

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 45  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 28 / 45  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		71	113		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	111		43
	indeks mesnatosti	g	99		67	102		37
	fitnes	g	107		76	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	109		78	109		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156		72	404		39
	dnevna kol. masti	g	13.5		71	13.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		70	15.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		71	-0.03		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		70	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	98		69	104		37
	randman	g	102		68	102		37
	klase mesa	g	98		66	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		65	102		36
	perzistencija	g	103		72	101		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	107		42
	broj somatskih stanica	g	107		72	107		39
	protok mlijeka	g	87		80	88		43
	mastitis	g	107		50	104		30
	ciste	g	97		57	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	99		64	96		36
	lakoća tel. paternalna	g	111		76	111		43
	lakoća tel. maternalna	g	106		68	103		38
	vitalnost	g	107		65	116		38
	poremećaj plodnosti	g	105		58	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		62	98		35
	skupna ocj. noge	g	114		56	105		33
	skupna ocj. vime	g	104		77	104		41
	visina križa	g	99		73	98		39
	duljina leđa	g	102		66	103		37
	širina zdjelice	g	108		64	106		36
	dubina trupa	g	98		63	99		36
	položaj zdjelice	g	91		68	93		37
	kut skoč. zgloba	g	100		68	104		38
	izraž. skoč. zgloba	g	106		68	106		38
	putice	g	107		62	100		35
	visina papaka	g	102		52	100		31
	dulj. pred. vimena	g	106		63	109		36
	dulj. zad. vimena	g	98		64	96		36
	kut pred. vimena	g	106		67	107		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576776  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 45  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 45  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		60	97		34
	dubina vimena	g	103		72	100		39
	duljina sisa	g	96		76	99		41
	debljina sisa	g	98		66	102		37
	smjer zad. sisa	g	106		73	106		40
	položaj prednjih sisa	g	98		80	108		43
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	102		38
	čistoća vimena	g	103		64	104		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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima