

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1856 / 1976  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1785 / 1976  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	81	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	91	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	32
	fitnes	g	96	0	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	86	34	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	85	-4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	0	84	-7.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	85	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	84	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	32
	randman	g	102	0	76	102	0	32
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	94	0	85	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	88	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	86	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	87	107	0	35
	mastitis	g	94	0	68	92	0	34
	ciste	g	105	0	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	100	0	36
	visina križa	g	113	0	80	107	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	120	0	74	113	0	35
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	35
	putice	g	104	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1856 / 1976  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1785 / 1976  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	105	0	72	103	0	35
	dubina vimena	g	114	0	80	104	0	36
	duljina sisa	g	116	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	114	0	75	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	98	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	103	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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima