

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 819 / 1905  
MG: A1A1 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1158 / 1905  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	34
	fitnes	g	95	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	0	78	663	0	36
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	78	20.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	77	15.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	109	0	34
	randman	g	108	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	109	0	36
	mastitis	g	88	0	60	94	0	34
	ciste	g	102	0	66	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	98	0	33
	visina križa	g	105	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	33
	putice	g	107	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	104	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	99	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200701509**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **819 / 1905**  
MG: **A1A1 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200975996**

Datum rođenja: **01.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1158 / 1905**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	73	0	78	88	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	33

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima