

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 1971

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 1971

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	82	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	2	76	102	0	40
	fitnes	g	108	-1	84	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	87	106	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	3	87	612	-21	44
	dnevna kol. masti	g	17.7	0.1	86	14.1	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-0.3	85	12.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	86	-0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	85	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	77	103	-1	40
	randman	g	104	-1	76	98	-1	40
	klase mesa	g	110	1	75	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	100	-1	41
	perzistencija	g	89	0	86	91	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	98	0	42
	protok mlijeka	g	108	1	87	109	0	42
	mastitis	g	100	-3	68	102	-1	39
	ciste	g	112	0	71	105	1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	97	0	41
	plodnost	g	110	-1	75	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	40
	vitalnost	g	101	-1	73	105	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-2	71	105	0	39
	skupna ocj. okvir	g	107	1	83	103	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	113	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	99	-1	42
	visina križa	g	108	1	80	103	0	42
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	75	105	0	41
	dubina trupa	g	103	0	74	106	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	77	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	105	0	42
	putice	g	110	0	73	107	0	41
	visina papaka	g	100	0	67	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	104	-1	41
dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	105	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201266111  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 1971  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 24.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 1971  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	77	101	-1	42
	susp. ligament	g	93	-1	72	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	80	99	0	42
	duljina sisa	g	108	0	84	110	0	42
	debljina sisa	g	105	-1	75	109	0	41
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	90	0	42
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	88	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	80	95	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	103	-1	40

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima