

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1174 / 1963  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 799 / 1963  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	81	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	0	36
	fitnes	g	98	0	84	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	8	85	297	-96	41
	dnevna kol. masti	g	10.3	3.1	84	11.6	2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0.6	83	1.9	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.04	84	0	0.08	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	83	-0.1	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	37
	randman	g	106	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	107	1	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	102	-1	38
	perzistencija	g	94	0	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	88	-1	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	85	-1	37
	protok mlijeka	g	123	0	87	117	0	38
	mastitis	g	95	1	67	95	-1	36
	ciste	g	102	-1	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	75	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	-1	37
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	71	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	-1	69	112	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	38
	visina križa	g	90	-1	80	90	-1	37
	duljina leđa	g	94	-1	75	94	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	97	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	74	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	106	0	37
	putice	g	106	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	99	-1	66	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	96	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200701560**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1174 / 1963**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **799 / 1963**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	106	-1	37
	susp. ligament	g	107	2	72	99	0	37
	dubina vimena	g	108	1	80	101	-1	37
	duljina sisa	g	102	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	99	1	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	93	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	93	-1	37
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	2	76	107	1	36

### 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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima