

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310814  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 580  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 0201060847

Datum rođenja: 14.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 580  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	105	0	44
	fitnes	g	106	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	82	625	0	47
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	82	15.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	81	13.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	105	0	44
	randman	g	107	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	93	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	114	0	47
	mastitis	g	98	0	68	93	0	42
	ciste	g	103	0	71	101	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	101	0	42
	plodnost	g	108	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	101	0	43
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	102	0	46
	visina križa	g	93	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	101	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	107	0	45
	putice	g	102	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	105	0	74	106	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310814**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 580**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 0201060847**

Datum rođenja: **14.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 580**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	102	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	99	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	95	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	99	0	44

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima