

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342613

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 1200725630

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1578 / 1963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1468 / 1963

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-7	82	104	-8	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-8	91	102	-9	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	105	-1	37
	fitnes	g	103	0	85	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-5	87	102	-7	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	-292	86	399	-274	42
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-13.8	85	3.5	-15.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-10.3	84	2.9	-11.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.03	85	-0.16	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.13	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	37
	randman	g	101	0	77	106	0	37
	klase mesa	g	98	-1	76	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	75	100	-1	38
	perzistencija	g	94	-4	85	95	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	86	91	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	89	-1	39
	protok mlijeka	g	100	-1	88	105	-1	39
	mastitis	g	101	-1	68	96	-2	37
	ciste	g	106	1	71	104	1	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	94	0	37
	plodnost	g	106	1	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	38
	vitalnost	g	116	1	74	110	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	71	102	1	37
	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	103	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	74	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	103	0	39
	visina križa	g	106	1	80	103	0	38
	duljina leđa	g	101	1	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	102	1	75	100	-1	38
	dubina trupa	g	114	2	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	78	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	79	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	105	0	38
	putice	g	102	0	74	100	0	38
	visina papaka	g	101	0	67	101	1	37
	dulj. pred. vimena	g	112	1	74	107	0	38
dulj. zad. vimena	g	111	2	74	108	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342613**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1578 / 1963**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 1200725630**

Datum rođenja: **13.08.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1468 / 1963**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	78	102	-1	38
	susp. ligament	g	87	-2	73	99	0	38
	dubina vimena	g	93	-1	80	97	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	104	1	39
	debljina sisa	g	109	0	75	107	1	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	95	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	97	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	89	-2	80	97	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	77	105	0	38

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