

## 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): 1471 / 1905  
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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1114 / 1905  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	0	37
	fitnes	g	98	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	79	376	0	38
	dnevna kol. masti	g	9	0	79	6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	78	6.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	113	0	37
	randman	g	107	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	99	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	93	0	38
	protok mlijeka	g	117	0	86	114	0	38
	mastitis	g	95	0	64	99	0	35
	ciste	g	103	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	106	0	37
	vitalnost	g	94	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	100	0	33
	visina križa	g	113	0	79	104	0	34
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	33
	putice	g	108	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	110	0	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	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): **1471 / 1905**  
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): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1114 / 1905**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	86	0	83	100	0	34
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima