

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 3093 / 3966  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2472 / 3966  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		76	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	110		39
	indeks mesnatosti	g	96		74	104		34
	fitnes	g	114		81	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178		78	111		35
	dnevna kol. masti	g	11		77	16.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1		77	12.7		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		77	0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		77	0.11		35
3.Meso	neto prirast	g	98		75	106		34
	randman	g	100		75	106		34
	klase mesa	g	94		73	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72	100		34
	perzistencija	g	99		78	95		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		82	102		38
	broj somatskih stanica	g	111		78	101		35
	protok mlijeka	g	97		84	102		35
	mastitis	g	125		59	103		31
	ciste	g	97		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		71	108		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	101		35
	vitalnost	g	105		70	106		35
	poremećaj plodnosti	g	100		66	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		80	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	98		70	97		32
	skupna ocj. noge	g	112		64	111		32
	skupna ocj. vime	g	120		81	109		32
	visina križa	g	110		78	107		33
	duljina leđa	g	111		73	107		33
	širina zdjelice	g	105		71	102		33
	dubina trupa	g	103		70	105		32
	položaj zdjelice	g	97		74	96		33
	kut skoč. zgloba	g	105		74	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	118		74	111		32
	putice	g	103		70	103		32
	visina papaka	g	104		60	103		31
	dulj. pred. vimena	g	92		70	96		32
	dulj. zad. vimena	g	93		71	99		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024  
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 44478898  
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 3093 / 3966  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2472 / 3966  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		73	108		32
	susp. ligament	g	104		68	97		32
	dubina vimena	g	119		77	108		33
	duljina sisa	g	89		81	97		33
	debljina sisa	g	88		72	94		33
	smjer zad. sisa	g	113		78	104		33
	položaj prednjih sisa	g	112		84	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		76	99		32
	čistoća vimena	g	94		71	97		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 2402 i 2312

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