

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 2198  
MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201282197

Datum rođenja: 22.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 744 / 2198  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	80	116	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	116	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	43
	fitnes	g	98	-1	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-5	82	824	-27	47
	dnevna kol. masti	g	26.9	-0.6	81	24.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.7	81	21.8	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	101	1	76	99	1	44
	klase mesa	g	110	-1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	96	0	43
	perzistencija	g	96	-1	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-3	85	93	-2	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	111	1	46
	mastitis	g	88	-5	67	90	-2	40
	ciste	g	98	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	1	44
	vitalnost	g	99	1	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	100	0	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	-1	44
	širina zdjelice	g	105	1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	111	0	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	101	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	78	98	1	44
	putice	g	109	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	104	2	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	108	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836105

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZV): 744 / 2198

MG: B2M+- A1A2 AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	97	-1	44
	susp. ligament	g	102	-1	72	100	0	42
	dubina vimena	g	104	-1	80	93	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	101	0	46
	debljina sisa	g	97	1	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	-1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	95	1	43

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima