

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378940  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 671 / 1976  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200678038

Datum rođenja: 08.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 1976  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	34
	fitnes	g	111	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	85	309	0	41
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	84	3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	83	2.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	34
	randman	g	105	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	84	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	89	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	110	0	35
	mastitis	g	95	0	65	94	0	34
	ciste	g	107	0	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	97	0	35
	visina križa	g	85	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	86	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	35
	putice	g	100	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378940**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **671 / 1976**  
MG: **A1A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200678038**

Datum rođenja: **08.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 1976**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	99	0	70	96	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	111	0	83	107	0	35
	debljina sisa	g	105	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	107	0	35

### 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 2606 i 2604

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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima