pred. vimena	g	104		71	100		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325906**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 108**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 108**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		65	104		30
	dubina vimena	g	107		75	100		31
	duljina sisa	g	102		80	104		32
	debljina sisa	g	100		70	102		31
	smjer zad. sisa	g	97		76	90		31
	položaj prednjih sisa	g	107		82	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	108		73	103		31
	čistoća vimena	g	101		69	102		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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima