

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1266 / 1971  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1423 / 1971  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	81	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	90	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	107	0	34
	fitnes	g	91	0	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-58	86	431	-31	38
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2.3	84	13.6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2	83	9	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	84	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	107	-1	34
	randman	g	107	1	76	105	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	92	0	85	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	107	0	36
	mastitis	g	84	1	66	90	-1	34
	ciste	g	102	1	69	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	1	84	96	0	36
	visina križa	g	101	-1	79	99	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	1	35
	dubina trupa	g	99	-1	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	77	105	1	35
	putice	g	106	-1	72	105	0	35
	visina papaka	g	103	-1	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200701509**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1266 / 1971**  
 MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1423 / 1971**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	97	0	35
	susp. ligament	g	89	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	98	1	79	99	0	36
	duljina sisa	g	102	1	83	104	1	36
	debljina sisa	g	104	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	71	-1	80	86	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	91	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	106	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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima