

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266038

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200399654

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1452 / 1882

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1098 / 1882

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		78	108		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	104		41
	indeks mesnatosti	g	109		76	111		37
	fitnes	g	98		83	97		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		84	108		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274		79	376		38
	dnevna kol. masti	g	9		79	6		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1		78	6.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	-0.11		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	110		76	113		37
	randman	g	107		76	107		37
	klase mesa	g	104		74	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		74	99		37
	perzistencija	g	99		79	96		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92		84	95		41
	broj somatskih stanica	g	91		80	93		38
	protok mlijeka	g	117		86	114		38
	mastitis	g	95		64	99		35
	ciste	g	103		68	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	107		74	99		37
	lakoća tel. paternalna	g	104		79	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	112		76	106		37
	vitalnost	g	94		72	100		37
	poremećaj plodnosti	g	103		69	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	104		34
	skupna ocj. mišićavost	g	105		72	103		33
	skupna ocj. noge	g	118		68	116		33
	skupna ocj. vime	g	98		84	100		33
	visina križa	g	113		79	104		34
	duljina leđa	g	106		75	104		33
	širina zdjelice	g	110		74	106		33
	dubina trupa	g	100		73	101		33
	položaj zdjelice	g	104		76	103		33
	kut skoč. zgloba	g	91		77	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	107		77	103		33
	putice	g	108		72	109		33
	visina papaka	g	110		65	110		33
	dulj. pred. vimena	g	100		73	102		33
	dulj. zad. vimena	g	100		73	101		33
kut pred. vimena	g	97		76	102		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266038**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1452 / 1882**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **26.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1098 / 1882**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		71	99		33
	dubina vimena	g	104		79	103		33
	duljina sisa	g	86		83	100		34
	debljina sisa	g	105		74	107		33
	smjer zad. sisa	g	92		80	94		33
	položaj prednjih sisa	g	85		86	89		33
	položaj zadnjih sisa	g	91		78	96		33
	čistoća vimena	g	102		74	102		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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima