

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 976 / 1762  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1102 / 1762  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	0	38
	fitnes	g	106	0	81	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	0	78	588	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	77	14.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	77	8.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	38
	randman	g	108	0	74	103	0	38
	klase mesa	g	113	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	98	0	38
	perzistencija	g	92	0	78	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	102	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	84	111	0	40
	mastitis	g	107	0	59	106	0	35
	ciste	g	105	0	65	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	39
	vitalnost	g	97	0	70	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	115	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	33
	visina križa	g	108	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	33
	putice	g	110	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201266111**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **976 / 1762**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **24.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1102 / 1762**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima